

Dissertationen
der
Technischen Hochschulen
1933/34 - 1938/39

- I. Maschinen - Ingenieurwesen (einschl. Schiff - u.
Schiffsmaschinen - Bau)
- II. Elektrotechnik.
- III. Chemie
- IV. Bergbau - und Hüttenkunde
- V. Bauingenieurwesen.
- VI. Architektur.
- VII. Allgemeine Wissenschaften.

I. Maschinen - Ingenieurwesen

- Brauer, Fritz:** Unfallschutz an Pressen und Stanzen. — Berlin: Heymann 1934. VIII, 114 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. C 1 kl 7658
Aachen TeH., Diss. v. 17. Nov. 1934 [U 34. 5486]
- Gregor, Johannes:** Verschleißuntersuchungen verschiedener Automobilzylindergußeisen mit Verschleißmaschinen und Kraftfahrzeugmotoren. — Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1934. 14 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Die Gießerei. 1933. C 2 m 3714
Aachen TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 34. 16]
- Hörtreiter, Josef:** Beiträge zur kurzfristigen Erfolgskontrolle elektrischer Hilfsbetriebe großindustrieller Werke. — Würzburg 1934: Triltsch. VII, 65 S. 8° C 1 kl 7661
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1934 [U 34. 2653]
- Kother, Hans:** Über die Möglichkeiten selbsttätiger Wirkungsgrad-, Leistungs- und Arbeitsmessungen m. bes. Berücks. ortsfester u. fahrbarer Maschinen d. Eisenbahnbetriebes. (D. R. P. angemeldet.) [Gekürzt.] — (Berlin 1934: H. S. Hermann.) 15 S. 4° ¶Aus: Elektr. Bahnen. 10. C 2 m 3939
Aachen TeH., Diss. v. 17. Nov. 1934 [U 34. 5495]
- Müller, Karl-Theodor:** Die Wärmeübertragung im Lokomotivrauchrohr. Ein Beitr. z. Theorie d. Lokomotivkessels. — (Wiesbaden 1934: Ritter.) 28 S., 2 Taf. 4° C 2 m 3953
¶Aus: Org. f. d. Fortschr. d. Eisenbahnwesens. 89.
Aachen TeH., Diss. v. 25. Juli 1934 [U 34. 2657]
- Schüler, Gerhard:** Die Dreh- und Bohrbarkeit von Automatenstahl und ihre Kurzprüfverfahren. — (Berlin 1934: Paß & Garleb.) 6 S. 4° [Umschlagt.] C 2 m 3943
¶Aus: Techn. Zbl. f. prakt. Metallbearb. 44.
Aachen TeH., Diss. v. 17. Mai 1934 [U 34. 25]
- Seul, Hermann:** Untersuchungen über den Sägevorgang in Stahl und Gußeisen mit Bügelsägen. — (B.-Friedenau: Valentin-Verl. 1934.) 9 S. 4° [Umschlagt.] C 2 m 3942
¶Aus: Die Werkzeugmaschine. 38.
Aachen TeH., Diss. v. 12. Juli 1934 [U 34. 2661]
- Uhrig, Heinrich:** Arbeitsführung bei gleichartiger Massenfertigung, dargestellt an den Verhältnissen in der Naben-Fabrikation. — Würzburg 1934: Triltsch. IX, 104 S. 8° C 1 kl 7657
¶Im Buchh. b. Triltsch, Würzburg.
Aachen TeH., Diss. v. 17. Mai 1934 [U 34. 27]
- Arnold, Walter:** Betrachtungen über Zwischenüberhitzung und Speisewasservorwärmung durch Entnahmedampf bei Hochdruckkraftanlagen. — Würzburg 1934: Triltsch. 54 S. 8° C 1 kl 7814
¶Im Buchh. ebd.
Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1934 [U 34. 5670]
- Brödner, Ernst:** Zerspanung und Werkstoff. Ein Handbuch f. d. Betrieb. — Berlin: VDI-Verl. 1934. 173 S. 8° C 1 kl 7813
¶Im Buchh. ebd.
Berlin TeH., Diss. v. 10. Juni 1934 [U 34. 5673]
- Dschou, Dji-djüan:** Die Knickfestigkeit des auf Druck beanspruchten versteiften zylindrischen Bleches für den Flugzeugbau. — Charlottenburg 1934: Studentenwerk. 29 S. 4° C 2 m 4047
[Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 14. Juli 1934 [U 34. 5677]

C2 m 3837

Freiberg, Otto: Untersuchungen an Scheibeneggen. — Charlottenburg 1934: Studentenwerk. 48 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 17. April 1934

[U 34. 2903

C2 m 3844

Gruschka, Gerhard: Zugversuch und Verlauf der Festigkeitskurven von Stählen bei Tieftemperaturen. — Berlin: VDI-Verl. 1934. 20 S. 4° ¶U. d. T.: Zugfestigkeit v. Stählen b. tiefen Temperaturen, auch als: Forschungsh. 364.

Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1933

[U 34. 191

C1 kl 7838

Josse, Gustav: Versuche über die Messung kleiner stündlicher Dampfmen gen mittels Normdüsen. — (Berlin) 1934: (VDI-Verl.) IV, 41 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 22. Juni 1933

[U 34. 5685

C3 gr 459

Kaminsky, Fritz: Untersuchungen über Greiferdrehkrane mit Totlasten-Ausgleich. — Wittenberg, Bez. Halle: Ziemsen 1934. 20 S. 4° ¶Aus: Fördertechnik u. Frachtverkehr. 1934.

Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1933

[U 34. 5686

C2 m 4005

Körtge, Rudolf: Versuche zur Zweiteilung des Verbrennungsvorganges bei der motorischen Verbrennung. — 35 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: [Kiel] 1934: Stehn. 11 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 22. Juli 1932

[U 34. 5688

C1 kl 7837

Podolsky, Kurt: Der Einfluß der Fließarbeit auf die Konstruktion. — Bottrop i. W. 1934: Postberg. VI, 39 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 8. Dez. 1933

[U 34. 5700

C2 m 3836

Quäsching, Erich: Untersuchungen über die Verschleißfestigkeit von Mähmesserklingen. — o. O. (1928). 20 gez. Bl., 20 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1929

[U 34. 205

C2 m 3835

Rau, Alfred: Über Verluste bei Anwendung der Regenerativvorwärmung von Speisewasser. — Bückeburg 1934: Prinz. 28 S., 22 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 5. Juli 1933

[U 34. 206

C2 m 3992

Schlupp, Waldemar: Theoretische und experimentelle Untersuchungen über die Wirkungsweise von Leitflügelsystemen hinter dem Schiffspropeller. — Berlin: Strauss, Vetter 1934. 26 S. 4° ¶Aus: Schiffbau, Schifffahrt u. Hafenbau. 35.

Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1934

[U 34. 5703

C2 m 3840

Schneider, Josef: Über die Wahl der Arbeitsgeschwindigkeit und der Spinn topfgröße beim Spinnen von Kunstseide auf Zentrifugen. — (B.-Charlottenburg 1934: Fänger.) 36 S., VI Taf. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 16. März 1934

[U 34. 2939

C2 m 4000

Weber, Helmut: Versuche über das Dichthalten verschiedener Packungsstoffe gegen kleine Überdrücke von Luft und Kohlendioxyd. — Charlottenburg 1934: Studentenwerk. 21 S., 19 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 3. Aug. 1933

[U 34. 5712

I. Maschinen - Ingenieurwesen

Zimmermann, Franz: Kerbzähigkeit von Schweißmassen im geschweißten Werkstück im Temperaturbereich von -195 bis $+200^{\circ}$ C. — Charlottenburg 1934: Studentenhaus-Dr. v. 53 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] ¶Auch als: Ber. aus d. Inst. f. mechan. Technol. u. Materialkde d. TeH. zu Berlin, 4. Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933 [U 34. 2948]

C 2 m 3833

Bültmann, Wilhelm: Die Entwicklung der Arbeitszeitermittlung für die bekanntesten Verzahnungsverfahren (Fräsen, Hobeln, Stoßen) in einer Zahnräderfabrik. — Braunschweig 1934: Hunold. 96 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 [U 34. 5841]

C 2 m 3901

Friedmann, Werner: Bestimmung der Biegewechselfestigkeit von Drähten. Bau einer entsprechenden Materialprüfmaschine. — Braunschweig 1934: Heß. 95 S. 8° ¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 22. Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Juli 1934 [U 34. 5844]

C 1 kl 7825

Koch, Hans: Die Biegewechselfestigkeit einer Keilverbindung (Paßfederanordnung) und die Erhöhung der Dauerhaltbarkeit durch das Oberflächendrücken. — Braunschweig 1934: Gutenberg. 61 S. 8° ¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 20. Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Juni 1934 [U 34. 5851]

C 1 kl 7624

Krumnow, Werner: Untersuchungen an Kreiselpumpen mit einfach gekrümmten Radialschaufeln bei verschiedener Lage der Eintrittskante der Schaufel. — Braunschweig 1934: Heß. 75 S., II Taf. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Febr. 1934 [U 34. 5852]

C 1 kl 7622

Küchler, Erwin: Untersuchungen an scheibenförmigen Resonanz-Drehschwingungsdämpfern bei höheren Schwingungszahlen. — Braunschweig 1934: Gutenberg. 78 S. 8° ¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 23. Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Sept. 1934 [U 34. 5853]

C 1 kl 7823

Lindau, Albert: Zusammenhang zwischen tatsächlichem und gemessenem Feinheitgrad geschliffener Stahlflächen bei Anwendung eines Tastverfahrens. — Braunschweig 1934: Gutenberg. 42 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 34. 343]

C 1 kl 7175

Meyer, Wilhelm: Die Drehwechselfestigkeit genuteter Stäbe und die Erhöhung der Dauerhaltbarkeit durch das Oberflächendrücken. — Braunschweig 1934: Gutenberg. 74 S. 8° ¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 18. Braunschweig TeH., Diss. v. 26. März 1934 [U 34. 5857]

C 1 kl 7620

Neelsen, John: Der Aufbau der Organisation und der Fertigung als Voraussetzung der dauernden Wirtschaftlichkeit eines industriellen Unternehmens. — Dortmund 1934: Krüger. 83 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Juli 1933 [U 34. 346]

C 1 kl 7170

C1kl7607

Rossié, Herbert: Die Bedeutung der Zeitstudie für die Durchforschung und Wirtschaftlichkeit des Wassergasschweißvorganges, dargest. an d. Beispiele d. mit Wassergas überlapptgeschweißten Rohre auf d. Hammerschweißmaschine. — Würzburg 1934: Triltsch. 63 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juli 1933 [U 34. 3220]

C1kl7616

Topp, Werner: Ueber wirtschaftliche Organisation von Fuhrparkbetrieben im Zeitungsgewerbe. — Braunschweig 1934: Hunold. 64 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Juli 1933 [U 34. 350]

C1kl7621

Wiecker, Hermann: Die Biegewechselfestigkeit genuteter Stäbe und die Erhöhung der Dauerhaltbarkeit durch das Oberflächendrücken. — Braunschweig 1934: Gutenberg. 53 S. 8°
[Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 19.
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Mai 1934 [U 34. 3223]

C1kl7608

Ziegenbein, Robert: Über Reibung und Reibungsmessung mit der schneidenlosen Reibungswaage. — Braunschweig 1934: Hunold. 24 S., 13 Bl., 26 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Juli 1933 [U 34. 3226]

C1kl7284
C499kl177

Blanke, Martin: Über Verwendung von Brennstoffgemischen aus Braunkohle und Koksgrus im E.-Werksbetrieb. — Berlin 1934. 48 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
[Ausz. unter and. Kopft. in: Arch. f. Wärmewirtsch. u. Dampfkesselwesen. 15.
Breslau TeH., Diss. v. 23. Juni 1932 [U 34. 393]

C1kl7084
C499kl172

Burghardt, Werner: Arbeitszuteilung in einer Baumwollspinnerei. — Würzburg 1933: Triltsch. 70 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 15. Dez. 1932 [U 34. 395]

C1kl7119
C499kl173

Ernst, Richard: Ueber die Beanspruchung und Berechnung von Tragseilen. — Ohlau i. Schl. 1934: Eschenhagen. 119 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 15. Dez. 1933 [U 34. 396]

C2m3787
C500m172

Ganzenmüller, Albert: Der Bau und die Wirtschaftlichkeit von Schienen-Straßen-Fahrzeugen. [Nebst] Anl. — München: Reichsbahn-Zentralamt 1934. 4° [Maschinenschr. autogr.]
[Ausz. in: Z. d. Ver. Mitteleurop. Eisenbahnverwaltungen. 1934.
Breslau TeH., Diss. v. 24. Febr. 1934 [U 34. 3349]

C1kl7287
C499kl180

Gauger, Ernst Martin: Theoretische und praktische Untersuchung der Kärmschen Schlitzschaufel-Kreisleräder. — Borna-Lpz. 1934: Noske. VIII, 65 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 23. Jan. 1934 [U 34. 3350]

C1kl7286
C499kl179

Goersch, Ulrich: Die Ausnutzung der Abhitze von Dampfkesseln für den Kesselbetrieb durch Vorwärmung des Speisewassers und der Verbrennungsluft. — Würzburg 1934: Triltsch. VIII, 97 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 15. Dez. 1933 [U 34. 3352]

C2m3859
C500m175

Neumann, Hans Herbert: Verfahren zur Ermittlung des zeitlichen Verlaufs von Einspritzung und Zündung am raschlauenden Dieselmotor. — o. O (1934). 30 gez. Bl., 5 Taf., Bl. 16-33. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
Breslau TeH., Diss. v. 21. Juni 1934 [U 34. 3355]

I. Maschinen - Ingenieurwesen

Reichel, Herbert: Einfluss motorischer Versuchsbedingungen auf die Klopffestigkeitsbestimmung. — o. O. (1934). 38, 22 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
Breslau TeH., Diss. v. 22. Juni 1934 [U 34. 3356]

C 2 m 3858
C 500 m 174

Behringer, Philipp: Steiggeschwindigkeit von Dampfblasen in Kesselrohren. — o. O. [1934]. 12 S. 4° [Aus: Forschungsh. 365. Danzig TeH., Diss. v. 6. Nov. 1933 [U 34. 3368]

C 2 m 3915

Ernst, Hellmut: Beitrag zur Beurteilung der behördlichen Vorschriften für die Seile von Personenschwebbahnen. — o. O. 1934. 32 S. 4° [Aus: Fördertechnik u. Frachtverkehr. 26. 1933. Danzig TeH., Diss. v. 14. Febr. 1933 [U 34. 3371]

C 3 gr 458

Kilb, Ernst: Über das Absetzen von Flugstaub. (Teildr.) — Berlin: VDI-Verl. 1934. 14 S. 4° [Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 1934. Danzig TeH., Diss. v. 26. Juli 1932 [U 34. 3378]

C 2 m 3917

Schmidt, Thomas: Schwingungen in Auspuffleitungen von Verbrennungsmotoren. — (Berlin: VDI-Verl. 1934.) 12 S. 4° [Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 5. Danzig TeH., Diss. v. 13. März 1934 [U 34. 5965]

C 2 m 4038

Schubert, Richard: Der Feuerschutz von Fracht- und Fahrgastschiffen. — o. O. [1934]. 171 S. 8° Danzig TeH., Diss. v. 2. Dez. 1933 [U 34. 3386]

C 1 kl 7646

Schurig, Wolfgang: Wasserumlauf in Dampfkesseln und Bewegung von Flüssigkeitsgasgemischen in Rohren. — o. O. (1934). S. 13–23. 4° [Aus: Forschungsh. 365. Danzig TeH., Diss. v. 26. April 1934 [U 34. 3388]

C 2 m 3914

Sellschopp, Wilhelm: Wärmeleitvermögen der Kohlensäure in der Nähe ihres kritischen Punktes. — (Berlin: VDI-Verl. 1934.) 11 S. 4° [Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 5. Danzig TeH., Diss. v. 31. Mai 1934 [U 34. 5966]

C 2 m 3916

Strewinski, Walter: Untersuchungen über Spannung und Dehnung in Riemenleder insbes. unter Verhältnissen, wie sie bezügl. d. Kraftwechsels b. belasteten Rientrieben auftreten. — Berlin (1929): Schrey. 46 S., 3 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] Danzig TeH., Diss. v. 26. Febr. 1929 [U 34. 5968]

C 2 m 4041

Buchhold, Willy: Erzwungene Schwingungen bei vorhandenem Spiel zwischen Masse und Federung. — (Darmstadt [1934]: Studentenwerk.) 59 S. 8° Darmstadt TeH., Dis. v. 28. April 1934 [U 34. 413]

C 1 kl 7357

Buchmann, Walter: Die Kerbempfindlichkeit der Werkstoffe. Ein Beitr. z. Frage d. „zulässigen Beanspruchung“. — (Berlin 1934: Triasdr.) 13 S. 4° [Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 5. Darmstadt TeH., Diss. v. 22. März 1934 [U 34. 414]

C 2 m 3783

- C2m4024* **Hilz, Heinz:** Der Überwurfholländer und die Jokromühle. — Braunschweig 1934: Hunold. v, 70 S., 37 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 15. Dez. 1934 [U 34. 5973]
- C1kl7867* **Klöne, K[urt] G[ustav]:** Untersuchungen an Wasserstrahl-Luft-pumpen. — [Dortmund 1934: Werkdr. d. Dortmund Hoerder Hüttenver.] 95 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Okt. 1934 [U 34. 5975]
- C2m3782* **Klepper, Gustav:** Beitrag zur Theorie der veränderlichen Strömung des Wassers in Rohrleitungen unter dem Einfluß der Reibung. (Teildr.) — (Wien 1933: Spitz.) 7 S. 4° [Um-schlagt.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. April 1934 [U 34. 418]
- C2m3920* **Krischer, Otto:** Der Einfluß von Feuchtigkeit, Körnung und Temperatur auf die Wärmeleitfähigkeit körniger Stoffe. (Die Leitfähigkeit d. Erdbodens.) — (München [1934]: Olden-burg.) 26 S. 4° [Auch als: Gesundheits-Ing. Beih. 1, 33.]
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 31. Juli 1934 [U 34. 5987]
- C2m3923* **Lipp, Theo:** Zur Frage der Dauerhaltbarkeit geschweißter und gegossener Konstruktionsteile. — Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1934. 35 S. 4° [Zus. m. A. Thum in: Die Gießerei. 21.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 23. Juni 1934 [U 34. 3397]
- C2m3786* **Schick, Wilhelm:** Untersuchungen an Schweißverbindungen. Einfluß d. Formgebung auf d. Dauerfestigkeit geschweißter Verbindungen. — (Essen [1934]: Krupp.) 24 S. 4°
Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Mai 1934 [U 34. 423]
- C2m3785* **Strothkamp, Wilhelm:** Untersuchungen an einem Drucksand-strahlgebläse. (Teildr.) — Bückeburg 1933: Prinz. 35 S., 37 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. April 1934 [U 34. 425]
- C2m4023* **Tanner, Erich:** Der Temperaturverlauf im Brennstoffbett und im Rost bei der Verbrennung von Steinkohle. — Essen 1934. VI, 41 S. 4°
[Auch als: Ber. d. techn.-wirtschaftl. Sachverständigenausschüsse d. Reichskohlenrats. D, 60, u. in: Berichtsfolgen d. Ver. z. Überwachung d. Kraftwirtsch. d. Ruhrzechen zu Essen. 1. — Ausz. zus. m. F. Schulte unter and. Kopft. in: Z. d. Ver. Dt. Ing. 77. 1933.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Nov. 1934 [U 34. 5986]
- C1kl4912* **Wallot, Hans:** Untersuchungen an Niethämmern. (Ausz.) — Aschaffenburg [1931]: Wailandt. 26 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 20. März 1931 [U 34. 429]
- C2m3804* **Bickel, Erich:** Die Bewirtschaftung von Werkstätten und La-gern. — o. O. [1934]. 61 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 28. April 1934 [U 34. 3401]
- C2m3959* **Bielitz, Friedrich:** Die Umkehrung der linearen mechanischen Schwingungsgebilde. — Berlin: VDI-Verl. (1934). 16 S. 4°
[Ausz. Forschungsh. 368.]
Dresden TeH., Diss. v. 7. Nov. 1934 [U 34. 5989]

I. Maschinen-Ingenieurwesen

Gaißsch, Friedrich: Die Festigkeit maschineller Nagelverbindungen. — (Berlin 1933: VDI-Verl.) 56, 33 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] ¶Auch als: Forschungsber. Holz. 3.
Dresden TeH., Diss. v. 22. Dez. 1933 [U 34. 5995]

C1 kl 7708

Gans, Werner: Die Dauerschlagfestigkeit der vorgespannten Schraubenverbindung in Abhängigkeit von den Gewindetoleranzen. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 64 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 20. Sept. 1934 [U 34. 5996]

C1 kl 7713

Kluge, Herbert: Über den Ausgleich achsialer Schübe bei Dampfturbinen, vorwiegend Achsialbauart, durch Gegen-schaltung der Läufer. — Braunschweig (1934): Hunold. iv, 61 S., 16 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 24. Nov. 1933 [U 34. 3405]

C2 m 3808

Kohrt, Hans-Ulrich: Untersuchungen an einer kontinuierlich arbeitenden Rektifikationskolonne. — [Berlin]: VDI-Verl. (1933). S. 286–295. 4°
¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 4.
Dresden TeH., Diss. v. 11. März 1933 [U 34. 444]

C2 m 3764

Müller, Karl Theodor Rudolf: Untersuchung der Wirtschaftlichkeit von Geräten für technische Längenmessungen. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 146 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 10. Juli 1934 [U 34. 3411]

C1 kl 7408

Poetzl, Karl: Untersuchungen über Glasschleifen mittels Sand und Wasser. — o. O. (1933). 53 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1934 [U 34. 448]

C2 m 3791

Scherer, Karl: Untersuchungen über die Ziehfähigkeit und den Ziehvorgang von Pappe. — Tübingen (1932): Schimpf. 113 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 31. Aug. 1932 [U 34. 450]

C2 m 3789

Schück, Alfred: Die aluminiumreichen Legierungen des Dreistoffsystems Aluminium-Zinn-Mangan. — Dresden 1934: Henkler. 28 S. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 26. Juli 1934 [U 34. 6012]

C2 m 3811

Werncke, Siegfried: Einfluß der Oberflächenschichten auf die Größe der Reibung. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 57 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 16. Nov. 1934 [U 34. 6017]

C1 kl 7714

Zinner, Karl: Wärmetönung beim Mischen von Ammoniak und Wasser in Abhängigkeit von Zusammensetzung und Temperatur. — (Dissen T. W. [1934]: Beucke.) 11 S. 4°
¶Aus: Z. f. d. ges. Kälte-Industrie. 41.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Sept. 1933 [U 34. 463]

C2 m 3790

Brandt, Herbert: Über Druckverlust und Wärmeübertragung in Röhren-Wärmeaustauschern. — Köln (1934): May. 27 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 28. April 1934 [U 34. 6948]

C2 m 3819

Döring, Theodor: Elastizität und Dehnung der Leinengarne und ihre Veränderung durch Gespinstbildung und Garnverarbeitung. — Springe 1933: Erhardt. 111 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 34. 4025]

C1 kl 7083

C1 kel 7382

Heydt, Günther: Grundlagen der Herstellung und Güteprüfung von Schleifpapieren und Schleiftüchern. — Hoya (Weser) 1933: Petzold-Dr. 65 S. 8°
¶Im Buchh. ebd. im Verl. Die Schleif- u. Poliermittel-Ind. Hannover TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 34. 4027]

C1 kel 7384

Lübke, Wilhelm: Die Entwicklung des Abraumwagenbetriebes. — Halle: Knapp 1933. iv, 131 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Hannover TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933 [U 34. 4030]

C1 kel 7655

Lutteroth, Fritz: Einfluß der Lastübertragung und des Zustandes der Wagenkästen der Personenwagen auf den Lauf. — Braunschweig 1934: Glaue. 71 S. 8°
¶Aus: in: Organ f. d. Fortschr. d. Eisenbahnwesens. 88. 1933. Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1934 [U 34. 6959]

C2 m 3951

Müss, Hanns: Untersuchung über den gegenseitigen Einfluß von Tragflügel und Körpern, die sich auf der Tragflügeldruckseite befinden. — München & Bln (1934): Oldenbourg. 14 S. 4°
¶Aus: Luftfahrtforsch. 11. Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1934 [U 34. 6960]

C1 kel 7654

Schramm, Ferdinand: Die Kosten von Laufkrananlagen in Stahlbauwerkstätten, ein Beitr. zu ihrer wirtschaftl. Gestaltung. — Berlin 1934: Antoni. 62 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 16. Juni 1934 [U 34. 6962]

C1 kel 7766

Schwellengreber, Ernst: Beitrag zur Frage der Hochdruck-Dampfturbinen in thermodynamischer und baulicher Beziehung. [Nebst] Tafelbd. — Hannover: Klein 1934. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1934 [U 34. 6964]

C1 kel 7381

Wehn, Eberhard: Über den Grabewiderstand einfacher Schaufelmodelle im Sand. — Hannover: Klein 1934. 46 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 24. Jan. 1934 [U 34. 4034]

C2 m 3605

Wolff, Emanuel: Einfluß der Abrundung scharfer Eintrittskanten auf den Widerstand von Flügeln. — o. O. 1933. S. 521-544. 4° ¶Aus: Ing.-Arch. 4. Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 34. 4035]

C2 m 3772

Barth, Hermann: Nomogramme zur Berechnung von Wärmeübergangs- und Wärmedurchgangszahlen. — (Dissen, Teutob. Wald 1933: Beucke.) 28 S., 10 Taf. 8°
¶Auch als: Z. f. d. ges. Kälte-Ind. Beih. 1, 4. Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Dez. 1933 [U 34. 1353]

C2 m 3795

Büche, Walter: Der Zerkleinerungsvorgang auf Reibwalzenstühlen. — Berlin: Verl. Chemie (1934). 12 S. 4°
¶Auch als: Beih. zu d. Z. d. Ver. Dt. Chemiker. 7. — Ausz. in: Chem. Fabrik. 7. Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Dez. 1932 [U 34. 4271]

C2 m 3798

Dreher, Fritz: Ein Beitrag zur Theorie der Drehung und Spannungsverteilung bei zugbelasteten Litzen und Seilen. — (Wien 1933: Spitz.) 16 S. 4° [Umschlagt.]
¶Aus: Die Wasserwirtsch. 1934. Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Dez. 1933 [U 34. 1354]

C1 kel 7392

Jahn, Georg: Die Theorie der Zündgeschwindigkeit unter Berücks. d. modernen Reaktionskinetik. — Borna-Lpz. 1934: Noske. 69 S. 8° ¶Im Buchh. u. d. T.: Der Zündvorgang in Gasgemischen, b. Oldenbourg, München & Bln. Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 34. 4276]

I. Maschinen-Ingenieurwesen

- Kardos, Andreas:** Über die Wärmeleitfähigkeit von Flüssigkeiten. — o. O. (1934). S. 1-12, 14-24. 4° [Umschlagt.]
[Unter and. Kopft. in: Z. f. d. ges. Kälte-Ind. 41, u. in: Forsch. 5.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 34.1358
- Koch, Wilhelm:** Einfluß von Metallüberzügen auf Dauerfestigkeit und Dämpfung genormter C-Stähle. — o. O. (1933). 55 S., 14 Bl. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juli 1933 [U 34.7187
- Schroeter, Hellmuth v.:** Die Schmierung von Gleitlagern mit konsistenten Fetten. [Nebst 2 Taf.-Bden.] — 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin, Wien: Verl. f. Fachlit. 1934. 20 S. 4°
[Aus: Petroleum. 30.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 34.1361
- Mintrop, Hermann:** Untersuchungen über die Messung von Stoßkräften. — Würzburg 1934: Tritsch. 49 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Dez. 1933 [U 34.4280
- Seuffert, Gert:** Untersuchungen über die Reaktionsgeschwindigkeitsbeiwerte in der Zündgeschwindigkeitsformel von Nusselt bei Verbrennung von Gemischen zweier Brenngase mit Luft. — o. O. (1934). 80 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Febr. 1934 [U 34.1363
- Thormann, Hans Ulrich:** Untersuchungen über das Metallspritzverfahren nach Schoop. — (Stuttgart 1933: Omnitype-Ges.) 44, 33 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. Dez. 1933 [U 34.4281
- Adler, Max:** Strömung in gekrümmten Rohren. — (Berlin: VDI-Verl. 1934.) 19 S. 4° [Aus: Z. f. angew. Math. u. Mechanik. 14.
München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933 [U 34.7998
- Biber, Walter:** Praktisches Verfahren zur Berechnung von Torsionseigenschwingungen. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 84 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 3. Juni 1933 [U 34.5019
- Geislinger, Leonhard:** Der Geschwindigkeits- und Beschleunigungszustand räumlicher Getriebe. — (München 1934.) 25 gez. Bl., 4 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933 [U 34.2148
- Hengst, Gerhard:** Die Wärmeleitfähigkeit pulverförmiger Wärmeisolistoffe bei hohem Gasdruck. — München 1934: Hohenhaus. 67 S. 8°
München TeH., Diss. v. 21. Aug. 1933 [U 34.8015
- Koch, Fritz Eduard Hans:** Untersuchung der Vorgänge in Zerkleinerungsmaschinen für Ölsaaten. — (Mannheim 1933: Jung & König.) 47 S. 4°
München TeH., Diss. v. 5. Mai 1933 [U 34.2152
- Koch, Franz:** Untersuchungen über die Wirkung glatter Bodenwalzen. — Bethel b. Bielefeld 1934: Anst. Bethel. 46 S. 8°
München TeH., Diss. v. 29. März 1933 [U 34.8021

C 2 m 3799

C 1 kl 7851

C 2 m 3800

C 1 kl 7399

C 1 kl 7398

C 1 kl 7401

C 2 m 4169

C 1 kl 7567

C 3 gr 456

C 1 kl 7591

C 2 m 3872

C 1 kl 7571

C2 m 4183

C1 kl 7572

C2 m 3885

C1 kl 7573

C1 kl 8300

C1 kl 7574

C2 m 4181

C1 kl 7593

C2 m 3890

C2 m 3893

C2 m 3871

C1 kl 7220

Maduschka, Ludwig: Beitrag zur Berechnung der Schwingungen von Block-Fundamenten. — (Berlin 1934: Triasdr.) S. 17–30. 4° ¶Aus: Forschungsh. 368. München TeH., Diss. v. 21. Juli 1934 [U 34. 8022]

Müller, Fritz: Die Zündgeschwindigkeit im laufenden Motor. — München 1934: Hohenhaus. 53 S. 8° München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933 [U 34. 8025]

Ogale, Krishnaji Hari: Verlauf der Gelenkdrücke eines einzylindrigen Viertakt-Vergasermotors für verschiedene mittlere Drehzahlen. — (München 1934: Buchner.) II, 73 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 21. April 1934 [U 34. 5033]

Ow, Konrad Frh. v.: Beitrag zu den Versuchen mit Silohäckselmaschinen. — (Freising 1934: Warmuth.) 36 S., 14 Taf. 8° München TeH., Diss. v. 28. März 1934 [U 34. 8020]

Reiners, Walter: Die Garnzugkraft beim Aufwinden von Baumwollgespinsten auf Spinn- und Spulmaschinen. — Bornalpz. 1934: Noske. VIII, 100, 70 S. 8° München TeH., Diss. v. 14. Juni 1934 [U 34. 8033]

Risser, Richard: Eisenbahn- und Lastkraftwagenbetrieb im neueren Ferngüterverkehr Deutschlands, unter bes. Berücks. d. Betriebes m. Fahrzeug-Dieselmotoren. — München 1934: Bayer. Dr. & Verl.Anst. 94 S. 8° München TeH., Diss. v. 22. Juli 1933 [U 34. 5036]

Rist, Rudolf: Vergleichende Untersuchung von Rißschäden an Kesselteilen. Untersuchung d. Einflusses d. Wasserdruckprobe auf ihre Entstehung. — (München 1934: Birkner.) 26, 26 S. 4° München TeH., Diss. v. 30. Juni 1934 [U 34. 8035]

Schropp, Hermann: Bohrzerspanbarkeit von Gusseisen. — München 1934: Möbl. 67, xxxiv S. 8° ¶Auch als: Forschungsarb. über Metallkde u. Röntgenmetallogr. 14. München TeH., Diss. v. 22. Juli 1933 [U 34. 2164]

Schropp, Karl: Untersuchungen über die Tau- und Reifbildung an Kühlrohren in ruhender Luft und ihr Einfluß auf die Kälteübertragung. — (München 1934: Buchner.) 73 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 10. Febr. 1934 [U 34. 8039]

Segler, Georg: Untersuchungen an Körnergebläsen und Grundlagen für ihre Berechnung. — o. O. (1934). 57 S., 1 Taf. 4° ¶Auch als: RKTl-Schr. 55 u. im Selbstverl., Mannheim. München TeH., Diss. v. 22. Febr. 1934 [U 34. 8040]

Thiersch, Friedrich: Spannungsmessungen an Schraubenfedern. — o. O. (1934). 7 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 5. München TeH., Diss. v. 22. Juli 1933 [U 34. 5041]

Blaicher, Ernst: Der moderne Betrieb mit Automaten. System: Gridley. — (Stuttgart 1933: Omnitypie-Ges.) 93 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1933 [U 34. 2354]

I. Maschinen - Ingenieurwesen

Dobberack, Alfred: Verfahren zur messtechnischen Bestimmung der Federungseigenschaften von Kraftfahrzeugen. — Stuttgart (1933): Bonz. 108 S. 4° ¶Im Buchh. ebd.

Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juni 1934 [U 34. 5257

C2 m 3980

Egner, Karl: Beiträge zur Kenntnis der Feuchtigkeitsbewegung in Hölzern, vor allem in Fichtenholz, während der Trocknung unterhalb des Fasersättigungspunktes. — o. O. (1934). 92 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] ¶Auch als: Forschungsber. Holz d. Fachausschusses f. Holzfragen b. VDI. 2.

Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Mai 1934 [U 34. 5258

C1 kl 7434

Haag, Walter: Der wirtschaftliche Einfluß von Antriebsart, Drehzahlregelung und mechanischer oder elektrischer Spulenbremsung in der Jutespinnerei. — Ravensburg (Württ.) 1934: Verl.- & Dr.Ges. Stuttgart-Ravensburg. 79 S. 4°

Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juli 1934 [U 34. 8283

C2 m 3973

Hofmann, Willi: Über die technische und wirtschaftliche Bedeutung von Drehstuhlformen. — (Stuttgart 1934: Omnitypie-Ges.) 106 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Dez. 1934 [U 34. 8284

C1 kl 8173

Kübler, Helmut: Betriebs- und verkehrswirtschaftliche Untersuchung des Sport- und privaten Reiseflugs. — Berlin: Verkehrswiss. Lehrmittelges. 1934. S.37-73. 4° ¶Aus: Forschungsergebn. d. Verkehrswiss. Inst. f. Luftfahrt an d. TeH. Stuttg. 7.

Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Dez. 1932 [U 34. 2358

C2 m 3942

Kurtz, Friedrich: Untersuchungen der physikalisch-technischen Eigenschaften schwerer und feiner Zwirne auf die Zusammenhänge zwischen Rohstoff, Gespinstgattung und Größe und Richtung der Drehung in Bezug auf ihre technische Leistung. [Nebst] Tabellenh. — (Reutlingen [1933]: Hutzler.) 4° ¶Auch in: Mitt. d. Dt. Forschungsinst. f. Textilind. in Reutlingen-Stuttg. 1934.

Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Dez. 1933 [U 34. 2359

C2 m 3974

Melchior, Adalbert: Graphische Produktions- und Kalkulationsberechnungen bei Baumwollspinnereimaschinen. — (Reutlingen 1933: Hutzler.) 59 S. 4° ¶Auch als: Mitt. d. dt. Forschungsinst. f. Textilindustrie in Reutlingen-Stuttg. Dez. 1934.

Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juli 1934 [U 34. 8288

C2 m 3976

Schumacher, Heinrich: Die Rauigkeit von Oberflächen. — ([Vaihingen a/F.] 1934: [Scharr].) 35 S., 20 Bl. 8° [Umschlagt.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Dez. 1934 [U 34. 8293

C1 kl 7770

Schweiß, Alfred: Untersuchungen über die Entwicklung der Schaftmaschinen in der Weberei und die Beanspruchungen der Kette durch den Arbeitsgang, sowie d. Ausfall d. Gewebe hinsichtl. d. Festigkeit u. sonstigen Eigenschaften. — Freiburg i. B. 1934: Waibel. 53 S. 4°

Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1931 [U 34. 5268

C2 m 3822

C1kl 7781

C2m 4070

C1kl 7912

C1kl 7925

C1kl 7941

C2m 4134

C1kl 8308

C1kl 8415

C2m 4139

C2m 4225

C2m 4135

Vater, Max: Über die Elastizität der metallischen Werkstoffe und ihre Veränderung durch eine Wechselbeanspruchung. — (Stuttgart 1934: Omnitypie-Ges.) 85, 7 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Aug. 1934 [U 34. 8295]

Baud, Robert Victor. Beiträge zur Kenntnis der Spannungsverteilung in prismatischen und keilförmigen Konstruktionselementen mit Querschnittübergängen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 60 S. 26,5×19,5cm. Zürich, G. v. Ostheim, 1934. Vq Zür

Dätwyler, Gottfried. Untersuchungen über das Verhalten von Tragflügelprofilen sehr nahe am Boden. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 111 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1934. VZür

Keller, Kurt. Axialgebläse. Vom Standpunkt der Tragflügeltheorie. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 130 Abb. im Text und auf 1 Tafel.] 188 S. 24×17cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1934. VZür

Schultz-Grunow, Fritz. Zur Berechnung der durch Druck belasteten Deckel und Böden. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 11 Tafeln.] II+54 S. 21×15cm. Stuttgart, Omnitypie Gesellschaft, 1933. VZür

Breuer, Christian: Führungsgetriebe. — Bonn 1935: Raaf. 30 S. 4°
¶Auch als: Prakt. Getriebetechnik. 1.
Aachen TeH., Diss. v. 25. März 1935 [U 35. 3]

Finkelnburg, Hans H[erbert]: Beitrag zur Untersuchung der Nebenzeit mehrspindliger Stangenautomaten. — Würzburg 1935: Triltsch. v, 48 S. 8°
¶Auch als: Werbedrucksache d. Firma Alfred H. Schütte, Köln-Deutz.
Aachen TeH., Diss. v. 10. Okt. 1935 [U 35. 6107]

Fleischmann, Alfred: Kritischer Vergleich der verschiedenen Aufladeverfahren zur Leistungssteigerung von Viertaktdieselmotoren. — Würzburg 1935: Triltsch. VII, 34 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 5. Dez. 1935 [U 35. 6108]

Hulverscheidt, Fritz: Die Bedienbarkeit von Handgriffen an Vorrichtungen. — (Würzburg [1935]: Stürtz.) 5 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Werkstattstechnik u. Werksleiter. 29.
Aachen TeH., Diss. v. 25. Juli 1935 [U 35. 3343]

Hunsicker, Ludwig: Azetylschweissung von Elektrolytkupfer. (Verschiedene Schweißarten, Kristallaufbau, Festigkeitseigenschaften, Korrosionsbeständigkeit gegen Essigsäure u. Schweißzeitermittlung nach Refa.) — Halle: Marhold 1935. 24 S. 4° ¶Aus: Autogene Metallbearb. 28.
Aachen TeH., Diss. v. 23. Dez. 1935 [U 35. 6114]

Mulslow, Robert: Versuche und Berechnungen betreffs Wassergiebigkeit, Druckverlauf und Widerstand von Sprinklernetzen und deren Rückwirkung auf die Speiseleitung. — [Dortmund 1934: Größchen.] 16 gez. Bl., 2 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Aachen TeH., Diss. v. 28. Jan. 1935 [U 35. 10]

I. Maschineningenieurwesen

- Troitzsch, Erich:** Graphisches Verfahren zur Ermittlung der beim Kurvenfahren auftretenden Reibungs- und Führungskräfte an Eisenbahnfahrzeugen. — Elberfeld 1934: Martini & Grüttefien. 64 S., 16 Bl. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 28. Jan. 1935 [U 35. 12] *C 1 kl 8191*
- Unteutsch, Wilhelm:** Das Bedaux-System und seine Kritik. — (Berlin [1935]: VDI-Verl.) 121 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Aachen TeH., Diss. v. 25. Juli 1935 [U 35. 3347] *C 1 kl 8416*
- Vlădea, Joan:** Über den Einfluss des Rumpfes (Gondeln) auf einige aerodynamische Eigenschaften des Flügels. — o. O. 1935. 54 S. 8° [Aus: Bull. scient. de l'Ecole Polytechn. Timișoara.]
Aachen TeH., Diss. v. 25. Juli 1935 [U 35. 3348] *C 1 kl 8396*
- Witthoff, Josef:** Über Versuche mit schmalspurigen Eisenbahnbetriebsmitteln. — Aachen 1935: [Kramer; Taf.: Krupp in Essen]. 36, 36 S., 13 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Aachen TeH., Diss. v. 23. April 1935 [U 35. 16] *C 2 m 4143*
- Baranski, Gerhard:** ZerreiBversuche bei ebener plastischer Verformung. — (Berlin: VDI-Verl.) 1934. S. 173–180. 4°
[Aus: Z. f. Metallkde. 26.]
Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1934 [U 35. 277] *C 2 m 4093*
- Bosselmann, Herbert:** Die Entwicklung der Kaikrane im Hamburger Hafen bis zum Ausbruch des Weltkrieges unter bes. Berücks. ihrer wirtschaftl. Auswirkung. — Berlin: VDI-Verl. 1935. 89 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
[Auch in: Schriftenreihe d. Fachgruppe f. Gesch. d. Technik b. V. D. I.]
Berlin TeH., Diss. v. 4. Febr. 1935 [U 35. 3549] *C 1 kl 8455*
- Butler v. Clonebough, Theobald Graf:** Förderaufgaben auf Lagerplätzen des Kohlenhandels. — Berlin 1935: Funk. 47 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juni 1934 [U 35. 280] *C 2 m 4097*
- Clonebough, Theobald Graf Butler v.**
s. Butler v. Clonebough. [U 35. 280a]
- Ernst, Eduard:** Über den Einfluß der Pyrometerschutzhülse bei selbsttätig geregelten Öfen. — Halle 1935: Klinz. 44 S. 8°
[Auch als: Volkswirtschaftl. Lit. 16.]
Berlin TeH., Diss. v. 28. Okt. 1934 [U 35. 3556] *C 1 kl 8450*
- Gallien, Edgar:** Untersuchung einer Schnellreißsäge. — Würzburg 1935: Mayr. 28 S., 9 Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 5. Juli 1933 [U 35. 3559] *C 1 kl 8449*
- Gronau, Hans:** Untersuchung von Stopfbüchsen-Packungen und Manschettendichtungen für hohen hydraulischen Druck. — Berlin 1935: Tritsch & Huther. 26 S. 4° [Auch als: Versuchsergebn. d. Versuchsfeldes f. Maschinenelemente d. TeH. Berlin. 11.]
Berlin TeH., Diss. v. 20. Febr. 1935 [U 35. 3560] *C 2 m 4084*
- Hinz, Karl:** Axialsymmetrische, freie Flüssigkeitsstrahlen mit schwacher Kontraktion. — Charlottenburg 1935: Studentenwerk. 74 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 16. Jan. 1935 [U 35. 3563] *C 2 m 4250*

- b2 m 4253* ✓ **Jäger, Heinrich:** Die wärmetechnischen Grundlagen des Koks-ofens. — München 1935: Oldenbourg. 16 S. 4°
 ¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1935.
 Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1934 [U 35. 3566]
- b2 m 4100* **Kauffmann, Joachim:** Physikalische Vorgänge in der Mühlen-feuerung. — (B.-Schöneberg 1935: Wengeler.) 16 S., 8 Bl. 4°
 Berlin TeH., Diss. v. 10. Jan. 1935 [U 35. 293]
- b1 kl 8110* ✓ **Kiefer, Walter:** Die Verbindung dünner hochschmelzender Drähte gleicher oder verschiedener Metalle durch Punktschweißung. — Berlin 1935: Tritsch & Huther. 50 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1934 [U 35. 294]
- b1 kl 8518* **Krisch, Alfred:** Spannungsmechanik des gekerbten Rundstabes. — Bückeburg 1935: Prinz. 66 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Berlin TeH., Diss. v. 30. Okt. 1934 [U 35. 6435]
- b2 m 4102* **Krudewig, Johannes:** Über Dämpfung und Anfachung mecha-nischer Schwingsysteme. — Charlottenburg 1935: Studenten-werk. 52 S., 5 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 Berlin TeH., Diss. v. 31. Juli 1934 [U 35. 296]
- b1 kl 8515* **Lehmann, Günther:** Mathematisch-graphische Untersuchung über die Rentabilitätsverhältnisse von Frachtschiffen. — Berlin 1935: Tritsch & Huther. 103 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1935 [U 35. 6437]
- b1 kl 8520* **Löffler, Fritz:** Die Wirtschaftlichkeit eines großstädtischen Ruths-Spitzenkraftwerkes mit Städteheizung. — (Berlin) 1935: (VDI-Verl.) v, 57 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1931 [U 35. 6438]
- b2 m 4085* ✓ **Mann, Helmut:** Beitrag zur Frage des Einflusses der Art der Wärmebehandlung aushärtbarer Aluminium-Walzlegierungen auf die Korrosionsbeständigkeit gegen Seewasser. — Berlin: Verl. Chemie (1933). 19 S. 4°
 ¶Aus: Korrosion u. Metallschutz. 9; DVL-Jb. 1933.
 Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933 [U 35. 299]
- b2 m 4099* **Reisemann, Erwin:** Die wärmetechnischen Vorgänge bei der Gewinnung dampfförmiger Stoffe durch Adsorption mittels aktiver Kohle nach dem Bayer-Verfahren — Charlottenburg 1935: Studentenwerk. 79 S., 14 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 Berlin TeH., Diss. v. 22. Dez. 1934 [U 35. 303]
- b2 m 4288* **Ruppel, Gerhard:** Untersuchungen an Normdüsen. (Gekürzt.) — Berlin 1935: VDI-Verl. 12 S. 4°
 ¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 6.
 Berlin TeH., Diss. v. 3. Mai 1935 [U 35. 6444]
- b2 m 4291* ✓ **Schmöle, Karl:** Untersuchungen über den Einfluß kleiner Bei-mengungen von Aluminium, Eisen, Blei und Zinn auf ver-schiedene Messinglegierungen. — Dortmund 1935: Größchen. 67 Taf., 70 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 Berlin TeH., Diss. v. 12. Febr. 1930 [U 35. 6452]

I. Maschineningenieurwesen

Straßacker, Reinhart: Die Ermittlung der Strömungsverhältnisse in Spiralgehäusen. — Würzburg 1935: Stürtz. S. 157–182. 4° ¶Aus: Ing.-Arch. 6.

Berlin TeH., Diss. v. 27. Nov. 1934

[U 35.3585

Strauß, Johannes: Über die Eigenschwingungen eines starren Körpers mit mehreren Freiheitsgraden nebst Anwendungen auf Fahrzeugaufbauten. — Bottrop i. W. 1935: Postberg. 43 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 22. Juni 1934

[U 35.3586

Tonn, Hans Karl Ernst: Die Kühltechnik im Dienst der Fernrohrpost. Techn. Vorbedingungen für d. Vermeidung v. Kondenswasserbildung in Rohrpost-Fahrrohren. — Jena 1935: Neuenhahn. 43 S., 28 Taf. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 3. Juli 1935

[U 35.6459

Vandersee, Walter: Untersuchungen zur Frage des Verformungsbereichs bei Warmverformung. — Berlin 1935: Tritsch & Huther. 43 S. 8° ¶Auch als: Ber. aus d. Inst. f. mechan. Technol. u. Materialkde d. TeH. zu Berlin. 7.

Berlin TeH., Diss. v. 20. Febr. 1935

[U 35.3589

Wahl, Hans: Beitrag zur Frage der unmittelbaren Verwendung von Kohlenstaub in Verbrennungskraftmaschinen. — v, 113, XVI gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Halle 1934: Knapp. 22 S. 4° ¶Aus: Brennstoff- u. Wärmewirtsch. 16.

Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1934

[U 35.316

Eweis, Mohamed. Reibungs- und Undichtigkeitsverluste an Kolbenringen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] II+24 S. 29,5×21 cm. Berlin, VDI-Verlag, 1935. Vq ZÜR

(Die Dissertation ist unter demselben Titel als VDI-Forschungsheft 371 erschienen.)

Ferrer Moncada, Carlos. Die Selbsterregung von Asynchrongeneratoren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 99 S. 23,5×15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1935. V ZÜR

Kollbrunner, Kurt F[ritz]. Das Ausbeulen des auf Druck beanspruchten freistehenden Winkels. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 218 S. 23×16 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1935. V ZÜR

Marti, Willy. Ventildederschwingungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] IV+21 S. 30×21 cm. (Winterthur,) Buchdr. W', 1935. Vq ZÜR

Müller, Aldo. Projektierung und Betriebsverhalten von Gebläsen für Dampfkessel. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 19 Tafeln.] VI+49 S. 21×15 cm. Berlin, VDI-Verlag, 1935. V ZÜR

Appenrodt, August: Die Dämpfungsfähigkeit von Kurbelwellenstählen im kalten und warmen Zustand bei Anlieferung und im Dauerbetrieb. — Braunschweig 1935: Gutenberg. 99 S. 8° ¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 24.

Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Nov. 1934

[U 35.466

Berg, Paul: Die Steigerung der Dauerhaltbarkeit von Keilverbindungen durch Oberflächendrücken. — Braunschweig 1935: Gutenberg. 73 S. 8°

¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 26.

Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Sept. 1935

[U 35.6637

in: A 153 m (Bd 6)

C 1 kl 8443

C 2 m 4285

C 1 kl 8439

C 2 m 4091

C 2 m 4298

C 1 kl 8567

C 1 kl 8540

C 2 m 4300

C 1 kl 8560

C 1 kl 8272

C 1 kl 8527

B2 m 4159

B1 kl 8274

B1 kl 8270

B1 kl 8531

B2 m 4162

B1 kl 7784
B499 kl 191

B1 kl 8385
B499 kl 201

B1 kl 7849
B499 kl 193

B1 kl 7961
B499 kl 197

B2 m 4219
B500 m 189

B2 m 3981
B500 m 180

Kautz, Kurt: Ein neues Verfahren zur Erzeugung hochwertiger Schweißverbindungen. [Gekürzt.] — (Essen) 1935: (Krupp) 31 S. 4° ¶Aus: Techn. Mitt. Krupp. 3. Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juni 1935 [U 35. 379]

Kruel, Phil(ipp): Grundlegende Erkenntnisse über das Schleifen von Hartstoffen. — Braunschweig 1935: Vieweg. 39 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Braunschweig TeH., Diss. v. 23. März 1935 [U 35. 379]

Nüll, Werner v. der: Untersuchungen am umlaufenden Kreisel pumpenrade über Arbeitsübertragung und Hohlraumbildung — o. O. 1935. iv, 61 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Sept. 1934 [U 35. 379]

Perret, Hans: Die Übertragung konstanter Leistung durch stufenlose mechanische Regelgetriebe. — Berlin 1935: Funk 79 S., 6 Bl. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Jan. 1935 [U 35. 664]

Riedel, Emil: Der Aufbau und die Betriebsorganisation zur wirtschaftlichen Gestaltung eines Kraftverkehrsbetriebes. — (Dresden) 1935: (Gruhnert). 32 S., 8 Anl. 4° Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Mai 1935 [U 35. 664]

Aschner, Fritz: Dampfturbinenkraftwerke kleiner und mittlerer Leistung. — Würzburg 1935: Triltsch. VIII, 145 S. 8° Breslau TeH., Diss. v. 20. Dez. 1934 [U 35. 60]

Jahnke, Gustav: Die Rationalisierung im Eisenbahn-Werkstättenwesen, ihre Auswirkungen u. Folgerungen. — Würzburg 1935: Triltsch. VI, 49 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Breslau TeH., Diss. v. 2. März 1934 [U 35. 676]

Kallmünzer, Rudolf: Katalytische Einflüsse auf die Flamm-Brenn- und Zündpunkte von Zylinderölen bis 30 Atmosphären Überdruck in Beziehung zu deren Oberflächenwirkung. — Stuttgart 1935: Omnitypie-Ges. 71 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Breslau TeH., Diss. v. 23. Juli 1934 [U 35. 61]

Lastmann, Günter: Theoretische und praktische Untersuchungen der Speisewasservorwärmung durch Anzapfdampf. E. Beitr. z. Feststellung d. wirtschaftl. Bestwertes v. Kraftzeugungsanlagen. — (Breslau) 1934: (Schatzky). 74 S. Breslau TeH., Diss. v. 13. Dez. 1934 [U 35. 38]

Loewenstein, Rudolf: Der Verbrennungsverlauf oberschlesischer Steinkohle auf dem Wanderrost eines Steilrohrkessel mittlerer Größe. — Kassel-Wilhelmshöhe: Selbstverl. 193. iv, 53 S., 16 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] ¶Teildr. unter and. Kopft. in: Die Wärme. 57. 1934. Breslau TeH., Diss. v. 23. Juli 1934 [U 35. 677]

Niederschuh, Erwin: Untersuchung der Laufradverluste eines einstufigen Turbogebälges. — (Berlin 1935: Buch- & Tiefdr. Ges.) 8 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Die Wärme. 58. Breslau TeH., Diss. v. 23. Juli 1934 [U 35. 61]

T. Maschineningenieurwesen

- Pieper, Paul:** Die Verfeuerung gasreicher Steinkohlen in Zentralheizungskesseln. — (Berlin 1934: VDI-Verl.) 91 S. 8°
[Maschinenschr. autogr.] ¶Auch im Selbstverl., Magdeburg.
Breslau TeH., Diss. v. 22. Juni 1934 [U 35. 616] *C 1 kl 7783*
C 499 kl 190
- Rohde, Alfred:** Einfluß einiger Rührerformen auf das Mischen von Flüssigkeiten. — Würzburg 1934: Triltsch. 30 S. 4°
Breslau TeH., Diss. v. 22. Febr. 1934 [U 35. 617] *C 2 m 3990*
C 500 m 182
- Krone, Werner:** Rentabilitätsvergleiche von Fahrgastschiffen mit und ohne Frachtbeförderung. — (Hamburg 1934: Küchler.) 44 S., 2 Tab. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 21. Juli 1934 [U 35. 6782] *C 1 kl 8465*
- Völker, Helmut:** Über günstigste Hauptproportionen und Maschinendrehzahlen seegehender Frachtschiffe. — Berlin: Strauß & Vetter 1935. 30 S. 4°
¶Aus: Jb. d. Schiffbautechn. Ges. 36.
Danzig TeH., Diss. v. 15. Juni 1934 [U 35. 627] *C 2 m 4036*
- Winter, Hermann:** Strömungsvorgänge an Platten und profilierten Körpern bei kleinen Spannweiten. (Ausz.) — (Berlin: VDI-Verl. 1935.) 17 S. 4°
¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 6.
Danzig TeH., Diss. v. 2. März 1934 [U 35. 6786] *C 2 m 4261*
- Heller, Hans:** Der Rohrreibungsverlust von Papierstoffsuspensionen. Ausz. — Braunschweig 1934: Hunold. 76 S. 4°
[Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 3. Jan. 1935 [U 35. 642] *C 2 m 4025*
- Herrmann, Leo:** Untersuchungen über das Tiefziehen. — Berlin: NEM-Verl. 1934. 19 S. 4° ¶Aus: Metallwirtsch. 13.
Darmstadt TeH., Diss. v. 30. Jan. 1935 [U 35. 643] *C 2 m 4021*
- Hoffmann, Kurt:** Die Herstellung von Kunstseide, die Spinnverfahren und der Entwurf von Kunstseidefabriken. — Würzburg 1935: Triltsch. v, 132 S., 24 Taf. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 23. April 1935 [U 35. 644] *C 1 kl 8131*
- Hohberg, Fritz:** Der Taupunkt technischer Rauchgase und seine Beeinflussung durch Schwefelsäuredämpfe. — (Lörrach 1934: Schahl.) 10 S. 4°
Darmstadt TeH., Diss. v. 3. Jan. 1935 [U 35. 645] *C 2 m 4022*
- Wenzel, Fritz:** Versuche zur Bestimmung des Temperaturmeßfehlers in strömenden Gasen unter dem Einfluß kalter Wände. — [Saarbrücken 1935: Saarbrücker Dr. & Verl.] 62 S. 4°
Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Juli 1935 [U 35. 3898] *C 2 m 4107*
- Wiegand, Heinrich:** Über die Dauerfestigkeit von Schraubenwerkstoffen und Schraubenverbindungen. Der Einfluß d. Dauerbeanspruchung auf d. statischen Festigkeitseigenschaften; d. Einfluß d. Einspann- u. Mutterform, d. Mutterhöhe u. d. Mutterwerkstoffes auf d. Dauerfestigkeit; Mittel z. Steigerung d. Dauerhaltbarkeit v. Schraubenverbindungen. — Düsseldorf (1934): Bagel. 91 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 23. April 1935 [U 35. 651] *C 1 kl 8130*

C1 kl 7865

Wunderlich, Friedrich: Die Dauerbiegefestigkeit von Konstruktionsteilen an Einspannungen, Nabensitzen und ähnlichen Kraftangriffstellen. — (Berlin 1934: Triasdr.) VIII, 82 S. 8°
¶Auch als: Mitt. d. Materialprüfungsanst. an d. TeH. Darmstadt. 5. Darmstadt TeH., Diss. v. 12. Febr. 1935 [U 35. 652]

C2 m 4210

Boie, Werner: Berechnung eines I-H_n-t-Diagramms der Brennstoffe aus neuen statistischen Gleichungen. — Berlin: Buch- & Tiefdr. Ges. (1935). 11 S. 4° ¶Aus: Die Wärme. 1935.
Dresden TeH., Diss. v. 21. Okt. 1935 [U 35. 6794]

C1 kl 8499

Bürger, Karl: Beiträge zur Messung von Stirnrädern mit geraden Evolventenzähnen. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 111 S., 28 Bl. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 13. Dez. 1935 [U 35. 6796]

C1 kl 8135

Czygan, Walter: Untersuchungen über das Schneiden von Graniten mit Silizium-Karbid-Scheiben. — (Berlin 1934: VDI-Verl.) 31 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 19. Juli 1935 [U 35. 3902]

C1 kl 8136

Donath, Werner: Beiträge zur Bestimmung des Maßes von Rachenlehren. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 88, 31, 37 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 12. Juni 1935 [U 35. 3904]

C1 kl 8496

Flemming, Herbert: Beitrag zur Bestimmung der Oberflächengüte. — Dresden (1935): F. Müller. 97 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 10. Dez. 1935 [U 35. 6797]

C1 kl 7949

Furbach, Eugen: Untersuchungen über den Film- und Tonlauf im Kino-gerät für Bild und Ton. — Dresden 1935: Hille. 35 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 8. April 1935 [U 35. 664]

C1 kl 7877

Hanft, Friedrich: Untersuchung über die Abnutzung an Kraftfahrzeugteilen. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 117 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 23. Febr. 1935 [U 35. 666]

C2 m 4110

Heiber, Gerhard: Untersuchungen über maschinelles Feinschleifen lackierter Flächen. — o. O. (1934). 32 S., 2 Taf., 9 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 25. Juni 1935 [U 35. 3911]

C2 m 4111

Lange, Horst: Methodische Untersuchung des Schlagens mit dem Hammer. — Dresden: Bungartz in Komm. (1935). 27 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Psychotechn. Z. 1934
Dresden TeH., Diss. v. 2. Nov. 1935 [U 35. 6805]

C2 m 4114

Lichte, August: Untersuchungen an einer Anlage für Wärme- und Stoffaustausch. — Charlottenburg: Z. f. d. ges. Kälte-Ind. (1935). 16 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Z. f. d. ges. Kälte-Ind. 42.
Dresden TeH., Diss. v. 22. Juli 1935 [U 35. 3921]

C2 m 4035

Martin, Herbert: Experimentelle Beiträge zu dem Dämpfungsproblem des Auspuffschalles an Kraftfahrzeugmotoren. — (Stuttgart, Bln 1935: Dt. Verl. Anst.) 10 S. 4°
¶Aus: Automobiltechn. Z. 38.
Dresden TeH., Diss. v. 24. April 1935 [U 35. 677]

I. Maschineningenieurwesen

- Reinhardt, Adolf:** Beitrag zum Ähnlichkeitsgesetz für Hohlraumbildungen in Strömungsmaschinen für tropfbare Flüssigkeiten. — Berlin [1935]: Triasdr. 12 S. 4°
¶Aus: Forschungh. 370.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Sept. 1933 [U 35. 682]
- Stille, Erich:** Konstruktion eines Schlagwerkes für Torsionsversuche und experimentelle Untersuchungen über den Verlauf der Spannung und Verformung bei Verdrehung durch Schlagbeanspruchung. — o. O. (1934). 55 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 30. März 1935 [U 35. 690]
- Tilemann, Theo:** Untersuchungen über die Schweißbarkeit, die Schweißung und die Nachbehandlung der Schweißungen von Temperguß mittels elektrischer Schweißung. — o. O. (1933). 44 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 11. März 1933 [U 35. 691]
- Becker, Heinz:** Über die Schmiedbarkeit von Schweißverbindungen. — Berlin 1935: Buchkunst. 24 S. 4° ¶Auch im Selbstverl., Dortmund. — Ausz. in: Autogene Metallbearb. 1935.
Hannover TeH., Diss. v. 7. Febr. 1935 [U 35. 4515]
- Bock, Johann:** Theoretische Untersuchung von Roststäben und die günstigste Roststabform. (Gekürzt.) — o. O. 1935. S. 23–32. 4° ¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 6.
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1934 [U 35. 4517]
- Boehme, Gustav:** Über die hexagonale Struktur des Magnesiums und ihre Bedeutung für die mechanische Technologie und konstruktive Verwendung des Elektron-Metalls. — Borna-Lpz. 1934: Noske. 29 S. 4°
Hannover TeH., Diss. v. 9. Jul 1934 [U 35. 1601]
- Brinkmann, Hans:** ZerreiBversuche mit hohen Geschwindigkeiten. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 31 S. 4°
Hannover TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933 [U 35. 1603]
- Dziallas, Richard:** Untersuchung einer Radialturbine, ein Beitr. z. Ermittlung d. Winkelübertreibung. — Braunschweig 1935: Hunold. 69 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 3. Jan. 1935 [U 35. 4519]
- Ehlers, Franz:** Beiträge zur Kenntnis der Düngerstreumaschinen. — Borna-Lpz. 1935: Noske. iv, 189 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 4. Dez. 1928 [U 35. 1606]
- Klein, Viktor:** Bestimmung der örtlichen Wärmeübergangszahl an Rohren im Kreuzstrom durch Abschmelzversuche. — (Hannover) 1933: (Riebe). 41 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933 [U 35. 1610]
- Koch, Helmut:** Schrumpfungen und Schrumpfspannungen bei der Lichtbogenschweißung. (Die Querschrumpfungen u. Querschrumpfspannungen d. Stumpfnah.) — o. O. 1935. 62 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 7. Febr. 1935 [U 35. 7777]

C2 m 4018

C2 m 4034

C1 kl 7632

C2 m 4151

C2 m 4064

C2 m 3970

C2 m 3477

C2 m 4149

C1 kl 7954

C1 kl 7383

C2 m 4200

C1kl 8203

Kramer, Karl: Einfluß achsialer Verschiebung auf radial belastete Wälzlager. — o. O. 1935. 50 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1934 [U 35. 4521]

C2m 4065

Kranz, Harald: Strömung durch Spiralgehäuse von Wasserturbinen und Kreiselpumpen. — (Berlin) 1934: (Triasdr.). S. 13–31. 4° ¶Aus: Forschungsh. 370.

Hannover TeH., Diss. v. 31. Juli 1934 [U 35. 1611]

C2m 3971

Mehlig, Hans: Zur Physik der Brennstoffstrahlen in Dieselmotoren. — (Stuttgart-Bln 1934: Dt. Verl.Anst.) 15 S., S. 360–361. 4° ¶Aus: Automobiltechn. Z. 37, u. unter and. Kopft. in: Z. f. techn. Physik. 15.

Hannover TeH., Diss. v. 25. Juni 1934 [U 35. 1614]

C2m 4207

Meldau, Ernst: Drallströmung im Drehhohlraum. — (Stuttgart) 1935: (Omnitypie-Ges.) 54 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1935 [U 35. 7781]

C1kl 8483

Otte, Hans: Die mechanisch-technologischen Eigenschaften der nachbehandelten Gasschmelzschweiße im Vergleich zur Schweißung mit einer umhüllten Elektrode. — Kiel 1935: Ehlers. 50 S. 8°

Hannover TeH., Diss. v. 4. Juli 1935 [U 35. 7785]

C2m 3926

Schach, Wilhelm: Umlenkung eines freien Flüssigkeitsstrahles an einer ebenen Platte. — (Berlin Springer 1934.) S. 245–265. 4° ¶Aus: Ing.-Arch. 5.

Hannover TeH., Diss. v. 28. Juni 1933 [U 35. 1617]

C2m 4150

Schwarz, Robert: Untersuchung der beschleunigten Längsbewegung eines Flugzeugs. — München 1935: Oldenbourg. 12 S. 4° ¶Aus: Luftfahrtforsch. 12.

Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1933 [U 35. 4523]

C1kl 8161

Bär, Peter: Über die physikalischen Grundlagen der Zerstäubungstrocknung. — (Frankfurt a. M.-F. 1935: Schack.) 71 S. 8°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Febr. 1935 [U 35. 4716]

C2m 4119

Cattaneo, A[lfredo] G[iovanni]: Ueber die Förderung von Flüssigkeiten mittels der eigenen Dämpfe. (Thermosyphon-Prinzip.) — B.-Charlottenburg: Z. f. d. ges. Kälteindustrie (1935). 19 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Z. f. d. ges. Kälteindustrie. 42.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Febr. 1934 [U 35. 1935]

C2m 4312

Hoeffgen, Hermann: Gleitgrenze und Fließgrenze von Nietverbindungen. — (Karlsruhe 1934: Südwestdt. Dr.- & Verl.-Ges.) 39 S. 4° [Umschlagt.]

Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 27. Okt. 1934 [U 35. 8055]

C2m 4120

Kranz, Bertold: Untersuchungen über den Wärmeübergang in Verdampfapparaten. — Berlin: Verl. Chemie 1935. 13 S. 4° ¶Auch als: Z. d. Ver. Dt. Chemiker. Beih. 15. — Ausz. in: Chem. Fabrik. 8.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Juli 1934 [U 35. 4719]

I. Maschineningenieurwesen

- Loeser, Erwin:** Über die Kühlungslagerung von Fleisch. Bakterienwachstum u. Verdunstung in Abhängigkeit v. Luftzustand u. v. d. Luftgeschwindigkeit. — o. O. (1934). 13 S. 8° [Umschlagt.]
‡Zus. m. W. Schwartz unter and. Kopft. in: Zbl. f. Bakteriolog. 2, 91. 1935.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Febr. 1934 [U 35. 1942] C 1 kl 8164
- Mach, Erich:** Druckverluste und Belastungsgrenzen von Füllkörpersäulen. — 67 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Berlin: VDI-Verl. 1934.) 20 S. 4° †Aus: Forschungsh. 375.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Aug. 1934 [U 35. 8049] C 2 m 4303
- Pfriem, Hans:** Beitrag zur Theorie der Wärmeleitung bei periodisch veränderlichen (quasistationären) Temperaturfeldern. — Würzburg 1935: Stürtz. S. 97–127. 4°
‡Aus: Ing.-Arch. 6.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Dez. 1934 [U 35. 4721] C 2 m 4117
- Schütte, Alfred:** Über die Leistungssteigerung von Viertakt-Dieselmotoren durch Spülung und Aufladung. — (Stuttgart 1934: Omnitypie-Ges.) 59 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. Juli 1934 [U 35. 1943] C 1 kl 7853
- Volland, Georg:** Untersuchungen über den Wirkungsgrad von Rektifiziersiebbo den. — Berlin: Verl. Chemie 1935. 12 S. 4°
‡Auch als: Z. d. Ver. Dt. Chemiker. Beih. 9. — Ausz. in: Die chem. Fabrik. 1935.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Mai 1934 [U 35. 4726] C 2 m 4307
- Weinel, Ernst:** Beiträge zur rationellen Hydrodynamik der Gitterströmung. — o. O. (1934). 15 S. 4° †Aus: Ing.-Arch. 5.
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 21. Dez. 1934 [U 35. 1946] C 2 m 4007
- Ammann, Franz:** Beitrag zur Berechnung der inneren Wirkungsgrade von Dampfturbinen im Hochdruckgebiet. — München 1935: Hohenhaus. 87 S. 8°
München TeH., Diss. v. 25. Juni 1934 [U 35. 8809] C 1 kl 8888
- Bomke, Hans:** Der Wärmeaustausch und die mittleren Wandtemperaturen bei Gleich- und Wechselstrom-Dampfmaschinen. — München 1934: Hohenhaus. 87 S., S. 2–13. 8°
München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931 [U 35. 2865] C 1 kl 8312
- Engelmann, Fritz:** Verdrehung von Stäben mit einseitig-ringförmigem Querschnitt. — (Berlin: VDI-Verl. 1935.) 10 S. 4°
‡Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 6.
München TeH., Diss. v. 27. Nov. 1934 [U 35. 5635] C 2 m 4182
- Kaefler, Boris:** Beitrag zur Ermittlung der Eigenschwingungszahlen ebener und räumlicher Stabwerke. — Stuttgart 1935: Bonz. 51 S. 8°
München TeH., Diss. v. 29. Juni 1934 [U 35. 2873] C 1 kl 8304
- Kühl, Heinrich:** Die Dissoziation von Verbrennungsgasen und ihr Einfluß auf den Wirkungsgrad von Vergasermotoren. — (Berlin 1935: Triasdr.) 18 S. 4°
‡Auch als: Forschungsh. 373.
München TeH., Diss. v. 11. Febr. 1935 [U 35. 8828] C 2 m 4420

C1 kl 8899

Lübsen, Wolfgang: Konstruktive Maßnahmen zur Senkung des Brennstoffverbrauchs und ihr Einfluß auf die Gesamtwirtschaftlichkeit der Dampflokomotive. Wege z. Erniedrigung d. Brennstoffverbrauches, dazu nötiger wirtschaftl. Aufwand, Gestehungskosten, Unterhaltung usw. — Berlin: Springer 1935. VII, 104 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Die Verbesserung d. Wirtschaftlichkeit d. Dampflokomotive durch konstruktive Maßnahmen z. Senkung d. Brennstoffverbrauchs. München TeH., Diss. v. 31. Juli 1934 [U 35. 8832]

C2 m 4172

Schmalfluss, Kurt: Untersuchungen an einem Reibungsgesperre und über Reibungszahlen der Ruhe bei Spreizbandbremsen. — o. O. (1935). 8, 10 S. 4° ¶T. 2 aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 6. München TeH., Diss. v. 6. Nov. 1934 [U 35. 8840]

C1 kl 8290

Schmidbauer, Hans: Verhalten turbulenter Reibungsschichten an erhaben gekrümmten Wänden. — (Stuttgart 1934: Omnitypie-Ges.) 38 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 21. April 1934 [U 35. 2881]

C2 m 4167

Thiel, Adolf: Photogrammetrisches Verfahren zur versuchsmäßigen Lösung von Torsionsaufgaben. (Nach e. Seifenhautgleichnis v. L. Föppl.) — (Leipzig 1934: Brandstetter.) S. 417-429. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Ing.-Arch. 5. München TeH., Diss. v. 31. Juli 1934 [U 35. 2888]

C1 kl 8303

Zeyns, Johannes: Beitrag zur Theorie des Gelenkvierecks. — Würzburg 1935: Triltsch. 20 S. 8° München TeH., Diss. v. 21. Juni 1934 [U 35. 2893]

C2 m 4168

Zobel, Robert: Versuche an der hydraulischen Rückstromdrossel. — München 1935: Oldenbourg. 47 S. 4° ¶Aus: Mitt. d. Hydraul. Inst. d. TeH. München. 8. München TeH., Diss. v. 28. Dez. 1934 [U 35. 5645]

C2 m 4124

Bückmann, Erich: Die Fadenspannung beim Ringspinnprozeß m. bes. Berücks. d. Fadenbrüche u. d. technol. Eigenschaften d. Gespinnstes. — Ravensburg (Württ.) 1935: Verl.- & Dr. Ges. Stuttgart-Ravensburg. 67 S. 4° Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Febr. 1934 [U 35. 3177]

C1 kl 8644

Dienst, Walther: Untersuchungen über die Anlaufverhältnisse von Grossmaschinen (Dreschsätze u. Gebläse) in der Landwirtschaft im Hinblick auf die Zulassungsbedingungen von Mehrnutmotoren. — (B.-Lichterfelde 1935: v. Hoerschelmann.) 56 S. 8° ¶Auch als: RCTL-Schr. 63. Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juni 1935 [U 35. 5837]

C2 m 4122

Ehrhardt, Alfred: Untersuchungen über Zweckmäßigkeit, Ausführung und Verschleiß von Mehrscheibenkupplungen für Werkzeugmaschinen. — (Göppingen 1934: A. Müller.) 41 S. 4° Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Aug. 1934 [U 35. 5839]

C1 kl 8643

Geiger, Edmund: Zur Psychomotorik der Konstitutionstypen bei industriellen Hämmerarbeiten. — Würzburg 1935: Triltsch. 88 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Stuttgart TeH., Diss. v. 15. März 1934 [U 35. 5841]

I. Maschineningenieurwesen

- Günther, Rudolf:** Entwicklung und Getriebe der Cottonmaschine. — Würzburg 1934: Triltsch. ix, 104 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Juli 1934 [U 35. 3183] *C1kl 8168*
- Hirsch, Hermann:** Graphische Bestimmung der aus dem Brinnell'schen Kugeldruckverfahren sich ergebenden Härtekennzahlen, angewendet auf die Prüfung von Duralumin. — (Stuttgart 1934: Omnitypie-Ges.) 35 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Febr. 1935 [U 35. 5844] *C1kl 8627*
- Maier, Albert F[riedrich]:** Einfluß des Spannungszustandes auf das Formänderungsvermögen der metallischen Werkstoffe. — (Berlin 1934: VDI-Verl.) 47 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
¶Auch als: Mitt. aus d. Materialprüfungsanst. an d. TeH. Stuttgart.
Stuttgart TeH., Diss. v. 10. März 1934 [U 35. 5847] *C1kl 8175*
- Meerwarth, K[arl] W[ilhelm]:** Experimentelle und theoretische Untersuchungen am überschlächtigen Wasserrad. — Eßlingen a. N. 1935: Heiges. 57 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 7. Febr. 1935 [U 35. 5849] *C2m 4129*
- Seeger, Gerhard:** Wirkung von Druckvorspannungen auf die Dauerfestigkeit metallischer Werkstoffe. — (Berlin 1935: VDI-Verl.) 56 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
¶Auch als: Mitt. aus d. Materialprüfungsanst. an d. TeH. Stuttgart.
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Mai 1934 [U 35. 5851] *C1kl 8635*
- Vieregge, Heinz Friedrich:** Ueber die Abhängigkeit des Fließbeginns von Spannungsverteilung und Werkstoff. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 17 S. 4°
¶Zus. m. E. Siebel auch als: Mitt. d. Kaiser-Wilhelms-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 16, 21.
Stuttgart TeH., Diss. v. 3. März 1934 [U 35. 3189] *C2m 4128*
- Vollbrecht, Hermann:** Über die Erscheinungen beim Festfressen von Schraubenverbindungen, die erhöhter Temperatur ausgesetzt waren. — Würzburg 1935: Triltsch. iv, 62 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Febr. 1935 [U 35. 5854] *C1kl 8636*
- Weber, Herbert:** Untersuchungen an Zellenauslesern mit und ohne Schüttlung. — (Stuttgart 1934: Omnitypie-Ges.) 64 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Febr. 1935 [U 35. 3190] *C1kl 8178*
- Wolfsried, Oskar:** Die Steinkohlen-Brikettpresse. — (Stuttgart 1935: Omnitypie-Ges.) 64 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Juni 1934 [U 35. 3193] *C1kl 8181*
- Zöllner, Herbert:** Betriebs- und verkehrswirtschaftliche Untersuchungen über den Schnellverkehr in der Luft. — o. O. [1935]. S. 39-73. 4° ¶Aus: Forschungsergebn. d. Verkehrswiss. Inst. f. Luftfahrt an d. TeH. Stuttgart. 8.
Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Nov. 1934 [U 35. 3195] *C2m 4123*

C1 kel 8732

Fleischer, Hans, Dipl.Ing.: Die Anlauferscheinung an führenden Rädern von Gleisfahrzeugen bei Einpunktberührung. — Leipzig 1936: Frommhold & Wendler. 40 S., 5 Bl. Fig. gr. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 7
Aachen TeH., Diss. v. 6. März 1936

C2 m 4348

Hennes, Josef, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Spannungen an Ausschnitten in zylindrischen Rohren. — (Berlin) 1935: (Hermann-Büxenstein). 20 S. mit Abb. 4^o <U 36. 12
Auch im Buchh. bei Springer, Berlin, in Komm. u. d. T.: »Spannungen an Ausschnitten« als: Mitteilungen d. Vereinigung d. Grosskesselbesitzer. H. 55. — Aachen TeH., Diss. v. 6. März 1936

C2 m 4340

Herweijer, Willem Arie, Dipl.Ing.: Die Zerspanbarkeit von Automatenkupferlegierungen beim Dreh- und Bohrvorgang. — (Berlin: Heymann) 1935. 11 S. mit Abb. 4^o [Umschlagt.] <U 36. 13
Aus: Die Werkzeugmaschine. Jg. 40, H. 1. z. — Aachen TeH., Diss. v. 8. Mai 1936

C2 m 4353

Kaiser, Rudolf, Dipl.Ing.: Rechnerische und experimentelle Ermittlung der Durchbiegungen und Spannungen von quadratischen Platten bei freier Auflagerung an den Rändern, gleichmäßig verteilter Last und großen Ausbiegungen. — (Berlin: VDI-Verl. 1936.) S. 73—98 mit Abb. 4^o <U 36. 16
Aus: Zeitschrift f. angew. Mathematik u. Mechanik. Bd 16 (1936), H. 2. — Aachen TeH., Diss. v. 15. Juni 1936

C1 kel 9029

Kraushaar, Friedrich-Wilhelm, Dipl.Wirtschaftler: Untersuchung über die Wirtschaftlichkeitsgrenzen einer durch Betriebsrationalisierung mechanisierten Fertigung bei krisenbedingter Minderausnutzung der Produktionsmittel, durchgeführt in e. Betrieb d. Metallindustrie. — Brandenburg (Havel) 1935: Wolters. 51 S. 8^o <U 36. 20
Aachen TeH., Diss. v. 15. Juli 1936

C1 kel 9033

Kries, Kurt: Die zweckmäßige Führung der menschlichen Arbeitskraft im Betriebe und ihre Auswirkung auf die Leistung in einer Gasmesserrfabrik. — Würzburg: Tritsch 1936. 36 S. mit Abb. 8^o <U 36. 21
Aachen TeH., Diss. v. 23. Dez. 1936

C2 m 4489

Müller, Werner: Tafeln zur Berechnung der Steuerung von Dampflokotiven. Ein Beitr. zur Theorie d. Steuerungen. — (Berlin: J. Springer 1935.) 16 S. mit Abb., 2 Tab. 4^o <U 36. 31
Aus: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. Jg. 91. 1936. — Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1936

C1 kel 8730

Piltz, Hermann, Dipl.Ing.: Grenzen der Betriebsorganisation bei mittlere. Eisenbauanstalten. — Würzburg: Tritsch 1935. 58 S. 8^o <U 36. 35
Aachen TeH., Diss. v. 6. März 1936

C2 m 4504

✓ **Vondran, Ernst, Dipl.Ing.:** Versuche zur Bestimmung des Einflusses von Temperatur und Verformung auf die Walzarbeit. — Kassel 1936: Kress. 35 S. mit Abb., mehr. Taf. 4^o <U 36. 48
Aachen TeH., Diss. v. 14. Okt. 1936

C2 m 4514

✓ **Voy, Ernst, Dipl.Ing.:** Zerspanbarkeit im Drehvorgang und Schnittdruck legierter Autobaustähle. — ([B.-Halensee: Technol. Verl.] 1936.) 9 S. mit Abb. 4^o [Umschlagt.] <U 36. 49
Aus: Techn. Zentralblatt f. prakt. Metallbearbeitg. Jg. 46. 1936, Nr 13—16. — Aachen TeH., Diss. v. 8. Dez. 1936

C2 m 4515

✓ **Weidtmann, Otto, Dipl.Ing.:** Der Einfluß verschiedener Beruhigungsmittel <Al-Cr-Si-Mn-Ti-V-Zr> auf die Eigenschaften, insbesondere auf die Bearbeitbarkeit von Automatenstahl. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1936. 8 S. mit Abb. 4^o <U 36. 51
Aus: Stahl u. Eisen. 56 (1936), H. 28. Auch im Buchh. u. d. T.: »Zerspanbarkeitsversuche mit verschieden beruhigten Automatenstählen« als: Bericht d. Werkstoffausschusses d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Nr 344. — Aachen TeH., Diss. v. 8. Dez. 1936

C2 m 4452

Barth, Ernst, Dipl.Ing.: Beiträge zur Methodik der Eignungsfeststellung mittels Arbeitsschaubildern. — B.-Charlottenburg 1936: Buchholz & Weißwange. 27 S., S. 130—143 mit Abb. 4^o <U 36. 978
Teilw. unter and. Kopft. in: Industrielle Psychotechnik. Jg. 13. 1936, H. 4/5. — Berlin TeH., Diss. v. 28. März 1936

I. Maschineningenieurwesen

Bartmann, Fritz, Dipl.Ing. u. Dipl.Kfm.: Die Sekundenschwankungen im Bergbau bei Übergang auf Hochdruckdampferzeugung und ihr Ausgleich durch Dampfspeicherung — Berlin 1936: Gehlhar. III, 106 S., 46 Taf. 4⁰ [Umschlagt. — Maschinenschr. autogr.] <U 36. 979
Berlin TeH., Diss. v. 4. Dez. 1935

C 2 m 4374

Böhm, Walther, Dipl.Ing.: Ein neues elektrodynamisches ²Erschütterungsmeßgerät und seine Anwendung auf die Untersuchung von Verkehrserschütterungen in Gebäuden Groß-Berlins. — Jena 1936: Neuenhahn. 43 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 983
Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1935

C 2 m 4464

Buschmann, Ewald, Dipl.Ing.: Das Biege-Zug-Verfahren. Ein neues technol. Prüfverfahren f. Werkstoffe unter Benutzg d. Biege-Zug-Ver-suches. — Göttingen 1936: Dieterich. 31 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 986
Berlin TeH., Diss. v. 5. Juli 1934

C 1 kl 8944

Dannies, Johannes Heinrich, Dipl.Ing.: Anlage- und Betriebskosten von Kompressionskältemaschinen in Abhängigkeit von der Verdampfungs-temperatur. — Berlin: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie [1936]. 84 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 988
Auch in: Zeitschrift f. d. ges. Kälteindustrie. Jg. 43. 1936. — Berlin TeH., Diss. v. 26. Okt. 1934

C 2 m 4373

Danulat, Friedrich, Dipl.Ing.: Die restlose ²Vergasung fester Brennstoffe mit Sauerstoff unter hohem Druck. — Frankfurt a. M.-Fechenheim 1936: Schack. 63 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 989
Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1935

C 1 kl 8960

Essayad, Mohammed, Dipl.Ing.: Dauerbiegungsfestigkeit von lichtbogen-geschweißten Verbindungen. — B.-Steglitz 1936: Dybe. 47 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 996
Berlin TeH., Diss. v. 24. Mai 1933

C 1 kl 8948

Heike, Rolf, Dipl.Ing.: Untersuchungen des Schneidvorganges beim maschinellen Schneiden von Speck zu Würfeln beliebiger Größe. — Berlin 1936: Tritsch & Huther. VII, 89 S. mit Abb., 1 Taf. 8⁰ <U 36. 1009
Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1935

C 1 kl 8751

Kühn, Hermann, Dipl.Ing.: ²Motorisierung kein Problem, sondern eine volkswirtschaftliche Aufgabe! — Berlin 1936: Funk. 141 S. 8⁰ <U 36. 1036
Berlin TeH., Diss. v. 19. Febr. 1936

C 1 kl 8752

Kühnelt, Günther, Dipl.Ing.: Der Einfluß einer Auftragschweißung auf die Dauerhaltbarkeit von Stahlwellen. — Berlin 1936: Blücher-Druckerei. 25 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 1037
Verkürzt auch im Handel als: Allianz u. Stuttgarter Verein, Versicherungs-A.G., Abt. f. Maschinen-versicherung. Prüfungsbericht. H. 3. — Berlin TeH., Diss. v. 10. Febr. 1936

C 2 m 4367

Lempelius, Rolf, Dipl.Ing.: Untersuchung des Schweißvorganges beim Doppel-Punktschweißen. — Berlin 1936: Tritsch & Huther. 88 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 1041
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1935

C 1 kl 8748

Mertens, Josef Bernhard, Reg.Baumstr.: Untersuchung der Sicherheitseinrichtungen am Schiffshebewerk Niederfinow. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 71 S., mehr. Bl. mit Abb. u. graph. Darst. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1047
Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1936

C 2 m 4462

Negendank, Hermann, Dipl.Ing.: Die Wärmewirtschaft von Dampfschiffen, insbesondere kleiner und mittlerer Größe. — <Berlin: J. Springer> 1935. 11 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 1049
Aus: Werft-Reederei-Hafen. 1935, H. 23/24. — Berlin TeH., Diss. v. 18. Mai 1935

C 2 m 4357

Rodenacker, Wolf, Dipl.Ing.: Anwendung der vergleichenden Getriebelehre nach Franke auf hydraulische Messapparate und Arbeitsmaschinen <Selbststeuernde Unterbrecher>. — Würzburg: Tritsch 1936. III, 42 S. mit Fig. 8⁰ <U 36. 1061
Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1936

C 1 kl 9196

C2 m 4535

Schweter, Erich, Obering., Dipl.Ing.: Berechnung und Gestaltung der Treibstangen schnellaufender Kolbenmaschinen. — (Stuttgart, Berlin) 1936: (Dt. Verl.Anst.). 19 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 1071
Aus: Automobiltechn. Zeitschrift. Jg. 39. 1936. — Berlin TeH., Diss. v. 21. Jan. 1936

C1 kl 8961

Stambuleanu, Adrian, Dipl.Ing.: Beitrag zur Frage des Wärmeüberganges in der Ansaugperiode bei Verbrennungsmotoren mit hängenden Ventilen insbesondere bei Flug- und Kraftfahrzeug-Motoren. — o. O. 1935. 98 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 1077
Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1934

C1 kl 8958

Zobel, Theodor, Dipl.Ing.: Erhöhung der Schneidgeschwindigkeiten beim Brennschneiden durch neue Düsenformen. — Berlin: VDI-Verl. 1936. 34 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 1091
Auch im Buchh. — Berlin TeH., Diss. v. 26. Mai 1936

C2 m 4487

Franz, Walter: Die Schleifeigenschaften keramisch gebundener Korundschleifkörper in Abhängigkeit v. Bindg (Härte), Schleifgeschwindigkeit u. Diamantvorschub beim Abziehen. — Lengerich i. W. 1936: Bischof & Klein. 56 S. mit Abb., 1 Taf. 4⁰ [§] <U 36. 1584
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Mai 1936

C1 kl 8909

Greune, Karl, Dipl.Ing.: Vergleichende Untersuchungen über die Vermahlung von Luzerne, Heu und Getreide mittels Schleudermühlen, Metallscheiben- und Steinmühlen. — Leipzig 1936: Frommhold & Wendler. 48 S., 20 Bl. Abb. gr. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1586
Auch im Handel als: Arbeiten aus d. Landmaschinen-Inst., Helmstedt. H. 4. — Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Febr. 1936

C1 kl 9008

Hansen, Otto: Untersuchungen über den Einfluß des endlichen Schaufelabstandes in radialen Kreisrädern. — Würzburg: Tritsch 1936. VI, 81 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 1589
Auch im Buchh. — Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Febr. 1936

C2 m 4482

Pawel-Rammingen, Gerhard v.: Untersuchungen an Wasserstrahl-Luftpumpen mit einem einzigen kreiszylindrischen Treibstrahl. — (Berlin) 1936: (Tritsch & Huther). 34 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 1602
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Sept. 1936

C1 kl 8917

Sonnemann, Heinrich, Dipl.Ing.: Die Schwingungsfestigkeit und Dämpfungsfähigkeit von handelsüblichen Stählen und Kupfer und ihre Beeinflussung durch Kaltnietung. — Braunschweig 1936: Vieweg. 87 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 1615
Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. Wöhler-Instituts, Braunschweig. H. 28. — Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Mai 1936

C1 kl 8933
C4 99 kl 224

Gaupp, Kurt: Untersuchungen über die Verwendung von kolonialen Pflanzenölen als Kraftstoffe für schnellaufende Dieselmotoren. — Ludwigshafen a. R. [1936]: Klamm. 60 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 1965
Breslau TeH., Diss. v. 12. Juni 1936

C1 kl 8523
C4 99 kl 207

Giessmann, Walter, Dipl.Ing.: Beiträge zur motorischen Kraftstoffprüfung. — Würzburg: Tritsch 1936. X, 63 S. mit Fig. 8⁰ <U 36. 1967
Breslau TeH., Diss. v. 12. Dez. 1935

C1 kl 8505
C4 99 kl 205

Thurow, Erich, Dipl.Ing.: Die Stellung der Gaswirtschaft in der Energiewirtschaft Deutschlands. — (Breslau [1936]: Hillebrandt & Rabel). VI, 79 S. 8⁰ <U 36. 1982
Breslau TeH., Diss. v. 13. Febr. 1934

C2 m 4485

Maack, Paul: Kritische Betrachtungen und Vorschläge zu Festigkeitsmessungen am Schiffskörper. — Hamburg 1935: von Have. 88 S., 5 Taf. 8⁰ <U 36. 2011
Danzig TeH., Diss. v. 10. April 1935

C2 m 4322

Mayer-Schuchard, Clemens, Dipl.Ing.: Experimentelle Untersuchungen von in einem Rohr mit großer Amplitude schwingenden Luftsäulen. — (Berlin: Triasdruck) 1935. S. 13—22 mit Abb. 4⁰ <U 36. 2014
Auch im Buchh. unter and. Kopft. beim VDI-Verl., Berlin, als: Forschungsheft [Forschungsarbeiten] d. Gebiete d. Ingenieurwesens]. 376. — Danzig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1935

I. Maschineningenieurwesen

Narayanamurti, D[urai Swami]: Versuche über die Feuchtigkeitsbewegung in Holz und anderen Körpern beim Trocknen und über das Wärmeleitvermögen feuchten Holzes. — (Berlin: VDI-Verl. [1936].) 11 S. mit Abb. 4⁰ C2m 4407
Aus: VDI-Zeitschrift. Beih. Verfahrenstechnik 2. 1936. — Danzig TeH., Diss. v. 24. Okt. 1935

Sigwart, Karl, Dipl.Ing.: Messungen der Zähigkeit von Wasser und Wasserdampf bis ins kritische Gebiet. — (Berlin: VDI-Verl. 1936.) 16 S. mit Abb. 4⁰ C2m 4408
Aus: Forschung auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. Bd 7, Nr 3. 1936. — Danzig TeH., Diss. v. 31. Jan. 1936

Bautz, Wilhelm: Steigerung der Dauerhaltbarkeit von Formelementen durch Kaltverformung. — (Berlin: VDI-Verl. 1936.) VI, 89 S. mit Abb. 8⁰ C1kl 8991
Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. Materialprüfungsanst. an d. Techn. Hochschule Darmstadt. H. 8. — Darmstadt TeH., Diss. v. 12. Sept. 1936

Debus, Friedrich, Dipl.Ing.: Vorspannung und Dauerhaltbarkeit von Schraubenverbindungen. — (Berlin 1935: Triasdruck.) VIII, 72 S. mit Abb. 8⁰ C1kl 8763
Auch im Buchh. zus. mit A. Thum im VDI-Verl., Berlin, als: Mitteilungen d. Materialprüfungsanst. an d. Techn. Hochschule Darmstadt. H. 7. — Darmstadt TeH., Diss. v. 5. Febr. 1936

Garthe, Heinrich, Dipl.Ing.: Untersuchung radizierender Schwimmermanometer unter Berücksichtigung der Kapillarität des Quecksilbers. — o. O. 1933. 82 gez. Bl. mit eingekl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr.] — Gekürzte Fassung: o. O. [1936]. 5 S. mit Abb. 4⁰ C2m 4382
Gekürzte Fassung auch in: Forschung auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. Bd 6, Nr 6. 1935. — Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Dez. 1935. (Nur gekürzte Fassung f. d. Austausch)

Mertz, Hans, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Eigenschaften und Leimverbindungen der wichtigsten deutschen Nutzholzarten. T. 2. — (Berlin [1936]: Triasdruck.) 40 S. mit Abb. 8⁰ C1kl 8764
Auch im Buchh. zus. mit E. Mörath u. d. T.: »Untersuchungen über d. günstigsten Bedinggn bei Leimverbindgn« als: Mitteilungen d. Fachausschusses f. Holzfragen beim VDI u. Dt. Forstverein. H. 14. — Darmstadt TeH., Diss. v. 17. Juni 1936

Oeser, Konrad, Dipl.Ing.: Gummifederungen für ortfeste Maschinen. — (Berlin: VDI-Verl. 1935.) VIII, 72 S. mit Abb. 8⁰ C1kl 8761
Auch im Buchh. zus. mit A. Thum als: Mitteilgn d. Materialprüfungsanst. an d. Techn. Hochschule Darmstadt. H. 6. — Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Jan. 1936

Ramspeck, Erich, Dipl.Ing.: Ermittlung des kürzesten Trockenvorganges zur Erzielung rissfreier Holz Trocknung. — (Braunschweig) 1936: (Darmköhler). 75 S., 12 Bl. Tab. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] C1kl 8767
Darmstadt TeH., Diss. v. 26. März 1936

Schäfer, Hugo, Dipl.Ing.: Untersuchung über die Auswirkung einer Veränderung der Stadtgasbrennwärme für die deutsche Gaserzeugung. — (Stuttgart [1936]: Omnitypie-Ges.) 79 S. mit Abb., 4 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] C1kl 8773
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Juli 1936

Schüz, Hans: Das Steuern von Fräsmaschinen durch Fotozellen. — Würzburg: Tritsch 1936. IV, 134 S. mit Abb. 8⁰ C1kl 9000
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Dez. 1936

Wälzholz, Günther: Die Doppelblende. — Berlin 1936: VDI-Verl. 13 S. mit Abb. 4⁰ C2m 4477
Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 7, Nr 4. — Darmstadt TeH., Diss. v. 31. Aug. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

Wolf, Otto, Dipl.Ing.: Prüfung von Koksen für die Heizungstechnik und Einfluß der Kokseigenschaften auf ihr heiztechnisches Verhalten. — o. O. [1936]. V, 72 gez. Bl., 4 Bl. Anl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] C2m 4383
Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Juli 1936

Zimmermann, Hans: Beiträge zur Bestimmung der Stoffdichte von Faserstoff-Suspensionen. — Braunschweig 1936: Hunold. 187 S. mit Abb., 1 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] C2m 4472
Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Dez. 1936

C2m 4329

Blaum, Eddo, Dipl.Ing.: Vorgänge in Einspritzsystemen schnelllaufender Dieselmotoren. — Berlin: VDI-Verl. 1936. 11 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 2074
Aus: Forschung auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. Bd 7. 1936, Nr 2. — Dresden TeH., Diss. v. 23. März 1936

C1kl 8705

Datschefschi, Norman, Dipl.Ing.: Untersuchungen über das maschinelle Schleifen von Marmor. — (Berlin [1936]: VDI-Verl.) 71 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 2080
[Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 22. April 1936

C2m 4402

Eibes, Carl, Dipl.Volksw.: Probleme und deren Lösung bei der Organisation der Werbung einer Großunternehmung mit Fabrikation eines patentrechtlich geschützten Kleineisenmassenartikels. — Dresden 1936: Irmisch. IX, 115 S., 52 Bl. Abb., 1 Pl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 2084
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1936

C2m 4268

Ferchland, Heinz: Ein Beitrag zum Problem der Bearbeitung von Kunstharz-Hartpapier und Hartgewebe auf der Kreissäge. — o. O. 1934. 34 S., 12 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 2086
Dresden TeH., Diss. v. 18. Dez. 1935

C2m 4475

Geier, Kurt: Die Zehnerschaltvorrichtung und die damit zusammenhängenden Sonderfragen. — o. O. 1936. II, 125 gez. Bl., zahlr. Taf. 4⁰ <U 36. 2090
[Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 28. Dez. 1936

C2m 4400

Göschel, Erich, Dipl.Ing.: Einfluß von Brennstoffart, Luftvorwärmung und Rauchgasgeschwindigkeit auf Wärmeübergang und Heizflächenleistung von Dampfkesseln. — (Berlin) 1936: (Buch- u. Tiefdr.Ges.). 15 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 2092
Aus: Die Wärme. Zeitschrift f. Dampfkessel u. Maschinenbetrieb. 1936, H. 31 u. 32. — Dresden TeH., Diss. v. 22. Aug. 1936

C2m 4328

Holfelder, Otto, Dr.Ing.: Zündung und Flammenbildung bei der Diesel-Brennstoff-Einspritzung. Mit 51 Abb. — Berlin: VDI-Verl. 1935: 25 S. 4⁰ <U 36. 2068
Im Buchh. als: Forschungsheft [Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens]. 374. 1935. — Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 24. Juli 1935

C2m 4334

Molly, Hermann, Dipl.Ing.: Der Wärmeübergang an einen zwischen zwei ebenen parallelen Platten bewegten Luftstrom. — Gelsenkirchen: Stück & Lohde 1935. 15 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 2120
Dresden TeH., Diss. v. 12. März 1936

C2m 4335

Petersen, Hans: Zum *Strömungsvorgang des Brennstoffes in Vergasern für Zündermotoren. — Berlin: VDI-Verl. [1936]. S. 11—18 mit Abb. 4⁰ <U 36. 2125
Aus: Forschung auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. Bd 7. 1936, H. 1. — Dresden TeH., Diss. v. 11. Febr. 1936

C1kl 8988

Rämsch, Gerhard, Dipl.Ing.: Beiträge zur Frage der Einstellgenauigkeit auf Strichteilungen. — Leipzig 1936: Frommhold & Wendler. 79 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 2127
Dresden TeH., Diss. v. 21. Okt. 1936

C2m 4330

Schmidt, Walter, Dipl.Ing.: Reibung in Fliehkraft-Muffenreglern. — (Berlin) 1935: (Triasdruck). 13 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 2136
Auch in: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 7. (1936), Nr 1. — Dresden TeH., Diss. v. 17. Febr. 1936

C1kl 8498

Schorsch, Herbert: Untersuchungen von Gewinde-Rachenlehren. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 70 S., 23 Bl. Abb. u. Tab. gr. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 2138
Dresden TeH., Diss. v. 5. Dez. 1935

C1kl 8976

Schur, Hans-Günther, Dipl.Ing.: Zerspanen mittels schwacher Scheibenfräser. — Schweidnitz 1936: Heege. 71 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 2140
Dresden TeH., Diss. v. 19. Nov. 1936

C2m 4471

Vogel, Rudolf: Die Ursachen der beim Verspinnen von Wolle auftretenden elektrostatischen Erscheinungen. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 36 S., 8 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 2146
Dresden TeH., Diss. v. 12. Okt. 1936

I. Maschineningenieurwesen

Balke, Hans, Dipl.Ing.: Theoretische ²Untersuchungen und praktische Versuche an der selbsttätigen Mittelpuffer-Kupplung, Bauart Willison. — Hannover TeH., Klein 1935. 36 S.; 44 Bl. Abb. 8⁰ U 36. 4652
Hannover TeH., Diss. v. 1. Juli 1935

B 1 kl 8509

Beck, Georg, Dipl.Ing.: Zur ²Umsetzung in technischen Flammen. — (Berlin: VDI-Verl.) 1936. 20 S. mit Abb. 4⁰ U 36. 4653
Unter and. Kopft. in: Forschungsheft [Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens]. 377. — Hannover TeH., Diss. v. 1. Juli 1935

B 2 m 4325

Ericksen, Christian, Dipl.Ing.: Spektroskopische ²Untersuchungen des Verbrennungsvorganges in der Dieselmachine. — (Berlin: VDI-Verl.) 1936. S. 21—31 mit Abb. 4⁰ U 36. 4657
Unter and. Kopft. in: Forschungsheft [Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens]. 377. — Hannover TeH., Diss. v. 1. Juli 1935

B 2 m 4326

Garlepp, Curt, Dipl.Ing.: Verminderung der Grusbildung beim Umschlag von Steinkohlenbriketts durch Änderung des Umschlagverfahrens und Ausbildung zweckmäßiger Greiferformen. — Würzburg-Aumühle 1936: Tritsch. VI, 63 S. mit Abb. 8⁰ U 36. 4661
Hannover TeH., Diss. v. 24. Juni 1936

B 1 kl 8935

Goettke, Hans: Ein Beitrag zur Kenntnis der Verzahnungen. Ausz. — o. O. [1936]. 2 gez. Bl. 4⁰ [Kopft. — Maschinenschr. autogr.] U 36. 4663
Hannover TeH., Diss. v. 18. Mai 1916. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.)

B 83 (3) m

Heintze, Georg: Ueber den ²Einfluss der vorbereitenden Prozesse auf die Spinnfähigkeit der Wolle. Ausz. — o. O. [1936]. 3 gez. Bl. 4⁰ [Kopft. — Maschinenschr. autogr.] U 36. 4665
Hannover TeH., Diss. v. 8. April 1918. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.)

B 83 (3) m

Hübbe, Karl, Dipl.Ing.: Neue ²Verfahren zum mechanischen Bearbeiten der Rückenflächen von Schiffsschrauben. — o. O. 1935. II, 104 gez. Bl., mehr. Taf. 4⁰ [Maschinenschr.]. — Auszug: (Hamburg) 1935: (Hermann). 31 S. 8⁰ U 36. 4669
Hannover TeH., Diss. v. 4. Juli 1935. (Nur Ausz. f. d. Austausch)

B 1 kl 8506

Karde, Klaus, Dipl.Ing.: Beitrag zum Verbrennungsvorgang in der Dieselmachine. — (Stuttgart, Berlin) 1936: (Dt. Verl.Anst.). 19 S. mit Abb. 4⁰ U 36. 4672
Auch in: Automobiltechn. Zeitschrift. Jg. 39 (1936), Nr 20. — Hannover TeH., Diss. v. 2. Juli 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

B 2 m 4451

Lerbs, Hermann, Dipl.Ing.: Untersuchung der Kavitation an Schraubenpropellern. — Hamburg 1936: (Meissner). 92 S. mit Fig. 8⁰ U 36. 4675
Hannover TeH., Diss. v. 2. Juli 1936

B 1 kl 8934

Reichenbacher, Hans: Selbsttätige ²Ausmessung von Seifenhautmodellen. Anwendg auf d. Torsionsproblem. — Würzburg 1936: Stürtz. S. 257—272 mit Abb. 4⁰ U 36. 4684
Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 7, H. 4. — Hannover TeH., Diss. v. 28. April 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

B 2 m 4450

Rotzoll, Erich, Dipl.Ing.: Untersuchungen an einem Gleitlager für die Hauptspindel der Feinbearbeitungsmaschinen. — Borna-Leipzig 1935: Noske. VI, 67 S. mit Abb. 8⁰ U 36. 4686
Auch im Buchh. — Hannover TeH., Diss. v. 17. Juni 1935

B 1 kl 8508

Schlegel, Werner, Dipl.Ing.: Theorie und Wirkungsweise des Kegelwalzen-Streckwerks. — Leipzig 1935: Edelmann. 67 S. mit Abb. gr. 8⁰ U 36. 4688
Hannover TeH., Diss. v. 31. Juli 1934

B 1 kl 8696

Schmidt, Otto, Dipl.Ing.: Ueber die günstigsten ²Gasgeschwindigkeiten in Röhrenbündeln und Steilrohrkesseln. — o. O. 1936. XI, 64 S. mit Abb. gr. 8⁰ U 36. 4689
Hannover TeH., Diss. v. 20. Juni 1935

B 1 kl 8689

Seyderhelm, Kurt: Ueber die beim Heisslaufen von Flugmotorenpleuelagern auftretenden ²Reibungskräfte. Ausz. — o. O. [1936]. 2 gez. Bl. 4⁰ [Kopft. — Maschinenschr. autogr.] U 36. 4690
Hannover TeH., Diss. v. 16. Juni 1919. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.)

B 83 (3) m

61kl8808

Vogt, Hermann, Dipl.Ing.: Beitrag zur Kenntnis und Bewertung der Speisewasser-Vorwärmung im Regenerativverfahren. — (Stuttgart) 1936: (Omnitypie-Ges.). III, 59 S., 7 Bl. Tab. 8^o [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 20. Juni 1935 <U 36. 4695

62m4384

Bangerter, Hermann A., Dipl.Ing.: Messung und Bestimmung richtiger Auspuff- und wirklicher Abgastemperaturen bei Brennkraftmaschinen. Mit e. Untersuchung: Temperaturmittelwerte im periodisch veränderlichen Mengenstrom. — Würzburg 1936: Stürtz. S. 117—124, 99—104 mit Abb. 4^o Aus: Forschung. Bd 7, H. 3 u. Ingenieur-Archiv. Bd 7, H. 2. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juni 1935 <U 36. 5581

61kl9024

Beck, Ernst: Untersuchung der Möglichkeit einstufiger Hochdruckpumpen. — (Berlin: VDI-Verl. 1934 [Ausg. 1936].) 54 S. mit Abb. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 5583
Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Juli 1934

62m4390

Emblík, Eduard, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Gaslagerung von Obst und Gemüse. — Berlin: ([Ges. f. Kältewesen] 1936). 14 S. mit Abb. 4^o Aus: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. Bd 43. 1936. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Juni 1936 <U 36. 5587

62m4388

Everts, Theo, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Dichtigkeit gespritzter Metallüberzüge. — (Berlin: VDI-Verl.] 1936.) S. 143—150 mit Abb. 4^o Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Jg. 28. 1936, H. 6. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Febr. 1936 <U 36. 5588

62m4302

Herning, Fritz, Dipl.Ing.: Beitrag zur Berechnung der Zähigkeit technischer Gasgemische aus den Zähigkeitswerten der Einzelbestandteile. — München 1935: Oldenbourg. 16 S. 4^o <U 36. 5596
Auch in: Das Gas- u. Wasserfach. 1936, Nr 4 u. 5. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juni 1935

62m4385

Pfriem, Hans, Dr.Ing.: Zur ²Theorie von Auskühlungs- und Anheizungs Vorgängen. — Würzburg 1936: Stürtz. S. 170—196. 4^o <U 36. 5578
Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 7, H. 3. — Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 13. Febr. 1936

62m4387

Schmidt, Karl, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Wärmeübergangszahl von Kohlensäure im kritischen Gebiet an eine Rohrwand. — Berlin: ([Ges. f. Kältewesen] 1936). 20 S. mit Abb. 4^o [Umschlagt.] <U 36. 5614
Aus: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. Bd 43. 1936. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Juni 1936

61kl9023

Wolff, Albert: Über ²Gewehrlaufstähle und rostverhütende Munition. Vergleichende Untersuchung mit Kleinkaliber-Waffen u. -Munition. — o. O. 1936. V, 64 S. mit Abb., 5 Taf. 8^o <U 36. 5621
Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Juni 1936

62m4411

Bischoff, Armin, Dipl.Ing.: Untersuchungen über das Verhalten einer Kreiselpumpe bei Betrieb im Kavitationsbereich. — München 1936: Oldenbourg. 24 S. mit Abb. 4^o <U 36. 8380
München TeH., Diss. v. 27. April 1936

61kl8885

Breves, Ludwig, Dipl.Ing.: Der Zündverzug und die Dauer der Verbrennung im Dieselmotor. — München 1936: Hohenhaus. 49 S. mit Abb., mehr. Taf. u. Tab. 8^o <U 36. 8383
München TeH., Diss. v. 2. Aug. 1935

62m4421

Jehle, Hans, Dipl.Ing.: Polarisationsoptische ²Spannungsuntersuchungen an einer Schraubenverbindung und an einzelnen Gewindezähnen. — (Berlin: VDI-Verl. 1936.) S. 19—30 mit Abb. 4^o <U 36. 8414
Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 7. 1936, Nr 1. — München TeH., Diss. v. 15. Mai 1935. (Nicht f. d. Austausch)

62m4419

Kallhardt, Emil, Dipl.Ing.: Indizieren schnelllaufender Verbrennungskraftmaschinen. (Teildr.) — (Berlin [1936]: Triasdruck.) 12 S. mit Abb. 4^o Auch im Buchh. vollst. beim VDI-Verl., Berlin, als Teil von: Forschungsheft [Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens] 376. — München TeH., Diss. v. 4. Febr. 1935 <U 36. 8415

I. Maschineningenieurwesen

Lindner, Hans-Joachim, Dipl.Ing.: Fertigungskosten (insbesondere Brandkostenverrechnung) und Fertigungsvorbereitung bei der Hartporzellan-Herstellung für elektrotechnische Zwecke. — Würzburg: Tritsch 1936. VIII, 123 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 8425

München TeH., Diss. v. 15. Nov. 1935

Meier, William: Untersuchungen über die Verbrennungsvorgänge bei Verfeuerung oberbayerischer Pechkohlen in der Wanderrostfeuerung. — o. O. 1935. 26 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 8430

München TeH., Diss. v. 18. April 1935

Meister, Franz: Die dynamischen Eigenschaften von Straßen mit Rücksicht auf ihre Beanspruchung durch Lastkraftwagen. — Halle (Saale): Boerner [1936]. 71 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 8431

Auch im Buchh. — München TeH., Diss. v. 28. Nov. 1934

Mohry, Friedrich, Dipl.Ing.: Die Beeinflussung der Verbrennungsvorgänge im Dieselmotor durch Zusatz von Zündbeschleunigern, speziell von organischen Peroxyden, zum Kraftstoff. Nutzbarmachg v. Produkten d. heimischen Braun- u. Steinkohlenschwelindustrie f. d. Betrieb d. Dieselmotors. — Rheine 1936: Rieping. II, 45 S., 9 Taf. 8⁰ [§] <U 36. 8436

München TeH., Diss. v. 20. Juni 1936

Ochęduszek, Stanisław Piotr: Der Zünd- und Verbrennungsvorgang — der mittels Druckluft zerstäubten Treiböle — im Dieselmotor. — München 1935: Hohenhaus. 118 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 8440

München TeH., Diss. v. 21. Febr. 1935

Vieler, Hans Joachim: Hochdruck-Gasmaschinen. Ein Beitr. zur Frage d. Betriebs von Dieselmotoren mit Gas. — Borna u. Leipzig 1935: Noske. IV, 84 S. mit Abb., 3 Taf. 8⁰ <U 36. 8461

Auch im Buchh. — München TeH., Diss. v. 11. Febr. 1935

Hofer, Alfred, Reg.Baumstr.: Untersuchungen am Getreide-Zylindersieb. — (Stuttgart) 1935: (Omnitypie-Ges.). 64 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 9315

Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Febr. 1936

Janssen, Werner: Vergleichsversuche an elektrisch-automatischen Kompressionskühlmaschinen mit einem Beitrag zur Aufstellung eines Prüfungs- und Vergleichsverfahrens für Kühlmaschinen. — [Frankfurt a. M.-Höchst 1936: J. Wagner.] 87 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 9316

Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Juni 1936

Kehl, Bruno: Untersuchungen über das Verschleißverhalten der Metalle bei gleitender Reibung. — (Tübingen) 1935: (Bölzle). 46 S. mit Abb. 8⁰ Zus. mit Erich Siebel gekürzt in: Archiv f. Eisenhüttenwesen. Jg 9. 1936, H. 11. — <U 36. 9318

Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Febr. 1936

Kimmel, Alfred, Dipl.Ing.: Über die Torsionssteifigkeit von Kurbelwellen mit durchgehender Zwischenwange. — (Stuttgart 1935: Omnitypie-Ges.) 105 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 9319

Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Jan. 1936

Schneider, Rudolf, Dipl.Ing.: Ununterbrochenes Ausscheiden des Bohrschmandes aus der Dickspülung im Erdölbohrbetrieb. — (Vaihingen-Stuttgart [1936]: Scharr.) 59 S. mit Abb., 6 Taf. 4⁰ <U 36. 9337

Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Mai 1936

Altmann, Fritz G.: Bestimmung des Zahnflankeneingriffs bei allgemeinen Schraubgetrieben. — Berlin: VDI-Verl. (1937). S. 209—225 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 37. 2202

Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 8, Nr 5. — Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 13. Nov. 1937

C1 kl 8878

C2 m 4434

C1 kl 8876

C1 kl 8875

C1 kl 8886

C1 kl 8877

C1 kl 8633

C1 kl 9339

C1 kl 9337

C1 kl 8796

C2 m 4395

C2 m 4645

82 m 4631

Bäume, Carlheinz: Ergebnisse betriebswissenschaftlicher Untersuchungen in Lehmformereien und ihre Auswirkungen auf die Betriebsführung. — Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1937. 15 S. 4⁰ <U 37. 9
Gekürzt aus: Die Gießerei. 1937, H. 10. — Aachen TeH., Diss. v. 20. Aug. 1937

82 m 4841

Brandt, Wilhelm: Untersuchung der Strömungsvorgänge bei Aluminiumspritguss in rechteckigen Versuchsformen mit einem Funken-Zeitmeßverfahren. — (Berlin: Union Dt. Verlagsges. 1937.) 17 S. mit Abb. 4⁰
Aus: T. Z. f. prakt. Metallbearbeitg. Jg. 1937, H. 19/20ff. — Berlin TeH., Diss. v. 30. März 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 37. 1157

82 m 4642

Buchhold, Ludwig: Druckdifferenz- und Druckschwankungs-Messungen an trockenen Gasmessern. — München 1937: Oldenbourg. 19 S. mit Abb. 4⁰
Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1937, H. 24/25. — Dresden TeH., Diss. v. 21. Juli 1937 <U 37. 2213

82 m 4777

Budnick, Arno, Dr. Ing.: Die zeichnerische ²Behandlung von Kräften und Momenten in Koppel- und Rädertrieben. — (Berlin: VDI-Verl.) 1937. 22 S. mit Abb. 4⁰
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 1937 <U 37. 2203

81 kl 9377

Bühne, Wilhelm: Über die ²Bestimmung des Wärmeverlustes durch kleine Mengen unverbrannter Feuerungsabgase mittels Kalorimeter. — Würzburg: Tritsch 1937. VI, 37 S. mit Abb. 8⁰
Aachen TeH., Diss. v. 3. Juni 1937 <U 37. 15

82 m 4500

Dallmeyer, Georg: Betriebsuntersuchungen an verschiedenen Antriebsarten von Drehbänken. — (Berlin: Nauck 1937.) 10 S. mit Fig. 4⁰ [Umschlagt.] <U 37. 16
Aus: Die Werkzeugmaschine. Jg. 41, H. 2. — Aachen TeH., Diss. v. 1. April 1937

82 m 4714

Deicher, Oskar: Das Förderwesen im deutschen Erdöl, insbes. im Nienhagener Feld. — Berlin: Union 1937. 49 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 4899
Hannover TeH., Diss. v. 31. Aug. 1937

82 m 4634

Depiereux, G[ünther]: Die Bestimmung der Güte technisch hergestellter Oberflächen. — Aachen 1937. 86, IX gez. Bl., 52 gez. Bl. mit eingekl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr.] — Ausz.: Die Güte technisch hergestellter Oberflächen. — [Berlin: Union Dt. Verlagsges.] 1937. 9 Bl. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.]
Ausz. u. a. Kopft. in: TZ f. prakt. Metallbearbeitg. Jg. 47, Nr 3—10. — Aachen TeH., Hab.-Schr. v. 28. Mai 1937. (Nur Ausz. in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 37. 3

81 kl 9291

Dettmer, Hans Hermann: Organisation und Betriebsführung eines Kleinbetriebes des Maschinenbaues zur Herstellung von Spezialmaschinen im Auftrage von Kunden eines örtlich begrenzten Kundenkreises. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 80 S., 8 Bl. Anl. 8⁰ <U 37. 4902
Auch im Buchh. bei Jänecke, Leipzig. — Hannover TeH., Diss. v. 14. Juni 1937

82 m 4584

Enßlinger, Joachim: Der Einfluß der Verpackung auf den Feuchtigkeitsaustausch zwischen Zigaretten und der Außenluft verschiedenen Wassergehaltes. — (Bremen 1937: Schönemann.) 24 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 2216
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1937

82 m 4839

Faganely, August: Untersuchung dynamischer Vorgänge auf dem rotierenden Plansichter. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 55 S., 4 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1166
Berlin TeH., Diss. v. 15. Dez. 1936

82 m 4713

Fahr, Wilfried: Eine Lösung der maschinellen Gleichstandsart. — (Stuttgart) 1937: (Omnitypie-Ges.). 172 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 4907
Hannover TeH., Diss. v. 8. Okt. 1937

82 m 4656

Finkbeiner, Hugo: Untersuchungen an Fahrzeug-Gaserzeugern und Reinigungsanlagen. — (Berlin: VDI-Verl. 1937.) 35 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 9213
Auch im Buchh. als: Kraftfahrtechn. Forschungsarbeiten. H. 9. — Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Sept. 1937. (Nicht f. d. Austausch)

I. Maschineningenieurwesen.

Fischer, Erich: Das Verhalten von Werkstoffen gegenüber schnellverlaufender Verdrehungsbeanspruchung. — o. O. [1937]. 29 gez. Bl. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt. Maschinenschr. autogr.] <U 37. 2217
Dresden TeH., Diss. v. 3. Aug. 1937

82 m 4586

Fischer, Rudolf: Über ²Versuche zum Tiefziehen von Messingblech <Ms 63 weich>. — Würzburg: Triltsch 1937. V, 82 S. mit Abb. 8⁰
Auch im Buchh. — Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Nov. 1934 <U 37. 9215

81 kl 934

Frietsch, Ernst: Wirbelbildung und Kräftewirkung an umlaufenden Kreiselschaufeln. — Berlin: VDI-Verl. (1937). 28 S. mit Abb. 4⁰
Auch im Buchh. als: VDI-Forschungsheft. 384. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Juli 1936 <U 37. 5737

82 m 4883

Gerber, Georg: Beiträge zur graphischen Kinetostatik zwangläufig geführter Scheiben und Ketten <Getriebe>. — (Stuttgart [1937]: Omnitypie-Ges.) 40 S., 10 Bl. Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 5739
Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. Sept. 1937

81 kl 9443

Gnam, Erich: Tropfenkondensation von Wasserdampf. — Berlin: VDI-Verl. 1937. S. 17—31 mit Abb. 4⁰
Aus: VDI-Forschungsheft. 382. — München TeH., Diss. v. 2. Juli 1936 <U 37. 8534

82 m 4734

Goedecke, Helmut: Die Vorgänge im schleifenden Gefüge von Schleifscheiben und deren zahlenmäßige Erfassung. <Ein Beitr. zur Beurteilung v. Schleifscheiben.> — Düsseldorf 1936: Schwann. 16 S. mit Abb. 4⁰
Zus. mit A. Wallichs unter and. Kopft., gekürzt, in: TZ f. prakt. Metallbearbeitg. Jg. 45, Nr 23/24. — Aachen TeH., Diss. v. 1. April 1937 <U 37. 19

82 m 4511

765 **Grasern, Rüdiger.** Über die Wirkungsweise eines Kreiselsrades als Turbine und Pumpe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule, Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] 128 S. 22,5×15 cm. Reichenberg Gebrüder Stiepel, 1937. V Zür

81 kl 9588

767 **Gygi, Hans.** Wärmetechnische Untersuchungen des Drehofens zur Herstellung von Portlandementklinker. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 97 S. 27×18,5 cm. Zürich, E. Rüegg & Co., 1937. Vq Zür

82 m 4705

Haidlen, Ernst: Ueber die ²Verdampfung von schwefliger Säure bei Siedeverzug und Blasenbildung. — (Dissen TW. 1937: Beucke.) 17 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 37. 9224
Aus: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. Jg. 44, H. 10 u. 11. — Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Dez. 1937. (Nicht f. d. Austausch)

82 m 4805

Henschke, Hermann: Untersuchungen über verbesserte Strahlgebläse für Tunnellüftung. — Potsdam 1937: Stichnote. 67 S., 15 Bl. Abb. 8⁰
Berlin TeH., Diss. v. 2. März 1934 <U 37. 1177

81 kl 9838

Herdning, Alfred: Vergleichende ²Untersuchungen an den Reinigungsmaschinen der Baumwollspinnerei. — Würzburg: Triltsch 1937. III, 69 S. mit Abb. 8⁰
Auch im Buchh. — Aachen TeH., Diss. v. 11. Nov. 1937 <U 37. 22

81 kl 9764

Herzing, Hans: Beitrag zur Untersuchung der Zündgrenzen einiger Kohlenwasserstoffe. — Dresden: Schulze 1937. 26 S. mit Abb. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 17. April 1937 <U 37. 2237

81 kl 9362

Heyer, Heinz-Otto Friedrich: Entwicklung einer Lagermetallprüfmaschine mit dynamischer Belastung. — München 1937: Oldenbourg. 13 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 37. 1180
Aus: Luftfahrtforschung. Bd 14, H. 1. — Berlin TeH., Diss. v. 5. Mai 1937

82 m 4684

- ✓ 82 m 4663 **Hoffmann, Walter:** Wärmetechnische ²Berechnung von Verdampfern bei nicht stetigem Betrieb. — (Berlin [1937]: VDI-Verl.) 13 S. mit Fig. 4⁰
 Aus: Verfahrenstechnik. 1936, H. 3. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. Okt. 1937 <U 37. 5742
- 81 kl 9278 **Holler, Hermann:** Beitrag zu den Untersuchungen über die Kerbempfindlichkeit von Autogennähten in Abhängigkeit von der konstruktiven Anordnung. — o. O. [1936]. 112 gez. Bl. mit Abb., 85 gez. Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1747
 Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Dez. 1936
- 81 kl 9299 **Hübner, Martin:** Untersuchung von Einzelluftbefeuchtern zur Raumluftbefeuchtung. — [Darmstadt 1937: Wittich.] 52 S. mit Abb. 8⁰
 Darmstadt TeH., Diss. v. 19. Juli 1937 <U 37. 2177
- 81 kl 9580 ⁷⁷² **Hug, Karl:** Messung und Berechnung von Kolbentemperaturen in Dieselmotoren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] 55 S. 24,5×17 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Lee-
 mann & Co., 1936. V Zür
- 82 m 4633 **Hunger, Fritz:** Untersuchung der Drehbarkeit von Leichtmetallen. — (Berlin: VDI-Verl. [1937].) 6 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 37. 23
 Zus. mit A. Wallichs in: Maschinenbau — Der Betrieb. Bd 16, H. 3/4. — Aachen TeH., Diss. v. 13. Mai 1937
- 82 m 4833 **Jahnke, Herbert:** Fluchtentafeln für feuchte Luft. — Berlin: J. Springer 1937. 31 S. mit Abb., 7 Taf. 4⁰ <U 37. 1186
 Auch im Buchh. — Berlin TeH., Diss. v. 26. Juni 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- 81 kl 9358 **Kienast, Franz:** Untersuchungen über die Gewinnung und Bewegung des Fördergutes an Abraumbaggern im Braunkohlenbergbau. — Halle-Saale: Knapp 1936. VIII, 84 S. mit Abb., 4 Taf. 8⁰ <U 37. 2241
 Auch im Buchh. u. d. T.: Die Gewinnung u. Bewegung d. Fördergutes ... — Dresden TeH., Diss. v. 18. Jan. 1937
- 82 m 4741 **Kneule, Friedrich:** Beitrag zur Erforschung des Verbrennungsvorganges im schnellaufenden Dieselmotor. — o. O. (1937). 62 S., mehr. Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 8544
 München TeH., Diss. v. 20. Juni 1937
- 81 kl 9286 **Koch, Johannes:** Statische ²Versuche mit Schraubensicherungen. — Leipzig 1937: Frommhold & Wendler. 182 S. mit Abb. u. Tab., 3 Bl., 18 Bl. Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 2243
 Dresden TeH., Diss. v. 20. Mai 1937
- 81 kl 9798 **Kopf, Emil:** Das Verhalten von losen Ringflanschen und festen Flanschen bei einer Beanspruchung durch Scherkräfte und biegende Momente. — (Stuttgart [1938]: Omnitypie-Ges.) 87 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 9229
 Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Febr. 1937
- 81 kl 9229 **Kraemer, Gerhard:** Beitrag zur Erkenntnis der beim Drehen auftretenden Temperaturen und deren Messung mit einem Gesamtstrahlungsempfänger. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 45 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 4916
 Hannover TeH., Diss. v. 2. Juli 1936
- 82 m 4662 **Marguerre, K[arl], Dr. ing.:** Temperaturverlauf und Temperaturspannungen in platten- u. schalenförmigen Körpern. — [Berlin: J. Springer 1937.] S. 216—228 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 37. 5730
 Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 8. — Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 25. April 1936
- 82 m 4375 **Mauerer, Max:** Beitrag zur Frage der Beulfestigkeit elastisch gelagerter Platten. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 34 S. mit Fig., 2 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1209
 Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1935

I. Maschineningenieurwesen.

Mehner, Wolf: Gasausscheidung als Ursache des Filtereffektes. — Berlin: Verl. Chemie 1937. 42 S. mit Abb. 8⁰ (U 37. 5747)
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Sept. 1937

61kl 9446

Meurer, Siegfried: Beitrag zum Bau piezoelektrischer Indikatoren. — ([Berlin: VDI-Verl.] 1937.) S. 249—260 mit Abb. 4⁰ (U 37. 2253)
Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 1937, Sept./Okt. — Dresden TeH., Diss. v. 26. Okt. 1937

62m 4643

Meyercordt, Fritz: Über die ²Gestaltfestigkeit des Gußeisens und die innere Mechanik seiner Festigkeit. — (Nürnberg-W. [1937]: Koch.) 109 S. mit Abb. 8⁰ (U 37. 2184)
Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Dez. 1937

61kl 9812

Michael, Franz: Theoretische und experimentelle ²Grundlagen für die Untersuchung und Entwicklung von Flugzeugfederungen. — München 1937: Oldenbourg. 30 S. mit Abb. 4⁰ (U 37. 1213)
Aus: Luftfahrtforschung. 1937, Lfg 8. — Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62m 4842

Müller, Otto: Verschleißprüfungen an verschieden hoch und lang geglühten Auftragschweißen. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 38 S. mit Abb. 4⁰ (U 37. 2157)
Danzig TeH., Diss. v. 20. Dez. 1935

62m 4768

Müller, Wilhelm H[ermann]: Beitrag zur Kenntnis der sogenannten Schleifzahl beim Verschleifen von Holz zur Herstellung von Holzstoff. — Braunschweig 1937: Hunold. 73 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 37. 2186)
Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Juli 1937

62m 4598

Nieburg, Felix: Messung mechanischer Kräfte im Schweißlichtbogen. — Berlin 1938: Tritsch & Huther. 41 S. 8⁰ (U 37. 1216)
Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1937

61kl 9843

Ochs, Heinrich: Korrosion und Dauerfestigkeit. — (Berlin 1936: Triasdruck.) VI, 109 S. mit Abb. 8⁰ (U 37. 2188)
Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. Materialprüfungsanst. an d. Techn. Hochschule Darmstadt. H. 9. — Darmstadt TeH., Diss. v. 23. Febr. 1937

61kl 9298

Pfretzschner, Helmut: Die Füllstoffausbeute bei der Papierbeschwerung und ihr Einfluß auf die Papiereigenschaften. — Bückeburg 1937: Prinz. 116 S., 7 Bl. Tab., 5 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 37. 2191)
Darmstadt TeH., Diss. v. 31. Okt. 1936

62m 4597

Pohl, Ernst: Beitrag zur Frage der Haltbarkeit von Dampfturbinschaufeln gegen die Wasserwirkung durch Dampfnaße. — Berlin 1937: Zander. 26 S. mit Abb. 4⁰ (U 37. 1223)
Berlin TeH., Diss. v. 30. April 1937

62m 4665

Quadflieg, Josef: Beitrag zur Kerbzähigkeit von Schweißverbindungen unter besonderer Berücksichtigung weichen Kesselblechs. — Aachen [1937]: Kutsch. 41 S. mit Abb. 8⁰ (U 37. 35)
Aus: Arcos. 1937. — Aachen TeH., Diss. v. 13. Mai 1937

61kl 9365

Raible, Franz Alfred: Das Verhalten von Dichtungen. — Düsseldorf: Nolte 1937. 22 S., 14 Bl. Abb. 8⁰ (U 37. 9234)
Unter and. Kopft. im Auszug in: VGB.-Mitteilungen. 1937. — Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Jan. 1937

61kl 9435

Ranow, Theodor: Über die ²Wechselwirkung zwischen Lagerwerkstoff und Schmiermittel. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 39 S., 5 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 37. 1226)
Berlin TeH., Diss. v. 22. März 1937

62m 4675

Raupp, Alfred: Über die ²Spannbildung bei der Metallbearbeitung. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 21 S., 6 Taf. 4⁰ (U 37. 4929)
Hannover TeH., Diss. v. 22. Mai 1937

62m 4712

82 m 4618

Roosen, Richard: Abdampfkondensation durch Luftkühlung auf Fahrzeugen unter besonderer Berücksichtigung des Leistungsbedarfes und der Regelfähigkeit. — Berlin: VDI-Verlag (1937). S. 75—86 mit Abb. 4⁰
Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 8, H. 2. — ⟨U 37. 2269
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1937

82 m 4648

Ruden, Paul: Untersuchungen über Axialgebläse. — München (1937): Oldenbourg. 38 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 37. 4930
Aus: Luftfahrtforschung. Bd 14, Lfg 7 u. 9. — Hannover TeH., Diss. v. 18. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82 m 4539

Sauermann, Werner: Über ²Verschleissuntersuchungen an Auftrags-schweissungen. — Charlottenburg [1937]: Studentenwerk. 28 S., 1 Taf., 2 Bl. graph. Darst. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 37. 2164
Danzig TeH., Diss. v. 21. Juli 1931

81 kl 9297

Schaack, Erich: Die besonderen ²Bedingtheiten der Gasverbrennung und die Verbrennungskontrolle als Grundlagen für eine zeitgemäße Überprüfung der Richtlinien für die Gasbeschaffenheit. — Würzburg: Triltsch 1937. IV, 56 S. mit Abb., 2 Taf. 8⁰ ⟨U 37. 2192
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Juni 1937

82 m 4676

Schade, Henry A[drian]: Statik des Schiffs-Bodens unter Wasserdruck. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 83 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 37. 1233
Berlin TeH., Diss. v. 24. Mai 1937

81 kl 9381

Schatz, Artur: Die Arbeitsfluß-Steuerung. Die natürl. Ordnung u. Gestaltg d. Betriebsablaufs in d. Maschinenfabrik bei wechselnder u. vielseitiger Reihenfertig. — Würzburg: Triltsch 1937. 78 S. mit Tab. 8⁰ ⟨U 37. 39
Aachen TeH., Diss. v. 22. April 1937

82 m 4735

Schaumann, Hans: Die Schnitttemperatur im Drehvorgang und ihre Anwendung als Zerspanbarkeits-Kennziffer. — o. O. 1937. 58 S., 24 Bl. Kurven. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 37. 8562
München TeH., Diss. v. 3. Febr. 1937

81 kl 9300

Scheuer, Walter: Beitrag zur Frage der Schätzung von Arbeitsvorgabezeiten bei Leistungslohn. — Würzburg: Triltsch 1937. 59 S. mit Abb. 8⁰
Auch im Buchh. — Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Juni 1937 ⟨U 37. 2193

81 kl 9461

Schmidt, Alfred: Wirtschaftliches ²Wickeln von Feindrahtspulen. — Berlin 1937: J. Meyer. 82 S. mit Abb. 8⁰ ⟨U 37. 1239
Berlin TeH., Diss. v. 21. Aug. 1936

82 m 4831

Schmidt, Eugen: Beitrag zur Technologie und Metallurgie von Lagerwerkstoffen. — München (1937): Oldenbourg. 9 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 37. 1240
Berlin TeH., Diss. v. 5. April 1937

82 m 4776

Schmidt, Walter, Dr. Ing.: Gesetze der unmittelbaren Regelung auf allgemeiner Grundlage. — Berlin: VDI-Verl. (1937). 7 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] ⟨U 37. 2206
Aus: Zeitschrift d. Vereines Dt. Ingenieure. Bd 81, Nr 50. — Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 11. Dez. 1937

82 m 4504

Schöpke, Hermann, Dr. Ing.: Die Getriebeberechnung unter besonderer Berücksichtigung der Drehzahlnormung. (Ausz.) — (Berlin: VDI-Verl. 1936.) 2 Bl. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] ⟨U 37. 4
Aus: Zeitschrift d. Vereines dt. Ingenieure. 80. — Im Buchh. vollst. zus. mit A. Wallichs. — Aachen TeH., Hab.-Schr. v. Dez. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82 m 4644

Schwaiger, Karl: Beitrag zur Bestimmung der Kälte-Viskosität von Motor-Schmierölen. — Gaggenau (1937): Daimler-Benz A.G. 35 gez. Bl. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 37. 2273
Dresden TeH., Diss. v. 27. Okt. 1937

1. Maschineningenieurwesen.

Senner, Ernst: Beitrag zur Ermittlung der Wärmeverluste durch das Mauerwerk von Dampfkesselanlagen. — Braunschweig 1937: Hunold. VI, 115 S. mit Abb., 5 Bl. graph. Darst. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

Darmstadt TeH., Diss. v. 22. Juni 1937

U 37. 2197

U 2 m 4595

Steinborn, Bernhard: Die Dämpfung als Qualitätsmaß für Gummi. — Braunschweig 1937: Vieweg. 77 S. mit Abb. 8⁰

Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. Wöhler-Inst., Braunschweig. H. 31. — Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Aug. 1937

U 37. 1776

U 1 kl 9688

Stock, Werner: Beitrag zur Frage des Salzmitführens im Kesseldampf. — (Berlin 1937: Steiniger.) 14 S. mit Abb. 4⁰

Aus: Großkessel-Mitteilungen. Nr 64. — Darmstadt TeH., Diss. v. 22. Dez. 1937

U 37. 2198

U 2 m 4816

Stursberg, Ernst: Ermittlung der optimalen Schmelzverhältnisse und Güteeigenschaften bei der Azetylschweißung höhergekoelter Flußstähle. — Halle a. S.: Marhold 1937. 38 S. mit Abb., 2 Bl. Bildtaf. 8⁰

— Halle a. S.: Marhold 1937. 38 S. mit Abb., 2 Bl. Bildtaf. 8⁰ <U 37. 45
Gekürzt in: Autogene Metallbearbeitung. 1937. — Aachen TeH., Diss. v. 20. Sept. 1937

U 37. 45

U 2 m 4632

Thieme, Heinz: Versuche über das Verhalten zugbelasteter und auf Biegung beanspruchter Drahtseile im Dauerbetrieb bei freier und verhinderter Seildrehung. — Würzburg: Tritsch 1937. 41 S. mit Abb. 8⁰

Karlsruhe TeH., Diss. vom 15. Mai 1936

U 37. 5754

U 1 kl 9904

Traitteur, Friedrich v.: Beitrag zur Theorie der Wendevorrichtungen der Rotationsdruckmaschinen. — Bückeburg 1936: Prinz. 54 S. mit Fig., 3 Bl., 1 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 26. Juni 1936

U 37. 1252

U 1 kl 9481

Umpfenbach, Karl-Joachim: Kalorimetrisches ²Verfahren zur Wirkungsgrad-Bestimmung an Wasserturbinen. — Berlin 1937: Gehlhar. 92 S., 10 Taf. 4⁰ [Umschlagt. Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 23. Dez. 1935

U 37. 1254

U 2 m 4561

Vogelpohl, Georg: Beiträge zur Kenntnis der Gleitlagerreibung. — Berlin: VDI-Verl. 1937. 28 S. mit Abb. 4⁰

Auch im Buchh. als: VDI-Forschungsheft. 386. — Berlin TeH., Diss. v. 11. Sept. 1936

U 37. 1256

U 2 m 4832

Weckerle, Helmut: Eine wirtschafts-wissenschaftliche ²Studie über die Kältemaschinen-Industrie. — Stuttgart-Zuffenhausen 1937: Hornung. 111 S. 8⁰ [§]

Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Sept. 1937

U 37. 9244

U 1 kl 9426

Werth, Siegfried: Austauschbare ²Längspreßsitze. — (Berlin: VDI-Verl. [1937].) 26 S. mit Abb. 4⁰

Auch im Buchh. als: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Ausg. B, Bd 8, Nr 2, Beil. — Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

U 37. 1263

U 2 m 4683

Wintergerst, Siegmund: Die magnetoelastischen ²Eigenschaften von Stahl und deren Anwendung zu Spannungs- und Schwingungsmessungen. — (Berlin: VDI-Verl.] 1937.) S. 238—248 mit Abb. 4⁰

Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 8, H. 5. — München TeH., Diss. v. 31. Mai 1937

U 37. 8575

U 2 m 4742

Wurster, Hermann: Der Entwurf von Flugzeug-Flügeln von vorgeschriebener statischer Stabilität um die Querachse, mit bes. Berücks. d. Konstruktion eigenstabiler Tragflügel. — München 1938: Oldenbourg. 14 S. mit Abb. 4⁰

Aus: Jahrbuch d. Deutschen Luftfahrtforschung. 1937. — Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1935. (Nicht f. d. Austausch)

U 37. 9247

U 2 m 4809

Bourges, Karl: Abstammung und Beruf. Ein Beitr. zur Menschen- u. Betriebsführg sowie zur Berufslenkg im neuen Deutschland unter bes. Berücks. d. Hüttenindustrie d. Ruhrgebiets. Mit 8 Abb. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1938. 71 S. 8⁰

Aachen TeH., Diss. v. 20. Mai 1938. — Auch im Buchh.

U 38. 9

U 1 kl 10054

- 61 kl 10055 **Breuer, Karl:** Beitrag zur Kenntnis der mechan.-technologischen Eigenschaften, insbesondere des Drehwiderstandes von Zellwollfasern. — o. O. (1938). 56 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 10
 Aachen TeH., Diss. v. 15. Sept. 1938
- 62 m 4975 **Hilbes, Walter:** Über die ²Nietverbindung dünner Bleche. — [Berlin 1938: Andersch.] 31 S. 4⁰ [Umschlagt. Maschinenschr. autogr.] <U 38. 25
 Aachen TeH., Diss. v. 21. Juni 1938
- 62 m 4989 **Hunsicker, Ludwig:** Korrosionsversuche an Schweißverbindungen (mit Beispielen aus d. Praxis). — Halle a. S.: Marhold 1938. 23 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 3
 Aachen TeH., Hab.-Schr. v. 20. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Autogene Metallbearbeitung. 31.
- 62 m 4788 **Jansen, Hubert:** Bohrbarkeitsuntersuchungen an unlegierten Stählen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1938. 9 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 29
 Aachen TeH., Diss. v. 19. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. zus. mit H. Opitz als: Bericht d. Werkstoffausschusses d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Nr 397. — Zugleich in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 11. H. 8.
- 61 kl 10058 **Jaschke, Rudolf:** Der Verformungskreis für große Formänderungen und seine Anwendung in der Meßtechnik. — Würzburg: Tritsch 1938. 44 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 30
 Aachen TeH., Diss. v. 8. Juni 1938
- 61 kl 9773 **Kall, Herbert:** Das Verhalten von Drehgestellwagen mit Wiegen in Gegenbögen. — Würzburg: Tritsch 1938. 42 S. mit Fig. 8⁰ <U 38. 32
 Aachen TeH., Diss. v. 9. April 1938
- 62 m 4787 **Lang, Kurt:** Untersuchung über die Vergasung von Anthrazit, Steinkohlenhoch-, Mittel- und Tieftemperaturkoks im Fahrzeuggenerator. — Essen: Vulkan-Verl. 1938. 24 S., 12 Bl. Tab. u. Abb. 4⁰ <U 38. 35
 Aachen TeH., Diss. v. 18. März 1938. — Aus: Berichte d. techn.-wirtschaftl. Sachverständigen-Ausschüsse d. Reichskohlenrates. D, 66; auch im Handel beim Verein zur Überwachung d. Kraftwirtschaft d. Ruhrzechen, Essen, Steubenstr. 53, als: Veröffentlichung. 1938/39, H. 3.
- 61 kl 10059 **Lohfert, Helmut:** Universalhobler und Waagrechtbohrer als Facharbeiterberufe mit vierjähriger Lehrzeit. — Würzburg: Tritsch 1938. 70 S. 8⁰ <U 38. 37
 Aachen TeH., Diss. v. 1. Sept. 1938
- 62 m 4976 **Schäffer, Hans:** Beiträge zum elektrischen Durchschlag und zu den Entladungsformen der Funkenstrecke. — [B.-Adlershof: Zentrale f. wissenschaftl. Berichtswesen bei d. Dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt; Berlin: J. Springer i. Komm. 1938.] II, 13 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 46
 Aachen TeH., Diss. v. 28. Juni 1938. — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. 25.
- 62 m 4781 **Wiemer, Peter:** Untersuchungen über den Zugwiderstand von Wasserrohrkesseln. Ein Beitr. zur Erforschg d. Rauchgasströmung in Kesselzügen. — Bottrop i. Westf. 1937: Postberg. 50 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 54
 Aachen TeH., Diss. v. 24. Febr. 1938
- 61 kl 10057 **Wilmes, Otto:** Die Verwendung von Stahlband für Verpackungszwecke. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1938. 44 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 56
 Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1938. — Auch im Buchh.
- 62 m 4972 a **Barz, Eginhard:** Die Meßeigenschaften der Meßuhr. — Berlin: J. Springer; Leipzig: Winter 1938. V, 24 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1111
 Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1937. — Aus: Werkstattstechnik u. Werksleiter. 1938, H. 12. Feinmechanik u. Präzision. 1938, H. 14 u. 16.
- 61 kl 10242 **Becker, Paul, Dr. Ing.:** Von der ²Spurführung bei Gleisfahrzeugen in Bögen. — Köln-Lindenthal: Ernst-Stauf Verl. 1938. 191 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 1092
 Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 10. Febr. 1937. — Auch im Buchh.
- 62 m 4992 a **Bredtschneider, Walter:** Die Antriebsleistung der Dampfumwälzpumpe von Löffler-Kesseln. [Nebst] Anh. — Berlin 1938: Saladruck. IV, 40 S. mit Abb.; 78 Taf. 4⁰ <U 38. 1118
 Berlin TeH., Diss. v. 4. Dez. 1937. — Auch im Buchh. erw. u. d. T.: Antriebsleistung, Aufbau u. Anordng d. Umwälzpumpe v. Löffler-Kesseln.

I. Maschineningenieurwesen.

Chang, Yu-Sung: Anwendung der Blasius'schen Sätze für Auftrieb und Moment auf Profile in Gitterstellung. — Würzburg: Triltsch 1938. 52 S. mit Abb. 8⁰ U 38. 1120
Berlin TeH., Diss. v. 17. März 1938

Claus, Willi, Dr.: Theorie der umgekehrten Blockseigerung. — ([Berlin: N. E. M.-Verl.] 1937.) S. 917—926 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] U 38. 1093
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 3. Aug. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Metallwirtschaft. Jg. 16, H. 37.

Czternasty, Georg: Untersuchungen über die Schweißbarkeit niedrig legierter Kesselwerkstoffe. — Berlin 1938: Buch- u. Tiefdruck Ges. XII, 96 S. mit Abb. 4⁰ U 38. 1122
Berlin TeH., Diss. v. 7. Okt. 1937. — Auch im Buchh. als: Veröffentlichungen d. Zentral-Verb. d. Preuß. Dampfkessel-Überwachungs-Vereine e. V. Bd 11.

Dickmann, Johannes: Schiffskörpersog, Wellenwiderstand eines Propellers und Wechselwirkung mit Schiffswellen. — Würzburg 1938: Stürtz. S. 452—486 mit Abb. 4⁰ U 38. 1124
Berlin TeH., Diss. v. 8. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 9.

Girod, Max: Die Erkenntnis des patentfähigen Gehalts technischer Schöpfungen dargelegt an Propellerleitvorrichtungen und Düsen-Schrauben-Antrieben von Schiffen. — Berlin 1938: Triltsch & Huther. 79 S. 8⁰ U 38. 1135
Berlin TeH., Diss. v. 30. Nov. 1937

Gründler, Oswald: Die Hauptschwingungen elastisch gestützter stabförmiger Körper beim Fehlen von Dämpfung. — Osterwieck a. H. 1938: Zickfeldt. 43 S. 8⁰ U 38. 1138
Berlin TeH., Diss. v. 15. Mai 1937

Gumz, Wilhelm: Vergasung in der Schwebel. — Berlin: J. Springer 1938. 12 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] U 38. 1140
Berlin TeH., Diss. v. 7. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. beim VDI-Verl., Berlin, als: Berichte d. techn.-wissenschaftl. Sachverständigenausschüsse d. Reichskohlenrats. Bericht D 80. — Aus: Feuerungstechnik. 26, 12.

Hufmann, Albrecht: Schwingungen in schraubenförmigen Ventilfedern. — B.-Adlershof 1938: Zentrale f. wissenschaftl. Berichtswesen bei d. Dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt. 89 S. mit Abb., 40 S. Anh. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 38. 1152
Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1938

Kaul, Hans Wolfgang: Die erforderliche ²Zeit- und Dauerfestigkeit von Flugzeugtragwerken. — München 1938: Oldenbourg. 16 S. mit Abb. 4⁰ U 38. 1161
Berlin TeH., Diss. v. 28. Sept. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbuch d. dt. Luftfahrtforsch. 1938.

Klein, Wilhelm: Versuch einer einheitlichen Darstellung der Kraftverhältnisse bei verschiedenen Zerspanungsarten. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 50 S., S. 468—471, S. 425—432, 2 Bl. Abb. 4⁰ [Teilw. Maschinenschr. autogr.] U 38. 1166
Berlin TeH., Diss. v. 27. Aug. 1937. — Teilw. aus: Werkstatttechnik u. Werksleiter. Jg. 31, H. 21. Ingenieur-Archiv. Bd 8, H. 6.

Knaust, Herbert, Dr.Ing.: Einfluß der Förder- und Verladeanlagen auf die Feinkohlenbildung und Wege zu deren Verringerung. — Essen: Verl. Glückauf 1937. 8 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] U 38. 1097
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 22. Juli 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Glückauf. 1937, Nr 12.

Koch, Hans: Ausreichendes ²Tageslicht. Berechnung der zu Arbeitszwecken verwendbaren Raumeile nach d. Raumwinkelprojektionsverfahren. — Bückeberg 1938: Prinz. 39 S. mit Abb., 3 Taf., 2 Kurvenbl. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 38. 1167
Berlin TeH., Diss. v. 29. Nov. 1937

Limpert, Gerhard: Über die ²Knickung ebener Zugfeldträger. — München 1938: Oldenbourg. 8 S. mit Abb. 4⁰ U 38. 1175
Berlin TeH., Diss. v. 23. Sept. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbuch d. dt. Luftfahrtforsch. 1938.

U 1 kl 10119

U 2 m 4855

U 2 m 4980 a

U 2 m 4955 a

U 1 kl 9968

U 1 kl 9971

U 2 m 4979 a

U 2 m 4905

U 2 m 4970 a

U 2 m 4915

U 2 m 4856

U 1 kl 10132

U 2 m 4968 a

- 81kl 9825 | **Lossagk, Helmut, Dr. Ing.:** Sinnestäuschung und Verkehrsunfall. — Berlin: Franckh (1937). 85 S. mit Abb. 8° ⟨U 38. 1099
 Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 14. Jan. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- 82m 4977a | **Marguerre, Wolfgang H.:** Über den *Einfluß der Wahl der Speicherdrücke und Speichertemperaturen auf Gesteungskosten und Wirkungsgrad thermodynamischer Speicheranlagen — Charlottenburg 1938: R. H. Schmidt. 76 S., 14 gez. Bl. mit Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 38. 1180
 Berlin TeH., Diss. v. 10. Dez. 1937
- 82m 4907 | **Mau, Karl:** Arbeitsintensitätsuntersuchungen bei handwerklicher Fertigung. — B.-Charlottenburg 1938: Buchholz & Weißwange. 61 S. mit Abb. 4° ⟨U 38. 1181
 Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1938
- 82m 5030 | **Rixmann, Werner, Dr. Ing.:** Leistung und Wirtschaftlichkeit gasgetriebener Fahrzeugmotoren. Gekürzte Wiedergabe. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 22 S. mit Abb. 4° [Umschlagt.] ⟨U 38. 1104
 Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 5. Aug. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Dt. Kraftfahrtforschung. H. 3.
- 82m 4920 | **Schallert, Heinrich:** Zugkraft- und Gewichtsherabsetzung von Drillmaschinen. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 35 S., 4 Bl. Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 38. 1195
 Berlin TeH., Diss. v. 9. Dez. 1937
- 81kl 9977 | **Schönwald, Karl:** Die Zulässigkeit technischer Einrichtungen zum Gebrauchsmusterschutz. — Springe 1938: Erhardt. 80 S. 8° ⟨U 38. 1206
 Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1937
- 82m 4828 | **Sottorf, Walter:** Analyse experimenteller Untersuchungen über den Gleitvorgang an der Wasseroberfläche. — München (1937): Oldenbourg. 22 S. mit Abb. 4° ⟨U 38. 1214
 Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1937. — Aus: Jahrbuch d. dt. Luftfahrtforschg. 1937.
- 81kl 10144 | **Stoekert, R(olf):** Die Möglichkeiten der Anwendung neuerer Untersuchungen und Erfahrungen über den Widerstand und Vortrieb der Schiffe beim praktischen Schiffsentwurf. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 48 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 38. 1216
 Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1938
- 81kl 10236 | **Vierling, Oskar, Dr. phil.:** Eine neue elektrische *Orgel. — [Berlin 1938.] 27 S. 8° [§] ⟨U 38. 1107
 Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 2. Okt. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- 82m 5027 | **Voigtländer, Hans, Dr. Ing.:** Grenzen der Reisegeschwindigkeit bei Straßenbahnen. — ([Berlin: R. Hobbing] 1936.) 16 S. mit Abb. 4° ⟨U 38. 1108
 Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 26. Juli 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Elektr. Bahnen. 1936.
- 82m 4906 | **Wassileff, Dimitar N.:** Austauschbare *Querpreßsitze. [Mit 47 Bildern u. 16 Zahlentaf.] — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 29 S. 4° ⟨U 38. 1228
 Berlin TeH., Diss. v. 18. Juni 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: VDI-Forschungsheft [Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens]. 390 = Beilage zu: Forschung auf d. Gebiete des Ingenieurwesens. Ausg. B. Bd 9, Mai/Juni 1938.
- 81kl 9689 | **Brink, Karl:** Verhalten von elastischen Kupplungen im Dauerbetrieb, insbesondere Bestimmung der Dämpfung. — Braunschweig 1938: Heß. 67 S. mit Abb. 8° ⟨U 38. 1632
 Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Nov. 1937. — Auch im Buchh. erweitert bei Vieweg, Braunschweig, als: Mitteilungen d. Wöhler-Inst., Braunschweig ... H. 32.
- 81kl 10197 | **Günther, H(ermann):** Aufschaukelung der Schwingungen von mehrgliederigen Schwingungsanordnungen und Dämpfung durch aufgesetzte Resonanzschwingungsdämpfer. — Braunschweig 1939: Vieweg. 55 S. mit Abb. 8° ⟨U 38. 1637
 Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1938. — Auch im Buchh. zus. mit e. Arbeit von Otto Föppl als: Mitteilungen d. Wöhler-Instituts Braunschweig. H. 34.
- 82m 4931 | **Hoff, Paul:** Die Entwicklung der hochfesten Stähle für den Großstahlbau. — Dortmund 1938: Stahl Druck. 86 S. mit Abb. 4° ⟨U 38. 1640
 Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Sept. 1937. — Auch im Buchh. bei J. Springer, Berlin, als: Mitteilungen d. Kohle- u. Eisenforschung G. m. b. H. Bd 2, Lfg 1.

I. Maschineningenieurwesen

Klaue, Hermann: Bremswerkuntersuchungen am Kraftfahrzeug. — [Berlin: VDI-Verl.] 1938. 26 S. mit Abb. 4⁰ (U 38. 1643)
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. März 1938. — Auch im Buchh. als: Dt. Kraftfahrtforschg. H. 13.

6 2 m 5006

Mayer, Albert R[udolf]: Die Wirkung der Zweitluft in der Wanderrostfeuerung. — [München: Bayer. Revisions-Ver.] 1938. 28 S. mit Abb. 4⁰ (U 38. 1646)
Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Jan. 1938. —
Aus: Zeitschrift d. Bayer. Revisions-Vereins. Jg. 42.

6 2 m 4938

Zahren, Franz: Entwicklung eines Mitteldruck-Zweitakt-Einspritzmotors. (Text-Bd, Abb.Bd.) — Würzburg: Triltsch 1937. 58 S., S. 59—102. 8⁰ (U 38. 1663)
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Dez. 1936. — Auch im Buchh.

6 1 kl 9682

Berger, Walter: Das I-T-Diagramm des Methans auf Grund von Messungen des isothermen Drosselleffektes. — Berlin: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie 1937 [Ausg. 1938]. 10 S. mit Abb. 4⁰ (U 38. 2018)
Breslau TeH., Diss. v. 6. Juli 1934. — Aus: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. Jg. 41, H. 9, u.: Zeitschrift f. techn. Physik. Jg. 15, Nr 10.

6 2 m 4766

6 500 m 204

Burkert, Gerhard: Neuzeitliche ²Betriebs- und Wirtschaftsführung in der Kraftwagen-Erhaltung größerer Verkehrsunternehmen. — Würzburg: Triltsch 1938. IV, 39 S. mit Tab. u. Anl. 8⁰ (U 38. 2019)
Breslau TeH., Diss. v. 19. Aug. 1937. — Auch im Buchh.

6 1 kl 9562

6 499 kl 246

Grüner, Paul: Beitrag zur Berechnung von zylindrischen, mit Schrumpfringen versehenen Rohren. — Braunschweig 1938: Hunold. III, 34 S. 4⁰ (U 38. 2025)
[Maschinenschr. autogr.]
Breslau TeH., Diss. v. 18. Juni 1937

6 2 m 4757

6 500 m 203

Jappe, Hans-Rüdiger: Beitrag zur berufsgenossenschaftlichen Unfallbekämpfung und -Statistik in der deutschen Eisen- u. Stahlindustrie. — Bückeburg 1938: Prinz. 50 S., 28 Bl. Tab. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 38. 2062)
Danzig TeH., Diss. v. 15. Juni 1937

6 2 m 4952^a

Bandow, Kurt: Dauerhaltbarkeit von Stahl- und Gußkurbelwellen. — (Berlin: VDI-Verl.) 1938.) 35 S. mit Abb. 4⁰ (U 38. 2084)
Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Deutsche Kraftfahrtforschg. H. 14.

6 2 m 5035

Benke, Robert: Der Wärmeübergang von Luft an Rohrelemente im Kreuzstrom bei größeren Abstandsverhältnissen. — (Berlin) 1938: (Triasdruck). S. 287—291 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] (U 38. 2085)
Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Warmewirtschaft u. Dampfkesselwesen. Bd 19, H. 11.

6 2 m 4996

Kilpper, Wilhelm: Technologische ²Untersuchungen über die Herstellung von sogenanntem Braunschliff aus Fichten- und Kiefernholz. — Würzburg: Triltsch 1938. 266 S. 8⁰ (U 38. 2094)
Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Nov. 1938. — Auch im Buchh.

6 1 kl 10263

Lentz, Erich: Untersuchungen über Federungen. — Würzburg: Triltsch 1938. VIII, 42 S. mit Abb. 8⁰ (U 38. 2096)
Darmstadt TeH., Diss. v. 7. Mai 1938

6 1 kl 10258

Mielentz, Wolfgang: Die Betriebssicherheit eingewalzter Siederohre. — (Berlin [1938]: Steiniger.) 27 S. mit Abb. 4⁰ (U 38. 2097)
Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Febr. 1938

6 2 m 4818

Schiess, Rolf: Untersuchungen über das sedimentative Verhalten von Papiermaschinenabwässern in Modellen von Trichter-Stoffängern. — Berlin, Wien, Leipzig: Elsner [1938]. 64 S. mit Abb. 4⁰ (U 38. 2101)
Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Dez. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. zus. mit W. Bracht u. d. T.: Untersuchungen an Modellen von Trichter-Stoffängern, als: Schriften d. Vereins d. Zellstoff- u. Papier-Chemiker u. -Ingenieure. 22.

6 2 m 4994

Trenschel, Rudolf: Beiträge zur technologischen Kennzeichnung des Holzschleifprozesses. — Braunschweig 1938: Hunold. 175 S. mit Abb. 4⁰ (U 38. 2106)
[Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. März 1938

6 2 m 4819

- 82m 4943 **Bachl, Herbert:** Untersuchungen an einer mengengesteuerten Speisewasserregelung. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 29 S. 4^o [Maschinenschr. autogr.] 〈U 38. 2115
 Dresden TeH., Diss. v. 20. Sept. 1938
- 81kl 10098 **Dittrich, Walter:** Statische und dynamische ³Untersuchung von Schraubensicherungen. — Borna-Leipzig 1938: Noske. VI, 124 S. mit Tab., Abb. u. Taf. 8^o 〈U 38. 2125
 Dresden TeH., Diss. v. 23. Dez. 1938
- 82m 4773 **Dreyhaupt, Fritz:** Vorgänge im Verbrennungsraum beim Lanova-Dieselmotor. — Berlin: VDI-Verl. 1937. 13 S. mit Abb. 4^o 〈U 38. 2126
 Dresden TeH., Diss. v. 4. Febr. 1938
- 82m 4946 **Gelling, Helmut:** Beitrag zur Klärung der Gummidämpfung. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 14 S. mit Abb. 4^o [Maschinenschr. autogr.] 〈U 38. 2133
 Dresden TeH., Diss. v. 15. Nov. 1938
- 82m 4942 **Guderley, Gottfried:** Eigenschwingungen in brennenden Gasgemischen. — (Berlin: VDI-Verl.) 1938. 24 S. 4^o 〈U 38. 2135
 Dresden TeH., Diss. v. 17. Nov. 1938. — Aus: Zeitschrift f. angew. Mathematik u. Mechanik. Bd 18, Nr 5.
- 81kl 9710 **Koch, Paul-August:** Faserstoffuntersuchungen bei verfeinerter Dunkelfeldbeleuchtung. — Leipzig: Klepzig [1938]. 107 S.; 18 Taf. 8^o 〈U 38. 2145
 Dresden TeH., Diss. v. 21. März 1938
- 81kl 9709 **Oehler, Gerhard, Dr. Ing.:** Die Beseitigung des Ausschusses beim Ziehen von Hohlkörpern. — Berlin: N.E.M.-Verl. 1938. 87 S. mit Fig. 8^o 〈U 38. 2111
 Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 8. April 1938. — Auch im Buchh. als: Beiträge zur Wirtschaft, Wissenschaft u. Technik d. Metalle u. ihrer Legierungen. H. 5.
- 81kl 10016 **Oling, Hugo:** Ein Beitrag zur Prüfung der Weichheit von Kunstseide. — Dresden (1938): Laube Druck. 63 S., 8 Taf. 8^o [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] 〈U 38. 2160
 Dresden TeH., Diss. v. 12. Okt. 1938
- 82m 4870 **Peppler, Wilhelm:** Druckübertragung an geschmierten zylindrischen Gleit- und Wälzflächen. — (Berlin 1938: Triasdruck.) 24 S. mit Abb. 4^o 〈U 38. 2161
 Dresden TeH., Diss. v. 11. Aug. 1938. — Auch im Buchh. beim VDI-Verl., Berlin, als: VDI-Forschungsheft [Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens]. 391.
- 81kl 9716 **Perthen, Johannes:** Die Probleme am Preßluft- und Explosionshammer. Entwicklg e. Versuchsstandes zu ihrer Lösg. — (Zeulenroda i. Thür. [1938]: Oberreuter.) 87 S. mit Abb. 8^o 〈U 38. 2162
 Dresden TeH., Diss. v. 31. Jan. 1938
- 82m 4961 **Rumpf, Adolf:** Reibung und Temperaturverlauf im Gleitlager. — Berlin: VDI-Verl. 1938. 24 S. mit Abb. 4^o 〈U 38. 2170
 Dresden TeH., Diss. v. 14. Dez. 1938. — Auch im Buchh. als: VDI-Forschungsheft. 393.
- 82m 4960^a **Stieglitz, Albert:** Beeinflussung von Drehschwingungen durch pendelnde Massen. — München 1938: Oldenbourg. 17 S. mit Abb. 4^o 〈U 38. 2185
 Dresden TeH., Diss. v. 12. Dez. 1938. — Aus: Jahrbuch d. Dt. Luftfahrtforschg. 1938.
- 82m 4820 **Funke, Walter:** Bestimmung des Auftriebs von Tragflügelprofilen mit Hilfe des Prandtl'schen Membrangleichnisses. — Springe 1938: Erhardt. 28 S. mit Abb. 4^o 〈U 38. 4413
 Hannover TeH., Diss. v. 12. Febr. 1938
- 82m 4992 **Jauernick, Rolf:** Ueber den örtlichen ²Widerstandsbeiwert und die Wärmeübergangszahlen in Rohrbündeln bei hohen Reynoldsschen Zahlen. — (Berlin 1938: Buch- u. Tiefdruck-Ges.) 13 S. mit Abb. 4^o [Umschlagt.] 〈U 38. 4419
 Hannover TeH., Diss. v. 17. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Die Wärme. 1938. Nr 41/42.
- 82m 4895 **Mettler, Eberhard, Dr. rer. techn.:** Über die ²Steuerbarkeit der Längsbewegung der Flugzeuge. — München 1938: Oldenbourg. 11 S. mit Abb. 4^o 〈U 38. 4404
 Hannover TeH., Hab.-Schr. v. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Luftfahrtforschung. Bd 15.
- 82m 4821 **Schnitger, Hans:** Der Umsteuervorgang an vollhydraulischen Waagrechtstoßmaschinen. — Borna-Leipzig 1938: Noske. 18 S., 8 Bl. Abb. 4^o 〈U 38. 4431
 Hannover TeH., Diss. v. 21. Febr. 1938

I. Maschineningenieurwesen

Strauß, Kuno: Winkelübertragung an einem Francislaufrad. — (Stuttgart) 1938: (Omnitypic-Ges.). 74 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 22. Juni 1938 <U 38. 4433

b 1 kl 9926

Bossert, Kurt: Härten von unlegiertem Gußeisen mit der Azetylen-Sauerstoffflamme. — Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1938. 9 S. mit Abb. 4⁰ Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Mai 1938. — Aus: Die Gießerei. Jg. 25. <U 38. 5316

b 2 m 4858

Mayer, Erwin: Einfluß der Querschnittsverformung auf die Entwicklung der Geschwindigkeits- und Druckverteilung bei turbulenten Strömungen in Röhren. — (Berlin: VDI-Verl. [1938].) 20 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 5329 Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. April 1938. — Auch im Buchh. als: VDI-Forschungsheft [Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens]. 389.

b 2 m 4860

Starck, Dietrich: Verdampfungsvorgang und Wärmeübergang in Verdampfungsapparaten. — (Berlin: VDI-Verl. 1937.) S. 175—187 mit Abb. 4⁰ Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Febr. 1938. — Aus: Verfahrenstechnik. 1937, Nr. 6. <U 38. 5334

b 2 m 4796

Stiehl, Adolf: Die verkehrswirtschaftliche Bedeutung von Kraftfahrzeugen, welche mit Flaschengas, Generatorgas und Akku-elektrisch angetrieben werden. Ein Beitr. zur Problematik d. dt. Treibstoffversorgung. — o. O. [1938]. 60 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Karlsruhe TeH., Diss. v. 7. April 1938 <U 38. 5335

b 2 m 4859

Bisang, Lothar: Untersuchung der Ausstrahlung des Verbrennungsraumes schnellaufender Diesel- und Ottomotoren mit der ultrarot-empfindlichen Photozelle. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 21 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 8681 Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Dt. Kraftfahrtforschung. H. 4.

b 2 m 4972

Boxler, Bruno: Gerinne für Flüssigkeiten verschiedener Zähigkeit, die Gestaltung ihres Querschnitts und ihres Auslaufs. — ([Stuttgart] 1938: [Omnitypic-Ges.]) 110 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Okt. 1938 <U 38. 8682

*b 1 kl 10032

Föll, Rudolf: Die Berechnung des elektromagnetischen Wechselfeldes im gesättigten massiven Eisen mit genauer Berücks. d. Hysterisis. — (Stuttgart [1938]: Omnitypic-Ges.) 120 S., 14 Bl. Tab. u. Kurven. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Stuttgart TeH., Diss. v. 25. April 1938 <U 38. 8691

b 1 kl 9802

Gross, Franz: Beiträge zur Entwicklung des Schleppflugs. — (Stuttgart [1938]: Omnitypic-Ges.) 80 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juli 1931 <U 38. 8694

b 1 kl 9805

Helmbold, Theodor: Der Einfluß der Flughöhe auf die Flugmotorenkühlung. — München (1938): Oldenbourg. 16 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 8699 Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juli 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Dt. Luftfahrtforschung. 1938, Lfg 7.

b 2 m 4964

Krug, Hans Joachim: Das Festigkeitsverhalten spröder Körper bei gleichförmiger und ungleichförmiger Beanspruchung. — (Frankfurt a. M. 1938: Kolbeck.) 50 S. mit Abb. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Aug. 1938 <U 38. 8702

b 2 m 4969

Pfender, Max: Untersuchungen über das Verhalten der Werkstoffe bei behinderter Verformung. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1938. 14 S. mit Abb. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Aug. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 11, H. 12. <U 38. 8709

b 2 m 4970

Rochau, Erwin: Das Bedaux-System, seine praktische Anwendung und kritischer Vergleich zwischen Refa- und Bedaux-System. — Würzburg-Aumühle: Triltsch 1938. 116 S. 8⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Sept. 1938 <U 38. 8715

b 1 kl 10029

Schmid, Christian: Luftwiderstand von Kraftfahrzeugen. Versuche am Fahrzeug u. Modell. — [Berlin 1938: Triasdruck.] 56 S. mit Abb. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 14. März 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. im VDI-Verl., Berlin, als: Dt. Kraftfahrtforschung. H. 1. <U 38. 8718

b 2 m 4810

82m 5055 **Schönecker, Lothar:** Zusammenhänge der physikalischen Eigenschaften von Zellwoll- und Mischgespinsten und -zwirnen und ihre Begründung. — Würzburg: Triltsch 1938. 63 S. mit Abb., zahlr. Taf. 4⁰ <U 38. 8720
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Dez. 1938. — Auch im Handel als: Mitteilungen d. Dt. Forschungsinst. f. Textilind., Reutlingen-Stuttgart. H. 38.

82m 4955 **Schwab, Robert:** Graphische und numerische ²Methoden in der Produktions- und Betriebsrechnung der Rohweißweberei. — Stuttgart [1938]: Spöttle. 93 S. 4⁰ [§] <U 38. 8721
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Okt. 1938. — Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. dt. Forschungsinst. Reutlingen.

81kl 10034 **Sturm, Friedrich:** Kühlaufwand für Flüssigkeitskühler in Luftfahrzeugen. — (Stuttgart [1938]: Zechnall.) 38 S., 13 Bl. Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 8723
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1938

81kl 9804 **Woydt, Eduard:** Untersuchung der bei Benzineinspritz- und Diesel-Zweitaktflugmotoren, nach dem Stand der Technik vom Frühjahr 1935, praktisch sicher erreichbaren höchsten Hubraumleistungen. — (Berlin: VDI-Verl. 1936 [Ausg. 1938].) 66 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 8730
Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Mai 1938

82m 5002 **Bornand, René A.** Dynamisches Verhalten eines schwingenden Systems mit trockener Reibungsdämpfung unter der Einwirkung periodischer Impulse. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 15 S. 30 × 21,5 cm. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild A.-G., 1938. Va Zür

Brinkmann, Curt: Über ²Photoionisierung und Zündspannungsablenkung des elektrischen Funkens. — Würzburg 1939: Stürtz. 22 S., S. 121—130, 59—64 mit Abb. 4⁰ <U 39. 10
Aachen TeH., Diss. v. 15. März 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Unter and. Kopft. in: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 32, H. 1 u. Bd 33, H. 1. 2.

Kemper, Wilhelm: Betriebs-Überwachung auf Zeitgrundlage. Eine Auswertung der bei d. Arbeitszeit-Ermittlg u. -Verrechng anfall. Zeitverbrauchs-zahlen in Betrieben mit vorwieg. Einzel- u. Serienfertigg. — Stade 1938: Pockwitz. 53 S. mit Fig., 8 Taf. 8⁰ <U 39. 26
Aachen TeH., Diss. v. 26. Juni 1939

Printz, Ernst: Zerspanbarkeit von SM-Stählen und legierten Baustählen im Schlicht- und Schrupp-Drehvorgang ohne Kühlung mit Hartmetallwerkzeugen. — Berlin 1938: Union. 9 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 39. 34
Aachen TeH., Diss. v. 1. Febr. 1939. — Aus: TZ f. prakt. Metallbearbeitg.

Uebel, Fritz: Zur ²Berechnung von drillbeanspruchten Stäben mit rechteckigen und aus Rechtecken zusammengesetzten Profilen (Walzträger). — ([Berlin: VDI-Verl.] 1939.) S. 123—141 mit Abb. 4⁰ <U 39. 45
Aachen TeH., Diss. v. 1. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Forschung auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. Bd 10, H. 3.

Weidle, Robert: Untersuchungen über die Brauchbarkeit von im Handel befindlichen Schweißdrähten und Elektroden für Schweißverbindungen im Kesselbau unter Verwendung der Azetylen-Sauerstoff-Flamme. — Halle a. S.: Marhold 1939. 33 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 46
Aachen TeH., Diss. v. 5. Juni 1939. — Aus: Autogene Metallbearbeitung.

Aureden, Hans: Die Rohstoffversorgung der Kraftfahrzeug- und Kraftstoffindustrie. — Wattenscheid 1939: Busch. 134 S. 8⁰ [§] <U 39. 941
Berlin TeH., Diss. v. 13. Mai 1938

Barten, Ernst Heinrich: Entwicklung einer Lagerprüfmaschine für verschiedene Belastungsarten. — (Charlottenburg) 1939: (Kohnert). 35 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 943
Berlin TeH., Diss. v. 13. Juni 1939

Bohringer, Rolf: Die Drehzahl-Normung und ihre wirtschaftliche Auswirkung im Drehbankbau. — Berlin: J. Springer 1939. 29 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 949
Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1938. — Auch im Buchh.

81kl 10410

82m 5413

82m 5369

r. Maschineningenieurwesen.

- Eschenbach, Wolfram:** (Aufgabe und Untersuchung einer Fliegerdrehkammer.) — Charlottenburg 1939: R. H. Schmidt. 42 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] 62 m 5371
Berlin TeH., Diss. v. 28. Sept. 1938 (U 39. 962)
- Fesß, Emil:** Über die beim Diamantdrehen erzielbare ²Oberflächengüte. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 98 S. mit Abb. 8⁰ 61 kl 10760
Berlin TeH., Diss. v. 11. Mai 1938. — Auch im Buchh. (U 39. 964)
- Fischer, Oskar:** Versuch der Aufstellung einer grundsätzlich gültigen Festigkeitsbasis der Lötverbindungen. — Berlin: VDI-Verl. 1939. 40 S. mit Abb. 8⁰ 61 kl 10707
Berlin TeH., Diss. v. 3. April 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. u. d. T.: Vorgänge und Festigkeiten beim Hartlöten. (U 39. 965)
- Funk, Gustav:** Triebkraft und Drehmoment bei Hochdruck-Rotationsmaschinen. Ein Beitr. zur Theorie d. Rollwiderstandes an Walzenpaaren. — Berlin (1938): Dt. Zentraldr. 66 S. mit Abb. 4⁰ 62 m 5373
Berlin TeH., Diss. v. 2. Juli 1938. — Auch im Buchh. (U 39. 970)
- Hsü, Lai-Tsou:** Untersuchung eines Sternmotorkurbelgetriebes mit gleichen Nebenpleuelstangen, gleichen Anlenkungsraden und gleichmäßig auf den Hauptpleuelstangenkopf verteilten Anlenkungswinkeln. — Charlottenburg [1939]: Schütt. 51 S. mit Abb. 8⁰ 61 kl 10705
Berlin TeH., Diss. v. 3. Juni 1938 (U 39. 983)
- Junkermann, Wolfgang:** Stückiger ²Schwelkoks als Dampfkesselbrennstoff. — B.-Steglitz 1938: Knappe & Baumgart. 66 S. mit Fig. 8⁰ 61 kl 10761
Berlin TeH., Diss. v. 19. Nov. 1938 (U 39. 985)
- Karl, Hans-Otto:** Das amerikanische ²Prämien-Gruppenakkordsystem und seine Kritik, unter bes. Berücks. d. dt. sozialpolit. Grundsätze. — Berlin 1939: Rother. 94 S. 8⁰ 61 kl 10703
Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1939 (U 39. 986)
- Kettner, Hans:** Dynamische ²Untersuchungen an Werkzeugmaschinen-gestellten. Entwicklg e. elektrischen Meßgerätes. Vergl. Messgn an Ausführgn in Gußeisen u. Stahl. — Würzburg-Aumühle 1939: K. Tritsch. 38 S. mit Abb. 4⁰ 62 m 5409
Berlin TeH., Diss. v. 29. Okt. 1938 (U 39. 988)
- Koenig, Walter:** Über ²Oberflächengüte und Standzeit beim Umfangsfräsen im Gleich- und Gegenlauf. — Würzburg-Aumühle 1939: K. Tritsch. 47 S. mit Abb. 4⁰ 62 m 5405
Berlin TeH., Diss. v. 28. Okt. 1938 (U 39. 992)
- Krech, Alfred:** Dynamik einer Auswuchtmaschine mit zwei Freiheitsgraden: Dynamische Ansätze und verschiedene Verfahren zum exakten Auswuchten. — Würzburg-Aumühle 1939: K. Tritsch. IV, 41 S. mit Abb. 8⁰ 61 kl 10701
Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1938 (U 39. 994)
- Küch, Wilhelm:** Untersuchungen an Holz, Sperrholz und Schichthölzern im Hinblick auf die Verwendung der Werkstoffe im Flugzeugbau. — Berlin: J. Springer (1939). 18 S. mit Abb. 4⁰ 62 m 5377
Berlin TeH., Diss. v. 21. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Holz als Roh- u. Werkstoff. Jg. 2, H. 7/8. (U 39. 996)
- Lindenau, Günther:** Beitrag zur Mechanik der Kurvenbewegung von Bag-gern und Abraumförderbrücken mit Raupenfahrwerken. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 69 S. mit Abb. 4⁰ 62 m 5410
Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1938 (U 39. 1000)
- Mantsuranis, Johann:** Die Hauptbeiträge der Länder USA., Deutschland und Frankreich zum heutigen Stand der Betriebswissenschaft. — Berlin 1939: Tritsch & Huther. 253 S., 3 Tab. 8⁰ 61 kl 10762
Berlin TeH., Diss. v. 1. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. unter d. Titel: Betriebswissenschaftl. Fortschritte in Deutschland, Amerika und Frankreich, bei Junker & Dünnhaupt, Berlin, als: Neue dt. Forschungen. Abt. Betriebswirtschaftslehre, Bd 15 = Bd 243 [d. Gesamtreihe]. (U 39. 1002)
- Meyer, Heinz:** Entwicklung eines dynamischen Pleuelprüfstandes. — Charlottenburg 1939: R. H. Schmidt. 31 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] 62 m 5411
Berlin TeH., Diss. v. 12. Dez. 1939 (U 39. 1004)

ℓ 2 m 5407

Neumann, Erich: Psychotechnische ²Eignungsprüfung und Anlernung im Flugmotorenbau. — B.-Charlottenburg 1939: Buchholz & Weißwange. 52 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 39. 1009
Berlin TeH., Diss. v. 26. Jan. 1939. — Verändert aus: Industrielle Psychotechnik. Jg. 15, H. 4/6.

ℓ 1 kl 10756

Roth, Heinrich: Wärmetechnische ²Untersuchungen und Berechnungen über das Trocknen in der Ziegelindustrie. — (Berlin: Dt. Keram. Ges. 1939.) 40 S. mit Abb. 8⁰ ⟨U 39. 1029
Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Berichte d. Dt. Keram. Ges. Bd 20.

ℓ 1 kl 10693

Steffen, Helmut: Die Schwimmermessung bei pulsierender Strömung. — Berlin 1939: Graetz. 47 S. mit Abb. 8⁰ ⟨U 39. 1043
Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1938

ℓ 2 m 5414

Tschen, We-hsing: Beiträge zu der Stokesschen Wellentheorie. — Charlottenburg 1939: Schmidt. 19 gez. Bl. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 39. 1048
Berlin TeH., Diss. v. 1. April 1939

ℓ 1 kl 10758

Wasmund, Reinhard: Untersuchungen der Verwendbarkeit fließender Umhüllungsstoffe bei der Drahtautomaten-Schweißung. — Bückeburg 1938: Prinz. 63 S. mit Abb., 4 Bl. Abb., 1 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 39. 1054
Berlin TeH., Diss. v. 2. März 1938

ℓ 2 m 5172

Wölbling, Carl August: Betriebsmäßige ²Untersuchungen über die Umstellung von Dampfhammern auf Pressluftbetrieb. — (Münster i. W. 1927: Kramer.) 61 S., 12 Bl. Tab. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 39. 1059
Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1927

ℓ 2 m 5193

Bellmann, Hans: Beitrag zur Prüfung von Bremsbelägen auf Grund von Leistungs- und Arbeitsbremsungen unter Verwendung eines Einheits-Trommelbaustoffes und Versuche zur Schaffung eines fremdstofffreien Bremsbelages. — Braunschweig 1939: Hunold. II, 29 S., 24 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 39. 1538
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Juli 1939

ℓ 1 kl 10462

Bosse, Hans: Die Wirkung von Resonanzdrehschwingungsdämpfern und die Entwicklung einer Maschine zur Prüfung solcher Dämpfer. — Braunschweig 1939: Vieweg. 44 S. mit Abb. 8⁰ ⟨U 39. 1539
Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. Wöhler-Instituts. H. 36.

ℓ 2 m 5189

Heilmann, Karl: Verfahrenstechnische ²Untersuchungen über die Herstellung von Kalkstickstoff. — (Berlin) 1939: (Triasdruck). S. 103—115 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] ⟨U 39. 1549
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Dez. 1938. — Aus: Verfahrenstechnik. 1020. Nr. 4.

ℓ 2 m 5188

Linde, Helmut: Über ²Modellversuche an Rektifizierböden. — (Berlin: VDI-Verl.) 1938. S. 39—55 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] ⟨U 39. 1556
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juni 1938. — Aus: Zeitschrift VDI-Beih. Verfahrenstechnik. 1939, Nr. 2.

ℓ 1 kl 10198

Lüttgerding, Heinrich: Die Dämpfung von Drähten. — Braunschweig 1939: Vieweg. 55 S. mit Abb. 8⁰ ⟨U 39. 1559
Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. Wöhler-Instituts Braunschweig. H. 35.

ℓ 1 kl 10468

Schrader, Heinz: Messungen an Leitschaukeln von Kreiselpumpen. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1939. VIII, 52 S., 52 S. Abb. 8⁰ ⟨U 39. 1560
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. April 1938. — Auch im Buchh.

ℓ 1 kl 10327

Moysich, Hanns: Zur ²Prüfung der Eignung von Schleifscheiben und der Schleifbarkeit metallischer Werkstoffe. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 38 S. mit Abb., 8 Bl. 8⁰ ⟨U 39. 1937
Breslau TeH., Diss. v. 15. Juli 1939

ℓ 499 kl 271

Schicha, Franz: Zerspanbarkeitsprüfung verschiedener Metalle mit dem Zweistahlverfahren. — [Berlin: Union] 1939. 7 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] ⟨U 39. 1943
Breslau TeH., Diss. v. 15. Juli 1939. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Techn. Zentralblatt f. prakt. Metallbearbeitg. Jg. 49, H. 19—22.

ℓ 2 m 5317

Schmidt, Fritz Reinhard: Gaswechselfvorgang und Grenzen der Ventil-Viertakt-Steuerung bei Flugmotoren. — München 1939: Oldenbourg. 25 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 39. 1944
Breslau TeH., Diss. v. 20. Febr. 1939. — Aus: Luftfahrtforschung. Bd 16, Lfg 5.

ℓ 500 m 222

ℓ 2 m 5129

ℓ 500 m 217

I. Maschineningenieurwesen.

Jaenisch, Hans: Über die ²Genauigkeit der Herstellkosten-Ermittlung im Maschinenbau bei Anwendung verschiedener Kalkulations-Verfahren. — (Berlin) 1939: (Görner-Druck). 21 S., 7 Taf. 4⁰ <U 39. 1971
Danzig TeH., Diss. v. 15. April 1932

62 m 5391

Tuschy, Hans: Gleit-Wälz-Versuche an Stahlrollen. — Bottrop i. W. 1938: Postberg. 60 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 1988
Danzig TeH., Diss. v. 25. Juni 1937

61 kl 10120

Werneburg, Johannes: Untersuchung über die Wärmestrahlung von Flammen. — (Berlin: VDI-Verl.) 1939. S. 61—79 mit Abb. 4⁰ <U 39. 1989
Danzig TeH., Diss. v. 21. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Forschung auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. Bd 10, Nr 2.

62 m 5185

Eilken, Hanns: Piezoelektrische ²Messungen an einer Freistrahlturbine. — (Berlin: VDI-Verl.) 1938. S. 287—297 mit Abb. 4⁰ <U 39. 1996
Darmstadt TeH., Diss. v. 31. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Forschung auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. Bd 9, Nr 6.

62 m 5033

Jacobi, Hans-Rudolf: Mechanische ²Festigkeit von Phenol-Formaldehyd-Kunststoffen. [Mit 136 Bildern u. 8 Zahlentaf.] — (Berlin: VDI-Verl. 1939.) 39 S. 4⁰ <U 39. 2001
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Im Buchh. zus. mit A. Thum als: VDI-Forschungsheft [Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens]. 396. Ist gleichzeitig Beilage zu: Forschung auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. Ausg. B. Bd 10, Mai/Juni 1939.

62 m 5263

Beyer, Rudolf, Dr. phil.: Beiträge zur Synthese ebener und räumlicher Kurbeltriebe. — Berlin 1937 [Ausg. 1939]: Triasdruck. 22 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 2017
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 14. Febr. 1939. — Auch im Buchh. u. d. T.: Zur Synthese ebener und räumlicher Kurbeltriebe beim VDI-Verl., Berlin, als: VDI-Forschungsheft [Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens]. 394.

62 m 4963a

Dietrich, Georg: Reibungskräfte, Laufunruhe und Geräuschbildung an Zahnradern. — (Berlin: VDI-Verl.) 1939. 38 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 2025
Dresden TeH., Diss. v. 16. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Dt. Kraftfahrtforschung. H. 25.

62 m 5138

Hartmann, Werner: Ausfluß- und Kraftmessungen an der Beschaufung einer einstufigen Versuchsturbine im Luftversuchsstand. [Mit 37 Bildern u. 8 Zahlentaf.] — (Berlin 1939: Triasdruck.) 20 S., 1 Taf. 4⁰ <U 39. 2037
Dresden TeH., Diss. v. 21. Aug. 1939. — Auch im Buchh. beim VDI-Verl., Berlin, als: VDI-Forschungsheft [Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens]. 397. Ist gleichzeitig Beilage zu: Forschung auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. Ausg. B. Bd 10, Juli/Aug. 1939.

62 m 5141

Heimberger, Rudolf: Die Anlagekorrekturen des Gewindes. — Berlin 1939. 48 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 2038
Dresden TeH., Diss. v. 31. Mai 1939

62 m 5139

Klein, Heinz: Untersuchungen über das Bohren von Kunststoffen mittels verschiedener Spiralbohrerformen. — Dresden: Dittert 1938. 61 S., 48 Bl. Abb. 8⁰ <U 39. 2046
Dresden TeH., Diss. v. 30. Jan. 1939. — Auch im Buchh.

61 kl 10100

Kreher, Rudolf: Untersuchung über die Genauigkeit und Schlifffüte beim spitzenlosen Schleifen. — Dresden: Dittert 1939. 85 S., zahlr. Taf. 8⁰ <U 39. 2048
Dresden TeH., Diss. v. 20. Juli 1939. — Auch im Buchh. unter d. Titel: Güte-Steigerung beim spitzenlosen Schleifen.

61 kl 10363

Lippert, Erhard: Gewinde in Leichtmetall. <Toleranzen u. Gewindefest-sitz.> — Berlin: VDI-Verl. [1939]. 42 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 2053
Dresden TeH., Diss. v. 17. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Deutsche Kraftfahrtforschung. H. 28.

62 m 5355

Martin, Otto, Dipl.Ing.: Graphische ²Untersuchung des dynamischen Verhaltens von Regelungs-Systemen, insbesondere von Dampfturbinenregelungen. — Oberhausen-Sterkrade (1939): Osterkamp. 50 S. mit Abb., 1 Taf. 8⁰ <U 39. 2058
Dresden TeH., Diss. v. 12. Dez. 1939

61 kl 10654

Plauert, Arno: Sägen von Leichtmetall mittels Kreissäge. — (Dresden 1939): Dresdner Fotokopie. 29 S. mit Abb., 6 Bl. Tab. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 2067
Dresden TeH., Diss. v. 10. Nov. 1939

61 kl 10642

- 62 m 5062 **Schubert, Rudolf:** Adsorption und Adsorptionswärme von Ammoniak an Kieselsäure-Gel in Abhängigkeit von Druck und Temperatur. — (Berlin: VDI-Verl. 1939.) 7 S. mit Abb. 4° (U 39. 2074)
 Dresden TeH., Diss. v. 24. Mai 1939. — Aus: Verfahrenstechnik. (1939), Nr 2.
- 62 m 5059 **Schütz, Rudolf:** Über die ³Messung der Klopffestigkeit an Otto-Motoren. — Berlin: VDI-Verl. (1939). 22 S. mit Abb. 4° (U 39. 2075)
 Dresden TeH., Diss. v. 19. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Dt. Kraftfahrtforschung im Auftrage d. Reichsverkehrsministeriums. H. 31.
- 62 m 5142 **Schwankl, Alfred:** Untersuchungen beim Spalten des Holzes. (Mit 122 Leica-Aufnahmen). — Dresden 1939: Gärtner. 40 S., 6 Taf. 4° (U 39. 2078)
 Dresden TeH., Diss. v. 18. Sept. 1939
- 62 m 5143 **Stahl, Otto:** Ein Beitrag zur Typung von Maschinenreihen. — Stuttgart (1939): Omnitypie-Ges. 78 S. mit Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.] (U 39. 2082)
 Dresden TeH., Diss. v. 6. Juni 1939
- 62 m 5144 **Ullmann, Kurt:** Die mechanischen ²Verluste des schnellaufenden Dieselmotors und ihre Ermittlung mit dem Schleppversuch. — (Berlin: VDI-Verl. 1939.) 38 S. mit Abb. 4° (U 39. 2087)
 Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1939. — Auch im Buchh. als: Dt. Kraftfahrtforschung. H. 34.
- 61 kl 10286 **Voos, Karl:** Das Schleifen, Pließten und Polieren in der Solinger Stahlwarenindustrie. — Berlin (1937): Thomasdruck. VII, 92 S. mit Abb. 8° [§] (U 39. 2088)
 Dresden TeH., Diss. v. 31. März 1939
- 62 m 5067 **Zajonz, Rudolf:** Die zeichnerische und rechnerische ³Untersuchung von Stirnrad-Umlaufgetrieben. — (Stuttgart: Franckh) 1938. 32 S. mit Abb. 4° (U 39. 2092)
 Dresden TeH., Diss. v. 18. April 1939. — Auch im Buchh. als: ATZ. Automobiltechn. Zeitschrift, Beih. 4.
- 61 kl 10656 **Zunker, Paul:** Versuche zur Entwicklung eines Lagermetalls auf Bleigrundlage. — (Berlin 1939: Limpert.) 62 S. mit Abb. 8° (U 39. 2094)
 Dresden TeH., Diss. v. 14. Dez. 1939
- 61 kl 10338 **Beilfuß, Siegfried:** Beiträge zur besseren Ausnutzung von Lagerausfußmetallen. — (Berlin: VDI-Verl.) 1939. 55 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] (U 39. 4642)
 Hannover TeH., Diss. v. 23. Febr. 1939
- 61 kl 10337 **Broer, Franz:** Strömung im Pumpenspiralgehäuse. — (Stuttgart) 1939: (Zechnall). 58 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] (U 39. 4643)
 Hannover TeH., Diss. v. 15. Juli 1939
- 62 m 5150 **DiETRICH, Paul:** Untersuchung des Spannungszustandes vor einer Drehstahlschneide im polarisierten Licht. — o. O. [1939]. 42 S. mit Abb. 4° (U 39. 4645)
 Hannover TeH., Diss. v. 30. Juni 1938
- 61 kl 10341 **Goos, Günter:** Werkstoffliche und technologische ²Fragen des Gasrohrleitungsbaues. — (Hamburg) 1938: (Berg & Otto). 125 S. mit Abb. 8° (U 20. 4647)
 Hannover TeH., Diss. v. 7. Mai 1938
- 62 m 5148 **Koeltzsch, Rudolf:** Der Kurbeltrieb als Erzeuger für die Bewegung von Schüttelrinnen. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 83 S. mit Fig. 4° (U 39. 4655)
 Hannover TeH., Diss. v. 15. Juli 1939
- 62 m 5147 **Kohler, Max:** Über die ²Strömungsvorgänge an steil angestellten und überzogenen Tragflügeln bei Parallelbewegung und Drehung. — München (1939): Oldenbourg. 21 S. mit Abb. 4° (U 39. 4656)
 Hannover TeH., Diss. v. 22. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Luftfahrtforschung. 1939.
- 62 m 5152 **Lammerz, Ernst:** Experimentelle ²Ermittlung ebener Spannungszustände mit Hilfe des Timpe'schen Plattengleichnisses. — Springe 1939: Erhardt. 27 S. mit Abb. 4° (U 39. 4658)
 Hannover TeH., Diss. v. 21. Juni 1939
- 62 m 5131 **Hahn, Karl:** Die Untersuchung der Strömung durch eine Flügelradturbine bei verschiedenen Schaufelzahlen. — [München: Oldenbourg 1939.] 39 S. mit Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.] (U 39. 5565)
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Mitteilungen d. Inst. f. Strömungsmaschinen a. d. Techn. Hochschule Karlsruhe. H. 4.

I. Maschineningenieurwesen.

Meier, Adolf: Messung schnellveränderlicher Zylinderwandtemperaturen. — [Berlin: VDI-Verl. 1939.] S. 41—54 mit Abb. 4⁰
Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. März 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieur-Wesens. Bd 10, H. 1. <U 39. 5574

✓ 62 m 5012

Rumpf, Hans: Über die bei der Bewegung von Pulvern in spiraligen Luftströmungen auftretende ²Sichtwirkung. — (Stuttgart) 1939: (Zechall). 29 S., 7 Bl. Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Aug. 1939 <U 39. 5576

61 kl 10439

Sexauer, Theodor: Der Wärmeübergang am senkrechten berieselten Rohr. — o. O. (1939). 50 gez. Bl., 13 Taf. 4⁰ [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin: (VDI-Verl. 1939). S. 286—296. 4⁰
Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Dez. 1939. (Nur Ausz. in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Ausz. aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 10, H. 6. <U 39. 5584

✓ 62 m 5363

Stieß, Walter: Untersuchung der von einer ortsfesten Luftschraube erzeugten Strömung. — [München: Oldenbourg 1939.] S. 81—128 mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Mitteilungen d. Inst. f. Strömungsmaschinen a. d. Techn. Hochschule Karlsruhe. H. 4. <U 39. 5587

62 m 5132

Walter, Erich: Die Messung der Drücke auf dem Laufrad einer Flügelrad-turbine bei verschiedenen Schaufelzahlen. — [München: Oldenbourg 1939.] S. 43—78 mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Mitteilungen d. Inst. f. Strömungsmaschinen a. d. Techn. Hochschule Karlsruhe. H. 4. <U 39. 5589

62 m 5134

Weydanz, Wilhelm: Die Vorgänge in Lavaldüsen. — (Dissen, Teutoburg. Wald [1939]: Beucke.) 45 S. mit Abb. 8⁰
Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Aug. 1939. — Im Buchh. vollst. u. d. T.: Die Vorgänge in Strahl-apparaten, beim VDI-Verl. Berlin als: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. Beihefte. Reihe 2, H. 8. <U 39. 5591

61 kl 10305

Zorn, Erich: Wärmeleistung von Azetylen-Sauerstoff- und Leuchtgas-Sauerstoff-Flammen beim Autogenhärten. — o. O. (1939). 64 gez. Bl. mit eingekl. Abb., mehr. Taf. u. Tab. 4⁰ [Maschinenschr.] — Ausz.: Halle a. S.: Marhold 1939. 15 S. mit Abb. 4⁰
Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. Nov. 1939. (Nur Ausz. f. d. Austausch)

62 m 5362

Ahl, Friedrich: Der Einfluß des Argons auf die Rektifikation der Luft. — o. O. 1938. 75 gez. Bl., 14 Tab. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 7937
München TeH., Diss. v. 24. Febr. 1938

62 m 5224

Blümel, Martin: Über den ²Aufbau von Wasserrohrkesseln mit natürlichem Wasserumlauf. (Mit bes. Berücks. d. Einzugskessels.) — ([München] 1938: [Franz].) 31 S. mit Abb. 4⁰
München TeH., Diss. v. 20. April 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift d. bayer. Revisionsvereins. Nr 16—18, 20—22. <U 38. 7944

62 m 5227

Brückmann, Bruno: Einschwingvorgänge von Brückenhauptträgern in-folge periodischer Kräfte aus der Triebtradwirkung. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 90 S. mit Abb. 8⁰
München TeH., Diss. v. 10. Juli 1939 <U 39. 7975

61 kl 10565

Buchner, Hans: Die Elastizitätsgrenze von Stählen bei Dauerbeanspru-chung und ihr Zusammenhang mit der Dauerfestigkeit, Werkstoffdämpfung und Kerbempfindlichkeit. — [Berlin: VDI-Verl. 1938.] 27 S. mit Fig. 4⁰
München TeH., Diss. v. 28. Juni 1937. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Forschung auf d. Gebiet d. Ingenieurwesens. Bd 9, H. 1. <U 38. 7949

62 m 5230

Djordjević, Milan S.: Vergleichende ²Versuche mit verschiedenen Arbeits-verfahren an einem kompressorlosen Diesel-Motor. — (München 1939: Heinr. Werner.) 51 S. mit Abb. 8⁰
München TeH., Diss. v. 23. Juni 1939 <U 39. 7977

61 kl 10567

Faber du Faur, Carl Otto von: Experimentelle ²Untersuchung des Wärme-übergangs in einem Dieselmotor. — München 1938: Hohenhaus. 104 S. mit Abb. 8⁰
München TeH., Diss. v. 10. Juli 1936 <U 38. 7956

61 kl 10526

Glaser, Helmuth: Der Wärmeübergang in Regeneratoren. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 15 S. mit Abb., 6 Taf. 4⁰ [Ant. u. Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 24. Febr. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Z. VDI., Beih. Verfahrenstechnik. 1938, Nr 4. <U 38. 7965

62 m 5245

- 62 m 5250 ✓ **Jerele, Ludwig:** Zündverzögerung und Ausbreitung der Verbrennung im Dieselmotor mit Strahleinspritzung. — (Berlin: VDI-Verl. 1939.) S. 15—27 mit Abb. 4⁰ ⟨U 39. 7987
 München TeH., Diss. v. 6. Juli 1939. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 1939, Jan./Febr.
- 62 m 5252 **Hiltscher, Rudolf:** Polarisationsoptische ²Untersuchung des räumlichen Spannungszustandes im konvergenten Licht. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) S. 91—103 mit Abb. 4⁰ ⟨U 38. 7973
 München TeH., Diss. v. 28. Juni 1937. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Forschung auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. Bd 9, H. 2.
- 62 m 5260 **Kling, Georg:** Das Wärmeleitvermögen eines Kugelhaufwerks. — (Berlin: VDI-Verl. [1938].) 16 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 38. 7983
 München TeH., Diss. v. 28. Juni 1937. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Forschung auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. Bd 9, H. 2.
- 62 m 5265 **Kuske, Albrecht:** Das Kunstharz ²Phenolformaldehyd in der Spannungsoptik. — (Berlin: VDI-Verl.) 1938. S. 139—149 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] ⟨U 38. 7989
 München TeH., Diss. v. 25. Febr. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 9, H. 3.
- 62 m 5272 **Meier-Windhorst, August:** Flatterschwingungen von Zylindern im gleichmäßigen Flüssigkeitsstrom. — München 1939: Oldenbourg. 29 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 38. 7999
 München TeH., Diss. v. 27. Juni 1938. — Aus: Mitteilungen d. Hydraul. Inst. d. Techn. Hochschule München. H. 9.
- 62 m 5274 **Meyer, Joachim:** Die Kopplung der Luftschrauben-Biegeschwingungen mit den Kurbelwellen-Drehschwingungen. — München 1938: Oldenbourg. 19 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 38. 8002
 München TeH., Diss. v. 1. Juli 1938. — Aus: Jahrbuch d. dt. Luftfahrtforsch. 1938.
- 61 kl 10545 **Poncet, Wolfgang von:** Untersuchungen über das Kräftespiel an einem Pflugkörper. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 33 S., 12 Bl. Abb. 8⁰ ⟨U 38. 8007
 München TeH., Diss. v. 8. Dez. 1938. — Auch im Buchh.
- 61 kl 10514 **Quednau, Herbert:** Die Bereitschaftsverfahren der Wärmekraftwerke. — o. O. [1938]. 57 S. mit Abb. 8⁰ [Umschlagt.] ⟨U 38. 8008
 München TeH., Diss. v. 20. April 1938
- 61 kl 10515 **Rieger, Hanspaul:** Untersuchungen über das Verhalten von keramischen Füllkörpern in Staubabscheidern, mit besonderer Rücksichtnahme auf Filter von Gasgenerator-Anlagen. — München 1938: Mühlthaler. 47 S., 2 Bl. Abb. 8⁰ ⟨U 38. 8010
 München TeH., Diss. v. 21. Nov. 1938
- 61 kl 10557 **Ruhl, Hans Friedrich:** Der Aktiv-Handel, besonders der Aktiv-Großhandel der Freien Reichsstadt Frankfurt am Main in der Zeit von 1250—1550. (Eine krit. Darst. d. Auffassgn v. Karl Bücher u. Alexander Dietz.) — Offenbach am Main 1939: Scheurle. 80 S. 8⁰ ⟨U 39. 8013
 München TeH., Diss. v. 13. Febr. 1939
- 62 m 5290 **Schirmer, Robert:** Die Diffusionszahl von Wasserdampf-Luft-Gemischen und die Verdampfungsgeschwindigkeit. — (Berlin: VDI-Verl.) 1938. 8 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] ⟨U 38. 8017
 München TeH., Diss. v. 9. Juli 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Verfahrenstechnik. 1938, Nr 6.
- 62 m 5294 **Schnakig, Karl:** Die Verbrennung im Vorkammermotor. — München (1939): Hafner. 70 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 39. 8017
 München TeH., Diss. v. 22. Juli 1939
- 61 kl 10547 **Spiegel, Adolf:** Die Knickspannung versteifter, kreiszylindrischer Vollschalen bei axialer Belastung im elastischen und im plastischen Bereich. — Borna 1938: Noske. IX, 48 S., 4 Bl. Fig. 8⁰ ⟨U 38. 8021
 München TeH., Diss. v. 24. Mai 1938. — Auch im Buchh.
- 62 m 5303 **Vušković, Ivo:** Der Strömungswiderstand von geraden Gasrohren und Der Strömungswiderstand von Formstücken für Gasrohrleitungen (Fittings). — München 1939: Oldenbourg. 43 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 39. 8022
 München TeH., Diss. v. 3. Febr. 1939. — Aus: Mitteilungen d. Hydraul. Inst. d. Techn. Hochschule München. H. 9.

I. Maschineningenieurwesen.

- Wallichs, Reinhard A.:** Werkzeugverschleiss, insbesondere an Drehmeißeln. — (Berlin) 1938: (VDI-Verl.). 35 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 8028
München TeH., Diss. v. 25. Febr. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. zus. mit H. Schallbroch als: Berichte über Betriebswiss. Arbeiten. Bd 11. 62 m 5305
- Wiedermann, Wilhelm:** Knicken von kreiszylindrischen Schalen unter radialer und axialer Belastung im plastischen Bereich. — Borna-Leipzig 1938: Noske. 28 S. mit Abb., 3 Bl. graph. Darst. 4⁰ <U 38. 8031
München TeH., Diss. v. 24. Mai 1938 62 m 5309
- Winter, Hans:** Die Wirkungsgradkurve von Dampfkesselanlagen. — (Berlin 1939: Buch- u. Tiefdruck Ges.) 25 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.]
München TeH., Diss. v. 22. Juli 1939. (Nicht f. d. Austausch.) — 62 m 5311
Aus: Zeitschrift f. d. Techn. Ueberwachung. 1939, Nr 17/18, 19/20, 21/22. <U 39. 8029
- Akermann, Erich:** Untersuchungen an Entgrannern. — (Stuttgart [1939]: Omnitypie-Ges.) 128 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 8658
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. März 1939 61 kl 10251
- Brecht, Walther:** Beeinflussung der Kolbentemperaturen in Otto-Motoren. — (Stuttgart 1939: Omnitypie-Ges.) 110 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 8667
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. April 1939 61 kl 10384
- Denk, Wolfgang:** Untersuchungen an Heubearbeitungsmaschinen. — Würzburg-Aumühle: Triltsch 1939. 53 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 8669
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Juli 1939 61 kl 10381
- Dietz, Otto:** Untersuchungen über die Pendelerscheinungen an Straßenanhängern. — ([Berlin] 1938: [Triasdruck].) 47 S. mit Abb. 4⁰
Stuttgart TeH., Diss. v. 13. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 39. 8670
Auch im Buchh. u. d. T.: Pendelerscheinungen ... beim VDI-Verl., Berlin, als: Dt. Kraftfahrtforschung. H. 16. 62 m 5048
- Kranz, Melchior:** Luftfederung für Kraftfahrzeuge. — (Stuttgart [1939]: Omnitypie-Ges.) 90 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 8692
Stuttgart TeH., Diss. v. 18. März 1939 61 kl 10246
- Kuhm, Max:** Der Einfluß der Zylinderbaugröße auf die motorischen Kennwerte und die Baugewichte. — [Stuttgart] 1939: [Zechnull]. 91 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 8693
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Aug. 1939 61 kl 10689
- Lang, Alfred:** Der direkte und indirekte ²Spannungsregler in einheitlicher Betrachtungsweise. Ein Beitr. zur Theorie d. selbsttätigen Spannungsregelers elektr. Maschinen. — (Stuttgart 1939: Omnitypie-Ges.) 123 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 8694
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. April 1939 61 kl 10386
- Leyensetter, Walther, Dr. Ing.:** Grundlagen und Prüfverfahren der Zerspaltung insbesondere des Drehens. — Leipzig, Berlin: Teubner 1938. 136 S. mit Abb., 3 Tab. 8⁰ — Ausz.: Ebd. 1939. 5 S. mit Abb. 4⁰ [§]
Stuttgart TeH., Hab.-Schr. v. 16. Dez. 1938. (Nur Ausz. in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Vollst. Arbeit im Buchh. als: Reichskuratorium f. Wirtschaftlichkeit. RKW-Veröffentlichung. Nr 114. — Ausz. aus: RKW-Nachrichten. Jg. 13, H. 4. <U 39. 8656
62 m 5347
- Schell, Kurt:** Die Einflüsse verschiedener Faktoren auf die Wirtschaftlichkeit der Automatenweberei unter besonderer Berücksichtigung der zeitgemäßen Forderung. — (Leipzig: Klepzig 1939.) VII, 32 S. mit Abb. 4⁰
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 39. 8704
Auch im Buchh. beim Dt. Forschungsinst., Reutlingen, als: Mitteilungen d. Dt. Forschungsinst. f. Textilindustrie in Reutlingen-Stuttgart. — Aus: Klepzig's Textil-Zeitschrift. 1939, Nr 9. 14. 62 m 5057
- Schemberger, Gerhard:** Untersuchung über die Spannungsverteilung, Drehsteifigkeit und Drehwechselfestigkeit der Hirth-Verzahnung. — (Stuttgart [1939]: Omnitypie-Ges.) 60 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 8705
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Mai 1939 61 kl 10383
- Schmidhäuser, Otto:** Untersuchungen über die Einflüsse des Kämmsvorganges auf die Kurzfaserausscheidung, die Nissenentfernung und die Fasersubstanz bei den neuen Baumwollkamm-Maschinen von Hetherington-Nasmith und ELMAG (Elsäss. Maschinenbauges.). — Freiburg i. Br. 1938: Waibel. VI, 207 S. mit Fig., 1 Taf., 18 Bl. Kurven. 4⁰ <U 39. 8707
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Febr. 1939. — Auch im Handel als Bd v.: Mitteilungen d. Dt. Forschungsinst. f. Textilindustrie Reutlingen-Stuttgart. 62 m 5056

b 1 kl 10247

Schöll, Günter: Schwingkolbenmaschine mit unmittelbar elektrischem Kraftschluß. — (Stuttgart [1939]: Omnitypie-Ges.) 47 S., 5 Bl. Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 39. 8708
Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1939

b 2 m 5156

Schwaigerer, Siegfried: Einfluß der Prüfbedingungen auf die Ausbildung der Streckgrenze bei weichem Flußstahl. — Düsseldorf: Verl. Stahlisen 1939. 17 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 39. 8710
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 13, H. 1. — Auch im Buchh. zus. mit Erich Siebel als: Bericht d. Werkstoffausschusses d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Nr 470.

b 1 kl 10385

Wolf, Friedrich: Staudruckmessungen an Kreiselerdichtern. — [Stuttgart 1939: Omnitypie-Ges.] 64 S., 30 Bl. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 39. 8717
Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Juli 1939

b 2 m 5677
" 5514

Blasberg, Friedrich: Festigkeiten und Verschleiß von Zahnrädern aus geschichteten Kunstharzpreßstoffen. — (Berlin: VDI-Verl. 1939.) 17 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 39. 7
Aachen TeH., Diss. v. 15. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. zus. mit H. Opitz als: Deutsche Kraftfahrtforschung. H. 36.

b 2 m 5686
" 5518

Zanke, Paul: Wechselwirkung zwischen Reifen und Fahrbahn beim Bremsen. — (Stuttgart, Berlin 1939: Dt. Verl.-Anst.) 5 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 39. 49
Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Automobiltechn. Zeitschrift. Bd 42, H. 23.

b 2 m 5447
b 2 m 5690

Dieckmann, Johann Seeden: Beitrag zur Frage der Fundament- und Erdbodenschwingungen. — [Kiel] 1939: [KZ-Druckerei]. 24 gez. Bl., 3 Taf. 4⁰ ⟨U 39. 1544
[Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 1. März 1939

b 2 m 5739

Wienhard, Alfons: Das Verhalten der asynchronen Drehstrommaschine bei Reihenschaltung von Kondensatoren mit der Netz- bzw. Schlupffrequenzwicklung. — München 1939: August Hafner. 77 S. mit Fig., 24 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 39. 8028
München TeH., Diss. v. 4. März 1939

b 2 m 5529

Brähmig, Rolf: Beitrag zur experimentellen Bestimmung der hydrodynamischen Trägheitsvergrößerung von Schwingkörpern zur Anwendung auf Schiffsschrauben. — [B.-Charlottenburg: Dt. Verlagswerke Strauß, Vetter 1940.] 11 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 40. 13
Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Schiffbau, Schifffahrt u. Hafenbau. Jg. 41, H. 11 u. 12.

b 2 m 5515

Hombberger, Werner: Zerspanungsuntersuchungen an Automaten-Leichtmetall-Legierungen. — Berlin (1939): Union Dt. Verlagsges. 8 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] ⟨U 40. 25
Aachen TeH., Diss. v. 23. Okt. 1939. — Aus: Zeitschrift f. prakt. Metallbearbeitg.

b 2 m 5524

Jaschke, Rudolf, Dr.Ing.: Fehlerfortpflanzung bei Dehnungsmessungen und Ausgleich dieser Messungen nach der Methode der kleinsten Fehlerquadrate. — (Berlin: J. Springer 1939.) S. 312—326 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] ⟨U 40. 4
Aachen TeH., Hab.-Schr. v. 15. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 10, H. 5.

b 1 kl 11281

Mangartz, H[orst]: Ein neues ²Prüfverfahren für die Gleichmäßigkeit von Faserbändern und Garnen. — [Heidelberg]: Melliland Textilberichte 1940. 18 S. mit Abb. 8⁰ ⟨U 40. 29
Aachen TeH., Diss. v. 5. April 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Melliland Textilberichte. Bd 21.

b 1 kl 10922

Mathieu, Joseph: Möglichkeiten einer betrieblichen Eignungsuntersuchung. — Berlin [1940]: Lehrmittelzentrale Verlagsges. 75 S. 8⁰ [§] ⟨U 40. 5
Aachen TeH., Hab.-Schr. v. 5. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

b 2 m 5525

Mehler, Max Just: Der Betrieb von Dieselmotoren mit gasförmigen Kraftstoffen nach einem gemischten Otto-Diesel-Verfahren. — (Stuttgart: Franckh 1940.) 16 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 40. 30
Aachen TeH., Diss. v. 19. Jan. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: MTZ Motortechn. Zeitschrift. Jg. 2, H. 4.

I. Maschineningenieurwesen

Moll, Hans: Die Herstellung hochwertiger Drehflächen. Einfluß d. Schnittbedinggn auf d. Oberflächengüte beim Drehen, Schlichten u. Feinschlichten. — (Berlin: VDI-Verl. [1940].) 36 S. mit Abb. 4° <U 40. 32
Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. zus. mit H. Opitz als: Berichte über betriebswiss. Arbeiten. Bd 14.

b 2 m 5517

Spangenberg, Hans: Beitrag zum Nachweis der Schweißbarkeit des Baustahls St 52 unter besonderer Berücksichtigung der unter 0° C liegenden Außentemperatur während des Schweißvorganges. — (Berlin: VDI-Verl. 1940.) 46 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 35

b 1 kel 10921

Zimmermann, Wilhelm: Untersuchungen über die Zerspanbarkeit einiger Austauschlegierungen auf der Zink- und Aluminiumbasis. — ([Berlin: VDI-Verl.] 1939.) S. 59—63 mit Abb. 4° <U 40. 39
Aachen TeH., Diss. v. 1. März 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zus. mit H. Opitz in: Maschinenbau / Der Betrieb. Bd 18, H. 3/4.

b 2 m 5521

Zipp, Günter: Zerspanbarkeitsuntersuchungen an Chrom-Molybdän-Baustählen aus Siemens-Martin- und Elektrooofen. — (Berlin: VDI-Verl. [1940].) 17 S. mit Abb., 1 Taf. 4° <U 40. 40
Aachen TeH., Diss. v. 24. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. zus. mit H. Opitz u. d. T.: Die Zerspanbarkeit beim Stoßen v. Chrom-Molybdän-Baustählen als: Dt. Kraftfahrtforschung. H. 46.

V 1794 m (46)

Coermann, Rolf: Untersuchungen über die Einwirkung von Schwingungen auf den menschlichen Organismus. (Gekürzt.) — Würzburg 1939: Stürtz. S. 73—117 mit Abb. 8° <U 40. 925
Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Luftfahrtmedizin. Bd 4, H. 2. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

b 1 kel 10778

Conradis, Heinz: Die technisch-geschichtliche Entwicklung von Verfahren, Geräten und Maschinen für Naßbaggerung bis um die Mitte des 19. Jahrhunderts. — Berlin: VDI-Verl. 1939. 157 S. mit Abb. 4° <U 40. 926
Berlin TeH., Diss. v. 27. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Technikgeschichte. — Auch im Buchh. u. d. T.: Die Naßbaggerung bis zur Mitte d. 19. Jahrhunderts, als: Schriftenreihe d. Arbeitsgemeinschaft f. Technikgeschichte d. Vereines dt. Ingenieure. H. 15.

V 1863 m

Dickmann, Johannes, Dr.: Wechselwirkung zwischen Propeller und Schiff unter besonderer Berücksichtigung des Welleneinflusses. — Berlin 1939: Seydel. 51 S. mit Abb., 1 Taf. 4° [Umschlagt.] <U 40. 900
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 29. April 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbuch d. Schiffbautechn. Ges. 1939.

b 2 m 5484

Dilger, Josef: Beiträge zur psychotechnischen Methodenlehre der Eignungsprüfung, Anlernung und arbeitstechnischen Bestgestaltung bei der Deutschen Reichsbahn. — B.-Charlottenburg 1940: Buchholz & Weisswange. 47 S. mit Abb. 4° <U 40. 934
Berlin TeH., Diss. v. 22. Mai 1939

b 2 m 5426

Gürtler, Gustav: Untersuchungen über die Schadenslinie bei Leichtmetallen. — (Berlin: VDI-Verl.) 1940. S. 21—30 mit Abb. 4° <U 40. 947
Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 32, Nr 2.

b 2 m 5431

Haug, Kurt: Vergleichende Untersuchungen über das Einheitsmoment der Kurbelwelle eines Fahrzeugmotors. — (Stuttgart, Berlin 1940: Dt. Verl.-Anst.) 16 S. mit Abb. 4° [Umschlagt.] <U 40. 949
Berlin TeH., Diss. v. 16. Juli 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

b 2 m 5633

Klingemann, Georg: Verfahren zur Berechnung der theoretischen Kennlinien von Turbomaschinen. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 151—178 mit Abb. 4° <U 40. 960
Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 11, H. 3.

b 2 m 5486

Neubert, Hermann: Die Messung winkelabhängiger Schallschluckung in einer zweidimensionalen Hallkammer. — Leipzig: Hirzel 1940. S. 189—201 mit Abb. 4° <U 40. 982
Berlin TeH., Diss. v. 9. Febr. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Akust. Zeitschrift. Jg. 5, H. 4.

b 1 kel 5631

Neugebauer, Gerhart H.: Biegeschwingsuntersuchungen an Kurbelwellen eines Fahrzeugmotors. — (Stuttgart, Berlin 1939: Dt. Verl.-Anst.) 16 S. mit Abb. 4° [Umschlagt.] <U 40. 983
Berlin TeH., Diss. v. 4. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

b 2 m 5491

61 kel 10788
62 m 5642
62 m 5444
61 kel 10897
62 m 5645
61 kel 10904
61 kel 10782
62 m 5632
62 m 5412
61 kel 10892
62 m 5769
61 kel 11260
61 kel 10840
61 kel 10830

Schneiderei, Georg: Über den ²Einfluß der Papierrollenbremsung auf den Druck und den Betrieb der Rotationsmaschinen. — Berlin: Frisch 1940. 99 S. mit Abb. 8⁰ <U 40. 1005
Berlin TeH., Diss. v. 5. Dez. 1939

Schoening, Friedrich-Wilhelm: Über ²Zuckschwingungen an Dampflokomotiven. — Berlin 1940: Scherl. 41 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 1006
Berlin TeH., Diss. v. 10. Okt. 1940

Schöning, Paul: Über das Stumpfsche ²Kompressionsgesetz, unter bes. Berücks. d. mechan. Triebwerksreibg an Lokomotiv-Dampfmaschinen. — Berlin 1940: Scherl. 37 S. mit Fig. 4⁰ <U 40. 1007
Berlin TeH., Diss. v. 19. März 1940

Selter, Gerd: Untersuchung eines für Grubenwagen bestimmten Sandpuffers. — Halle (Saale) (1940): Osttd. Druckeri u. Verl.Anst. 51 S., 11 Taf. mit Abb. 8⁰ <U 40. 1010
Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1940

Tetzlaff, Lebrecht: Der Einfluss von verschiedenen Schweissfolgen auf die Güte der Lichtbogenschweissung unter Berücksichtigung wichtiger betriebstechnischer Faktoren aus dem Schiffbaubetrieb. — (Berlin 1940: Union.) 49 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 1017
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1939

Theis, Erich: Über die durch Nitrieren entstehenden ²Eigenspannungen und deren Auswirkungen auf die Wechselbiegefestigkeit. — Würzburg 1940: Stürtz. 33 S. mit Abb. 8⁰ [§] <U 40. 1018
Berlin TeH., Diss. v. 23. Juli 1940

Traustel, Sergei: Verbrennung, Vergasung und Verschlackung. Chem. Gleichgewicht u. Verschlackungsgefahr bei d. Verbrenng u. Vergasg fest. Brennstoffe unter d. Einfluß d. Diffusion u. d. Wärmeleitg. — B.-Charlottenbg 1939: Rosenberg. 63 S. mit Abb. 8⁰ <U 40. 1019
Berlin TeH., Diss. v. 21. Febr. 1939

Treibel, Werner: Betriebswirtschaftliche ²Untersuchungen zur Erhaltung des Flugzeugbestandes der Verkehrsluftfahrt. — München 1940: Oldenbourg. 28 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 1020
Berlin TeH., Diss. v. 17. Jan. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbuch d. dt. Luftfahrtforschg. 1940.

Urbach, Egon: Drehschwingungsuntersuchungen an Kurbelwellen eines Fahrzeugmotors. — Charlottenburg 1940: Schmidt. 44 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 1021
Berlin TeH., Diss. v. 23. Dez. 1939

Weber, Helmut: Über ²Modellgesetze und Ähnlichkeitsbedingungen für vollkommene und erweiterte Ähnlichkeit bei statischen Elastizitätsproblemen. — Würzburg-Aumühle 1940: K. Tritsch. 71 S. 8⁰ <U 40. 1024
Berlin TeH., Diss. v. 31. März 1939

Arnold, Gottfried: Beitrag zur Frage der Kaltschweißung von legiertem und unlegiertem Gußeisen verschiedener Güteklassen. — Halle a. S.: Marhold 1940. 30 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 1398
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Juli 1939

Bertram, Werner: Die Dauerhaltbarkeit von Gewinden bei verschiedenen Temperaturen und ihre Beeinflussung durch Oberflächendrücken. — Braunschweig: Vieweg 1940. 52 S. mit Abb. 8⁰ <U 40. 1401
Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Mai 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zus. mit e. Arbeit v. O. Föppl als: Mitteilungen d. Wöhler-Inst., Braunschweig. H. 37.

Protscher, Hans Georg: Das Weißblech als Werkstoff für Konservendosen. — Braunschweig 1940: Hunold. II, 128 S., 1 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 1409
Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Mai 1939

Russwurm, Adolf: Regulierungsversuche an einem Mitteldruck-Zweitakt-Einspritzmotor. — Braunschweig 1940: Hunold. 35 S., 15 Bl. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 1410
Braunschweig TeH., Diss. v. 30. März 1940

I. Maschineningenieurwesen

Schröder, Hans Joachim: Die Gesetzmässigkeiten beim Fräsen. — Leipzig 1940: Teubner. 62 S. 4^o [Maschinenschr. autogr.] (U 40. 1412
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. März 1940

62 m 5461

Schumann, Ewald: Beitrag zur Bewertung der Abschreckbiegeprobe. — (Berlin) 1939: (Buch- u. Tiefdruck G. m. b. H.). 19 S. mit Abb. 4^o [Umschlagt.] (U 40. 1413
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Juni 1939

62 m 5462

Wagenknecht, Walter E.: Über den ²Einfluß der Walzdraht-Vorglühung, der Patentierens-Temperaturen und der Randentkohlung auf die Eigenschaften von Stahldraht. — Dortmund 1940: Stahldruck. 30 S. mit Abb. 4^o
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Juni 1939 (U 40. 1416

62 m 5772

Piest, Heinz: Über die ²Beeinflussung der Wäsche in der Heißmangel. — Borna-Leipzig 1940: Noske. VII, 104 S. mit Abb. 8^o (U 40. 1680
Breslau TeH., Diss. v. 5. Okt. 1939. — Auch im Buchh.

61 kel 10727
2. Expl. 6499 kel 280

Woitschach, Karl: Beitrag zum Problem der maschinellen Flachsernte unter besonderer Berücksichtigung der Riemenraufmaschine. — Breslau 1940. III, 141 S. mit Abb. 4^o [Maschinenschr. autogr.] (U 40. 1689
Breslau TeH., Diss. v. 15. Mai 1939

62 m 5552
2. Expl. 6500 m 228

Bruder, Eduard: Gestaltfestigkeit einiger zusammengesetzter Konstruktionselemente des Maschinenbaues und Wege zu ihrer Steigerung. — (Berlin: VDI-Verl. 1940.) 10, 10, 10 S. mit Abb. 4^o (U 40. 1727
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Mai 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. zus. mit A. Thum unter versch. Titeln als: Deutsche Kraftfahrtforschung. H. 11. 20. 41.

62 m 5465

Federn, Klaus: Spannungszustand und Bruchausbildung. Anschauliche Darst. d. spannungsmechan. Grundlagen d. Gestaltfestigkeit u. d. Gesetzmässigkeiten d. Bruchausbildg. — Berlin: J. Springer 1939. VIII, 78 S. mit Abb. 8^o (U 40. 1730
Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Jan. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. zus. mit Prof. Dr. A. Thum.

62 m 5313

Rohnalter, Hermann: Wärmeübertragung durch Wärmeleitung und Dampfdiffusion in feuchten porigen Gütern. — Berlin: (VDI-Verl.) 1940. 18 S. mit Abb. 4^o (U 40. 1744
Darmstadt TeH., Diss. v. 23. Juli 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. zus. mit O. Krischer u. d. T.: Wärmeleitung und Dampfdiffusion in feuchten Gütern, als: VDI-Forschungsheft [Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens]. 402.

62 m 5553

Schauß, Hans: Physikalische ²Vorgänge der Feuchtigkeitsbewegung und ihre Auswirkungen bei den verschiedenen Verfahren der Holz Trocknung. — Berlin: (J. Springer) 1940. 29 S. mit Abb. 4^o (U 40. 1748
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Dez. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Holz als Roh- u. Werkstoff. Bd 3, H. 10 u. 11.

62 m 5556

Würges, Martin: Die zweckmäßige ²Vorspannung in Schraubenverbindungen. — Berlin: VDI-Verl. [1940]. 20 S. mit Abb. 4^o (U 40. 1752
Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Juni 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. mit A. Thum als: Dt. Kraftfahrtforschung. H. 43.

N 1794 m (43)

Axhausen, Bernhard: Die elektrische ²Leitfähigkeit von Spinnstoffen und ihre Auswirkung auf die elektrostatische Aufladung. — Leipzig: Klepzig [1940]. 36 S. mit Abb. 4^o (U 40. 1763
Dresden TeH., Diss. v. 27. Febr. 1940

62 m 5356

Gottschald, Rudolf: Untersuchungen zur Herstellung und Prüfung der günstigsten Oberflächenüte und Körperform beim Drehen von Stahl mit Hartmetall-Werkzeugen. — Berlin (1940): Union. 19 S. mit Abb. 4^o (U 40. 1776
Dresden TeH., Diss. v. 9. Dez. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Techn. Zentralblatt. 1940, H. 15/16. 19/20.

62 m 5578

Hultsch, Erasmus: Beiträge zur Messung an Stirnrädern mit gerader Evolventenverzahnung (Flankenform, Eingriffs- und Kreisteilung). — Dresden 1940: Dresdner Fotokopie. 90 S., 36 Bl. Abb., 1 Taf. 8^o [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] (U 40. 1783
Dresden TeH., Diss. v. 12. Okt. 1940

61 kel 10884

Lehmann-Oliva, Wilhelm: Untersuchungen über den Durchgang der Luftfeuchtigkeit durch Pappe und Papier. — (Berlin: VDI-Verl. 1940.) S. 25—31 mit Abb. 4^o [Umschlagt.] (U 40. 1792
Dresden TeH., Diss. v. 11. April 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Z. VDI-Beihft-Verfahrenstechnik. 1940, Nr 1.

62 m 5393

- 6 2 m 5358 **Nitzsche, Werner:** Beitrag zur Frage der Korrosion von Aluminium-Legierungen in Salzsprühnebeln. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. 1939. 43 S. 4⁰ <U 40. 1800
Dresden TeH., Diss. v. 2. Jan. 1940. — Auch im Buchh. als: Aluminium-Archiv. Bd 22.
- 6 2 m 5392 **Schuboth, Heinz:** Beitrag zur Systematik der Kraftfahrzeug-Lenkung. — (Stuttgart: Franckh) 1939. 18 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 40. 1810
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: ATZ. Automobiltechn. Zeitschrift. Jg. 42, H. 21 u. 22.
- 6 2 m 5395 **Wimmer, Wolfgang:** Die Messung der Stautemperatur. — Würzburg 1939: Stürtz. 23 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 1815
Dresden TeH., Diss. v. 15. Mai 1940. — Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 11, H. 1.
- 6 2 m 5570 **Dinessen, Joachim:** Die schweißtechnische ²Verarbeitbarkeit von Hydro-nalium im Hinblick auf seine betriebsmäßige Verwendung. — Berlin: Aluminium-Zentrale 1939. 60 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 3576
Hannover TeH., Diss. v. 23. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Aluminium-Archiv. H. 21.
- 6 1 kel 10985 **Engels, Heinrich:** Untersuchungen an Ringpumpen (Seitenkanalpumpen). — (Stuttgart) 1940: (Omnitypie-Ges.). 59 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 3578
Hannover TeH., Diss. v. 12. März 1940
- 6 2 m 5569 **Oldenhage, Otto:** Untersuchungen zur Lösung der Raumlufffrage im Textilbetrieb. — München u. Berlin 1940: Oldenbourg. 57 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 3590
Hannover TeH., Diss. v. 18. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. bei Oldenbourg, München, u. d. T.: Oldenhage: Raumlufffrage in d. Industrie, gezeigt an Untersuchgn zur Lösg d. Raumlufffrage im Textilbetrieb, als: Gesundheits-Ingenieur. Beihefte. Reihe 1. H. 20
- 6 1 kel 10996 **Pechstein, Walter:** Der natürliche ²Wind und seine Wirkung auf einen größeren Kreiszyylinder. — o. O. 1940. 79 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 3591
Hannover TeH., Diss. v. 28. Juni 1940
- 6 2 m 5400 **Schröder, Wilhelm:** Photothermometrische ²Untersuchung an Dieselm-schienenflammen. — (Stuttgart) 1939: (Dt. Verl.Anst.). 22 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 3594
Hannover TeH., Diss. v. 28. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Motortechn. Zeitschrift. Jg. 1, Nr 6. Jg. 2, Nr 1.
- 6 2 m 5565 **Sissingh, Gerhard:** Beitrag zur Aerodynamik der Drehflügelflugzeuge. — München 1940: Oldenbourg. 22 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 3597
Hannover TeH., Diss. v. 30. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Luftfahrtforschung. Bd 15, Lfg 6; Bd 17, Lfg 7.
- 6 2 m 5455 **Bachmann, Dittmar:** Beitrag zur Klärung des Schwingmahlvorganges. — (Berlin 1940: VDI-Verl.) S. 43—55, 82—89 mit Abb. 4⁰ <U 40. 4312
Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juni 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: VDI-Beiheft, Verfahrenstechnik. 1940, Nr 2 u. 3.
- 6 2 m 5350 **Frank, Berthold:** Abgekürzte ²Drehschwindungsrechnungen mit Hilfe der Ersatzmasse und Ersatzkraft. — Karlsruhe [19]39. 41 gez. Bl., 1 Taf.; 18 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] — Verkürzte Fassg: Würzburg 1940: Stürtz. S. 371—394 mit Abb. 4⁰ <U 40. 4318
Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. Febr. 1940. (Nur verkürzte Fassg in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Verkürzte Fassg in: Ingenieur-Archiv. Bd 10, H. 6.
- 6 1 kel 10815 **Fuchs, Rudolf:** Kreisprozesse der Gasturbinen und die Versuche zu ihrer Verwirklichung. — Berlin: J. Springer 1940. IV, 80 S. mit Abb. 8⁰ <U 40. 4319
Karlsruhe TeH., Diss. v. 6. Aug. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.
- 6 2 m 5749 **Kienzle, Karl:** Wärme- und Stoffaustausch beim Trocknen feuchten Gutes. — o. O. (1940). 38 gez. Bl., 14 Taf. 4⁰ [Maschinenschr.] <U 40. 4324
Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Juli 1940. (Nicht f. d. Austausch)
- 6 2 m 5650 **Koch, Jakob:** Beitrag zur Untersuchung und Berechnung von Kühlwerken. [Mit 29 Bildern, 2 Bildtaf. u. 7 Zahlentaf.] — (Berlin: VDI-Verl. [1940].) 22 S. 4⁰ <U 40. 4325
Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. Okt. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. u. d. T.: Untersuchung u. Berechnung v. Kühlwerken mit Hilfe d. i, t-Bildes, als: VDI-Forschungsheft [Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens]. 404. Ist gleichzeitig Beilage zu: Forschung auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. Ausg. B. Bd 11, Sept./Okt. 1940.

I. Maschineningenieurwesen

Niebergall, Wilhelm: Beiträge zur Leistungsbewertung von Kältemaschinen mit besonderer Berücksichtigung der Absorptionsmaschinen. — (Berlin: VDI-Verl. 1940.) 15, 10 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 40. 4327
Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Aug. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. d. ges. Kälteindustrie, Bd 45 u. 47.

62 m 5457

Sorg, K[arl] W[ilhelm]: Über ²Eigenschaften von Überschallströmungen in Kreisrädern. — o. O. [1939]. 55 gez. Bl. mit aufgekl. Abb., 9 Taf. 4⁰ [Maschinenschr.] — Ausz.: Eigenschaften von Überschallströmungen in Kreisrädern. — Berlin: VDI-Verl. (1939). S. 269—285. 4⁰ <U 40. 4333
Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Jan. 1940. (Nur Ausz. in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Ausz. aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 10, H. 6.

62 m 5360

Thürnau, Volker: Die Geeignetheit von Propan und seiner Mischungen mit Azetylen für die autogene Oberflächenhärtung. — o. O. 1939. III, 64, 79 gez. Bl., zahlr. Bl. mit aufgekl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr.] — Ausz.: Die Eignung von Propan und seiner Mischungen mit Azetylen für die autogene Oberflächenhärtung. — (Halle a. S. 1940: Wolff.) 17 S. mit Abb. 4⁰
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Febr. 1940. (Nur Ausz. in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Ausz. aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. (1940.) <U 40. 4335

62 m 5396

Tischbein, Hans W.: Reibung an Kolbenringen. — Berlin: (Union Dt. Verlagsges., Roth & Co.) 1939. 20 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 4336
Karlsruhe TeH., Diss. v. 19. Jan. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kraftstoff. Jg. 15.

62 m 5364

Weishaupt, Josef: Bestimmung der Wärmeleitzahl von Flüssigkeiten durch ein nichtstationäres Verfahren. — o. O. [1939]. 65 gez. Bl. mit aufgekl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr.] — Ausz.: (Berlin: VDI-Verl. 1940.) S. 20—34 mit Abb. 4⁰ <U 40. 4339
Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. März 1940. (Nur Ausz. in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Ausz. aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 11, H. 1.

62 m 5361

Wiegand, Joachim: Bemessung von Dampfstrahlverdichtern und ihr Verhalten bei wechselnden Betriebsbedingungen. — (Berlin: VDI-Verl. 1939.) 24 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 4341
Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Juni 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: VDI-Forschungsheft. 401.

62 m 5454

Dederböck, Georg: Die Auswirkung hoher Stromstärken beim elektrischen Lichtbogenschweißen von Kohlenstoffstählen. — o. O. (1940). 5, 61 S., 23 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 6122
München TeH., Diss. v. 11. Juni 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.)

62 m 5612

Deeg, Theodor: Grundlegende ²Untersuchungen über das magnetoelastische Druckmessverfahren. — Borna-Leipzig 1940: Noske. 31 S. mit Abb. 8⁰ <U 40. 6123
München TeH., Diss. v. 4. Mai 1939

61 kel 11011

Drabert, Fritz: Untersuchung eines obengesteuerten Zweitakters mit Gleichstromspülung. — (Minden <Westf.> 1939: Bruns.) 50 S. mit Abb. 8⁰ <U 40. 6127
München TeH., Diss. v. 8. Juli 1939

61 kel 11017

Ipfelkofer, Josef: Versuche in der Nürnberger Versuchsschmelanlage über die Möglichkeit der Herstellung von Tieftemperaturkoks aus bayerischen Kohlen. — München (1940): Oldenbourg. 29 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 6143
München TeH., Diss. v. 12. Juli 1939. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1940, H. 3. 19. 20 u. 27.

62 m 5603

Koennecke, Wolfgang: Neue ²Düsenformen für kleinere und mittlere Reynolds-Zahlen. — [Berlin: VDI-Verl.] 1938. 19 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 6145
München TeH., Diss. v. 29. Febr. 1940. — Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 9, H. 3.

62 m 5595

Müller, Karl Adolf: Untersuchungen über die Stabilität der dünnwandigen Kugelschale bei allseitig gleichem und mit der Tiefe zunehmendem Druck im plastischen Spannungsbereich. — Borna 1939: Noske. 55 S., 10 Tab. 8⁰ <U 40. 6154
München TeH., Diss. v. 22. Juli 1939. — Auch im Buchh.

61 kel 11037

Peters, Karl: Flatterschwingungen von Überfallstrahlen und Fahnen. — München 1940: Oldenbourg. 33 S. mit Abb., 1 Taf. 4⁰ <U 40. 6159
München TeH., Diss. v. 4. April 1940

62 m 5597

62 m 5590

Schreyer, Alois: Theoretische und experimentelle ²Untersuchungen über die durchbrochene quadratische Platte und Scheibe. — (Berlin: VDI-Verl. 1939.) S. 93—100, 157—164 mit Abb. 4⁰ <U 40. 6165
München TeH., Diss. v. 9. April 1938. — Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 10, H. 2 u. 4.

62 m 5584

Staubwasser, Hermann: Versuche an einem Zentralheizungskessel mit Kohlenfeuerung. — o. O. (1940). 64 S., 53 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 8. April 1940 <U 40. 6169

62 m 5598

Ulbricht, Wilfried: Zerspanbarkeits-Untersuchungen an dünnen Werkstoffstangen (Automaten-Stähle von 5 mm Ø). — München [1940]: Hafner. 68 S., 33 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 29. Sept. 1939 <U 40. 6176

61 kl 11117

Beck, Josef: Die Befestigung von Drahtseilen durch aufgezoogene Stahlhülsen. — Würzburg-Aumühle 1940: K. Tritsch. 129 S. mit Abb. 8⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Nov. 1940 <U 40. 6593

62 m 5670

Bode, O[tto]: Untersuchungen an Bremsventilen von Druckluftbremsen bei Lastkraftwagen und Anhängern. — ([Berlin]: VDI-Verl. [1940].) 53 S. mit Abb. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 9. April 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Dt. Kraftfahrtforschung. H. 42. <U 40. 6595

62 m 5319

Held, Albert: Lösungen des Problems der rotierenden Scheibe zu vorgegebenen Spannungsverteilungen. — Würzburg 1939: Stürtz. S. 339—370 mit Abb. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Jan. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 10, H. 5. <U 40. 6605

62 m 5713

Huber, L[udwig]: Die Fahrtrichtungsstabilität des schnellfahrenden Kraftwagens. — [Berlin: VDI-Verl. 1940.] S. 18—64 mit Abb. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Okt. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. zus. mit e. Arbeit v. O. Dietz u. R. Harling als: Dt. Kraftfahrtforschung. H. 44. <U 40. 6608

62 m 5715

Maier, Erich: Biegeschwingungen von spannungslos verwundenen Stäben, insbesondere von Luftschraubenblättern. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 73—98 mit Abb. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Juni 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 11, H. 2. <U 40. 6612

61 kl 11190

Ott, Wilhelm: Die Schlagleistendreschtrommel bei verschiedenartiger Beschickung. — Berlin (1940): Funk. 82 S. mit Abb. 8⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Dez. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. bei Parey, Berlin, als: Schriften d. Reichskuratoriums f. Technik in d. Landwirtschaft. H. 99. <U 40. 6618

62 m 5671

Schmitt, Heinz: Leistungsbedarf zur Kühlung des Fahrzeugmotors und seine Verminderung. — (Berlin: VDI-Verl. [1940].) 16 S. mit Abb. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Juni 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Dt. Kraftfahrtforschung. H. 45. <U 40. 6627

62 m 5705

528 **Leib, Erich F.** Thermodynamic properties of vapors. Thesis techn. science Institute Techn. Zürich. [With fig.] II+14 p. 28,5×22 cm. New York 1940. Vq Zür

II. Elektrotechnik

Boekels, Hans: Kathodenszillographische Untersuchungen. o. O. (1931-33). 32 S. 4° [Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 25-27. Aachen TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933] [U 33. 6]

C 2 m 3333

Dodds, John M[athisen]: Die Grenzleistung des Kathodenszillographen bei Linsenschrift. Registrierung von Überspannungen. — o. O. (1933). 19 S. 4° [Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 27. Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933] [U 33. 4705]

C 2 m 3455

Fucks, Wilhelm: Spannungseffekt bei elektrolytischen Lösungen und Kathodenszillograph. Ein einfacher Stoßgenerator für einmalige und periodische Vorgänge. o. O. (1931-32.) S. 306-318, 723-744. 4° [Aus: Ann. d. Physik. 5, 12; Arch. f. Elektrotechn. 25. Aachen TeH., Diss. v. 29. Mai 1933] [U 33. 11]

C 2 m 3330

Hamacher, Fritz: Über die räumliche Verteilung der Emission von Glühkathoden. Die Konzentrierungsspule als Vergrößerungslinse. Über die Beeinflussung der Elektronenbahn durch das Heizstromfeld von Glühkathoden. — (Berlin: Springer 1932-33.) S. 47-56, 121-124, 215-218. 4° [Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 27. 1933, 26. 1932. Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933] [U 33. 4709]

C 2 m 3460

Malsch, Friedrich: Die Elektronenstromdichte im Kathodenstrahlentladungsrohr. — o. O. (1933). S. 642-656. 4° [Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 27. Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933] [U 33. 4716]

C 2 m 3454

Peek, J[ohannes] J[osephus] A[lphonsus]: Über einen empfindlichen Zeitkipper für den Kathodenszillographen. Ein neuer Gleich- und Wechselstromverstärker. [Nebst] Anh. o. O. (1931-32). S. 453-458, 443-452, 7 S. 4° [Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 25. 26. Aachen TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933] [U 33. 19]

C 2 m 3331

Strohe, Adolf: Untersuchung über die Verbesserung der Fehler bei Stromwandlern mittels Induktionskondensatoren. — Köln 1933: Hauptmann. 82 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Aachen TeH., Diss. v. 20. Juli 1933] [U 33. 1826]

C 2 m 3453

Aigner, Viktor O[tto]: Die Entwicklung der Blitze und ihr Einfluss auf das lufterlektrische Feld. — Berlin: Selbstverl. 1933. IX, 160, 45 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1933] [U 33. 2107]

C 2 m 3516

Andrießen, Hugo: T. 1. Die Umrechnung, ihre Anwendung und Beurteilung in der Fernschreib- und der Druckereitechnik. T. 2. Anwendung, Beurteilung und Regeln der Umrechnung in der Selbstanschlußtechnik. — München 1933: Oldenbourg. 12 S. 4° [Aus: Z. f. Fernmeldetechnik. 1933/34. Berlin TeH., Diss. v. 30. Nov. 1932] [U 33. 2109]

C 2 m 3511

Bab, Ulrich: Graphische Behandlung von Mitnahmeerscheinungen. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 37 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933] [U 33. 4938]

C 1 Kl 7211

C2 m 3573

Begun, Semi: Beitrag zur Theorie der elektromagnetischen Tonaufzeichnung auf Stahldraht. — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. III, 48 S., III Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1933 [U 33. 4942]

C2 m 3717

Borries, Bodo v.: Außenaufnahme am Kathodenstrahloszillographen. — (Potsdam 1933: Stein.) 38 S. 4°
¶Aus: Forschungsh. d. Studienges. f. Höchstspannungsanl. 3.
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 33. 4947]

C2 m 3509

Cremer, Lothar: Experimentelle und theoretische Untersuchungen über die Abhängigkeit der Schallabsorption vom Einfallswinkel bei porösen Wänden. — Berlin: Springer 1933. 26 S. 4° ¶Aus: Elektr. Nachr.-Technik. 10.
Berlin TeH., Diss. v. 7. Febr. 1933 [U 33. 2118]

C1 kl 6551

Dietzmann, Otto: Technische Untersuchung nichtsachlicher Werte bei Fernsprechanlagen. Berlin (1929): Funk. 84 S. 8°
¶Soll auch im Buchh. ersch.
Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [U 33. 123]

C2 m 3572

Einhorn, Heinz: Einschwingvorgänge in Spulen. Modellversuche z. Ermittl. d. Sprungwellen-Beanspruchung v. Transformatorwicklungen. — Berlin 1933: Schrey. 62 S., 29 Taf., IX S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1933 [U 33. 4954]

C2 m 3735

Freundlich, Martin: Die Meßschaltungen zur Aufnahme einmaliger schneller Vorgänge mit dem Kathodenstrahloszillographen. — (Potsdam 1933: Stein.) 36 S. 4°
¶Aus: Forschungsh. d. Studienges. f. Höchstspannungsanl. 3.
Berlin TeH., Diss. v. 17. März 1933 [U 33. 4957]

C2 m 3577

Greiner, Max: Theoretische und experimentelle Untersuchung der Arbeitseigenschaften von gleichstromerregten, durch Selbstunterbrechung gesteuerten elektromagnetischen Schwingungserzeugern. — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. v. 65 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 25. April 1933 [U 33. 4961]

C2 m 3569

Hecht, Alfred: Kurzschlußerwärmung von Kabeln. — Berlin: VDI-Verl. 1933. 25 S. 4° ¶Auch als: Forschungsh. 362.
Berlin TeH., Diss. v. 19. Jan. 1933 [U 33. 4964]

C1 kl 6750

Jehle, Herbert: Rundwebverfahren. Eine krit. Unters. u. e. Vorschlag, sowie Berechnung e. Wirbelstromantriebs f. Maschinenteile. — (Stuttgart 1933: Omnitypie-Ges.) 99 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] ¶Auch im Selbstverl.
Berlin TeH., Diss. v. 11. Jan. 1933 [U 33. 2131]

C2 m 3728

Knoblauch, Henning: Entwicklung von Hochspannungsröhren hoher Leistungsfähigkeit, insbes. f. Kathodenstrahloszillographen. — (Potsdam 1933: Stein.) 30 S. 4°
¶Aus: Forschungsh. d. Studienges. f. Höchstspannungsanl. 3.
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 33. 4978]

C2 m 3512

Lubszynski, Hans-Gerhard: Ueber Messung und Abschirmung magnetischer Störfelder, insbes. b. Kathodenstrahloszillographen. — (Potsdam 1933: Stein.) 28 S. 4°
¶Aus: Forschungsh. d. Studienges. f. Höchstspannungsanl. 3.
Berlin TeH., Diss. v. 30. Jan. 1933 [U 33. 2143]

II. Elektrotechnik

- Maass, Herbert:** Zur Beseitigung der mechanischen Freileitungsschwingungen. (Ausz.) — Berlin: VDI-Verl. 1933. 12 S. 4°
[Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 4.
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 33. 2145
C 2 m 3427
- Mangoldt, Walter v.:** Die wirtschaftliche Ausgestaltung städtischer Drehstromnetze. — Berlin: Springer 1933. VII, 76 S. 8° [Im Buchh. ebd.
Berlin TeH., Diss. v. 4. Febr. 1933 [U 33. 4984
C 1 kl 7213
- Nestel, Werner:** Einige Anwendungen amplitudenabhängiger Widerstände und Verstärker. — Bückeburg 1933: Prinz. 65 S., 19 Bl. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1933 [U 33. 4989
C 1 kl 7203
- Putz, Walter:** Das Luftspaltfeld der Drehstrommaschinen. — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. VI, 81 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 25. April 1933 [U 33. 2160
C 2 m 3574
- Rückwardt, Hermann:** Selbstkostenberechnung elektrischer Arbeit, ihr Aufbau u. ihre Durchführung. Eine elektrizitäts-wirtschaftl. Studie, durchgeführt an d. Beispiel d. Berliner Städt. Elektrizitätswerke A.G. (Bewag). — (München) 1933: Oldenbourg. 148 S. 8° [Im Buchh. ebd.
Berlin TeH., Diss. v. 5. Jan. 1931 [U 33. 2161
C 1 kl 6548
- Schiweck, Fritz:** Die Getriebeverhältnisse bei Springschreiber-Empfängern. (Eine vergl. exp. Unters. über d. elektr. u. mechan. Vorgänge.) — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. v. 84 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 5. Juli 1933 [U 33. 4999
C 2 m 3845
- Schmidt, Karl-Otto:** Neubildung von unterdrückten Sprachfrequenzen durch ein nichtlinear verzerrendes Glied. Berlin: Dietze 1932. 11 S. 4°
[Aus: Telegraphen- u. Fernsprechtechnik. 22. 1933.
Berlin TeH., Diss. v. 9. Sept. 1932 [U 33. 140
C 2 m 3358
- Strauss, Fritz:** Beitrag zur Theorie der ständergespeisten Drehstrom-Nebenschlussmotoren. Karlsruhe i. B. 1933: Künstlerbund. 68 S. m. Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1932 [U 33. 141
C 2 m 3356
- Vollhardt, Herbert:** Erfindungsanalyse bei Schaltungserfindungen elektrischer Maschinen. — Pritzwalk: Tienken 1933. 109 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 5007
C 1 kl 7200
- Zuhrt, Harry:** Eine quasistationäre Berechnung der Eigenwellen einlagiger Flach- und Zylinderspulen. — o. O. (1933). S. 613–636, 729–742. 4° [Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 27.
Berlin TeH., Diss. v. 12. Jan. 1933 [U 33. 5013
C 2 m 3593

C2 m 3498

Burghoff, Hans Helmut: Über die magnetische Ablenkung von Gleichstromlichtbögen unter bes. Berücks. d. Wanderungsgeschwindigkeit der Lichtbogenfußpunkte. — (Braunschweig) 1933: (Guè). 26 S., 32 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Febr. 1933 [U 33. 2389]

C2 m 3685

Deppe, Rudolf: Einfluß der Elektrodentemperatur auf die Durchschlagspannung der Luft bei verschiedenen Spannungsarten. — Braunschweig 1933: Hunold. 72 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Okt. 1933 [U 33. 5204]

C2 m 3497

Hoyer, Helmut: Der elektrooptische Kerreffekt als Mittel zur Spannungs- und Strommessung bei sehr hohen Frequenzen. — o. O. (1933). S. 691–708. 4° [Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 27. Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Jan. 1933 [U 33. 5212]

C2 m 3499

Rodewald, Erwin: Die Pufferschaltungen der Siemens-Schuckert-Werke für Antriebe mit stoßweiser Belastung. — (Berlin) 1933: (Prochnow). 43 gez. Bl., 34 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Mai 1933 [U 33. 2402]

C2 m 3373

Schmolz, Adolf: Betrieb von vermaschten Höchstspannungsdrehstromnetzen zur einheitlichen Versorgung von großen Gebieten. (Mannheim) 1933: (Haas). 57, x S. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Dez. 1932 [U 33. 260]

C2 m 3500

Schneider, Walter: Der Spannungsabfall im Metall-Lichtbogen unter bes. Berücks. d. Verhältnisse b. Lichtbogen-Stromrichtern. (Gera) 1933: (Lüdecke). 62 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933 [U 33. 261]

C1 kl 6657

Wirk, Adolf: Ueber die Temperaturabhängigkeit des elektrischen Widerstandes von Kohlefadenlampen und einige an ihnen auftretende Thermo-Effekte. — (Wolfenbüttel) 1933: (Landesstrafanst.) 33 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Mai 1933 [U 33. 2410]

C2 m 3559

Jurczyk, Karl: Beitrag zur Ermittlung der Schwingungs- und Schlagfestigkeit geschweißter Stahlbauverbindungen und zu deren schweißgerechten Ausbildung. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 20 S. 4°
Breslau TeH., Diss. v. 31. Juli 1933 [U 33. 5368]

C500 m 164

Lampert, Walter: Ueber die Verwendbarkeit von Stromverdrängungsläufern im Einphasen-Asynchronmotor zur Erzielung günstiger Anfahrverhältnisse. Eine vergl. Gegenüberstellung z. gewöhnlichen Kurzschlussläufer. — Ohlau i. Schl. 1933: Eschenhagen. 62 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 29. Juli 1933 [U 33. 5370]

C1 kl 6944

C499 kl 163

C2 m 3396

Fenyö, Ladislaus: Die Anwendungsgebiete des Pegelschreibers in der Fernmeldetechnik. — o. O. 1933. 20 S. 4°
[Aus: Telegr.- u. Fernsprechtechnik. 22, u. Veröff. auf d. Geb. d. Nachrichtentechnik. 3.
Danzig TeH., Diss. v. 24. Jan. 1933 [U 33. 2517]

II. Elektrotechnik

Fouquet, Walter: Über die Messung der magnetischen Felder von Starkstromleitungen und die Bestimmung von Störspannungen in Fernmeldeleitungen. — Danzig 1933: Kafemann. 35 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 24. Jan. 1933 [U 33. 2519]

C 1 kl 6450

Hentschel, Fritz: (Die Nichtkonstanz des Durchgriffs bei Elektronenröhren.) — o. O. 1933. 50 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Danzig TeH., Diss. v. 24. Jan. 1933 [U 33. 5388]

C 2 m 3522

Hess, Oscar: Über eine Kommutatorkaskade für konstante Leistung. — (Lörrach (Baden) [1933]: Schahl.) 91 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 24. Juni 1930 [U 33. 5389]

C 1 kl 6792

Hudetz, Otto: Über die Anlaufverhältnisse von Einphasen-Induktionsmotoren mit Käfiganker unter bes. Berücks. d. räuml. Lage v. Haupt- u. Hilfswicklung. — Königsberg Pr. 1933: Leupold. 56 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 15. April 1932 [U 33. 5391]

C 1 kl 7259

Kautter, Wolfgang: Die Anwendung von Doppelanodenröhren zur Rückkopplung bei Richtverstärkern unter bes. Berücks. d. Theorie d. Rückkopplung in Empfangschaltungen. — Berlin (1932): Schrey. 118 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Danzig TeH., Diss. v. 12. Juli 1932 [U 33. 2523]

C 2 m 3317

Buch, Rudolf: Oberwellen in hochgesättigten Transformatoren, ihre Ausnutzung zur Frequenztransformation und ihre Unterdrückung bei normalen Dreiphasentransformatoren. — Leipzig 1933: Frommhold & Wendler. 112 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Nov. 1933 [U 33. 5410]

C 1 kl 7366

Kirch, Ernst: Der unvollkommene Durchbruch in Dielektriken unter bes. Berücks. d. Hochspannungskabels. Würzburg 1932: Triltsch. 63 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Febr. 1933 [U 33. 328]

C 1 kl 6390

Unz, Marcel: Das Arbeitsdiagramm der freien Kaskadenschaltung von Induktionsmaschinen. — Braunschweig [1933]: Hunold. 52 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Nov. 1933 [U 33. 5418]

C 2 m 3784

Berg, Günther: Ueber die Vorgänge an elektrischen Zentrifugalreglern. — Dresden: Risse-Verl. 1933. 36 S. 8°
||Im Buchh. ebd.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Sept. 1933 [U 33. 5421]

C 1 kl 7323

Falck, Werner: Wirtschaftlichkeitsuntersuchung des Dresdner Heizkraftwerkes. — o. O. (1933). 30 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 24. Mai 1933 [U 33. 2555]

C 2 m 3413

Förster, Werner: Das Verhalten von Kugelfunkenstrecken bei Stoßspannungen (10–100 kV) nach Aufnahmen mit dem Kathodenstrahl-Oszillographen. — o. O. (1933). 32 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1933 [U 33. 2558]

C 1 kl 6417

C1 kl 7004

C2 m 3299

C2 m 3294

C2 m 3415

C1 kl 7003

C2 m 3766

C2 m 3767

C2 m 3364

C1 kl 6428

C1 kl 7328

C2 m 3365

C1 kl 6416

- Furkert, Walter:** Das Verhalten keramischer Isolatoren bei Stoßbeanspruchung. — *Selb* 1933: Dietrich. 34 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 24. Mai 1933 [U 33. 5430]
- Hillers, Nikolaus:** Die Abschirmung des magnetischen Feldes von Zylinderspulen. Berlin: Norden (1931). 16 S. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932 [U 33. 340]
- Katzschner, Max:** Über den Gefahrenbereich von Wanderwellen-Resonanzschwingungen. ((Berlin: Springer) 1933.) S. 57-76. 4° ¶Aus: Arch. f. Elektrotechn. 27.
Dresden TeH., Diss. v. 28. Nov. 1929 [U 33. 342]
- Kluge, Martin:** Problem der Dämpfung des Auspuffschalles der Kraftfahrzeugmotoren. — (Stuttgart-Bln 1933: Dt. Verl. Anst.) 10 S. 4° [Kopft.] ¶Aus: Automobiltechn. Z. 1933.
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 24. Febr. 1933 [U 33. 2598]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- Meyer, Gerhard:** Die wirksame Kapazität von Isolatoren bei kurzzeitigen Stoßvorgängen nach Untersuchungen mit dem Kathodenstrahl-Oszillographen. — Dresden 1933: M. E. Fischer. 31 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 9. Sept. 1933 [U 33. 5443]
- Muhrer, Ernst:** Änderung der Dielektrizitätskonstanten im Hochvakuum unter dem Einfluß freier Elektronen. — Leipzig: Akad. Verl.-Ges. 1933. 12 S. 4°
¶Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 43. 1934.
Dresden TeH., Diss. v. 17. Nov. 1933 [U 33. 5444]
- Mulert, Theodor:** Elektronen- und Ionen-Tanz-Schwingungen im Magnetron. — Leipzig: Akad. Verl.-Ges. 1933. 10 S. 4°
¶Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 42.
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1933 [U 33. 5445]
- Orbán, Franz v.:** Schroteffekt und Wärmegeräusch im Photzellenverstärker. — o. O. 1933. 12 S. 4°
¶Aus: Z. f. techn. Physik. 13. 14.
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1933 [U 33. 2572]
- Schiele, Otto:** Diagramme der kompensierten Maschinen. — Leipzig 1933: Frommhold & Wendler. 48 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 33. 2581]
- Seener, Fritz:** Untersuchungen über die Leistungsfähigkeit von Nadelgleichrichtern. — Radeberg/Sa. (1933): Weiss. 49 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 9. Sept. 1933 [U 33. 5456]
- Stuedel, Ulrich:** Über Empfindung und Messung der Lautstärke. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1933. 15 S. 4°
¶Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 41.
Dresden TeH., Diss. v. 11. März 1933 [U 33. 2585]
- Voerste, Fritz:** Die Verformung und Dämpfung von Wanderwellen durch Coronaverluste nach Aufnahmen mit dem Kathodenstrahl-Oszillographen. — Hamburg (1932): Christians. 47 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933 [U 33. 2588]

II. Elektrotechnik

- Bergbahn, Alfred:** Die Streureaktanzen eines Einphasentransformators. — (Berlin: Springer 1933.) S. 761–778. 4°
‡Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 27.
Hannover TeH., Diss. v. 16. März 1933 [U 33. 6290]
- Buttler, Alfred:** Kleine Elektrizitätswerke in wirtschaftlich schwach entwickelten Ländern. — (Bottrop i. W.) 1933: (Postberg). v, 151 S., 15 Taf. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 6293]
- Hofmann, Werner:** Die richtige Dämpfung der Oszillographenschleifen. — o. O. 1933. S. 142–155. 4°
‡Aus: Wiss. Veröff. aus d. Siemens-Konzern. 12.
Hannover TeH., Diss. v. 6. Dez. 1932 [U 33. 3396]
- Hoppe, Werner:** Über die Wirtschaftlichkeit und Betriebssicherheit elektrischer Dampfkraftwerke. — (Bottrop i. W.) 1933: (Postberg). XI, 108 S. 8° ‡Auch im Selbstverl., B.-Rummelsburg.
Hannover TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933 [U 33. 3397]
- Nawo, Louis:** Abhängigkeit des elektrischen Widerstandes siliziumkarbidhaltiger Heizleiter von der Temperatur. — (Düsseldorf) 1933: (Industrie-Verl. & Dr.) 40 S. 8°
‡Auch als: Schriftenfolge Elektrowärme. 1. (Mitt. d. Forschungsinst. f. Elektrowärmetechnik an d. TeH. Hannover. 11.)
Hannover TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933 [U 33. 3399]
- Nolte, Ludwig:** Selbsttätige Temperaturregelung für Elektrowärmegeräte durch Stabausdehnungsregler. (T. 2.) (Potsdam) 1933: (Schneider). 40 S. 8° ‡Auch als: Mitt. d. Forschungsinst. f. Elektrowärmetechn. an d. TeH. Hannover. 10. 1932. — T. 1 ebd. 7. 1932.
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 965]
- Voigt, Hanskarl:** Indirekte Untersuchung von Stromverdrängungsmotoren. — Borna-Lpz.: Noske 1933. v, 55 S. 8°
‡Aus: in: Elektrotechnik u. Maschinenbau. 48–50.
Hannover TeH., Diss. v. 6. Dez. 1932 [U 33. 3401]
- Einsele, Arnold:** Theorie der direkten Spannungsregler. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 132 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Mai 1932 [U 33. 6623]
- Feinberg, Raphael:** Über die Umformung von Drehstrom in Einphasenstrom mit Umrichtern. — o. O. 1932. 35 S. 4° [Umschlagt.]
‡Unter and. Kopft. in: Arch. f. Elektrotechn. 26. 27. 1932–33.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Dez. 1932 [U 33. 6624
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)]
- Heer, Ludwig:** Beiträge zur Theorie der Glimmentladungsventilröhren. 56 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: o. O. (1933). S. 196–205. 4°
‡Aus: Arch. f. Elektrotechn. 27.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Mai 1932 [U 33. 1136
(Ausz. nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)]

B 2 m 3528

B 1 kl 6940

B 2 m 3475

B 1 kl 6464

B 1 kl 6465

B 1 kl 6278

B 1 kl 6609

B 1 kl 7338

B 2 m 3773

B 2 m 3452

- Ketnath, Artur:** Die Entfernung von gelöstem Gas und Wasser aus Transformatorenöl mit technischen Mitteln. 34 gez. Bl. 4°. — [Maschinenschr.] — Teildr.: o. O. (1933). S. 254-265. 4°
 ¶Aus: Arch. f. Elektrotechn. 27.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 33. 1137
 Teildr. nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- Kürzel, Gustav:** Stirnstreuung der Induktionsmaschine. — o. O. (1932). 83 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Nov. 1932 [U 33. 3630]
- Schuisky, W[ladimir]:** Die Stromverdrängungsmotoren. o. O. (1933). S. 77-98, 185-195. 4°
 ¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 27.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 7. März 1932 [U 33. 1140
 (Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- Weigel, R[udolf] G[eorg]:** Experimentelle Untersuchungen an lichttechnischen Gläsern. — o. O. (1932). 29 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Glastechn. Ber. 10.
 Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 10. Nov. 1933 [U 33. 6636
 (Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- Weinbrunn, Otto:** Gruppen- und Einzelantrieb von Arbeitsmaschinen. Beziehungen zwischen elektr. Arbeit u. Herstellkosten. — 56 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Berlin 1933: Hermann.) S. 535-537. 4°
 ¶Aus: Maschinenbau. Der Betrieb. 12.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 6634]
- Bachmayer, Helmut:** Ionisationserscheinungen in Hochspannungskabeln. — o. O. (1932). 81 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 München TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933 [U 33. 4333]
- Kropp, Hermann:** Scharfkantige Mehrelektroden-Anordnungen in der Hochspannungstechnik. 61 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 München TeH., Diss. v. 4. Jan. 1933 [U 33. 1624]
- Moll, Otto:** Die elektrische Beanspruchung an Freileitungen und Kabeln. 50 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 München TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933 [U 33. 1625]
- Sämmer, Johann Josef:** Über die Entwicklung der Raumladung einer Funkenstrecke bei Stoßspannung. — o. O. (1932). S. 383-404. 8° ¶Aus: Z. f. Physik. 81.
 München TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933 [U 33. 4355]
- Beischer, Dietrich:** Über die galvanische Abscheidung von Platin, Palladium und Palladium-Silber-Legierungen. (Ausz.) (Bamberg 1933: Reindl.) 49 S. 8°
 ¶Aus: Zs. f. Elektrochemie. 39.
 Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1932 [U 33. 1740]
- Breuning, Ernst:** Es soll untersucht werden, ob und wieweit eine rasch registrierende Kapazitätsmessanordnung für Längenmessungen von den benötigten Betriebsspannungen unabhängig gemacht werden kann. — (Stuttgart 1932: Omnitypie-Ges.) 90 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Juni 1932 [U 33. 7646]

B2 m 3451

B1 kl 6585

B2 m 3450

B2 m 3775

B2 m 3774

B3 gr 439

B3 gr 451

B3 gr 431

B1 kl 7087

B1 kl 6402

B1 kl 7075

II. Elektrotechnik

Lockemann, Wilhelm: Über Wirbelströme und magnetische Nachwirkung in Eisenblechen. (Teildr.) (Stuttgart 1932: Omnitypie-Ges.) 44 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 9. März 1933 [U 33.1741]

Dicks, Hans: Untersuchungen an Entladungsrohren für den Kathodenstrahloszillographen mit kalter Kathode. — o. O. (1933). 13 S. 4° [Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 25. 27. 28. 1931-34.]

Aachen TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 34.11]

Finzi, Leo A[ldo]: Der Induktionsmotor mit Doppelständer. — o. O. [1934]. S. 813-826, 65-74. 4°

[Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 27. 28. 1933-34.]

Aachen TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 34.13]

Miseré, Franz: Gasentladungen bei Nieder- und Hochfrequenz. — (Berlin: Springer 1934.) S. 411-418. 4°

[Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 28.]

Aachen TeH., Diss. v. 31. Juli 1934 [U 34.2656]

Schroeder, Richard: Ueber einige Neukonstruktionen von Hochspannungs-Voltmetern. — ([Aachen] 1933: [Stamperius].) 18 S. 4°

Aachen TeH., Diss. v. 29. Nov. 1934 [U 34.5505]

Wingen, Heinrich: Über zwei elektrostatische Probleme der Hochspannungstechnik. 1. Beitrag z. elektrostatischen Messung hoher Spannungen. 2. Untersuchungen an e. elektrostatischen Maschine f. hochgespannten Gleichstrom. — Borna-Lpz. 1934: Noske. 24 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 6. März 1934 [U 34.31]

Wolff, Otto: Entwicklung eines registrierenden Kathodenoszillographen. (Teildr.) — o. O. [1934]. 28 S. 4° [S. 1-2, 17-28 Maschinenschr. autogr.] [Vollst. zus. m. W. Rogowski u. Mitarb. unter and. Kopft. in: Arch. f. Elektrotechnik. 21. 23. 1928-30.]

Aachen TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 34.32]

Aufschnaiter, Egon v.: Die Drehfeldtheorie des gasgefüllten Gleichrichters. — (Berlin: Selbstverl. 1934.) III, 62 gez. Bl., 3 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 10. März 1934 [U 34.5671]

Darjūš, Asad-Allāh Hān. — Untersuchung über Frequenz, Amplitude und Stabilitätsbereich der quartzgesteuerten Sender. Von Assadollah Khan Daryusch. — Berlin 1934: Schrey. 43 S., 21 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 28. Nov. 1933 [U 34.185]

Asadallāh Hān Darjūš s. Darjūš [U 34.185a]

Daryusch, Assadollah Khan s. Darjūš [U 34.185b]

Faulhaber, Heinz: Messung von nichtlinearen Verzerrungen. — Berlin 1934: Schrey. 50 S., 33 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 34.187]

C1 kl 6461

C2 m 3708

C2 m 3707

C2 m 3946

C2 m 4144

C1 kl 7182

C2 m 3709

C2 m 4057

C2 m 3718

C2 m 3730

C 1 kl 7795

C 1 kl 7784

C 2 m 4051

C 1 kl 7806

C 2 m 3832

C 1 kl 7790

C 2 m 4054

C 2 m 3731

C 2 m 3843

C 1 kl 7453

Freiberger, Heinrich: Der elektrische Widerstand des menschlichen Körpers gegen technischen Gleich- u. Wechselstrom. — Berlin: Springer 1934. v, 146 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1933

[U 34. 2904

Führer, Franz: Untersuchung von Asynchronmaschinen im Gleichlauf. — Würzburg 1934: Triltsch. v, 85 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933

[U 34. 5680

Grünewald, Heinrich: Die Berechnung dreiphasiger Dauerkurzschlüsse unter bes. Berücks. d. Verhältnisse in verbundgespeisten Netzen. — Berlin: Selbstverl. 1934. 119 S., 16 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 25. April 1934

[U 34. 2908

Helwig, Hans-Joachim: Über lichttechnische Messungen mit Hilfe von Hohlräumen. — Berlin: Franckh 1934. 37 S. 8° ¶Aus: Das Licht. 4.

Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1933

[U 34. 2912

Hilgers, Nino: Wirtschaftliche Grenzen der Eigenstromerzeugung in Industriebetrieben gegenüber Fremdstrombezug aus öffentlichen Kraftwerken. (Eine elektrowirtschaftl. Studie.) — Charlottenburg 1934: Studentenhaus-Dr. v, 91 S., 27 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1934

[U 34. 2913

Hulli, Muhammad 'Abd-al-Muġnī. — Die Streuleitfähigkeit der Stirnstreuung und ihre Veränderlichkeit mit der Belastung bei Induktionsmaschinen mit Zwei-Etagen-Wicklungen. Von Mohamed Abdel Moghny el Kholy. — Berlin 1934: Funk. 65 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1934

[U 34. 2914

Mohamed Abdel Moghny el Kholy s. **Hulli**

[U 34. 2914a

Kholy, Mohamed Abdel Moghny el s. **Hulli**

[U 34. 2914b

Kotowski, Paul: Das Rauschen von Phonogrammträgern. — Berlin: Photokino-Verl. 1934. 19 S. 4° ¶Aus: Kinotechnik. 16.

Berlin TeH., Diss. v. 6. April 1934

[U 34. 2917

Kuros, Maḥmūd. — Untersuchung der Frequenzabhängigkeit der atmosphärischen Störungen. Von Mahmud Kuros. — Berlin 1934: Schrey. 35 S., 32 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 22. Jan. 1934

[U 34. 198

Mahmud Kuros s. **Kuros**

[U 34. 198a

Lautenschlager, Fritz: Untersuchungen über die durch Filmtransportstörungen beim Tonfilm hervorgerufenen nichtlinearen Verzerrungen. — Charlottenburg 1934: Studentenhaus-Dr. 41 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

¶Ausz. soll ersch. in: Elektr. Nachr.-Technik.

Berlin TeH., Diss. v. 23. Dez. 1933

[U 34. 100

Müller, Gotthard: Anwendung eines strahlungspyrometrischen Verfahrens auf lichtelektrischer Grundlage zur Untersuchung des Dellenschweißverfahrens und seiner Eignung für die Kupfer-Punktschweißung. — Würzburg 1934: Triltsch. vi, 102 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1933

[U 34. 2924

II. Elektrotechnik

Müller, Ludwig: Über die elektrischen Vorgänge in den Stromkreisen der Lichtbogen-Schweißdynamo. — Würzburg 1934: Triltsch. 122 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 17. Mai 1934

[U 34. 5695

Perlick, Paul: Der Frequenzgang der Durchschlagspannung bei festen Isolierstoffen im Bereich 0 bis 10⁶ Hertz. — (Berlin) 1934: (VDI-Verl.) 75 S. 8°

¶Im Buchh. b. Beisse in Komm., Berlin.

Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933

[U 34. 2928

Rädinger, Rudolf v.: Messeinrichtung zur Bestimmung akustischer und mechanischer Widerstände aus ihrer Rückwirkung auf ein elektrostatisches Antriebssystem. — Charlottenburg 1934: Studentenwerk. 57 S., 11 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 27. Juli 1934

[U 34. 5701

Stedel, Helmut: Das Betriebsverhalten der Doppelfeldmaschine. (Exp. u. theoret. Unters., insbes. hinsichtl. ihrer Stabilitätsbedingungen.) — [Berlin] 1934: Kretschmar & Oellerich. 80 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]

Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1933

[U 34. 2942

Strelow, Max: Die Verwendung von Hochfrequenzfunken für die Entflammung des Gasgemisches in Brennkraftmaschinen. — Charlottenburg 1934: Studentenwerk. III, 61 S., 60 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 22. Juni 1933

[U 34. 2943

Trümper, Ernst: Spannungs- und Stromoszillographie mittels polarisierten Lichtes. — Berlin 1934: Triltsch & Huther. 64 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 21. Febr. 1934

[U 34. 5710

Grobe, Gustav: Die Abhängigkeit des zur Aufrechterhaltung einer bestimmten mittleren Induktion in einem Körper mit rechteckigem Querschnitt erforderlichen Erregerfeldes und der Energieverluste von der Periodenzahl und dem Durchtrittsquerschnitt bei linearer Wechsellagerung. — Leipzig 1933: Frommhold & Wendler. 160 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933

[U 34. 3206

Lenz, Johannes: Untersuchungen über die künstliche Zündung von Lichtbögen unter bes. Berücks. d. Lichtbogen-Stromrichter nach Erwin Marx. — Braunschweig 1934: Hunold. 19 S., 11 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Dez. 1933

[U 34. 342

Look, Otto-Heinrich: Resonanz zwischen Mast- und Leitungseilschwingungen und die Dämpfung dieser Schwingungen mit Resonanzdämpfern. — Braunschweig 1934: Gutenberg. 62 S. 8° ¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 21.

Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Mai 1934

[U 34. 3215

Nauk, Georg: Über den Einfluß des Papieranteils mehrfach geschichteter Papierkondensatoren auf deren dielektrisches Verhalten. — Braunschweig 1934: Hunold. 47 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Febr. 1934

[U 34. 3217

C 1 kl 7836

C 1 kl 7805

C 2 m 3998

C 2 m 3834

C 2 m 4044

C 1 kl 7808

C 1 kl 7598

C 2 m 3902

C 1 kl 7623

C 2 m 3903

C2 m 3686

Otto, Harald v.: Vergleichende Betrachtungen zwischen dem Lufttransformator und dem Einphasenmagneten mit Dämpferwicklung. — Braunschweig 1934: Hunold. 41 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Mai 1933 [U 34. 347]

C1 kl 7613

Schweimer, Klaus Peter: Frequenzstabilisierung von Röhrenoszillatoren mit Hilfe von Schirmgitterröhren. — Braunschweig 1934: Gutenberg. 35 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Okt. 1933 [U 34. 322]

C2 m 3907

Wolf, Max: Untersuchung von Schweißnähten auf elektromagnetischem Wege. — Braunschweig 1934: Vieweg. 11 S. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Juli 1931 [U 34. 354]

C2 m 3748
C500 m 170

Böhm, Joseph: Magnetische Feldverdrängung in massivem Eisen. — Breslau 1934. 28 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Breslau TeH., Diss. v. 22. Febr. 1934 [U 34. 394]

C2 m 3715
C500 m 168

Haberland, Fritz: Das magnetische Wechselfeld im Luftspalt von massivem Eisen. — (Berlin: Springer (1934).) S. 234–257. 4° [Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 28.]

Breslau TeH., Diss. v. 29. Juli 1933 [U 34. 397]

C2 m 3913

Bauer, Rudolf: Über die Verzerrung der Spannungskurve bei elektrischer Beanspruchung von Kabelpapier und ihre Bedeutung für lange Fernsprechkabel. — (Berlin: Springer) 1934. S. 274–283. 4° [Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 28.]

Danzig TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 [U 34. 3367]

C2 m 3816

Grajetzky, Helmut: Untersuchungen über das Grundgeräusch bei der Tonfilmwiedergabe nach dem Lichttonverfahren. — Berlin: Springer 1934. 13 S. 4°

[Aus: Elektr. Nachr.-Technik. 1934.]

Danzig TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 [U 34. 3373]

C2 m 3912

Heymann, Otto: Über die Anwendung der Iterationsmethode zur angenäherten Berechnung der Wirbelströme und des Wirkwiderstandes. — Berlin: Springer [1934]. S. 329–340. 4°

[Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 28.]
Danzig TeH., Diss. v. 26. Sept. 1933 [U 34. 3377]

C2 m 3815

Nebel, Kurt: Ein neues empfindliches Verfahren zur oszillographischen Aufnahme periodischer Hochfrequenz-Schwingungen. — Berlin: Springer 1934. S. 13–29. 4°

[Aus: Wiss. Veröff. aus d. Siemens-Konzern. 13, 1.]

Danzig TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 [U 34. 3385]

C1 kl 7363

Friebe, Heinz: Der selbstanlaufende doppelt gespeiste Induktionsmotor. — Leipzig 1933: Frommhold & Wendler. 57 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Jan. 1934 [U 34. 416]

C1 kl 7636

Scherp, Helmut: Fünfphasen-Generatoren für höhere Frequenzen und ihre Anwendung zur Frequenzwandlung. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 64 S., 19 Bl. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Darmstadt TeH., Diss. v. 22. Aug. 1934 [U 34. 5982]

II. Elektrotechnik

Schnaus, Günter: Einige Beiträge zur praktischen Gestaltung der Berechnung der Kosten von Energieumwandlungen, insbes. d. Energieverbrauches auf d. Grundlage d. Verbrauchskennlinien u. d. Belastungsverhältnisse. — (Braunschweig) 1934: (Hunold). II, 72 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Aug. 1934 [U 34. 5983]

B 2 m 3924

Böttcher, Friedrich: Die maximale Feldstärke und die Kapazität der Drehstromkabel. — (Berlin: VDI-Verl. 1934.) 16 S. 4°
¶Aus: Z. f. angew. Math. u. Mechanik. 14.
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1933 [U 34. 5990]

B 2 m 3957

Döring, Werner: Anzeige- und Zählgeräte für mechanische Arbeit und Versuche mit einem lichtelektrischen Arbeitszähler. — (Berlin 1933: VDI-Verl.) 69 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

B 1 kl 7413

Dresden TeH., Diss. v. 9. Sept. 1933 [U 34. 5993]

Grünert, Horst: Die elektrolytische Ventilwirkung in geschmolzenen Salzen. — Braunschweig 1934: Vieweg. S. 49–69. 8°
¶Aus: Z. f. Physik. 91.

B 1 kl 7412

Dresden TeH., Diss. v. 11. Okt. 1934 [U 34. 5997]

Häßler, Gerhard: Grundsätze für die Anwendung des Pendelrückkopplungsempfängers. — Leipzig: Akad. Verl.Ges. 1934. 16 S. 4° ¶Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 44.

B 2 m 3955

Dresden TeH., Diss. v. 4. Okt. 1934 [U 34. 5998]

Meier, Friedrich v.: Die Kosten der Lichtbogenschweißung. — o. O. (1934). 32 S. 8° ¶Im Buchh. im VDI-Verl., Berlin.

Dresden TeH., Diss. v. 12. Dez. 1933 [U 34. 3409]

B 1 kl 7424

Mohr, Otto: Der Einfluss der Sauerstoffbeladung auf das elektrische Verhalten der Ventilschichten von W, Ta, Nb. — (Dresden 1934: Mehlhorn.) 30 gez. Bl., 8 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

B 2 m 3960

Dresden TeH., Diss. v. 20. Sept. 1934 [U 34. 6005]

Obenaus, Fritz: Der Einfluß von Oberflächenbelag (Tau, Nebel, Salz u. Schmutz) auf die Überschlagnspannung von Isolatoren. — o. O. (1933). 37 S. 8°

B 1 kl 7219

Dresden TeH., Diss. v. 9. Sept. 1933 [U 34. 447]

Wüst, Hans: Untersuchungen über akustische Vierpole. — Leipzig: Akad. Verl.Ges. 1934. 9 S. 4°

B 2 m 3954

¶Aus: Hochfrequenz u. Elektroakustik. 44.
Dresden TeH., Diss. v. 1. Okt. 1934 [U 34. 6019]

Frank, Friedrich Karl: Bestimmung der Speicherung und Wärmeabgabe elektrischer Speicheröfen für Raumheizung. — o. O. 1934. 49 S. 8° ¶Auch als: Mitt. d. Forschungsinst. f. Elektrowärmetechnik an d. TeH. Hannover. 14.

B 1 kl 7652

Hannover TeH., Diss. v. 23. Mai 1934 [U 34. 6950]

Reinhardt, Gustav: Untersuchungen am Umrichter mit Gleichstrom-Zwischenkreis. — Jena 1934: Neuenhahn. 60 S. 8°

B 1 kl 7373

¶Ausz. in: Elektrotechnik u. Maschinenbau. 52.
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 34. 4032]

Blattverzeichnis II

B2m 3969

Schröder, Heinrich: Das Wechselspannungs-Normal, ein neuartiger Wechselstrom-Kompensator. — (Berlin: Springer 1934.) S. 612-624. 4° ¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 28. — Ausz. in: Arch. f. techn. Messen. 4, Lfg 41. Hannover TeH., Diss. v. 24. Jan. 1934 [U 34. 6963]

B1kl 7651

Walther, Hans: Schnellschaltung bei Installationsschaltern mit Löschspalt. — Darmstadt 1934: Studentenwerk. 39 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 28. April 1934 [U 34. 6967]

B2m 3792

Zirkel, Werner: Das Temperaturfeld und die Wärmeabgabe in senkrechten Kühlschlitzen von Transformatoren mit natürlicher Luftkühlung. — o. O. (1934). S. 16-26. 4° ¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 28. Hannover TeH., Diss. v. 22. Mai 1933 [U 34. 4036]

B2m 3123

Hein, Piet: Experimentelle Untersuchung der Grenzbedingungen flüssiger Reibung im oscillierend belasteten Lager. — 119 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin, Wien: Verl. f. Fachlit. 1932. 14 S. 4° ¶Aus: Petroleum. 28. Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. März 1931 Ersatz für: U 32.8200 [U 34. 1356]

B1kl 7339

Quade, W[ilhelm]: Klassifikation der Schwingungsvorgänge in gekoppelten Stromkreisen. — Borna-Lpz.: Noske 1933. IV, 85 S. 8° Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 1933 [U 34. 1366]

B2m 3801

Székely, Paul: Untersuchungen über die Änderung der Dielektrizitätskonstanten von Ölen im Strömungszustand und das Verhalten dünner Ölschichten hinsichtlich Dielektrizitätskonstante und Zähigkeit. — Berlin, Wien: Verl. f. Fachlit. 1933. 24 S. 4° ¶Zus. m. J. Tausz in: Petroleum. 30. 1934. Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 34. 1364]

B1kl 7568

Blaich, Emil: Über selbsterregte, fremdgesteuerte Wechselrichter in Gegentaktschaltung. — (Stuttgart 1934: Omnitypie-Ges.) II, 105 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 26. Jan. 1934 [U 34. 2144]

B2m 4189

Bocker, Hermann: Aufgaben und Mittel der modernen Feuer- telegrafie und ihre Bedeutung für die Erhöhung der Sicherheit menschlicher Gemeinwesen. — o. O. (1934). 86 gez. Bl., 21 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 30. Juli 1934 [U 34. 8003]

B2m 3867

Dallmann, Herbert: Untersuchung über den zeitlichen Verlauf der Meßgröße und der angezeigten Größe bei den gebräuchlichen Fernmeßverfahren unter bes. Berücks. d. stetigen Übertragung. — (Berlin: Springer 1934.) S. 432-445. 4° ¶Aus: Arch. f. Elektrotechn. 28. München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1934 [U 34. 8006]

B2m 3892

Eckart, Gottfried: Studien an Transformatoren unter bes. Berücks. ihres Verhaltens b. verschiedenen Frequenzen. — o. O. (1934). 59 S., 10 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 29. Juni 1934 [U 34. 5022]

B1kl 7586

Ferrant, Wolfgang: Über den Flüssigkeitsdurchschlag von negativen bis zu hohen positiven Drucken. — Braunschweig 1934: Vieweg. S. 317-356. 8° ¶Aus: Z. f. Physik. 89. München TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 34. 8009]

II. Elektrotechnik

Kettner, Ernst: Die Widerstandsfernmessverfahren mit Differentialsendern. — o. O. (1934). II, 47, v S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 30. Juli 1934

[U 34. 8020

C 2 m 4203

Merz, Otto: Über den Entwurf des Transformators. — o. O. (1934). 90 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 22. März 1934

[U 34. 5031

C 2 m 3891

Müller, Johannes: Magnetische Untersuchungen an dünnen Drähten. 1. Widerstandsänderung v. Nickel, Eisen u. Wismut in tonfrequenten Wechselfeldern. 2. Permeabilität v. Nickel u. Eisen b. sehr kleinen Wellenlängen $\lambda = 4-10$ Meter. — o. O. (1933). S. 277-294, 143-160. 8°

¶Aus: Z. f. Physik. 88.

München TeH., Diss. v. 26. Juli 1933

[U 34. 5032

C 1 kl 7596

Ostertag, Konrad: Induktive Pruefung von Ankerkaefigen. — o. O. (1934). III, 67 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 28. März 1934

[U 34. 8027

C 2 m 4179

Ottenberger, Erhard: Ueber den Einfluß benachbarter Metallteile auf Rahmenantennen. — o. O. (1933). III, 39, 27 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]

München TeH., Diss. v. 28. März 1933

[U 34. 2158

C 2 m 3894

Rayhrer, Gerhart: Untersuchungen am selbsterregten Gegen-takt-Wechselrichter. — (Stuttgart 1934: Omnitypie-Ges.) 70 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 29. Jan. 1934

[U 34. 2159

C 1 kl 7581

Rentsch, Leopold: Anlassen von synchronen Maschinen mit Hilfe von asynchronen. — o. O. (1934). 47 gez. Bl., VII Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 22. März 1934

[U 34. 5035

C 2 m 3874

Scheuring, Wilhelm: Der Doppelkäfigläufermotor mit veränderlicher Streureaktanz im Läufer. — o. O. (1934). 39 S., 8 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 20. März 1934

[U 34. 5039

C 2 m 3895

Vierling, Hans: Konstantspannungs-Spaltpol-Generator. — Dresden 1934: Teubner. 25 S. 8°

München TeH., Diss. v. 20. März 1934

[U 34. 5042

C 1 kl 7575

Vogel, Theodor: Über Phasenkompensatoren für Einphasen-Wechselstrom. — o. O. (1934). 148 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 20. März 1934

[U 34. 5043

C 2 m 3897

Gutheil, Hans: Über die Zugkraft von permanenten Magneten. — (Stuttgart 1932: Omnitypie-Ges.) 95 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1933

[U 34. 5259

C 1 kl 7440

Freisewinkel, E[rich] W[illi]: Ein Beitrag zur Entwicklung des Kathodenszillographen für Leuchtschirm-Kontaktphotographie (Schirmschriftverfahren). — (Berlin: Springer) (1934-35). 30 S. 4°

¶Unter and. Kopft in: Arch. f. Elektrotechnik. 28. 29.

Aachen TeH., Diss. v. 5. Dez. 1935

[U 35. 6109

C 2 m 4221

C2 m 4222

Graupner, Hans: Zur Technik des empfindlichen Hochvakuum-Glühkathodenoszillographen. — Berlin: Springer (1933–35). 24 S. 4° ¶Unter and. Kopft. in: Arch. f. Elektrotechnik. 27–29. Aachen TeH., Diss. v. 19. Nov. 1935 [U 35. 611]

C2 m 4132

Lepper, Willy: Oberwellenbeseitigung bei der Gleichstrommaschine. — Bonn 1935: Scheur. 24 S. 4° [Umschlagt.] Aachen TeH., Diss. v. 28. Jan. 1935 [U 35. 8]

C1 kl 7844

Abraham, Kurt: Die Erkenntnis patentfähiger Erfindungen und ihre Darstellung in der Patentschrift dargelegt an Federwerken elektrischer Schalter. — B.-Charlottenburg: Kiepert 1935. VII, 131 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1934 [U 35. 275]

C1 kl 8117

Aq, Ihsān. — Richtsysteme und experimentelle Untersuchung der Funkfehlweisungen. Von Ihsan Ak. — Würzburg 1935: Mayr. 52 S., 40 Taf. 8° Berlin TeH., Diss. v. 8. Jan. 1935 [U 35. 276]

Ak, Ihsan s. Aq, Ihsān. [U 35. 276a]

Ihsan Ak s. Aq, Ihsān. [U 35. 276b]

C2 m 4251

Brückmann, Hellmut: Vergleich der Modulationsverfahren zur Senkung der Betriebskosten von Rundfunk- und Funksprechsendern. — Berlin 1935: Mittler. 25 S. 4° ¶Ausz. in: Telegraphen- u. Fernsprechtechnik. 24. Berlin TeH., Diss. v. 16. Febr. 1935 [U 35. 3550]

C2 m 4101

Elsner, Richard: Ueber die Erzeugung sehr hoher Gleichspannungsstöße mittels der von Marx angegebenen Vervielfachungsschaltungen. — Nürnberg: Selbstverl. 1935. 97 S., 11 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] ¶Ausz. soll ersch. in: Arch. f. Elektrotechnik. 29. Berlin TeH., Diss. v. 31. Juli 1934 [U 35. 281]

C2 m 4092

Fischer, Bruno: Eine Theorie der Stufenbreiten in der Fernsprechtechnik. — Berlin: Springer 1935. S. 89–101. 4° ¶Aus: Wiss. Veröff. aus d. Siemens-Werken. 14. Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1934 [U 35. 282]

C2 m 4087

Großkopf, Jürgen: Über die Bestimmung der übertragbaren Leistung und nichtlinearen Verzerrungen bei Röhren und Transformatoren. — [Berlin]: Selbstverl. 1935. 64 gez. Bl., 27 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 15. Febr. 1935 [U 35. 3561]

C2 m 3996

Gruetzmacher, Johannes: Piezoelektrischer Kristall mit sehr tiefer Eigenfrequenz. — Berlin 1935: Griesse. 39 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] ¶Ausz. soll ersch. in: Elektr. Nachrichtentechnik. 1935. Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1934 [U 35. 288]

C1 kl 8108

Hameister, Georg: Dauerversuche an Kappenisolatoren. — Bötrop i. W. 1933: Postberg. 81 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1933 [U 35. 289]

II. Elektrotechnik

- Hesse, Holger:** Autotonograph und fortlaufende Blutdruckmessung. — Dresden: Steinkopff 1935. S. 473–491. 8°
¶Aus: Z. f. Kreislaufforsch. 27.
Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1934 [U 35. 3562] *C 1 kl 8435*
- Himmler, Konrad:** Über einen neuen kontinuierlichen elektrischen Regler. — (Berlin: Springer) 1935. S. 577–599 4°
¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 29.
Berlin TeH., Diss. v. 16. Nov. 1934 [U 35. 6432] *C 2 m 4273*
- Mörtzsch, Friedrich:** Die Wirtschaftlichkeit elektrischer Herde und Heißwasserspeicher. — Berlin 1935: A. Lehmann. 95 S. 8°
¶Auch im Selbstverl.
Berlin TeH., Diss. v. 9. März 1935 [U 35. 3570] *C 1 kl 8457*
- Nimsch, Günther:** Der gegenwärtige Stand des Wettbewerbes zwischen Elektrizität und Gas m. bes. Berücks. d. Verwendung im Haushalt. — Würzburg 1935: Triltsch. VII, 138 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.
Berlin TeH., Diss. v. 14. Febr. 1935 [U 35. 3571] *C 1 kl 8451*
- Penzien, Wilhelm:** Untersuchung der Arbeitsbedingungen für den elektrischen Antrieb von absatzweise arbeitenden Baggern. — Berlin: VDI-Verl. 1935. 38 S. 4° ¶Auch als: Mitt. d. Forschungsinst. f. Maschinenwesen b. Baubetrieb an d. TeH. Berlin. 7.
Berlin TeH., Diss. v. 9. Febr. 1935 [U 35. 3574] *C 2 m 4257*
- Schaudinn, Kurt:** Über die dielektrischen Kennlinien des Zweischichten-Kondensators, insbes. v. Mikaisolationen b. 50 Hz. — Berlin: Selbstverl. 1935. 50 S., 10 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 26. März 1935 [U 35. 6447] *C 2 m 4275*
- Scholz, Werner:** Die rundfunkmäßige Verbreitung von Tonbildsendungen auf ultrakurzen Wellen in Deutschland. — (Berlin: Springer 1935.) 16 S. 4° ¶Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. 12.
Berlin TeH., Diss. v. 8. Febr. 1935 [U 35. 308] *C 2 m 4094*
- Stawski, Hans-Wolf:** Die elektromagnetischen Feldgleichungen der Synchronmaschinen in ihrer Anwendung auf den stationären und pendelnden Zustand. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 121 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 4. Juni 1935 [U 35. 3582] *C 1 kl 8447*
- Steinhausen, Hans-Werner:** Ein Beitrag zum Hauteffekt bei geschichteten zylindrischen Leitern. — (Berlin): Selbstverl. 1935. 26 gez. Bl., 15 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 13. Febr. 1935 [U 35. 3583] *C 2 m 4086*
- Varren, Alexander:** Systematik der Zehnerschaltvorrichtungen. — Essen 1934: Grauthoff. 96 S., 7 Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 13. Nov. 1929 [U 35. 313] *C 1 kl 8112*
- Violet, Paul-Gerhardt:** Strahlungs- und Reflexionsprobleme der drahtlosen Telegrafie. — Kirchhain N.-L. 1935: Schmiersow. 73 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 4. Juli 1935 [U 35. 3590] *C 1 kl 8444*
- Wäsch, Wilhelm:** Die Analyse unperiodischer Vorgänge. — Berlin (1935): Gestetner. 47 S., 13 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 15. Febr. 1935 [U 35. 315] *C 2 m 4098*

C 1 kl 8456

Zyman, Samson. — Gesetzmäßigkeiten beim Ausfall von Telegraphenstangen infolge Fäulnis. Von Samson Syman. — Berlin 1935: Fischer-Dr. 25, 20 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 35. 6465]

Syman, Samson. 1933 s. Zyman. [U 35. 6465a]

C 1 kl 8542

Müller, Jakob. Über Mikrowellen als Raumladeüberschwingungen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus «Annalen der Physik», 5. Folge, Bd. 21, Heft 6 u. 7, 1934/35.) IV S. + S. 611-666. 22×14,5cm. Leipzig, J. A. Barth, 1935. V Zür

C 1 kl 8533

Baasch, Hans. Gleitentladungen an Hochspannungs-Durchführungen und Wege zu ihrer Verhinderung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 4 Tafeln.] 63 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1935. V Zür

C 1 kl 8545

Német, Anton. Untersuchung über Strukturänderung der Kristalle im elektrischen Feld. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helvet. Physica Acta, Jahrg. 8, Nr. 1.) II S. + S. 97-151 + Vita 1 S. 23×16cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1935. V Zür

C 1 kl 8535

David, René. Die Abhängigkeit der dielektrischen Eigenschaften des Seignettesalz-Kristalles von mechanischen Beanspruchungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helvet. Physica Acta, Jahrg. 8, Nr. 5, 1935.) II S. + S. 431-484 + Vita 1 S. 23×16cm. Basel, Birkhäuser & Cie., 1935. V Zür

C 2 m 3984

Dengler, Fritz: Berührungsfahrer und Berührungsschutzmaßnahmen in Drehstromanlagen mit Betriebsspannungen von 220/380 Volt. — Braunschweig 1935: Hunold. 59 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Dez. 1934 [U 35. 468]

C 2 m 4155

Hauffe, Friedrich: Die Umformung von Gleichstrom in einphasigen Wechselstrom mittels selbsterregter Speicherwechselrichter. — (Würzburg 1935: Stürtz.) S. 395-416. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 29.
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. März 1934 [U 35. 3789]

C 1 kl 8269

Lieber, Norman: Untersuchung von Hochspannungs-Stoßanlagen mit dem Kathodenstrahl-Oszillographen zur Erzeugung normgerechter Spannungsstöße. — o. O. 1935. 48 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Jan. 1935 [U 35. 472]

C 2 m 3987

Meyer, Hans W[ilhelm]: Die Sperrspannung des Marxschen Lichtbogenstromrichters neuer Bauart. — Braunschweig 1935: Hunold. 63 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Dez. 1934 [U 35. 473]

C 1 kl 8278

Rieche, Hermann: Über die dielektrischen Verluste in flüssigen Isolierstoffen. — Braunschweig 1935: Vieweg. S. 158-178. 8°
¶Aus: Z. f. Physik. 95.
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Okt. 1934 [U 35. 3795]

II. Elektrotechnik

- Wehrlin, H[ans] E[rnst]:** Grundlagen der Modulation mit veränderlichem Trägerwert. — o. O. 1934. 47 S. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Sept. 1934 [U 35. 478] *C 2 m 4161*
- Becke, Herbert:** Eisenverluste in runden Drähten bei Hochfrequenz. — (Breslau 1935.) 43 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 31. Juli 1934 [U 35. 3874] *C 1 kl 7960*
C 499 kl 196
- Jämmchen, Kurt:** Beiträge zur Gleichstromverstärkung. — o. O. [1935]. 35 S. 4° [Aus: Lorenz-Ber. 1935.
Breslau TeH., Diss. v. 23. Juni 1934 [U 35. 6769] *C 2 m 4217*
C 500 m 187
- Illissen, Rudolf:** Die Herstellung und Prüfung einer neuen metallkeramischen, elektrischen Widerstandsmasse. — Ohlau i. Schl. (1935): Eschenhagen. 116 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 18. Mai 1935 [U 35. 6772] *C 1 kl 8205*
C 499 kl 199
- Roos, Otto:** Über den Mechanismus der positiven Säule der Glimmentladung in Argon. — Braunschweig 1935: Vieweg. S. 741–756. 8° [Aus: Z. f. Physik. 88.
Dresden TeH., Diss. v. 4. Mai 1935 [U 35. 3909] *C 1 kl 7628*
- Erriger, Felix:** Untersuchungen an Barkhausen-Kurz-Schwingungen. — o. O. (1934). 16 S. 4° [Aus: Telefunken-Ztg. 15.
Dresden TeH., Diss. v. 15. Febr. 1935 [U 35. 669] *C 2 m 4043*
- Jähn, Erich:** Koronaverluste bei hoher Gleichspannung. — Mannheim 1935: Rhenus-Dr. 43 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 2. Juli 1935 [U 35. 3919] *C 1 kl 8141*
- Sidhardt, Hans:** Untersuchung der Frequenzhaltung am selbstgesteuerten und selbstgeführten Parallelwechselrichter im resonanzähnlichen Zustand. — Berlin: Springer in Komm. (1935). S. 241–258. 4° [Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 29.
Dresden TeH., Diss. v. 21. Mai 1935 [U 35. 3925] *C 2 m 4109*
- Sto, Rudolf:** Das Rauschen von Kohlemikrofonen. — Leipzig: Akad. Verl. Ges. 1935. S. 187–198. 4°
[Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 45.
Dresden TeH., Diss. v. 4. Juli 1935 [U 35. 3926] *C 2 m 4112*
- Mull, Hans:** Untersuchung von Koronaverlusten. — o. O. 1934. 53 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 24. Jan. 1934 [U 35. 1612] *C 2 m 4062*
- Row, Lothar:** Nutzbremmung bei Einphasen-Wechselstrom-Bahnen. — o. O. 1935. 52 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 7. Febr. 1935 [U 35. 7783] *C 2 m 4204*
- Müller, Wolfgang:** Die Kondensatorwirkung des Bleiakkumulators bei Wechselstrom. — Murnau 1934: Fürst. 50 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1933 [U 35. 1615] *C 1 kl 7674*
- Kozma, László.** — Schaltungen zur Bestimmung kleiner Kapazitätsänderungen. Mit bes. Berücks. d. Hochfrequenzkondensatormikrophons. Von Ladislaus Kozma. — Budapest (1934): Hungaria. 79 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juli 1934 [U 35. 1940] *C 1 kl 7852*

C1 kl 8592

Mangold, Rudolf: Die elektrotechnische Industrie und der chinesische Markt. (Gekürzt.) — Berlin 1935: Triltsch & Huther. 154 S., 1 Kt. 8°
¶Im Buchh. b. de Gruyter, Berlin & Lpz.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. März 1934 [U 35. 8050]

C2 m 4009

Sequenz, Heinrich: Versuch einer allgemeinen Theorie der Gleichstrom-Ankerwicklungen. — (Berlin: Springer 1933.) S. 709–728. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 27.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Jan. 1935 [U 35. 1944]

C2 m 4418

Gebele, Wolfgang: Ueber die Einstellzeit von Spiegelgalvanometern. — (München 1935: Buchner.) 44, 8 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 24. April 1935 [U 35. 8818]

C1 kl 8285

Hofmann, Rudolf: Beobachtung von Bewegungserscheinungen, die durch elektrische Felder in dielektrischen Flüssigkeiten verursacht werden. — o. O. (1934). S. 759–795. 8°
¶Aus: Z. f. Physik. 92.
München TeH., Diss. v. 22. März 1934 [U 35. 2870]

C1 kl 8289

Jaeger, Paul: Raumladungsmessungen in Bienenwachs während der Erstarrung und im festen Zustand. (Gekürzte Fassung.) — o. O. (1934). S. 481–502. 8° [Umschlagt.]
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 21.
München TeH., Diss. v. 26. Juli 1934 [U 35. 2871]

C1 kl 8283

Jodlbauer, Albert: Der dunkle Vorstrom und die Zählrohrwirkung der zylindrischen Entladung bei Atmosphärendruck. — o. O. (1934). S. 116–142. 8°
¶Aus: Z. f. Physik. 92.
München TeH., Diss. v. 26. März 1934 [U 35. 2872]

C2 m 4437

Littmann, Friedrich: Unterspannungsseitige anstelle von oberspannungsseitigen Messungen bei Transformatoren. — o. O. (1935). v, 51 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 2. Juli 1935 [U 35. 8830]

C2 m 4144

Orgel, Werner: Untersuchungen an Zweirohr-Verstärkerschaltungen bei einem gemeinsamen Anodenwiderstand. — (Charlottenburg 1934: Nicolai.) 41 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
München TeH., Diss. v. 22. März 1934 [U 35. 2876]

C2 m 4185

Prinz, Hans: Die Gleichspannungskorona. — o. O. (1935). 124 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 18. April 1935 [U 35. 5638]

C2 m 4426

Volkers, Walter: Über ein neues Meßverfahren zur Aufnahme der Fahrlinien von Straßenbahnen. — o. O. (1935). 91 gez. Bl., 44 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 19. Febr. 1935 [U 35. 8850]

C1 kl 8242

Wachsmann, Felix: Untersuchung der Reibungsverhältnisse in Elektrizitätszählern unter bes. Berücks. d. Veränderlichkeit d. Reibungswerte im Verlaufe längerer Betriebszeiten. — (Stuttgart 1934: Omnitypie-Ges.) 60 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 29. Jan. 1935 [U 35. 5642]

II. Elektrotechnik

Vich, Ernst: Zur Geometrie der Wechselstromübertragung. — Kallmünz 1934: Laßleben. 46 S. 8°
München TeH., Diss. v. 20. März 1934 [U 35. 2892]

C1kl 8292

Zauscher, Hermann: Dielektrisches Verhalten von elektrolytisch erzeugten Aluminiumoxydschichten. — Leipzig: Barth 1935. 30 S. 8° [Umschlagt.] ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 23.
München TeH., Diss. v. 17. Juni 1935 [U 35. 8852]

C1kl 8865

Krückels, Theodor: Konstruieren nach marktgerichteten Gesichtspunkten. (Unter bes. Berücks. d. ländl. Absatzverhältnisse f. Elektrogeräte.) — Würzburg 1935: Tritsch. 49 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Febr. 1935 [U 35. 3185]

C1kl 8155

Löffler, Kurt: Messung raschwechselnder Formänderungen mit Hilfe einer Kondensator-Messdose. — (Stuttgart 1935: Omnitypie-Ges.) 69 S., 1 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Juli 1935 [U 35. 9123]

C1kl 8628

Stern, Walter: Fernmessung elektrischer Werte und ihre Anwendung im Kraftwerksbetrieb unter bes. Berücks. d. „Telewatt-Systems“. — (Berlin 1935: Silesia.) 68 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 8. Juli 1935 [U 35. 9128]

C1kl 8641

roemer, Helmut, Dipl.Ing.: Beitrag zur Kenntnis der Vorprozesse bei Inken- und Koronaentladungen mit Hilfe der Nebelkammer. — (Berlin: Springer) 1935. S. 703—710, 782—789 mit Abb. 4°
s: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 28 u. 29. — Aachen TeH., Diss. v. 24. Jan. 1936. (Nur in beschr. zahl f. d. Austausch) [U 36. 22]

C2m 4349

eißner, Maximilian, Dipl.Ing.: Ein Kathodenstrahloszillograph zur unmittelbaren Aufnahme sehr hoher Gleich- und Wechselspannungen und seine Verwendung zur Untersuchung des Luftdurchschlags bei großen Schlagweiten. — (Berlin: J. Springer) (1933 [Ausg. 1936]). 18 S. mit Abb. 4°
s: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 27. 29. 30. — Aachen TeH., Diss. v. 15. Nov. 1933 [U 36. 30]

C2m 4343

chnabel, Walter: Kaltkathodenstrahl-Lichtabtaster für Fernsehzwecke. — Berlin: J. Springer) 1936.) S. 461—475 mit Abb. 4°
s: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 30. 1936, H. 7. — Aachen TeH., Diss. v. 23. Dez. 1936. (Nur in schr. Anzahl f. d. Austausch) [U 36. 40]

C2m 4495

chütz, Walter, Dipl.Ing.: Der Kathoden-Oszillograph mit kalter Kathode als Fernsehempfänger. — [Berlin: J. Springer Ausg. 1936.] S. 183—194 mit Abb. 4°
s: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 28, H. 3. — Aachen TeH., Diss. v. 8. Mai 1936 [U 36. 41]

C2m 4347

Westermann, Ernst, Dipl.Ing.: Ein empfindlicher ²Kaltkathodenoszillograph hoher Leistung für niedrige Erregerspannung. — (Berlin: J. Springer) 1936. S. 109—122 mit Abb. 4°
s: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 30. 1936, H. 2. — Aachen TeH., Diss. v. 23. März 1936. (Nur in schr. Anzahl f. d. Austausch) [U 36. 52]

C2m 4350

Maager, Karl Heinz, Dipl.Ing.: Die Wirtschaftlichkeit der Stromrichter. — Leipzig 1936: Herfurth. VIII, 87 S. mit Abb., 3 Pl. 8° [U 36. 1006
erlin TeH., Diss. v. 23. März 1936]

C1kl 8952

Heinrich, Richard, Dipl.Ing.: Die Weiterentwicklung der Elektrofilter für hohe Gasgeschwindigkeiten. — Berlin 1936: Pfau. 107 S. mit Abb., 15 S. Abb. gr. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1930 [U 36. 1010]

C1kl 8949

Henney, Karl-Alfred, Dipl.Ing.: Der Ausbreitungswiderstand von Starkstromerdern in Abhängigkeit von Bodenbeschaffenheit und Witterung. — Berlin: Selbstverl. 1935. 96 S., 15 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 20. Aug. 1935 [U 36. 1012]

C2m 4276

Knopfmacher, Walter, Dipl.Ing.: Wege zum selbsttätigen Auffinden und Einregeln von Maxima- und Minima-Bedingungen physikalischer Größen. — Bückeburg 1936: Prinz. 96 S., 24 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 8. Nov. 1935 ⟨U 36. 1029

Krüger, Wolfgang, Dipl.Ing.: Formveränderungen an hochbelasteten Silberkontakten von fernmeldetechnischen Geräten beim Schalten von Gleichströmen; Vermeidung der Formveränderungen und Bemessung eines Funkenlöschkreises. Eine experiment. Untersuchg. — München 1936: Oldenbourg. 27 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 36. 1034
Aus: Zeitschrift f. Fernmeldetechnik. 1936. — Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1935

Mattern, Hans-Joachim, Dipl.Ing.: Ueber die ²Regelung der Drehzahl eines Elektromotors bei Antrieb durch unstabilen Leonardsatz. — Berlin [1936]: Ebering. 26 S. mit Abb., 5 Taf. 4⁰ ⟨U 36. 1046
Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1936

Nonnenmacher, Karl, Dipl.Ing.: Untersuchungen über Bemessungsgrundlagen des Quecksilberdampfstromrichters. — Berlin 1936: Gehlhar. 37 gez. Bl., 16 Bl. Abb. 4⁰ [Umschlagt. — Maschinenschr. autogr.] ⟨U 36. 1051
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1935

Roggendorf, Alexander, Dipl.Ing.: Untersuchung der Frequenzabhängigkeit gasgefüllter Photozellen im Bereich von etwa 20 bis 300 kHz. — Leipzig: Hirzel 1935. S. 660—673 mit Fig. 4⁰ ⟨U 36. 1062
Aus: Physik. Zeitschrift. Jg. 36. 1935, Nr 20. — Berlin TeH., Diss. v. 4. Juli 1935

Schmid, Adolf: Die Wirkungsweise der Ringmodulatoren. — Berlin 1936: Mittler. 20 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 36. 1066
Berlin TeH., Diss. v. 30. Juni 1936

Siemens, Alfred, Dipl.Ing.: Die Erhitzung. Eine thermodynam. Kenngröße f. Quecksilberdampfgleichrichter. — Berlin 1936: Tritsch & Huther. 49 S. mit Abb. 8⁰ ⟨U 36. 1074
Berlin TeH., Diss. v. 2. Juni 1935

Titze, Hans, Dipl.Ing.: Erdschluß- und Doppelerdschlußstromverteilung in elektrischen Netzen und ihr Einfluß auf den Erdschlußschutz. — Berlin 1935: Gehlhar. 97 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt. — Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 10. Okt. 1935 ⟨U 36. 1081

Tönnies, Jan Friedrich, Dipl.Ing.: Wechselstrom-Netzanschluss-Verstärker mit hoher zeitlicher Konstanz. — Göttingen 1936: Dieterich. 56 S. mit Abb. 8⁰ ⟨U 36. 1082
Berlin TeH., Diss. v. 4. Jan. 1936

Vierfuß, Hans, Dipl.Ing.: Die Spannungshaltung in den Netzen unter besonderer Berücksichtigung ihres Einflusses auf die Wirtschaftlichkeit der Glühlampen. — Berlin 1935: Tritsch & Huther. 77 S. mit Abb. 8⁰ ⟨U 36. 1083
Berlin TeH., Diss. v. 19. Okt. 1935

Wichmann, Wilhelm, Dipl.Ing.: Die mathematische ²Behandlung der Form der Belastungskurve im Zusammenhang mit der Verlustdauer der Stromwärmeverluste unter besonderer Berücksichtigung des $\cos \varphi$. (Eine Elektrizitätswirtschaftl. Studie.) — (Berlin) 1936: (VDI-Verl.). 60 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 36. 1085
Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1934

Foelsch, Kuno, Dipl.Ing.: Magnetfeld und Induktivität einer zylindrischen Spule. — [Berlin: J. Springer] 1936. S. 139—157 mit Abb. 4⁰ ⟨U 36. 1582
Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 30. 1936, H. 3. — Braunschweig TeH., Diss. v. 17. April 1935

Gruber, Arthur, Dipl.Ing.: Verfahren zur Darstellung des Stromwendungsvorganges in Kommutatormaschinen mit dem Glühkathoden-Oszillographen. — Braunschweig 1936: Hunold. 50 S. mit Abb., 6 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 36. 1588
Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Febr. 1935

C1kl 8959

C2m 4359

C2m 4456

C2m 4377

C2m 4376

C2m 4534

C1kl 8953

C2m 4369

C1kl 8951

C1kl 8937

C1kl 8956

C2m 4441

C2m 4295

II. Elektrotechnik

Lampe, Walter, Dipl.Ing.: Untersuchungen über den Einfluß der Modulation mit veränderlichem Trägerwert auf die Empfangsgüte. — o. O. [1936]. 36 S. mit Abb. 4° U 36. 1595

Braunschweig TeH., Diss. v. 25. März 1935

Prokott, Ernst: Über ²Interferenz modulierter hochfrequenter Schwingungen. — o. O. 1936. 38 S. mit Abb. 4° U 36. 1605

Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Mai 1936

Reiche, Heinrich: Die doppelt-verkettete ²Streuung der dreiphasigen Induktionsmaschine. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 144 S., 24 Bl. mit Tab. u. Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.] U 36. 1607

Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Juli 1936

Seeliger, Joachim, Dipl.Ing.: Aufschaukelung und Dämpfung von Schwingungen mit dem Rotationskreisel. — Braunschweig 1936: Vieweg. 52 S. mit Abb. 8° U 36. 1614

Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. Wöhler-Instituts, Braunschweig. H. 27. — Braunschweig TeH., Diss. v. 18. April 1936

Verse, Hansheinrich, Dipl.Ing.: Eine neue ²Ersatz-Prüfschaltung für Lichtbogen-Löschleinrichtungen. — Braunschweig 1936: Hunold. 40 S., 39 Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.] U 36. 1620

Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Febr. 1936

Barz, Friedrich, Dipl.Ing.: Spannungsoberwellen bei Umrichtern. — Berlin: J. Springer 1936. S. 283—310 mit Abb. 4° [Umschlagt.] U 36. 1961

Erw. aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 30, H. 5. — Breslau TeH., Diss. v. 11. Dez. 1935

Müller, Sebastian: Oberwellen, Welligkeit und Störspannung gittergesteuerter Gleichrichter unter Berücksichtigung wechselseitiger Induktivitäten. — Charlottenburg [1936]: Studentenwerk. 43 S., 7 Taf. 4° [Umschlagt. — Maschinenschr. autogr.] U 36. 1977

Breslau TeH., Diss. v. 29. Mai 1935

Purmann, Gerhard: Über die ²Entwicklung und Erfahrungen bei der Unterhaltung der elektrischen Ausrüstung der Triebfahrzeuge der Schlesischen Gebirgsbahnen. — Würzburg: Tritsch 1936. VI, 59 S. mit Abb. 8° U 36. 1978

Breslau TeH., Diss. v. 22. Mai 1936

Bachstroem, Rolf, Dipl.Ing.: Über die ²Wirkung von leitenden Hüllen bei Hochfrequenzspulen. — Berlin: J. Springer 1936. S. 267—275 mit Abb. 4° U 36. 1994

Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 30, 1936, H. 4. — Danzig TeH., Diss. v. 16. Jan. 1934

Rath, Erich: Über die genaue ²Messung der elektrischen Leitfähigkeit und der Permeabilität von Eisendrähten. — (Berlin: J. Springer) 1936. S. 651—662. 4° U 36. 2019

Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 30, H. 10. — Danzig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1934

Berg, Hans Th., Dipl.Ing.: Einphasen-Kondensator-Motoren mit Doppelkäfiganker. — (B.-Frohnau, Benediktinerstr. 31: Dr.Ing. H. Th. Berg 1935.) 98 S. mit Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.] U 36. 2033

Auch im Handel. — Darmstadt TeH., Diss. v. 27. März 1936

Junge, Hellmuth, Dipl.Ing.: Die Dynamik der Kostenrechnung elektrischer Versorgungsbetriebe unter besonderer Berücksichtigung des Problems der Verteilung der festen Kosten. — Braunschweig 1936: Hunold. XVII, 114 S. mit Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.] U 36. 2042

Darmstadt TeH., Diss. v. 18. April 1936

Werner, Karl Heinrich: Untersuchungen an polarisierten Telegrafengeräten. — Braunschweig 1936: Hunold. 78 S. mit Fig. 4° [Maschinenschr. autogr.] U 36. 2060

Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Nov. 1936

Woll, Philipp, Dipl.Ing.: Die Verwendung von elektrischen Rohrheizkörpern als Glühkochplatten und ihre wärmetechnischen Eigenschaften. — (Berlin: VDI-Verl.) 1935. 106 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] U 36. 2062

Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Juli 1936

C 2 m 4292

C 2 m 4484

C 2 m 4479

C 1 kl 8915

C 1 kl 8917

*C 2 m 4336
C 500 m 192*

*C 2 m 4449
C 500 m 196*

*C 1 kl 8930
C 499 kl 221*

C 2 m 4405

C 2 m 4488

C 2 m 4379

C 2 m 4381

C 2 m 4476

C 1 kl 8760

C1kl8701

Kleinschmidt, Werner: Photometrische ²Messungen an Automobilscheinwerfern. — Mühlhausen i. Thür. 1935: Fischer. 64 S. mit Abb. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 1. Febr. 1936 ⟨U 36. 2105

C2m4333

Lotze, Herbert, Dipl.Ing.: Dämpfung und Anfachung bei Dezimeterwellen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1936. S. 37—43 mit Abb. 4⁰ ⟨U 36. 2117
Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 47. 1936. — Dresden TeH., Diss. v. 6. März 1936

C1kl8987

Schnitger, Herbert, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Spritzentladung. — (Braunschweig) 1936: (Vieweg). 20 S. mit Fig. 8⁰ ⟨U 36. 2137
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 102, H. 3/4. — Dresden TeH., Diss. v. 12. Sept. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

C1kl8932

Finkelmann, Ernst, Dipl.Ing.: Der elektrische ²Durchschlag verschiedener Gase unter hohem Druck. — Stuttgart 1936: Omnitypie-Ges. 30 S., 27 S. graph. Darst. 8⁰ [Lithogr.] ⟨U 36. 4658
Hannover TeH., Diss. v. 24. Juni 1936

C1kl8937

Lessel, Wolfgang, Dipl.Ing.: Die Schlauchelektrode zur Lichtbogenschweißung von Kupfer. — Berlin: VDI-Verl. 1936. IV, 57 S. mit Abb. 8⁰
Auch im Buchh. — Hannover TeH., Diss. v. 28. April 1936 ⟨U 36. 4676

C1kl8478

Menny, Konrad, Dipl.Ing.: Die wirtschaftliche ²Bemessung städtischer Drehstrom-Niederspannungsmaschennetze. — (Bottrop i. W.) 1935: (Postberg). X, 93 S. mit Abb., 1 Tab. 8⁰ ⟨U 36. 4678
Hannover TeH., Diss. v. 19. Febr. 1935

C1kl8805

Meyer, Wilhelm, Dipl.Ing.: Die zeitliche ²Widerstandsänderung von Siliziumkarbid-Heizstäben. — (Düsseldorf: Droste-Verl.) 1936. 55 S. mit Abb. 8⁰ ⟨U 36. 4680
Auch im Buchh. als: Schriftenfolge Elektrowärme. Schrift 8 = Mitteilungen d. Forschungsinst. f. Elektrowärmetechnik an d. Techn. Hochschule Hannover. H. 17. — Hannover TeH., Diss. v. 18. Febr. 1936

C1kl8801

Ortloff, Werner, Dipl.Ing.: Neue ²Vergleichsziffern und Verfahren für die wärmetechnische Prüfung elektrischer Absorptionskühlschränke. — (Düsseldorf: Droste-Verl.) 1936. 60 S. mit Abb. 8⁰ ⟨U 36. 4682
Auch im Buchh. als: Schriftenfolge Elektrowärme. Schrift 7 = Mitteilungen d. Forschungsinst. f. Elektrowärmetechnik an d. Techn. Hochschule Hannover. H. 16. — Hannover TeH., Diss. v. 29. Nov. 1935. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

C1kl8594

Barta, Stephan, Dipl.Ing.: Die Ausgleichsvorgänge bei Mikrofonen. — Győr [1936]: Györi Hirlap. 101 S. mit Abb. gr. 8⁰ ⟨U 36. 5582
Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juli 1934

C2m4311

Fischer, Johannes: Zur ²Elektrodynamik des Runddrahts mit Eisenmantel (Krarupader). — [Berlin: J. Springer 1936.] S. 140—152 mit Abb. 4⁰
Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. Bd 11. 1934. — Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. ⟨U 36. 5575
v. 1. Juli 1935

C1kl8783

Frankhauser, Georg Friedrich, Dipl.Ing.: Beitrag zur Theorie und Konstruktion des Wälzankermagneten. Mit 55 Abb. [auf Taf.]. — Karlsruhe 1936: Lang. 160 S. 8⁰ ⟨U 36. 5591
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Jan. 1936

C1kl9019

Ulrich, Karl, Dipl.Ing.: Über den ²Spitzenausgleich bei den Industrie-Stromabnehmern. — (Durlach (Baden) [1936]: Mössinger.) 67 S. mit Abb. 8⁰ ⟨U 36. 5619
Karlsruhe TeH., Diss. v. 7. Juli 1933

C1kl9022

Vollmer, Walter, Dipl.Ing.: Über die ²Erscheinung des Wolftons bei Streichinstrumenten, insbesondere beim Cello. — (Durlach (Baden) [1936]: (Mössinger). 44 S. mit Abb., 3 Taf. 8⁰ ⟨U 36. 5620
Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Juli 1936

C1kl8779

Zimmermann, K. F[ritz], Dipl.Ing.: Lichttechnische ²Untersuchungen über Lichtbildprojektion. — Würzburg: Tritsch 1936. V, 53 S. mit Abb. 8⁰ ⟨U 36. 5622
Auch im Buchh. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juni 1935

II. Elektrotechnik

Bärner, Karl, Dipl.Ing.: Experimentelle ²Untersuchungen über die mit Bodenabstandsänderungen verbundenen Phasenänderungen offener Schwingungskreise. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1936. S. 45—55 mit Abb. 4⁰
Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 47. 1936. — München TeH., Diss. <U 36. 8376 v. 2. Aug. 1935. (Nicht f. d. Austausch)

U 36 4415

Borgnis, Fritz, Dipl.Ing.: Über ²Stromleitung mittels Konvektion und Diffusion. — (Berlin: J. Springer 1936.) S. 117—140, 478—512 mit Fig. 8⁰
[Umschlagt.] <U 36. 8381
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 100. 1936. — München TeH., Diss. v. 4. Mai 1936. (Nicht f. d. Austausch)

U 36 8898

Christ, Karl: Nachweis von Raumladungen und Ionisierungsvorgängen in Öl mittels einer Strömungsanordnung. (Mit 22 Abb.) — [Berlin: J. Springer] 1935. S. 23—65. gr. 8⁰
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 98. — München TeH., Diss. v. 19. Febr. 1935. (Nicht f. d. Austausch)

U 36 8896

Frankenstein, Günther, Dipl.Ing.: Gleichspannungsmessungen an elektrolytisch erzeugtem Aluminiumoxyd. — Leipzig: J. A. Barth 1936. S. 17—54 mit Fig. gr. 8⁰ [Umschlagt.] <U 36. 8397
Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 26, H. 1. — München TeH., Diss. v. 17. Dez. 1935. (Nicht f. d. Austausch)

U 36 8893

Grassl, Ludwig, Dipl.Ing.: Klirrfaktoruntersuchungen an Elektronenröhren unter besonderer Berücksichtigung von Endpentoden. — München 1936: Hafner. 77 S. mit Abb., 3 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 29. Juni 1936 <U 36. 8404

U 36 4423

Monath, August, Dipl.Ing.: Gleichrichtung asymmetrischer Wechselspannungen. — o. O. [1936]. 110, II S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 21. Jan. 1936 <U 36. 8438

U 36 4431

Rummel, Theodor, Dipl.Ing.: Über ²Wachstum und Aufbau elektrolytisch erzeugter Aluminiumoxydschichten. (Mit 35 Abb.) — Berlin: J. Springer 1936. S. 518—551. 8⁰
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 99, H. 7. 8. — München TeH., Diss. v. 17. Dez. 1935 <U 36. 8447

U 36 8883

Ziegler, Johann, Dipl.Ing.: Stromkreise mit veränderlicher Kapazität. — München 1936: August Hafner. 97 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 11. Mai 1936 <U 36. 8467

U 36 4424

Gross, Hans, Dipl.Ing.: Die zweipolige ²Widerstandsmessung bei Gleichstromankern mit Ausgleichsleitern. — (Stuttgart [1936]: Omnitypie-Ges.) 58 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 21. April 1936 <U 36. 9311

U 36 8794

Widmer, Hermann: Die Messung des Druckverlaufes in Zylindern von Verbrennungskraftmaschinen durch elektrische Verfahren. — Greifswald 1936: Hartmann. 120 S. mit Abb. 8⁰
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Nov. 1935 <U 36. 9342

U 36 9341

Würth, Ernst, Dipl.Ing.: Magnetische ²Lichtbogenlöschung in Gleichstromschaltern. — Würzburg: Tritsch 1936. V, 84 S. mit Fig. 8⁰
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Dez. 1935 <U 36. 9344

U 36 8793

Dick, Max. Die Grundschwingung der Raumladeschwingungen im elektrischen Bremsfeld. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 101 S. 30×21 cm. Berlin, J. Springer, 1936. Vq Zür

U 36 4526

Frei, Hans. Elektroakustische Untersuchungen in Hallräumen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] XII+99 S. 21×15 cm. Leipzig und Wien, F. Deuticke, 1935. V Zür

U 36 8543

81kl 9376
Baumgart, Karl: Vergleichsmessungen zwischen Klydonographen und Kathodenoszillographen. Über d. Schwärz g. v. photogr. Filmen durch Elektronenstrahlen u. Lichtenbergsche Figuren. — Köln (1937): May. 10, 3 S., 12 Taf. 8° U 37. 11
Aachen TeH., Diss. v. 11. Nov. 1937

82m 4496
Becker, Franz August: Über einen mit Hilfsentladung betriebenen steuerbaren ²Kalkathodenoszillographen. Elektrische Linsen für Kalkathodenoszillographen mit einheitlichem Vakuum. — ([Würzburg] 1936: [Stürtz].) S. 791—799, 580—586 mit Abb. 4° U 37. 12
Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 30, H. 12. Bd 28, H. 9. — Aachen TeH., Diss. v. 1. April 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81kl 9375
Voltz, Paul: Beitrag zur Theorie des Induktionskondensators. — [Dortmund] 1937: [Dortmund-Hörder Hüttenverein AG.]. 44 gez. Bl., 6 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.] U 37. 46
Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1937

82m 4666
Baatz, Herbert: Hochfrequente ²Ausgleichvorgänge bei Betriebs- und Fehlerschaltungen in Drehstrom-Hochspannungsnetzen. — Berlin: Selbstverl. 1937. 95 S., 14 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] U 37. 1147
Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1936

82m 4668
Conrady, Horst v.: Untersuchungen über die Spannungsverteilung im Schweißlichtbogen. — Braunschweig 1937: Vieweg. 13 S. mit Abb. 4° U 37. 1160
Aus: Elektroschweißung. 1937, H. 6 u. 7. — Berlin TeH., Diss. v. 19. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82m 4826
Dosse, Joachim: Die Elektronenverteilung im Brennfleck von Röntgenröhren. — Würzburg (1937): Stürtz. S. 534—544 mit Abb. 4° U 37. 1161
Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 31, H. 8. — Berlin TeH., Diss. v. 1. März 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82m 4460
Dragu, Gheorghe: Untersuchungen von Gleitfiguren im Klydonographengebiet durch Strom- und Spannungsmessungen mit dem Kathodenstrahl-oszillographen. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 50 S., 23 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] U 37. 1162
Berlin TeH., Diss. v. 31. März 1936

82m 4453
Hermann, Peter Konrad: Über ²Entionisierung und Wiederezündung gittergesteuerter Gasentladungsgefäße. — Berlin: J. Springer 1936. S. 555—580 mit Abb. 4° U 37. 1178
Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 30, H. 9. — Berlin TeH., Diss. v. 31. Jan. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82m 4835
Hornickel, Richard: Über den ²Einfluß von Gleichrichterzellen auf Schaltvorgänge. — Berlin: J. Springer 1937. S. 370—379 mit Abb. 4° [Umschlagt.] U 37. 1182
Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. 1937, H. 11. — Berlin TeH., Diss. v. 25. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81kl 9456
Jonescu, Jon: ²Ist unter den heutigen Verhältnissen die Anlage und Unterhaltung von elektrischen Linien für Starkstrom- und Fernmeldeanlagen aus Holzmasten technisch und wirtschaftlich noch empfehlenswert? In welcher Beziehung lassen sich günstige Erfolge erzielen? — Charlottenburg 1937: Gebr. Hoffmann. 113 S. mit Kurven. 8° U 37. 1188
Berlin TeH., Diss. v. 25. Sept. 1935

82m 4672
Kövessi jun., Franz: Ein Einphasen-Dreiphasen-Bahnbetriebssystem mit Stromrichter. — Berlin: Verl. f. Sozialpolitik, Wirtschaft u. Statistik 1937. 15 S. mit Abb. 4° U 37. 1194
Aus: Elektrische Bahnen. 1936, Dez. — Berlin TeH., Diss. v. 30. Sept. 1935

82m 4454
Kohler, Karl: Belastungs- und Spannungsvorgänge in Drehstrom-Ortsnetzen, untersucht mit Hilfe der Wahrscheinlichkeitsrechnung. — Tuttingen/Donau 1935: Kohler. 35 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] U 37. 1196
Berlin TeH., Diss. v. 8. Nov. 1933

II. Elektrotechnik

Lübeck, Heinz: Magnetische Schallaufzeichnung mit Filmen und Ringköpfen. (Mittelteil aus d. Magnetophonlaboratorium d. AEG. Mit 25 Abb.) — Leipzig: Hirzel 1937. S. 273—296. 4^o [Umschlagt.] <U 37. 1205
Aus: Akust. Zeitschrift. Jg. 2, H. 6. — Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62 m 4852

Maier, Eugen: Die finanzielle Entwicklung der amerikanischen Elektrizitätswirtschaft unter besonderer Berücksichtigung der staatlichen Überwachung. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 117 S. 4^o [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1206
Berlin TeH., Diss. v. 1. Juli 1935

62 m 4570

Mattiat, Oskar: Über Schwingkristalle aus Seignettesalz. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1937. S. 115—120 mit Abb. 4^o <U 37. 1208
Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 50. — Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62 m 4849

Meinel, Eugen: Phasenmodulation an Rundfunksendern. — Berlin 1936: Mittler. S. 236—245 mit Abb. 4^o [Umschlagt.] <U 37. 1211
Aus: Elektr. Nachrichten-Technik. Bd 13, H. 7. — Berlin TeH., Diss. v. 14. Febr. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62 m 4854

Nuri Inceler, Osman: Untersuchungen an Plationröhren. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 82 S., 39 Taf. 4^o <U 37. 1217
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juni 1937

62 m 4830

Ohnesorge, Wolfgang von: Anwendung eines kinematographischen Hochfrequenzapparates mit mechanischer Regelung der Belichtung zur Aufnahme der Tropfenbildung und des Zerfalls flüssiger Strahlen. — Würzburg: Triltsch 1937. 74 S. mit Abb. 8^o <U 37. 1218
Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1936

61 kl 9459

Richard, Hermann: Der Kennlinienverlauf bei Verstärkerröhren mit veränderlichem Durchgriff. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 26 S., 2 Bl. Abb. 4^o [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1227
Berlin TeH., Diss. v. 23. Okt. 1937

62 m 4829

Rietzsch, Karl: Der Selbstkosten-Strompreis für die Landwirtschaft. — Bernburg 1937: Anhalter Kurier. 130 S. 8^o [§] <U 37. 1231
Berlin TeH., Diss. v. 12. Mai 1937

61 kl 9835

Straimer, Georg: Bandförmig unterteilter Hochfrequenzleiter. — (Berlin: VDI-Verl. 1937.) 26 S. mit Abb. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1246
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juni 1937

61 kl 9839

Szapanik, Hans: Zur Kenntnis der Schweißbarkeit binärer Aluminiumbronzes. — Braunschweig 1937: Vieweg. 19 S. mit Abb. 4^o <U 37. 1249
Aus: Elektroschweißung. 1937, H. 2. 4 u. 5. — Berlin TeH., Diss. v. 6. Aug. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62 m 4670

Thal, Wilhelm: Die Materialprüfung des Stromwandler-Kernes. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 41 S., 23 Taf. 8^o <U 37. 1250
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1934

61 kl 9837

Wahl, Hans Anton: Frequenzmessung durch Summierung der bei der Ladung eines Kondensators über Elektronenröhren auftretenden Ladestromstöße. — Stuttgart 1937: Omnitypic-Ges. 52 S. mit Abb. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1257
Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1936

61 kl 9460

Willing, Willi: Die Wirtschaftlichkeit der Stromversorgung des Haushalts. — Berlin: J. Springer 1937. 56 S. mit Abb. 8^o <U 37. 1264
Auch im Buchh. — Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1935. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61 kl 9830

- 42 m 4480 **Blankenburg, Walter:** Ein Glühkathoden-Oszillograph und seine Verwendung als Meßgerät zur Untersuchung einer Gleichstrom-Wendepolmaschine unter besonderer Berücksichtigung des Stromwendevorganges. — Braunschweig 1937: Hunold. 79 S. mit Abb., 4 Bl., 5 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 37. 1738
 Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Nov. 1936
- 42 m 4579 **Brake, Ernst:** Über die ²Messung von Phasenwinkeln und Leistungen bei Hochfrequenz nach einer elektrooptischen Methode. — (Berlin: J. Springer) 1937. S. 232—248 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] U 37. 1740
 Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. Bd 14, H. 7. — Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Nov. 1936
- 42 m 4765 **Renner, Hans Helmut:** Über die ²Mitnahme elektrischer Lichtbögen durch strömende Luft. — Braunschweig 1937: Hunold. 36 S., 18 Bl. Abb., 6 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 37. 1766
 Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1937
- 42 m 4764 **Sasse, Alfred:** Umlaufender ²Lichtbogenstromrichter für hohe Spannungen. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 51 S., 5 Bl. Abb., 1 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 37. 1769
 Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Jan. 1937
- 42 m 4577 **Schulze-Herringen, Erich:** Wirtschaftlichkeit von Rundfunksendern mit veränderlichem Trägerwert. — o. O. 1937. 54 S. mit Abb. 4⁰ U 37. 1774
 Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Jan. 1937
- 42 m 4582 **Uhl, Wilhelm:** Ein Kollektor-Stromrichter mit Funkenunterdrückungskondensatoren, sein Aufbau, theoret. u. experiment. Untersuchung d. Phasenabläß u. d. Ausgleichvorgänge im Hauptkreis u. in d. Schwingungskreisen. — Braunschweig 1937: Hunold. 76 S., 10 Bl. Fig. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 37. 1777
 Braunschweig TeH., Diss. v. 18. März 1937
- 41 kl 9293 **Kniehase, Gustav:** Der Einfluß der Energiewirtschaft auf den Standort der Industrien. — Breslau 1937: Plischke. VI, 182 S. 8⁰ U 37. 2112
 Breslau TeH., Diss. v. 10. Febr. 1934
- 4499 kl 237 **Mohr, Hans Jürgen:** Leistungsmessung mit dem Kathodenstrahl-Oszillographen. — Würzburg 1937: Stürtz. S. 442—456 mit Abb. 4⁰ U 37. 2156
 Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 31, H. 7. — Danzig TeH., Diss. v. 29. Juni 1936
- 42 m 4591 **Grebe, Otto:** Vorschlag für ein neues Netzschutzrelais. — Leipzig 1937: Frommhold & Wendler. 66 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 37. 2174
 Darmstadt TeH., Diss. v. 17. Juni 1937
- 41 kl 9306 **Holstein, Hans-Joachim:** Die Schleichdrehzahlen polumschaltbarer Drehstrom-Käfiganker-Motoren unter bes. Berücks. d. Einflusses d. Schrittverkürzg im Stator u. Rotor. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 51 S. mit Abb. 8⁰ U 37. 2175
 Darmstadt TeH., Diss. v. 19. März 1937
- 41 kl 9296 **Kaiser, Franz:** Die Erwärmung von Drehstrom-Mehrleiter-Kabeln unter Berücksichtigung der Belastungsform und der Verlegungsart der Kabel. — (Bottrop i. W. 1937: Postberg.) 54 S. mit Abb. 8⁰ U 37. 2179
 Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Sept. 1937
- 42 m 4478 **Moldenhauer, Friedrich:** Beitrag zur Berechnung des Einphasenmotors mit Kapazität in der Hilfsphase. — Bückeburg 1936: Prinz. 41 S., 19 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 37. 2185
 Darmstadt TeH., Dis. v. 6. Jan. 1937
- 41 kl 9369 **Appuhn, Walter:** Einrichtung zur Verminderung der Lichtwelligkeit bei Wechselstrom-betriebenen Metallampf-Leuchtröhren. — Dresden 1936: Franke. 24 S. mit Abb. 8⁰ U 37. 2207
 Dresden TeH., Diss. v. 11. März 1937

11. Elektrotechnik

Böhme, Heinz: Dynamisches ²Verhalten von Schalldämmstoffen. (Mit 28 Abb.) — Gräfenhainichen 1937: Heine. 19 S. 4⁰ <U 37. 2210
Aus: Akustische Zeitschrift. Jg. 2. — Dresden TeH., Diss. v. 17. Dez. 1937

Shih, Tsonge: Das Rauschen der Elektronenröhren bei Selbsterregung. — Dresden: Dittert 1937. 45 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 2275
Auch im Buchh. — Dresden TeH., Diss. v. 18. Mai 1937

Zenneck, Rolf: Zur ²Frage der Schwachstromgleichrichter. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1937. S. 5—18 mit Abb. 4⁰ <U 37. 2284
Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. Bd 50. — Dresden TeH., Diss. v. 16. Aug. 1937

Zimmermann, Gerhard: Untersuchungen über den Ionenschlauch. — (Berlin: J. Springer) 1937. S. 309—334 mit Fig. 8⁰ <U 37. 2285
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 104, H. 3/4. — Dresden TeH., Diss. v. 1. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Bredner, Richard: Dielektrische ²Festigkeiten und Verluste flüssiger Kohlenwasserstoffe mit und ohne Dipolcharakter. — (Berlin: J. Springer) 1937. S. 351—371 mit Abb. 4⁰ <U 37. 4893
Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 31, H. 6. — Hannover TeH., Diss. v. 23. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Dall, Theodor: Vorschlag einer Prüfvorschrift für Wirtschaftlichkeitsprüfungen elektrischer Haushaltbacköfen. — Berlin 1937. 26 gez. Bl., 27 Bl. mit Abb. u. Kurven 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 4898
Hannover TeH., Diss. v. 13. Mai 1937

Mau, Hans-Joachim: Neue ²Wechselstrombrücke zur Feinmessung dielektrischer Verluste. — Würzburg 1937: Stürtz. S. 473—487 mit Abb. 4⁰ <U 37. 4922
Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 31, H. 7. — Hannover TeH., Diss. v. 29. Jan. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Mollwo, Ludwig: Hochspannungs-Gegeninduktivitäten mit kleinem Fehlwinkel. — Braunschweig 1937: Hunold. 77 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 4924
Hannover TeH., Diss. v. 10. Juli 1936

Raske, Wilhelm: Meßteiler für hohe Stoßspannungen. — Würzburg 1937: Stürtz. S. 653—666, 732—748 mit Abb. 4⁰ <U 37. 4928
Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 31, H. 10 u. 11. — Hannover TeH., Diss. v. 7. Sept. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Schoene, Erich: Änderung des elektrischen Widerstandes bei Eisen-Chrom-Aluminium-Heizleitern für Temperaturen bis 1300⁰. — o. O. 1937. 30 gez. Bl., 5 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 4933
Hannover TeH., Diss. v. 23. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Tüxen, Ernst: Die Asynchronmaschine als selbständiger Wirkstromerzeuger. — (Berlin: J. Springer) 1937. S. 457—473, 625—642 mit Abb. 4⁰ <U 37. 4938
Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 31, H. 7 u. 10. — Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Wicht, Hans Heinrich: Der Entwurf von Gegeninduktivitäten vorgeschriebener Eigenschaften. — Würzburg 1937: Stürtz. S. 701—731. 4⁰ <U 37. 4939
Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 31, H. 11. — Hannover TeH., Diss. v. 23. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Winkelbrandt, Heinrich: Über einen absolut eichbaren ²Hochspannungsmesser mit Dreifaden-Aufhängung. — Leipzig 1937: Gebr. Gerhardt. 35 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 4941
Hannover TeH., Diss. v. 29. Jan. 1937

Ernsthausen, Wilhelm: Zur ²Geräuschanalyse an elektrischen Maschinen. — (Würzburg 1937: Stürtz.) S. 299—311, 487—494 mit Abb. 4⁰ <U 37. 5736
Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 31, H. 5. 7. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Dez. 1937

6 2 m 4771

6 1 kl 9281

6 2 m 4641

6 1 kl 9367

6 2 m 4639

6 2 m 4589

6 2 m 4574

6 2 m 4588

6 2 m 4636

6 2 m 4587

6 2 m 4638

6 2 m 4637

6 1 kl 9227

6 2 m 4791

81 kl 9904

Knoll, O(tto) H(ans): Untersuchung der Eigenschaften und des Verhaltens von Sperrschichtzellen, insbes. im Hinblick auf ihre Eignung zur objektiven Photometrie. — (Karlsruhe) 1936: (Südwestdruck). 141 S. mit Abb. 8⁰ Ausz. in: Das Licht. Jg. 5. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. Juli 1935

⟨U 37. 5745

81 kl 9327

Lehmann, K[arl] O[tto]: Über die ²Theorie der Netztöne. <Thermisch erregte Schallschwinggn.> — o. O. [1937]. 35 gez. Bl., 18 Taf. 4⁰ [Maschinenschr.] — Ausz.: [Karlsruhe 1937: Macklot.] 2 Bl. 8⁰ [Umschlagt.] Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 4. Febr. 1937. (Nur Ausz. f. d. Austausch)

⟨U 37. 5729

82 m 4596

Scheel, Joachim Erik: Zur ²Bestimmung der Steuerspannung von Elektronenröhren mit unveränderlichem Durchgriff längs der Systemachse. — (Berlin: J. Springer 1935.) S. 47—69 mit Abb. 4⁰ Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 29, H. 1. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Nov. 1936

⟨U 37. 5750

82 m 4882

Schoeps, Karl: Beitrag zur Theorie und Technik der Frequenzanalyse mit Suchten. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1937. S. 184—194 mit Abb. 4⁰ Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 49. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Juni 1936

⟨U 37. 5751

81 kl 9444

Wagner, Gerhard: Deselelektrische und dieselhydraulische ²Schiffsantriebe, insbesondere für Verkehrs- und Fährschiffe. — Leipzig 1937: Frommhold & Wendler. 65 S., 5 Bl. Abb., 5 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. Aug. 1937

⟨U 37. 5755

81 kl 9905

Wilderer, Erich: Die Bedeutung der Elektrizität und ihre Tarifierung für die Kalkulation im Handwerk. — Leipzig 1937: Frommhold & Wendler. 111 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Karlsruhe TeH., Diss. v. 19. Jan. 1937

⟨U 37. 5756

82 m 4743

Hofer, Rudolf: Leistungsmessung mit Elektronenröhren. — München [1937]: Hafner. 44 S., 17 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 8. Jan. 1937

⟨U 37. 8538

82 m 4728

Ibrahim, Mohamed Ali: Ersatzkurzprüfzeit elektrischer Maschinen beim Aussetzerbetrieb. — München [1937]: Hafner. 66 S. mit Abb., 54 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 3. Dez. 1936

⟨U 37. 8542

82 m 4738

Krautwig, Franz: Der Impulskompensator, ein Empfangsgerät für die Fernmessung nach dem Impulsfrequenzverfahren. — München [1937]: Hafner. 41 S., 9 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 21. Jan. 1936

⟨U 37. 8546

82 m 4724

Merz, Ludwig: Theorie der selbstkompensierenden Gleichstromverstärker mit direkt wirkender mechanischer Steuerung. — (Berlin: J. Springer) 1937. 23 S. mit Abb. 4⁰ Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 31, H. 1. — München TeH., Diss. v. 9. Juli 1936. (Nicht f. d. Austausch)

⟨U 37. 8554

81 kl 9745

Reiss, Karl Hans: Versuche zum Stromleitungsmechanismus in Flüssigkeiten niedriger Dielektrizitätskonstante. — Leipzig: J. A. Barth 1937. S. 325—352 mit Fig. 8⁰ Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 28, H. 4. — München TeH., Diss. v. 28. Dez. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

⟨U 37. 8558

82 m 4746

Göller, Hans: Ein Lichtbogengenerator konstanter Frequenz. [Teildr.] — (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1937.) S. 18—29 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 50. — München TeH., Diss. v. 31. März 1937. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

⟨U 37. 8535

81 kl 9425

Zechnall, Richard: Verluste in Kreisplattenkondensatoren bei hoher Frequenz und hoher Spannung. — (Stuttgart 1937: Omnitypie-Ges.) 53 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Aug. 1937

⟨U 37. 9249

758 **Druey, Walter.** Beitrag zur Dynamik der Glimmentladungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] (SA. aus Helvetica Physica Acta, Jahrg. 9, Nr. 9, 1936 und Jahrg. 10, Nr. 1, 1937.) 71 S. 23×16cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Co. A. G., 1936. V Zür

G 1 kl 9600

759 **Egli, B. Manfred.** Ermittlung von Teilstrecken-Verlusten an Fernsprech-Verbindungen mittels Leistungspegelzeiger. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und 1 Tafel.] 79 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1936. V Zür

G 1 kl 9159

776 **Mecklenburg, Wolf.** Ein neuer Messwiderstand für Hochspannungsmessungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] 87 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1937. V Zür

G 1 kl 9589

787 **Roose, Heinrich.** Neue elektro-thermische Messmethoden zur Kennzeichnung eines Raumklimas und deren Anwendung zum Vergleich von Radiatoren-, Fussboden- und Deckenheizung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Diagrammen und Tabellen.] IV+79 S. 23×16cm. Affoltern am Albis, Buchdr. J. Weiss, 1937. V Zür

G 1 kl 9587

790 **Sigrist, Willy.** Resonanzdispersion in ionisierten Gasen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helvetica Physica Acta, Jahrg. 10, Nr. 1, 1937, S. 73-106.) II+35 S. 23,5×16cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Cie. A. G., 1937. V Zür

G 1 kl 9594

Buchkremer, Stephan: Hochspannungs-Messungen mit dem Kathodenstrahl-Oszillograph. — o. O. [1938]. 43 S. mit Abb. 8° [§] <U 38. 14
Aachen TeH., Diss. v. 8. Juni 1938

G 1 kl 10062

Flaam, Carl: [1.] Wanderwellen an unsymmetrischen Leitungen. [2.] Lange Spule und Sprungwelle. — ([Berlin: J. Springer] 1936; [Köln 1938: Schulze].) S. 251—258, 15 S. mit Abb. 4° [Umschlagt.] <U 38. 19
Aachen TeH., Diss. v. 9. April 1938. — T. 1 aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 30.

G 2 m 4779

Horst, Ernst: Über ²Kondensatoren hoher Zeitkonstante und ihre Verwendung zur Bestimmung der photoionisierenden Wirkung des elektrischen Funkens. — Würzburg 1937: Stürtz. S. 273—281, 827—831, 789—798 mit Abb. 4° <U 38. 28

G 2 m 4778

Aachen TeH., Diss. v. 7. Jan. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Unter and. Kopft. in: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 31, H. 4 u. 12.

Jovy, Richard Klaus: Untersuchungen an Umrichtern zur Umformung von Ein- oder Mehrphasenstrom gegebener Frequenz in solchen höherer Frequenz. — Würzburg: Tritsch 1938. 53 S. mit Abb. 8° <U 38. 31
Aachen TeH., Diss. v. 1. Sept. 1938

G 1 kl 10056

Schnettker, Wilhelm: Die Prüfung des dynamischen Verhaltens von Lichtbogen-Schweißgeneratoren. — (Stuttgart [1938]: Omnitypie-Ges.) 32 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 48
Aachen TeH., Diss. v. 9. April 1938

G 1 kl 9768

Schwaab, Hans: Spannungsstufe und Glimmentladung beim Durchbruch der Luft. Die zeitliche Entwicklung des Entladungsbildes der Glimmentladung. — (Stuttgart [1938]: Omnitypie-Ges.) 27 S., 12 Bl. Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 49
Aachen TeH., Diss. v. 9. April 1938

G 1 kl 9769

- 62m 49842 **Bode, Helmuth:** Die Veränderlichkeit des Durchgriffs bei der Plattenröhre. — Würzburg 1938: Stürtz. S. 753—766 mit Abb. 4⁰ <U 38. 1115
 Berlin TeH., Diss. v. 29. Nov. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 32, H. 11.
- 62m 4911 **Froböse, Ernst:** Mechanischer ²Meßgleichrichter mit einstellbarer Schaltphase. — Würzburg 1938: Stürtz. S. 209—221 mit Abb. 4⁰ <U 38. 1132
 Berlin TeH., Diss. v. 9. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 32, H. 4.
- 61kl 9840 **Gundlach, Friedrich-Wilhelm:** Das Verhalten der Habannröhre als negativer Widerstand. — Berlin 1938: VDI-Verl. 91 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1141
 Berlin TeH., Diss. v. 19. Jan. 1938
- 62m 4901 **Hahn, Fritz:** Eine Theorie der Verluste in Fernsprechanlagen. — Berlin (1937): Mittler. 12 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1143
 Berlin TeH., Diss. v. 12. Okt. 1937. — Aus: Techn. Mitteilungen d. Fernmeldewerks. Bd Fg 2, H. 2.
- 62m 4902 **Hettwig, E[manuel]:** Eine Theorie der Belastung von Wahlruffleitungen unter Benutzung eines künstlichen Verkehrs. — Berlin 1938: Mittler. 18 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1148
 Berlin TeH., Diss. v. 12. April 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Techn. Mitteilungen d. Fernmeldewerks. Bd Fg 2, H. 4.
- 62m 5028 **Kautter, Wolfgang, Dr. Ing.:** Quarzfilter mit stetiger Bandbreitenregelung. — (Berlin) 1937: (Norden). 22 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1096
 Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 9. Okt. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Telefunken. Jg. 18, H. 76.
- 62m 49782 **Keinonen, Akseli Alfred:** Studien und Messungen unbegrenzter Wartezeiten mit Hilfe einer Speicherkunstschtung. — Berlin 1938: Mittler. 18 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1162
 Berlin TeH., Diss. v. 3. Mai 1938. — Aus: Techn. Mitteilungen d. Fernmeldewerks. Bd Fg 2, H. 6.
- 61kl 9974 **Köpke, Heinrich:** Verzerrungs- und dämpfungsarme ²Anodengleichrichtung mit Gegenkopplung. — (Berlin 1938: VDI-Verl.) 35 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1168
 Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1938
- 62m 5031 **Musil, L[udwig], Dr. Ing.:** Wärmekraftwerke als Ergänzungs- und Reservewerke in Netzen mit Wasserkraftversorgung. Ausz. — ([Berlin: J. Springer] 1933.) S. 963—966 mit Abb. 4⁰ [Kopft.] <U 38. 1100
 Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 5. Jan. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Elektrotechn. Zeitschrift. 1933, H. 40. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]
- 62m 4845 **Peters, Wilhelm, Dr. Ing.:** Die synchronisierenden ²Drehmomente beim Schlüpfen und Pendeln der Synchronmaschinen. — Berlin: J. Springer (1937). S. 254—272 mit Abb. 4⁰ <U 38. 1101
 Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 18. März 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 31, H. 4.
- 62m 4904 **Rothert, Hubert:** Über die ²Nutstreuung elektrischer Maschinen. — Bückeburg 1938: Prinz. 136 S., 1 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1191
 Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1937. — Gekürzt in: Archiv f. Elektrotechnik. 32, H. 5—7.
- 61kl 9973 **Schirp, Wilhelm:** Die magnet-induktive ²Prüfung von Rohren. — Berlin: 1938: VDI-Verl. 53 S. mit Abb., 9 Bl. Tab. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1196
 Berlin TeH., Diss. v. 10. März 1938
- 62m 4921 **Schleip, Sverre:** Elektromagnetische ²Drahtseilprüfung. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 25 S., 4 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1197
 Berlin TeH., Diss. v. 4. Dez. 1937
- 62m 4844 **Selz, Lothar:** Wirbelstrombremse für Eisenbahnwagen. — (Berlin) 1937: (Grunert). 7 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1211
 Berlin TeH., Diss. v. 21. Jan. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Glasers Annalen. Bd 120, H. 1435.

II. Elektrotechnik

Stöhr, Max: Die Typenleistung kollektorloser Stromrichter motoren. — Würzburg 1938: Stürtz. S. 691—784 mit Abb. 4⁰ <U 38. 1217
Berlin TeH., Diss. v. 20. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 32, H. 11 u. 12.

62m 4981a

Tantawi, Mohammed Kamel Mohammed: Einfluß der Luftfeuchtigkeit und der Verschmutzung auf die Kapazität, den Verlustwinkel und den Ableitungswiderstand von Hänge-Isolatoren. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 73 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1219
Berlin TeH., Diss. v. 10. Sept. 1937

62m 4928

Weiss, Georg: Sekundärelektronenauslösung und Sekundärelektronenvervielfacher. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 23 S., 3 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1230
Berlin TeH., Diss. v. 23. Okt. 1937

62m 4986a

Boeke, Heinrich: Erzeugung periodischer Zündfunken unter besonderer Berücksichtigung der Lichtbogenstromrichter nach E. Marx. — Braunschweig 1938: Hunold. 40 S., 19 Bl. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Aug. 1937 <U 38. 1630

62m 4935

Gutschke, Kurt: Eignungsuntersuchungen zur Auslese unfallsicherer Starkstrominstallateure. — Danzig 1938: Städt. Werke. 39 S., 8 Taf. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 2058
Danzig TeH., Diss. v. 8. März 1932

62m 4965a

Mühlinghaus, Alexander: Bestimmung der Eigenwellen von induktiv erregten Spulen mit Eisenkern. — Würzburg 1938: Stürtz. S. 555—580 mit Abb. 4⁰ <U 38. 2066
Danzig TeH., Diss. v. 21. Juni 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 32, H. 9.

62m 4951a

Keller, Alexander: Eine neue ²Einrichtung zum Messen des Übersetzungsverhältnisses von Leistungstransformatoren. — Frankfurt a. M. 1938: Kramer. 38 S. mit Abb. 8⁰ [Umschlagt.] <U 38. 2093
Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Nov. 1938. — Auch im Buchh.

61kl 10260

Nolte, Max: Die Kugelfunkenstrecke als Effektivwert-Meßgerät. — Leipzig 1938: Frommhold & Wendler. 83 S., 2 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Darmstadt TeH., Diss. v. 7. Juli 1938 <U 38. 2098

61kl 10256

Dürichen, Walter: Untersuchungen über die Bedeutung und Meßmethodik elektromotorischer Kräfte mit Hilfe von Elektrometerröhren. — Dresden 1938: Pilling. 53 S.; 6 Bl. Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 2127
Dresden TeH., Diss. v. 10. Nov. 1938

61kl 10009

Fleischer, Horst: Zur theoretischen ²Deutung der Frequenzabhängigkeit der elektrischen Leitfähigkeit starker Elektrolyte bis zu sehr hohen Feldstärken. — Borna-Leipzig 1938: Noske. 51 S. mit Fig. 8⁰ <U 38. 2130
Dresden TeH., Diss. v. 21. Sept. 1938

61kl 10021

Knausenberger, Emil: Über ²Verzerrungsfragen bei der Gleichrichtung. — [B.-Schöneberg]: Mix & Genest-Techn. Nachrichten [1937]. 75 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 2144
Dresden TeH., Diss. v. 7. Jan. 1938

62m 4775

Lehmhaus, Friedrich: Die elektrische ²Stoßfestigkeit fester Isolierstoffe bei Beanspruchung im Stirnbereich. — Würzburg 1938: Stürtz. S. 281—306 mit Abb. 4⁰ <U 38. 2151
Dresden TeH., Diss. v. 30. Mai 1938. — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 32, H. 5.

62m 4872

Pietzsch, Rudolf: Über den ²Einfluß von Wasserstoffperoxyd-Zusatz auf die elektrolytische Verchromung. — Dresden: Dittert 1938. 53 S. mit Kurven, 1 Taf. 8⁰ <U 38. 2164
Dresden TeH., Diss. v. 29. Aug. 1938

61kl 10017

- 62 m 4944 **Plump, Ernst Hermann:** Störverminderung durch Frequenzmodulation. (Gekürzt.) — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1938. S. 73—80 mit Abb. 4⁰
 Dresden TeH., Diss. v. 17. Okt. 1938. — Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 52. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.] <U 38. 2165
- 62 m 4871 **Rabus, Willy:** Über ²Maßnahmen zur Steigerung der mit dem Ein-Nadel-Gleichrichter erzielbaren Spannungen. — Würzburg 1938: Stürtz. S. 389—397, 451—469 mit Abb. 4⁰
 Dresden TeH., Diss. v. 15. Juli 1938. — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 32, H. 6 u. 7. <U 38. 2166
- 62 m 49592 **Schießer, Hans:** Beitrag zur Untersuchung der Wirkungsweise von Sirenen. — Leipzig: Hirzel 1938. 19 S. mit Abb. 4⁰
 Dresden TeH., Diss. v. 27. Dez. 1938. — Aus: Akust. Zeitschrift. Jg. 3, H. 6. <U 38. 2173
- 61 kl 10014 **Schlicke, Heinz:** Über die ²Synchronisierung selbsterregter Röhrensender unter besonderer Berücksichtigung der Frequenzteilung. — Borna-Leipzig 1938: Noske. III, 28 S., 11 Bl. Abb. 8⁰
 Dresden TeH., Diss. v. 6. Okt. 1938 <U 38. 2174
- 62 m 4991 **Beindorf, Werner:** Der Einfluß der Induktivität und des Funkenwiderstandes eines Stoßentladekreises auf die maximale Steilheit des Spannungsanstieges. — Würzburg 1938: Stürtz. S. 654—664 mit Abb. 4⁰
 Hannover TeH., Diss. v. 28. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 32, H. 10. <U 38. 4410
- 61 kl 9936 **Heine, Karl:** Untersuchungen über die elektrische Leitfähigkeit einiger Grundstoffe, Bindemittel u. ihrer Mischungen zur Herstellung von Isoliermassen für elektrische Heizkörper. — o. O. 1938. 35 S. 8⁰
 Hannover TeH., Diss. v. 16. Okt. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Gekürzt in: Elektrowärme. 1938. <U 38. 4416
- 62 m 4892 **Ostendorf, Wilhelm:** Der fremdgeführte ²Wechselrichter in Gegentakt-schaltung. — Würzburg 1938: Stürtz. S. 349—372 mit Abb. 4⁰
 Hannover TeH., Diss. v. 10. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 32, H. 6. <U 38. 4425
- 62 m 4792 **Almási, Josef:** Spannungsverlust bei Einankerumformern auf Grund experimenteller Untersuchungen. — Würzburg 1937: Stürtz. S. 767—789 mit Abb. 4⁰
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Jan. 1938. — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 31, H. 12. <U 38. 5313
- 62 m 4794 **Eberhardt, Ulrich:** Zur ²Theorie und Technik der Zeigerkontakte. — München 1937: Oldenbourg. 24 S. mit Abb. 4⁰
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Jan. 1938. — Auszugsweise in: Zeitschrift f. Fernmeldetechnik, Werk- u. Gerätebau. 1937, H. 9. u. 10. <U 38. 5319
- 62 m 5009 **Nahrgang, Siegfried:** Beobachtungen und Messungen an einem neuen Gerät zur Klangsynthese. (Mit 16 Abb.) — Leipzig: Hirzel 1938. S. 284—301. 4⁰
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Akustische Zeitschrift. Jg. 3, H. 5. <U 38. 5332
- 61 kl 10026 **Denzel, Paul:** Selektive ²Abschaltung von Netzfehlern in vermaschten Gleichstromnetzen unter besonderer Berücksichtigung ihrer Speisung durch Gleichrichter. — (Stuttgart 1938: Omnitypie-Ges.) 59 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
 Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Sept. 1938 <U 38. 8685
- 62 m 4968 **Harr, Otto:** Die Stromverteilung über den Anodenhälften des Zweischlitzmagnetrans. — ([Berlin: Dietze] 1938.) 15 S. mit Abb. 4⁰
 Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Aug. 1938. — Aus: Telegraphen-, Fernsprech-, Funk- u. Fernseh-Technik. Jg. 27, H. 5. <U 38. 8698
- 62 m 5054 **Miehlich, Richard:** Die Möglichkeiten zur Verkleinerung des Scheinwiderstands von Dreheiseninstrumenten. — ([Berlin] 1938: [Siemens & Halske].) 61 gez. Bl. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
 Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 38. 8707

II. Elektrotechnik

- Moser, Hans.** Untersuchung und Berechnung von nutenlosen, geschichteten Rotoren in Asynchronmotoren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule [Zürich. Mit Fig.] SA. aus dem Bulletin des SEV, Jahrg. 1938. 29 S. 30×21 cm. Zürich, AG. Fachschriften-Verlag & Buchdr., 1938. C 2 m 5018
Vq ZÜR
- Müller-Strobel, Josef.** Streuzeit und Wahrscheinlichkeit bei Stossdurchschlägen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Diagrammen.] SA. aus Archiv für Elektrotechnik, Bd. 32, Heft 11, 1938.) IV S.+S. 721-752+Vita 1 S. 27×19,5 cm. Würzburg, Druck H. Stürtz A. G. C 2 m 5016
Va ZÜR
- Bigalke, Alfred:** Elektronen-Vierstrahlröhre hoher Schreibgeschwindigkeit. — Würzburg 1939: Stürtz. S. 108—118 mit Abb. 4⁰ C 2 m 5420
Berlin TeH., Diss. v. 1. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 38, H. 2. <U 39. 946
- Braun, Karl:** Theoretische und experimentelle ²Untersuchung der nicht-linearen Verzerrung von Kohlemikrofonen. — Teltow/Berlin: Dt. Lebensraum 1938. 10 S. mit Abb. 4⁰ C 2 m 5418
Berlin TeH., Diss. v. 5. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Telegraphen-, Fernsprech-, Funk- u. Fernsichttechnik. Bd 27. <U 39. 952
- Fischer, Wilhelm:** Der Einfluß der Finanzausschläge und der Struktur der Elektrizitätswirtschaft eines Landes auf die Lieferpreise elektrischer Arbeit. Eine Untersuchung über d. Auswirkg d. Finanzausschläge u. d. gebietsmäß. Gliederg d. Elektrizitätsversorgg auf Strompreis u. Stromabsatz. — Nürnberg 1939: Graf. 77 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] C 2 m 5372
Berlin TeH., Diss. v. 29. April 1939 (II 20 066
- Genthe, Rudolf:** Die Ladewinde auf Schiffen mit Drehstromzentrale. — Berlin (1938): Graph. Werkstätten d. Ges. f. dt. Wirtschaftspropaganda. 27 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] C 2 m 5406
Berlin TeH., Diss. v. 10. Dez. 1938. — Im Handel verändert bei Siemens-Schuckert, Berlin, als Druckschrift S. G. O.-Nr 48 315/2. <U 39. 971
- Lennertz, Josef:** Messungen von Wartezeiten im Fernverkehr mit Hilfe einer Speicherkunstschaltung und Untersuchung der Sekundärverluste bei Wartezeitverkehr. — Berlin 1939: Mittler. 15 S. mit Abb. 4⁰ C 2 m 5378
Berlin TeH., Diss. v. 23. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Europ. Fernsprechdienst. Folge 52.
- Pischetsrieder, L[udwig] A.:** Über die ²Mischung ungleich großer Fernsprechverkehrrwerte. — Berlin 1938: Mittler. 17 S. mit Abb. 4⁰ C 2 m 5408
Berlin TeH., Diss. v. 16. Juni 1938. — Aus: Veröffentlichungen aus d. Geb. d. Nachrichtentechnik. Jg. 8, Folge 4. <U 39. 1018
- Raabe, Herbert:** Untersuchungen an der wechselzeitigen Mehrfachübertragung. — Leipzig 1939: Spamer. 16 S. mit Abb. 4⁰ C 2 m 5380
Berlin TeH., Diss. v. 22. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. Bd 16, H. 8. <U 39. 1021
- Reuß, Kurt:** Die Verstärkerdrossel. — o. O. (1938). 83 gez. Bl., 27 Taf. 4⁰ C 2 m 5404
[Maschinenschr. autogr.] C 2 m 5422
Berlin TeH., Diss. v. 9. Dez. 1938 (U 39. 1024
- Rojahn, Wolfgang:** Experimentelle und theoretische ²Untersuchungen von Maßnahmen zur Minderung der hochfrequenten Störfähigkeit von Hochspannungsisolatoren. — o. O. (1938). 19 gez. Bl. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr.] [Umschlagt.] C 1 kl 10697
Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1938 (U 39. 1027
- Ruhle, Friedrich Ferdinand:** Die Durchschlagsfestigkeit von Mischungen dielektrischer Flüssigkeiten. — Charlottenburg (1939): Peters. 45 S. mit Abb. 8⁰ C 2 m 5421
Berlin TeH., Diss. v. 29. Sept. 1939 (U 39. 1031
- Scheib, Artur:** Kurzschlußvorgänge in mehrfach gespeisten, vermaschten Netzen. — Würzburg 1939: Stürtz. S. 71—99 mit Abb. 4⁰ C 2 m 5421
Berlin TeH., Diss. v. 30. Nov. 1934. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 33, H. 2. <U 39. 1033

- 62 m 5386 **Strauch, Helmar:** Grundlagen zu einer Theorie der Schaltungen für Gasentladungslampen. — Würzburg 1939: Stürtz. 44 S. mit Abb. 4⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — $\langle U 39. 1045$
 Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 33, H. 7. 8. 9.
- 62 m 5387 **Ufer, Friedrich:** Die Zweckmäßigkeit der Verwendung von Drehstrom für die Hilfsanlagen auf Schiffen. — (B.-Siemensstadt [1939]: Siemens-Schuckertwerke.) 60 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] $\langle U 39. 1049$
 Berlin TeH., Diss. v. 6. April 1938
- 61 kl 10717 **Wendt, Georg:** Über die ²Abbildungsfehler magnetischer Ablenkfelder. — ([Berlin: Telefunken-Ges.] 1939.) S. 100—136 mit Abb. 8⁰ $\langle U 39. 1057$
 Berlin TeH., Diss. v. 1. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Die Telefunken-Röhre. 1939, H. 15.
- 62 m 5423 **Winkler, Ernst:** Die Elektrifizierung der Berliner Stadt-, Ring- und Vorortbahnen und ihre volkswirtschaftliche Bedeutung. — Berlin: Eigenverl. [1939]. 130 gez. Bl. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] $\langle U 39. 1058$
 Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1930
- 62 m 5192 **Clewert, Gerhard:** Eine Einrichtung zur Erzeugung von periodischen Spannungskurven, die zur Steuerung von Gasentladungsgefäßen geeignet sind. — Braunschweig 1939: Hunold. 55 S., 6 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] $\langle U 39. 1541$
 Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Juli 1939
- 62 m 5191 **Krämer, Werner, Dr. Ing.:** Neue ²Gleichstrom- und Gleichspannungsmeßwandler mit echten Wandlereigenschaften. Ausz. — (Berlin: J. Springer) 1939. 17 S. in getr. Pag. 4⁰ [Umschlagt.] $\langle U 39. 1537$
 Braunschweig TeH., Hab.-Schr. v. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Unter and. Kopft. in: Elektrotechn. Zeitschrift. Jg. 58, H. 49; 59, H. 48; 60, H. 13. AEG-Mitteilungen. 1939, H. 5. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]
- 62 m 5390 **Drehmann, Adolf:** Das Drehmoment des Asynchronmotors beim Anlauf mit unsymmetrischen Läuferwiderständen. — (Wien) 1939: (Mally). S. 509—521 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] $\langle U 39. 1961$
 Danzig TeH., Diss. v. 22. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Elektrotechnik u. Maschinenbau. Jg. 57, H. 43/44.
- 62 m 4966 a **Günther, Richard:** Über die innere ²Reibung in Quarzkristallen. — Berlin: J. Springer 1939. 12 S. mit Abb. 4⁰ $\langle U 39. 1966$
 Danzig TeH., Diss. v. 25. Juni 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. Bd 16, H. 2.
- 61 kl 10592 **Honsberg, Werner:** Untersuchungen an einer Stoßstromelektrolyse. Ausz. — Ludwigshafen a. Rh. [1939]: Saarpfälz. Druckerei u. Verlagsges. 56 S. mit Abb. 8⁰ $\langle U 39. 2000$
 Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Okt. 1939. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]
- 61 kl 10265 **Kehe, Wolfgang:** Beitrag zur Kenntnis der Feldverteilung im Luftspalt der Asynchronmaschine. — Würzburg: Tritsch 1938. 59 S. mit Abb. 8⁰ $\langle U 39. 2003$
 Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Jan. 1939
- 62 m 5314 **Toeller, Heinrich:** Das Dreheisenfeinmeßgerät. — Würzburg 1939: Stürtz. S. 593—608 mit Abb. 4⁰ $\langle U 39. 2010$
 Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 33, H. 9.
- 62 m 5354 **Jänke, Martin:** Untersuchung des inneren Verhaltens von Magnetfeldröhren durch Messung bei Fremderregung. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939. S. 73—80 mit Abb. 4⁰ $\langle U 39. 2042$
 Dresden TeH., Diss. v. 21. Okt. 1939. — Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 54.
- 62 m 5065 **Li, Wen-Tsai:** Über die elektrischen ²Vorgänge bei Hochfrequenz-Schmelzanlagen mit umlaufender Funkenstrecke und deren Bedeutung für einen günstigen Betrieb. — Dresden (1939): Görner. 31 gez. Bl. mit Abb., 2 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] $\langle U 39. 2052$
 Dresden TeH., Diss. v. 3. April 1939
- 62 m 5359 **Mühlner, Joachim:** Bandfilter ohne und mit Rückkopplung. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939. S. 80—93 mit Abb. 4⁰ $\langle U 39. 2064$
 Dresden TeH., Diss. v. 16. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 54.

II. Elektrotechnik.

Schönfeld, Wilhelm: Ueber die ²Erzeugung hoher Kurzwellenleistung mit Löschfunkenstrecken. — Rochlitz 1938: Vetter. 55 S. mit Abb. 8⁰
 Dresden TeH., Diss. v. 7. Febr. 1939 (U 39. 2073)

61kl 10105

Wrana, Joachim: Vorgänge beim Schmelzen und Verdampfen von Drähten mit sehr hohen Stromdichten. — Würzburg 1939: Stürtz. S. 656—672 mit Abb. 4⁰
 Dresden TeH., Diss. v. 7. Nov. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 33, H. 10. (U 39. 2091)

62m 5349

Koch, Walther: Wanderwellen in Schaltanlagen. — Würzburg 1939: Stürtz. 26 S. mit Abb. u. Fig. 4⁰
 Hannover TeH., Diss. v. 22. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 33, H. 8. (U 39. 4653)

62m 5145

Abe, Saburo: Stromwendetheorie unter genauerer Berücksichtigung der Eigenschaft der Kohlebürste. — (Karlsruhe-Durlach <Baden> 1939: Mössinger.) 35 S. mit Abb. 8⁰
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Juli 1939 (U 39. 5557)

61kl 10298

Fischer, Wilhelm: Betrachtungen zum Aufbau des elektrischen Flugzeugbordgeräts nach dem Drehspulprinzip. — München 1939: Oldenbourg. 11 S. mit Abb. 4⁰
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Aug. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Luftfahrtforschung. Bd 16, Lfg 7. (U 39. 5561)

62m 5133

Heiles, Franz, Dr. Ing.: Über die ²Magnetisierung des Dreiphasen-Kerntransformators. — (Berlin: J. Springer 1932.) S. 693—709 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.]
 Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 8. März 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 26, H. 10. (U 39. 5554)

62m 5007

Kappeler, Hans: Ein neuer elektrischer ²Wärmemengen-Zähler, seine Theorie und Wirkungsweise. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1938. 163 S., 40 S. Abb. 8⁰
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Juli 1939 (U 39. 5571)

61kl 10300

Schmidt, Kurt: Gehäuseschwingungen von Gleichstrommaschinen als Ursache magnetischen Geräusches. — Würzburg 1938: Stürtz. S. 487—514 mit Abb. 4⁰
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Febr. 1939. — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 32, H. 8. (U 39. 5580)

62m 5013

Bürck, Werner: Akustische ²Rückkopplung und Rückwirkung. — Würzburg: Tritsch 1937. 55 S. mit Abb. 8⁰
 München TeH., Diss. v. 20. Sept. 1937. (Nicht f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. — Gekürzt in: Telefunken. Jg. 18, Nr 77. (U 38. 7950)

61kl 10566

Gemperlein, Hans: Messungen an akustischen Resonatoren. — (Leipzig: Akad. Verlagsges.) 1937. S. 193—201 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.]
 München TeH., Diss. v. 17. Dez. 1937. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 52. (U 38. 7963)

62m 5243

Gentner, Theodor: Über ein ²Verfahren zur technischen Prüfung von Eisenblechen auf Magnetisierbarkeit und Verluste. — München (1939): Hafner. 72 S. mit Abb., 25 Tab., IX S. mit Abb., 2 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
 München TeH., Diss. v. 10. März 1939 (U 39. 7980)

62m 5244

Graner, Hans: Beiträge zur Theorie der Netzregelung. — (Stuttgart [1939]: Omnitypie-Ges.) 121 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
 München TeH., Diss. v. 6. Juli 1938 (U 39. 7981)

61kl 10568

Horlacher, Hans Heinrich von: Fernmessschaltungen nach dem Gleichstrom-Kompensations-Verfahren. — München 1938: Hafner. 46, VI S., 29 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
 München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1938 (U 38. 7977)

62m 5255

Keller, Theodor von: Die Ueberschlagsfestigkeit von Isolatoren zwischen ebenen Elektroden, insbesondere bei Gleichspannung. — München 1938: Hafner. 79 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
 München TeH., Diss. v. 24. Mai 1938 (U 38. 7981)

62m 5257

Tardel, Kurt: Erhöhung der Grenzleistung an Einphasen-Lokomotivmotoren für 50 Hz. — Würzburg 1939: Stürtz. S. 627—655 mit Abb. 4⁰
 Hannover TeH., Diss. v. 29. April 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 33, H. 10. (U 39. 4666)

62m 5397

62 m 5258

Kimmel, Hermann: Echo- und rückkopplungsgesperrte ²Gegenverkehrsverbindungen mit Verstärkern. Eine Einteilg dieser Anordngn u. e. neuartige Rückkopplungssperrg. — (München 1936.) 44 S., 21 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 20. Sept. 1937 <U 38. 7982

61 kl 10538

Koch, Heinz: Experimentelle ²Untersuchungen über Frequenzvervielfachung mit Hilfe von Kathodenstrahlchaltern. — Köthen <Anh.> 1938: Dünnhaupt. 23 S. mit Abb. 8⁰ München TeH., Diss. v. 10. Dez. 1937 <U 38. 7985

62 m 5269

Lehmann, Hans: Neue ²Realisierungsmöglichkeiten für elektrische Weichen. — München 1938: Hafner. 70 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1938 <U 38. 7994

62 m 5271

Mader, Wilhelm: Untersuchungen zur Verringerung des Klirrfaktors von Verstärkern vorwiegend für Trägerfrequenzsysteme. — Leipzig 1939: Spamer. S. 135—149 mit Abb. 4⁰ München TeH., Diss. v. 9. Dez. 1938. — Aus: Elektr. Nachrichten-Technik. 1939, H. 5. <U 39. 7999

62 m 5284

Roßmaier, Viktor: Die Regelung von asynchronen Maschinen durch von der Hauptmaschine in der Drehzahl unabhängige Kommutator-Hintermaschine. — München [1938]: Hafner. 44 S., 16 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 19. Jan. 1938 <U 38. 8013

62 m 5289

Schemmrich, Otto: Untersuchungen an Kreisen mit variabler Kapazität. — o. O. (1938). 93 S. mit Fig. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 23. Juni 1938 <U 38. 8016

62 m 5293

Schmitt, Ottohans: Einfluß von Verlusten auf das Verhalten von Reaktanzvierpolen. — München (1939): Hafner. 34 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 11. März 1939 <U 39. 8016

62 m 5337

Alsleben, Erich: Empfangsverstärkung breiter Frequenzbänder <Antennenverstärker>. — (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939.) S. 44—53 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Nov. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 54. <U 39. 8659

62 m 5046

Hoffmeister, Otto: Schwingungsmeßgeräte. Ein Beitrag zu ihrer Theorie, Anordnung u. Weiterentwicklung. — (Berlin [1939]: VDI-Verl.) 115 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Stuttgart TeH., Diss. v. 7. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Dt. Kraftfahrtforschung. Zwischenbericht. Nr. 39. <U 39. 8688

62 m 5335

Holzwarth, Herbert: Durchgriffsinkonstanz und kubische Verzerrungen bei Eingitterröhren. — (Berlin: J. Springer 1939.) S. 27—36, 241—252 mit Abb. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Elektrische Nachrichten-Technik. Bd 16, H. 1 u. 9. <U 39. 8689

62 m 5052

Mayer, Adolf: Selektiver ²Schwund und nichtlineare Verzerrungen. — Berlin 1938: Mittler. 10 S. mit Abb. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Telegraphen-, Fernsprech-, Funk- u. Fernseh-Technik. Bd 27, H. 11. <U 39. 8695

62 m 5346

Thon, Eckhart: Der Verlustwinkel der spannungsgesteuerten Kapazität. — ([Berlin: Dietze] 1939.) 11 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Telegraphen-, Fernsprech-, Funk- u. Fernseh-Technik. Bd 28, H. 9. <U 39. 8711

61 kl 10382

Tung, Wei-han: Die Behandlung von schwierigen Regelvorgängen bei elektromechanischen Reglern nach einem graphischen Verfahren. — (Stuttgart [1939]: Omnitypie-Ges.) 56 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Juli 1939 <U 39. 8712

62 m 5339

Wucherer, Heinz: Dreikreisige ²Bandfilter mit symmetrischer ausgeglichener Übertragungskurve. — ([Berlin: Mittler] 1939.) 16 S. mit Abb. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 13. Nov. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Telegraphen-, Fernsprech-, Funk- u. Fernseh-Technik. Bd 28, H. 6 u. 8. <U 39. 8718

II. Elektrotechnik.

- Aeschlimann, Hans.** Neue Methode zum Messen von elektrischen Grössen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 54 S. 23×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1939. V Zür 61 kl 10626
- Feiss, René.** Untersuchung der Stabilität von Regulierungen anhand des Vektorbildes. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, [Mit Fig.] 105 S. 22,5×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1939. V Zür 61 kl 10621
- Fenyves, Franz.** Beitrag zur Realisierung von Zweipolen mit vorgegebener Charakteristik. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] IV+63 S. 23×15,5cm. Budapest, Athenæum, 1938. V Zür 61 kl 10636
- Kläy, Hans.** Störfeld einer Hochspannungsentladung in einem abgeschirmten Raume. Bestimmung der Schutzwirkung der verwendeten Abschirmung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] SA. aus Helvetica Physica Acta, Jahrg. 12, Nr. 5, 1939.) II S.+S. 443-388+Vita 1 S. 23,5×16cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Cie, A.G. V Zür 61 kl 10620
- Raychman, Jan.** Le courant résiduel dans les multiplicateurs d'électrons électrostatiques. Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zurich. ([Avec des fig.] Extr. des Archives des Sciences physiques et naturelles. 5^e période: vol. 20, fasc. sept.-oct. et nov.-déc. 1938.) 98 p. 23×15,5cm. Genève, Impr. A. Kundig, 1938. V Zür 61 kl 10612
- anderer, A[lois]:** Über die ²Regelmäßigkeit der Hilfslichtbogenzündung Marx-Stromrichter. — Braunschweig 1937: Hunold. 43 S., 26 Bl. Abb. [Maschinenschr. autogr.] 62 m 5460
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. März 1937 62 m 5689
<U 39. 1543
- uroth, Karl:** Untersuchungen über den Abbrand von metallischen Lichtbogenelektroden unter besonderer Berücksichtigung der Lichtbogenstromrichter nach Marx. — Braunschweig 1935: Hunold. 45 S., 2 Bl. Kurven, Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] 62 m 5450
Braunschweig TeH., Diss. v. 27. April 1935 62 m 5691
<U 39. 1560
- ecker, Harald:** Bildfehleruntersuchungen an elektronenoptischen magnetischen Linsen. — Würzburg (1939): Stürtz. 31 S. in getr. Pag. mit Abb. 4⁰ (Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Braunschweig: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 32, H. 10 [u.] 34, H. 1. 2. 5. 62 m 5503
<U 40. 9
- öcker, Helmut:** Ein neuer ²Hochspannungsmesser für relative und absolute Messung. — Würzburg (1938): Stürtz. 20 S. mit Abb. 4⁰ (Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Braunschweig: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 32, H. 1 u. Bd 33, H. 12. 62 m 5511
<U 40. 11
- cherer, Konrad:** Fluoreszenzschirmhelligkeit und Sekundäremission des Leuchtstoffkörper beim Braunschen Rohr. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 821—26; 143—160 mit Abb. 4⁰ (Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Braunschweig: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 31, H. 12; Bd 34, H. 3. 62 m 5528
<U 40. 34
- en, Shih:** Anwendungsmöglichkeiten der symmetrischen Komponenten für das Gebiet der Selektivschutztechnik elektrischer Kraftübertragungsleitungen. — Stuttgart 1940: Omnitypie-Ges. 88 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] (Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Jan. 1940 61 kl 10786
<U 40. 923
- itzik, Rudolf:** Untersuchungen am stabilisierten elektrischen Lichtbogen (Välzbogen) in Stickstoff und Kohlensäure bei Drücken von 1 bis 40 at. — Berlin: J. Springer 1940. S. 28—58 mit Abb. 4⁰ (Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Braunschweig: Wissenschaftl. Veröffentlichungen aus d. Siemens-Werken. Bd 19, H. 1. 62 m 5428
<U 40. 940

6 2 m 5427

Grün, Artur: Der Einfluß von Wellenwiderstandsschwankungen auf die Übertragungseigenschaften von Breitbandkabeln. — Berlin 1940: Mittler. 51 S. mit Abb. 4° ⟨U 40. 944

Berlin TeH., Diss. v. 7. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Erw. aus: Telegraphen-, Fernsprech-, Funk- u. Fernseh-Technik. 1939, H. 12.

6 2 m 5630

Guttwein, Gunter: Über die linearen und nichtlinearen ²Verzerrungen beim Schallplattenverfahren. (Mit 21 Textabb.) — Leipzig: Hirzel 1940. S. 330—349. 4° ⟨U 40. 948

Berlin TeH., Diss. v. 9. Mai 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Akust. Zeitschrift. Jg. 5, H. 6.

6 2 m 5500

Helldörfer, Roman: Resonanzschwingungen in Transformatoren, eine kathodenstrahlloszillographische Untersuchung. — Nürnberg 1940: Reichenbach. 132 S. mit Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 40. 953

Berlin TeH., Diss. v. 23. März 1936

6 2 m 5433

Kaden, Erich: Frequenzmesser nach dem Kompensationsverfahren. — Leipzig 1939: Spamer. S. 187—203 mit Abb. 4° ⟨U 40. 957

Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. 1939, H. 7.

6 2 m 5493

Kirschstein, Friedrich, Dr. Ing.: Zur ²Frage der Zeilenzahl bei Fernsehübertragungen. — Leipzig 1938: Spamer. S. 218—234 mit Abb. 4° ⟨U 40. 906

Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 3. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Elektr. Nachrichten-Technik. Bd 15, H. 7.

6 1 kel 10801

Kulenkampf, Joachim Hans: Zur ²Wirtschaftlichkeit der Blindstromkompensation in der Elektrizitätsversorgung. — Stuttgart 1940: Omnitypie-Ges. 111 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 40. 966

Berlin TeH., Diss. v. 6. Okt. 1939

6 1 kel 11051

Lutz, Josef: Entstehung und Entwicklungsmöglichkeiten des öffentlichen Fernschreiberverkehrs in Deutschland. — Berlin 1940: Koenig. 179 S. 8° [S]

Berlin TeH., Diss. v. 16. Sept. 1939. — Auch im Buchh.

⟨U 40. 974

6 1 kel 11086

Meyer, Hans-Ulrich: Die Erzeugung von Beleuchtungsfunken für Hochfrequenzkinematographie mit einem Maschinensender. — Berlin 1940: Albrecht. 24 S. mit Abb. 8° ⟨U 40. 977

Berlin TeH., Diss. v. 30. März 1940

6 1 kel 11046

Schadwinkel, Gerhard: Beiträge über die Schirmwirkung von Hüllen gegen Streufelder des 50-periodigen Wechselstromes. — Würzburg-Aumühle 1940: K. Triltsch. 72 S. mit Fig. 8° ⟨U 40. 997

Berlin TeH., Diss. v. 18. Juni 1940. — Auch im Buchh.

6 1 kel 10787

Schultz, Karl: ²Wie kann bei einem Fernsprechtransformator durch Verringern der Streuung das zu übertragende Frequenzband erweitert werden? — Kiel 1940: Ehlers. 32 S. mit Abb. 8° ⟨U 40. 1009

Berlin TeH., Diss. v. 10. Dez. 1938

6 2 m 5767

Hübner, Walter: Ein Verfahren zur Messung und automatischen Registrierung der Phasenwinkel von Scheinwiderständen in Abhängigkeit von der Frequenz. — Leipzig 1940: Spamer. S. 150—167 mit Abb. 4° ⟨U 40. 1402

Braunschweig TeH., Diss. v. 11. März 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. 1940, H. 7.

6 2 m 5448

Jordan, Robert Heinz: Selbsterregte ²Pendelungen einer elektrischen Welle. — Berlin 1940: Druckerei u. Verl. Anst. Norden. 23 S. mit Abb. 4° ⟨U 40. 1403

Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Febr. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbuch d. AEG-Forschg. Lfg 2.

6 2 m 5764

Lamberts, Kurt: Grundlagen der Modulation durch veränderlichen Lastkreis (Absorptionsmodulation) und ihre Anwendung bei Dezimeterwellen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1940. 13 S. mit Abb. 4° ⟨U 40. 1406

Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 56.

6 2 m 5452

Schmiedel, Hans-Joachim: Über die ²Vorgänge an Lichtbogenfußpunkten. — Braunschweig 1940: Hunold. 50 S., 23 Bl. mit Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 40. 1411

Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Febr. 1938

II. Elektrotechnik

- Rechenberg, Helmut:** Untersuchungen über die Funkenbildung an Kohlebürsten. — o. O.: Selbstverl. d. Verf. 1940. 72 S., 12 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] b 2 m 5538
Breslau TeH., Diss. v. 6. Febr. 1939 (U 40. 1681 2. Expl. b 500 m 226)
- Debus, Kurt:** Über die ²Bestimmung der Kennwerte von Spannungsstößen mit anzeigenden Meßgeräten. — Leipzig 1940: Frommhold & Wendler. 53 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] b 1 kel 10845
Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Juni 1940 (U 40. 1728)
- Grunert, Werner:** Beiträge zur Messung von Spannungsoberwellen in Starkstromnetzen und zum Problem ihrer Unterdrückung. — Leipzig 1940: Frommhold & Wendler. 85 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] b 1 kel 10967
Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Nov. 1940 (U 40. 1735)
- Treusch, Wilhelm:** Über eine ²Gruppe von elektrischen Drehbeschleunigungsmessern. — Essen 1940: (Krupp). 32 S. mit Abb. 4⁰ b 2 m 5554
Darmstadt TeH., Diss. v. 30. Sept. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zugl. in: Techn. Mitteilgn Krupp. Forschungsberichte. 1940, H. 12. (U 40. 1750)
- Kleinwächter, Hans:** Schwingungserscheinungen bei stark eingegengter Lichtbogenentladung und bei anomalem Anodenfall. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 523—530 mit Abb. 4⁰ b 2 m 5480
Dresden TeH., Diss. v. 14. Okt. 1940. — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 9. (U 40. 1786)
- Roth, Hans:** Untersuchungen über Fusspunktspuren kurzdauernder Lichtbogen an Metallen. — o. O. 1939. 38 S., 13 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] b 1 kel 10749
Dresden TeH., Diss. v. 27. März 1940 (U 40. 1807)
- Schneider, Hans Heinrich:** Untersuchung von Büschelentladungen bei hohen Stoßspannungen. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 457—472 mit Abb. 4⁰ b 2 m 5476
Dresden TeH., Diss. v. 21. Sept. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 8. (U 40. 1809)
- Zimmermann, Kurt:** Messungen an Hochfrequenz-Eisenkernspulen mit einer abgeschirmten Wheatstoneschen Brücke bei Frequenzen bis 10⁷ Hz. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1940. S. 33—41 mit Abb. 4⁰ b 2 m 5479
Dresden TeH., Diss. v. 2. Sept. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. Bd 56, H. 2. (U 40. 1818)
- Fischer, Gotthard:** Messungen mit dem Kathodenstrahlzillographen zur Klärung der Vorgänge bei Gleitentladungen. — Dresden 1940: Hille. 42 S. mit Abb. 8⁰ b 1 kel 10994
Freiberg BA., Diss. v. 2. Sept. 1940 (U 40. 2410)
- Höhme, Gottfried:** Untersuchung des Kondensator-Schweißverfahrens zur Erreichung hoher Zugfestigkeit der Schweißverbindung bei hartgezogenen Aluminiumdrähten. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 425—445 mit Abb. 4⁰ b 2 m 5560
Freiberg BA., Diss. v. 15. Okt. 1940. — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 8. (U 40. 2411)
- Brückner, Paul:** Der selbstgeführte ²Wechselrichter in Gegentaktschaltung. — Würzburg 1940: Stürtz. 19 S. mit Fig. 4⁰ b 2 m 5399
Hannover TeH., Diss. v. 15. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 1. (U 40. 3575)
- Frohme, Hans-Ludwig:** Die Quecksilberschaltröhre als Unterbrecher im Gleichstromkreis. — Berlin 1940: Pfau. 32 S. mit Abb. 4⁰ b 2 m 5694
Hannover TeH., Diss. v. 19. März 1940 (U 40. 3579)
- Gese, August:** Die Störwirkung des linearen Nebensprechens im niederfrequenten Rundfunkband. Ausz. — Berlin: J. Springer (1937). 15 S. mit Abb. 4⁰ b 2 m 5183
Hannover TeH., Diss. v. 7. Jan. 1939. — Erw. aus: Elektr. Nachrichten-Technik. Bd 14, H. 11. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.] (U 40. 3580)
- Grave, Hans Ferdinand:** Ein empfindlicher ²Strom- und Spannungsschreiber für 50 bis 10000 Hertz. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 61—82 mit Abb. 4⁰ b 2 m 5398
Hannover TeH., Diss. v. 21. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 2. (U 40. 3582)
- Koch, Hans-Erich:** Brücke zur Messung der Eigenfrequenzen von Ultraschallquarzen. — Hannover-Kleefeld 1940: Buchdr. Stephansstift. 21 S. mit Abb., 2 Bl. Abb. 8⁰ b 1 kel 10991
Hannover TeH., Diss. v. 12. April 1940 (U 40. 3584)

62 m 5562

Mense, Ludger: Eine abgeschirmte ²Schleifdrahtbrücke zur Feinmessung von Verlustwinkeln an hochwertigsten flüssigen Isolierstoffen. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 568—581 mit Abb. 4⁰ <U 40. 3588
Hannover TeH., Diss. v. 10. Mai 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 10.

62 m 5697

Nolte, Heinrich: Prüfverfahren für Heizdrähte in Luft. — Springe 1940: Erhardt. 39 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 3589
Hannover TeH., Diss. v. 21. Sept. 1939. — Aus: Elektrowärme. Jg. 10, H. 9.

62 m 5561

Pohlmann, Karl: Die Ankerrückwirkung in einem von ringförmigen Dauermagneten erregten Generator. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 363—382 mit Abb. 4⁰ <U 40. 3592
Hannover TeH., Diss. v. 14. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 7.

62 m 5567

Scheller, Heinrich: Berechnung von Drosseln mit geradem Eisenkern. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 301—333 mit Abb. 4⁰ <U 40. 3593
Hannover TeH., Diss. v. 6. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 6.

61 kel 10818

Thoma, Alexander: Zur ²Konfiguration des Schallfeldes der kreisförmigen Kolbenmembran. — Würzburg 1940: Stürtz. 50 S. 8⁰ <U 40. 4334
Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Sept. 1940

62 m 5456

Türk, Wolfgang: Über die physiologisch-akustischen ²Kennzeiten von Ausgleichsvorgängen. <Mit 23 Textabb.> — Leipzig: Hirzel 1940. S. 129—145. 4⁰ <U 40. 4337
Karlsruhe TeH., Diss. v. 16. Sept. 1940. — Aus: Akust. Zeitschrift. Jg. 5, H. 3.

62 m 5453

Weymann, Gustav: Über ²Maßnahmen zur Verminderung des Luftschraubenschalls. — München [1940]: Oldenbourg. 10 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 4340
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Mai 1940. — Aus: Luftfahrtforschg. Bd 17, Lfg 3.

62 m 5620

Haase, Kurt Harald: Grafische ²Verfahren zur Eigenschaftskonstruktion elektrischer Wellenfilter. — o. O. (1939). 87, XXVI gez. Bl. mit Fig. 4⁰ <U 40. 6139
[Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 27. Okt. 1939

62 m 5619

Netzer, Theodor: Über den ²Einfluß der erdmagnetischen Tätigkeit auf Höhe und Konzentration der F-Schicht und über einen Zusammenhang von abnormaler E-Ionisierung mit Störungen der F-Schicht. [Teildr.] — (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1940.) S. 86—94 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 40. 6156
München TeH., Diss. v. 18. Juli 1939. — Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 55. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

61 kel 11036

Oldenbourg, Rudolf: Zur praktischen ²Berechnung des gittergesteuerten Gleichrichters mit Nullpunktanode. — (München [1939]: Oldenbourg.) 67 S. mit Abb., 7 Bl. Fig. 8⁰ <U 40. 6157
München TeH., Diss. v. 21. Dez. 1938

62 m 5586

Schwaiger, Fritz: Entladungsvorgänge im inhomogenen Feld bei Gleichspannung. — München (1939): Hafner. 49 S. mit Fig. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 6167
München TeH., Diss. v. 22. Dez. 1939

62 m 5720

Rabe, Richard: Einfache ²Bandpaß-X-Schaltungen. — ([Berlin: Mittler] 1939/40.) 13 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 40. 6619
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Mai 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Telephonen-, Fernsprech-, Funk- u. Fernseh-Technik TFFT. Bd 28, H. 12, u. 29, H. 1.

61 kel 10622

Röthlein, Hans: Grenzertfernungen für die Leistungsübertragung mit kompondierten Drehstromgeneratoren. — [Stuttgart 1940: Omnityp-Ges.] 46 S., 11 Bl. Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 6622
Stuttgart TeH., Diss. v. 8. Febr. 1940

62 m 5330

Zaiser, Walter: Über die ²Eigenschaften und die geeignete Bemessung eines gitterstromfreien Senders mit Frequenzregelung. (Gekürzt.) — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1940. 19 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 6635
Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Febr. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 55. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

II Elektrotechnik

Fehr, Robert. Die wirtschaftliche Eignung des elektrischen und diesel-elektrischen Betriebes auf Vollbahnen auf Grund der Kriterien des Kapital-Ertrages und der Rentabilität. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig., Diagrammen und Tabellen.] 132 S. 22×16cm. Chur, M. Ebner & C^{ie}, A. G., 1940. V Zür

b1 kel 11110

Trautweiler, Max. Über die Möglichkeit der Prüfung von Hochleistungsschaltern und Sicherungen mit voneinander unabhängigen Spannungs- und Stromquellen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 93 S. 23×16cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1940. V Zür

b1 kel 11170

Martin, Otto: Anfangsvorgänge bei Lichtenbergischen Figuren. — Würzburg 1941: Stürtz. S. 424—430 mit Abb. 4⁰ <U 41. 37
Aachen TeH., Diss. v. 25. Sept. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 35, H. 7.

b2 m 5789

Artus, Wilhelm: Über die ²Behandlung der Stabilität mechanisch elektrischer Regelsysteme. — Berlin: [J.] Springer 1941. S. 186—206 mit Abb. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 17. Juli 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 41. 776
Aus: Wissenschaftl. Veröffentlichungen aus d. Siemens-Werken. Bd 20, H. 1.

b2 m 5817

Burkhardtmaier, Wolfgang: Der Einfluß der Betriebsspannung auf die Blitzschlagsgefahr bei Freileitungen; seine Ermittlung durch Modellversuche. — B.-Schöneberg 1940: Meisenbach, Riffarth. 65 S. mit Abb. 8⁰ [§]
Berlin TeH., Diss. v. 20. März 1940 <U 41. 785

b1 kel 11083

Krause, Walter: Untersuchung zur Heraufsetzung der Grenzfrequenz bei Kupferoxydul-Meßgleichrichtern. — Berlin (1940): Spitze. 31 S. mit Abb. 8⁰
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1940 <U 41. 813

b1 kel 11318

Rupp, Helmut: Eine Messanordnung mit direkter Anzeige zur Bestimmung des Klirrfaktors und einzelner Oberwellen. — Leipzig 1941: Spamer. S. 247—280 mit Abb. 4⁰ <U 41. 844
Berlin TeH., Diss. v. 25. Okt. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. 1940, H. 11 u. 12.

b2 m 5657

Schönbacher, Karl: Entwicklung und Auswertung der Ersatzschaltbilder elektromagnetischer Verkettungen. — Berlin (1940): Druckerei u. Verl. Anst. Norden. 27 S. mit Abb. 4⁰ <U 41. 845
Berlin TeH., Diss. v. 22. Nov. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbuch d. AEG.-Forsch. Bd 7, Lfg 2.

b2 m 5600

Stöhr, Max, Dr. Ing.: Lokomotivsysteme für hochgespannten Gleichstrom. (3 Tle.) — T. 1. 2. Wien 1940: Mally; T. 3. Würzburg: Stürtz. 27 S., S. 339—358 mit Abb. 4⁰ <U 41. 770
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 6. Nov. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — T. 1. 2. aus: Elektrotechnik u. Maschinenbau. Jg. 58, H. 37/38 u. 39/40; T. 3 aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 6.

b2 m 5734

Tamm, Konrad: Ein- und zweidimensionale ²Ausbreitung von Wasserschall im Rohr bzw. im Flachbecken. (Mit 21 Textabb.) — (Gräfenhainichen 1941: Heine.) S. 16—34. 4⁰ <U 41. 857
Berlin TeH., Diss. v. 2. Aug. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Akust. Zeitschrift. Jg. 6, H. 1.

b2 m 5659

Winkelnkemper, Heinrich: Theoretische ²Untersuchung über schwingungsfreie Frequenzregelung. — Charlottenburg 1940: Schmidt. 42 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 41. 867
Berlin TeH., Diss. v. 15. März 1940

b2 m 5660

Wolfframm, Bodo: Konstruktive ²Untersuchung von Klemmgesperre-Kupplungen auf ihre Anwendbarkeit im Fernschreibmaschinenbau. — Charlottenburg 1941: Schmidt. 64 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 41. 870
Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1941

b2 m 5677

b 1 kl 11319

Mahr, Otto: Die Entstehung der Dynamomaschine. — Berlin: J. Springer 1941. IV, 159 S. mit Abb. 8⁰ <U 41. 820
Berlin TeH., Diss. v. 29. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Geschichtliche Einzeldarstellungen aus der Elektrotechnik. Bd 5.

b 2 m 5773

Frege, Christian: Blindleistungs-Stromrichter. — Braunschweig 1941: Hunold. 39 S., 11 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 41. 1136
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Jan. 1941

b 2 m 5766

Gohlke, Werner: Über die ²Schwingungseigenschaften von Quarzdruckmeßgeräten. — (Berlin: VDI-Verl.) 1941. 17 S. mit Abb. 4⁰ <U 41. 1137
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Dez. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. vollst. u. d. T.: Quarzdruckmeßgeräte hoher Eigenfrequenz als: VDI-Forschungsheft. 407.

b 1 kl 10987
2. Er. b 499 kl 289
3. " b 499 kl 294

Jaeschke, Hans E.: Der Hysterese motor. — Borna-Leipzig 1940: Noske. 158 S. mit Abb., 3 Taf., 1 Deckbl. 8⁰ <U 41. 1371
Breslau TeH., Diss. v. 23. Sept. 1940

b 2 m 5901

Sudasch, Erich: Elastische und plastische ²Verformungen an einer elektrisch geschweißten Stumpfnah bei gleichzeitiger Messung des Temperaturfeldes. (Mit 13 Bildern.) — Braunschweig 1941: Vieweg. S. 33—40. 4⁰
Danzig TeH., Diss. v. 12. Okt. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 41. 1416
Aus: Elektroschweißung. Jg. 12, H. 3.

b 2 m 5797

Benz, Werner: Untersuchungen an Amplitudensieben. — Berlin 1941: Druckerei u. Verl. Anst. Norden. 54 S. mit Abb. 4⁰ <U 41. 1424
Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Juni 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Ersch. demnächst im Buchh. bei J. Springer, Berlin, als: Jahrbuch d. AEG-Forschung. Bd 7.

b 2 m 2257

Jost, Reinhard: Über die ²Durchschlagsfestigkeit einiger fester Isolierstoffe bei Beanspruchungen von langer bis zu ganz kurzer Dauer. — Berlin: J. Springer 1930. S. 305—322 mit Abb. 4⁰ <U 41. 1477
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929. — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 23.

b 2 m 5862

Kind, Herbert: Verfahren, mit dem der Gehalt technischer Wechselspannungen an Oberschwingungen bestimmt wird. — Würzburg 1941: Stürtz. S. 445—476 mit Abb. 4⁰ <U 41. 1479
Dresden TeH., Diss. v. 5. Nov. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 35, H. 8.

b 2 m 5663

Meinhardt, Heinz: Elektrostatische ²Lichtbogenlöschung nach dem Verhungerungsprinzip. — Würzburg 1941: Stürtz. S. 85—98 mit Abb. 4⁰
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1941. — <U 41. 1488
Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 35, H. 2.

b 2 m 5838

Lau, Hermann: Verformung von Stoßwellen durch Längsinduktivitäten oder Querkapazitäten. — Würzburg 1941: Stürtz. S. 507—615 mit Abb. 4⁰
Hannover TeH., Diss. v. 20. Dez. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 35, H. 9 u. 10. <U 41. 2840

b 2 m 5692

Warnecke, Heinrich: Scheitelfaktormessbrücke für Hochspannung. — Würzburg 1941: Stürtz. S. 229—244 mit Abb. 4⁰ <U 41. 2854
Hannover TeH., Diss. v. 24. Sept. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 35, H. 4.

b 2 m 5649

Gänger, Berthold: Die elektrische ²Festigkeit verdichteter Gase. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 633—652, 701—712 mit Abb. 4⁰ <U 41. 3477
Karlsruhe TeH., Diss. v. 6. Jan. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 11 u. 12.

b 2 m 5611

Eyfrig, Rudolf: Über ²Echomessungen bei Fernübertragung und ihre Beziehung zu Zenit-Reflexionen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1940. S. 161—174 mit Abb. 4⁰ <U 41. 5021
München TeH., Diss. v. 12. Febr. 1940. — Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 56.

b 2 m 5608

Fraunberger, Ferdinand: Theorie der Mehrphasentransformatoren mit Anwendungsbeispielen. — (Wien 1940: Mally.) 25 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 41. 5023
München TeH., Diss. v. 14. Dez. 1939. — Aus: Elektrotechnik u. Maschinenbau. Jg. 58, H. 41/42 u. 43/44.

II Elektrotechnik

Hechtel, Richard: Über einen Zusammenhang zwischen dem Licht des Nachthimmels und der Ionosphäre. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1940. S. 129—136 mit Abb. 4⁰ <U 41. 5030

München TeH., Diss. v. 5. April 1940. — Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 56.

Manz, Günther: Steuerungsmöglichkeit einer Quecksilber-Dampfladung durch Zusammenarbeiten von Gitter und Anode. — Berlin: J. Springer 1939. S. 567—590 mit Fig. 4⁰ [Umschlagt.] <U 41. 5048

München TeH., Diss. v. 27. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 35, H. 10.

Schäfer, Richard: Untersuchungen am Quecksilberlichtbogen bei Hochfrequenz. — (Berlin: J. Springer 1940.) S. 499—522 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 41. 5063

München TeH., Diss. v. 30. Mai 1939. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 9.

Schmidtman, Hans Joachim: Über den Anlaufvorgang der Laufzeit-schwingungen des Magnetrons. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1941. S. 40—47 mit Abb. 4⁰ <U 41. 5066

München TeH., Diss. v. 13. Nov. 1939. — Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. Bd 57.

Breitling, Wilhelm: Über eine Meßeinrichtung für Dauermagnete mit un-mittelbarer Kurvenaufzeichnung. — Würzburg 1941: Stürtz. 27 S. mit Abb. 4⁰ <U 41. 5413

Stuttgart TeH., Diss. v. 7. Jan. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 35, H. 1.

Gebauer, Wolfgang: Messung der Dämpfung beim Pendeln der allge-mein doppelt gespeisten Synchronmaschine. — (Stuttgart [1941]: Omnitypie-Ges.) 48 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 41. 5419

Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Okt. 1941

Görk, Eugen: Gesetzmäßigkeiten bei Regelvorgängen. — o. O. 1941. 41 gez. Bl., 16 Taf. 8⁰ [Lithogr.] <U 41. 5420

Stuttgart TeH., Diss. v. 18. Juli 1941. (Nicht f. d. Austausch)

Meessen, Friedrich Wilhelm: Entwicklung und Untersuchung einer Kas-kadenschaltung zur Verstärkung niederfrequenter Regelleistungen durch Maschinen. — Bonn 1940: Scheur. 69 S. mit Abb. 8⁰ <U 41. 5431

Stuttgart TeH., Diss. v. 8. Jan. 1941

Schiz, Richard: Der Drehstrommotor mit Kurzschlußläufer in der Praxis. — (Bochum [1941]: Schürmann & Klagges.) 83 S., 9 Bl. Abb. 4⁰ <U 41. 5440

Stuttgart TeH., Diss. v. 17. April 1941

Staiger, Kurt: Unmittelbar zeigender elektrischer Drehschwingungs-schreiber auf der Grundlage eines gegeninduktiven Meßverfahrens. — ([München: Oldenbourg] 1941.) S. 356—367 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 41. 5447

Stuttgart TeH., Diss. v. 4. Dez. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Luftfahrtforschung. (Bd 18,) Lfg 10.

Aebi, Max F. Untersuchungen über elektrodynamische Beanspruchung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] 23 S. 30×21,5cm. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild AG., 1941. Vq Zür

III. Chemie

- Buchkremer, Joseph:** Über den Abbau des 4-Methylcamphers zu Methylisocamphoronsäure und des 4-Phenylcamphers zu Phenylisocamphoronsäure. Preisschr. — (Berlin) 1931: (Märk. Druckanst.) S. 1–11, 1921–32. 8° [Umschlagt.]
¶Aus: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 64. 66. 1931–33.
Aachen TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 34. 7
- Collé, Helmut:** Über die Ursachen der v. Allwördenschen Reaktion. — Heidelberg: Melliand Textilber. 1934. 50 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 20. Okt. 1934 [U 34. 5487
- Karl, Alfred:** Über den Verlauf der Entgasung bei der trockenen Destillation von Steinkohlen und den Weg der Gase im Koks-ofen. — Essen [1934]: Westdt. Dr. 48 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1934 [U 34. 5493
- Kolkenbrock, Franz:** Untersuchungen über die Ursachen des Waschölverbrauches der Benzolfabriken. — Bottrop i. W. [1934]: Postberg. 38 S., 3 Taf. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 17. Mai 1934 [U 34. 19
- Kritzinger, Johan H(endrik):** Zur technischen Darstellung des Di-n-Butyläthers aus n-Butanol durch heterogen katalytische Dehydratation in der Gasphase mittels Aluminiumoxydhydraten. — Aachen (1934): La Ruelle. 31 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 12. Okt. 1934 [U 34. 5496
- Rouette, Paul Leonhard:** Über die Einwirkung von Wärme auf die Wollfaser. — Aachen 1934: Aachener Verl.- & Dr.-Ges. 51 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 12. Juli 1934 [U 34. 2659
- Verbeek, Hans:** Untersuchungen über katalytische Bildung von Blausäure. — Gummersbach 1934: Luyken. 37 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 20. Okt. 1934 [U 34. 5508
- Zens, Karl:** Über eine Synthese der 3-Methylcamphersäure. — Aachen 1932: Driessen. 28 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 34. 33
- Ackermann, Theodor.** — Oberflächenspannungsmessungen an Leim- und Gelatinelösungen. Von Theodor [Ausz.: Theo] Ackermann. — 63 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: München 1934: MöBl. 16 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1934 [U 34. 2899
- Ackermann, Theo.** 1934 s. Ackermann, Theodor [U 34. 2899a
- Bank, Helene:** Gleichgewichtsstudien zur Chemie der Erdalkalicyanamide. — 39 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz. u. d. T.: Die Azotierungsgleichgewichte d. Erdalkalicarbonate m. Ammoniak u. d. Erdalkalioxyde m. Blausäure. — Leipzig: Voss 1933. 12 S. 8° ¶Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 215.
Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1929 [U 34. 181
- Beyer, Eva:** Über die Beziehung des Becquereleffektes und verwandter lichtelektrischer Effekte zum inneren Photoeffekt. — 29 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Würzburg 1934: Triltsch. 18 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 25. Febr. 1934 [U 34. 2900
- C 2 m 3081*
- C 1 kl 7668*
- C 1 kl 7660*
- C 2 m 3941*
- C 1 kl 7666*
- C 1 kl 7659*
- C 1 kl 7664*
- C 1 kl 7185*
- C 1 kl 7461*
- C 1 kl 7445*
- C 1 kl 7789*

C1 kl 7446

in: A 211 m

C1 kl 7807

C1 kl 7797

C1 kl 7800

C 82 (10) kl

C2 m 3830

C1 kl 7798

C1 kl 7840

C1 kl 7848

C2 m 3995

Briske, Heinz: Studien über den Zerfall von Stickoxydul. — 30 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Leipzig: Akad. Verl.Ges. 1934. S. 81–89. 8° [Ausz.: Z. f. physikal. Chemie. B, 25. Berlin TeH., Diss. v. 19. Juli 1933 [U 34. 2901

Constantinescu, Mircea: Über Reaktionen der Oxyde des Stickstoffs und des Schwefels. Das Nitrosisulfosäureanhydrid u. seine reversible Umwandlung in d. Nitrosylschwefelsäureanhydrid. — Berlin: Verl. Chemie 1934. 23 S. 8° [Zus. m. E. Terres in: Beihefte zu d. Zeitschriften d. Ver. Dt. Chemiker „Angew. Chemie“ u. „Die chem. Fabrik“. 8. — Ausz. in: Angew. Chemie. 47. Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1932 [U 34. 5674

Danneil, Adolf: Zur Kenntnis des Iso- β -naphthocumarins, insbes. seine Ueberführung in d. Iso- β -naphthocumaron. — Charlottenburg 1934: Hoffmann. 46 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1934 [U 34. 5675

Flood, Håkon: Tröpfchenbildung in übersättigten Dämpfen. — Trondheim 1934: Aktietrykkeriet. 25 S. 8° [Umschlagt.] [Auch als: Norske Vidensk. Selskabs Skr. 1934, 4. Berlin TeH., Diss. v. 22. Juli 1933 [U 34. 5679

Frenzel, Alfred: Die Konstitution der Graphitsäure und ihre Reaktionen. — Berlin: Verl. Chemie 1934. 41 S. 8° [Zus. m. U. Hofmann u. E. Csalán in: Liebigs Ann. d. Chemie. 510. Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1933 [U 34. 2905

Giehmann, Horst: Untersuchungen über Wesen und Möglichkeiten der Katalyse am geschlossenen Kontakt. — 47 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: o. O. 1934. 12 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 22. Dez. 1933 [U 34. 189

Grevel, Adelbert: Beiträge zur Fällung von Kobalt aus Zinksulfatlösungen bei der elektrolytischen Zinkgewinnung. — Berlin: Springer 1934. S. 61–71. 4° [Ausz.: Wiss. Veröff. aus d. Siemens-Konzern. 13. Berlin TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 [U 34. 190

Györfy, Josef: Über die Chloridelektrolyte der Magnesiumgewinnung. — Esztergom (Ungarn) 1934: Buzárovits. 35 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 22. Dez. 1933 [U 34. 2909

Kober, Helmut: Estersynthesen der Oxystearinsäure (10). — Bückeburg 1934: Prinz. 66 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1934 [U 34. 5687

Kreuter, Theodor: Ueber die Anwendung der „Fries'schen Verschiebung“ auf acylierte Umbelliferone und über Naphtoumbelliferone. — Charlottenburg 1934: Hoffmann. 40 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1934 [U 34. 5689

Langner, Hans: Über den Aufbau und Abbau des 6-Methoxy- α -Naphtoflavons. — Charlottenburg 1934: Studentenwerk. 25 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1934 [U 34. 5690

III. Chemie

Lichti, Hans: Kinetische Untersuchung über die Reaktion zwischen Stickoxyd und Sulfiten bezw. schwefliger Säure. — 64 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin: Verl. Chemie (1934). 15 S. 4° ¶Zus. m. E. Terres unter and. Kopft. in: Beih. z. d. Z. d. Ver. Dt. Chemiker. 8. — Ausz. hieraus in: Angew. Chemie. 47.

Berlin TeH., Diss. v. 1. März 1934

[U 34. 2920

Maslanka, Erich: Über Valenztautomerie bei Dichromylenen. — 121 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Charlottenburg 1934: Hoffmann. 10 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 27. Juli 1932

[U 34. 200

Mienes, Karl: Zur Technologie der Cellulosederivate. — B.-Steglitz: Bodenbender 1934. x, 118 S. 8°

¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Celluloseester u. Celluloseäther, unter bes. Berücks. d. Benzylcellulose.

Berlin TeH., Diss. v. 28. Okt. 1933

[U 34. 202

Müller, Ernst: Über modifizierte Flavone. — 72 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Charlottenburg 1934: Hoffmann. 19 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 18. Mai 1934

[U 34. 2923

Neubner, Rolf: Die Umwandlungs-Gleichung $\text{Ba} \langle \text{CN} \rangle_2 \rightleftharpoons \text{Ba} \text{CN}_2 + \text{C}$ im Temperaturgebiet von 500–1000° C. — 54 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin: Verl. Chemie 1934. 8 S. 4° ¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 40.

Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927

[U 34. 5697

Pomeraniec, Jakob: Untersuchung der Vorgänge bei der thermischen Spaltung von normalen Paraffinkohlenwasserstoffen. — 69, x gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1933: Märk. Druckanst. 7 S. 4° ¶Aus: Öl u. Kohle. 2.

Berlin TeH., Diss. v. 27. Nov. 1933

[U 34. 204

Sasse, Ernst: Gleichgewichtsstudien der Umsetzung von Schwefelkohlenstoff mit Wasserstoff. (Ausz.) — Berlin: Verl. Chemie 1934. 18 S. 8°

¶Zus. m. E. Terres in: Angew. Chemie. 47.

Berlin TeH., Diss. v. 20. Juni 1933

[U 34. 2935

Schultze, Walter: Untersuchungen über das Gleichgewicht $\text{NH}_3 + \text{CO} \rightleftharpoons \text{HCN} + \text{H}_2\text{O}$. — III, 64 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Stendal 1934: Dannemann.) 6 Bl. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1928

[U 34. 2940

Sidersky, Henry: Ueber die Gewinnung von Wasserstoffsperoxyd aus Persulfat. — Berlin 1934: Bandmann. 41 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1934

[U 34. 208

Stuhldreer, Helmut: Die Bildung von Triphenylmethanfarbstoffen und Acridinderivaten durch dehydrierende Wirkung von p. Jod-Anilin und p. Jod-Phenol. — 72 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1934: Funk. 11 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1933

[U 34. 210

62 m 4039

682 (16) kl

61 kl 7209

682 (16) kl

62 m 4001

62 m 3842

61 kl 7460

682 (16) kl

61 kl 7208

61 kl 7455

C 1 kl 7810

Tausch, Ernst: Zur Chemie der photographischen Entwickler.
— Berlin 1934: Triltsch & Huther. 87 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 20. Mai 1934 [U 34. 5709]

C 2 kl 4033

Teutsch, Irmgard: Die Schwefelverbindungen des mexikanischen Panuco-Öles. — 88 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] —
Ausz.: Charlottenburg 1934: Hoffmann. 8 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 22. Juli 1933 [U 34. 2944]

C 1 kl 7788

Urban, Willy: Beiträge zur Kenntnis der Thio-carbonyl-Gruppe.
Über einen mikrochemischen Nachweis von elementarem Schwefel. — Borna-Lpz. 1934: Noske. 21 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 18. Mai 1934 [U 34. 2946]

C 1 kl 7163

Beyerlein, Fritz: Untersuchungen über die Frage, ob das Benzoxazol zu den naphthoiden oder den benzoiden Bicyklen gehört. — (Braunschweig) 1933: (Gué). 72 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Mai 1932 [U 34. 334]

C 1 kl 7614

Böker, Reinhard: Über Chinamine und ihre Umwandlungen unter dem Einfluß von Säuren. — (Braunschweig) 1934: (Gué). 63 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Okt. 1933 [U 34. 3204]

C 1 kl 7605

Gawlick, Heinz: Messung von Verdampfungs-, Verdünnungs- und spezifischen Wärmen mit einem neuen Differentialcalorimeter. — (Braunschweig) 1934: (Aschenbroich). 43 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 34. 5845]

C 1 kl 7618

Grader, J(osef) R(oberth): Ueber die Autoxydation von Phenol. Ueber die quantitative Bestimmung kleiner Phenolmengen durch Kupplung mit diazotierter Sulfanilsäure. — (Braunschweig) 1934: (Gué). 42 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Aug. 1934 [U 34. 3205]

C 1 kl 7829

Heidrich, Karl: Ueber Beziehungen zwischen Stickstoff- und Chlorophyllgehalt während des Wachstums und Vergilbens der Pflanzen. Eine neue Chlorophyllbestimmungsmethode in Kupferverbindung. — Chemnitz 1934: Neubert. 45 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 1. März 1934 [U 34. 5849]

C 1 kl 7602

Heinsen, Erich: Ueber den Einfluß von Bodenverschmutzungen auf die Karbonathärte des Grundwassers. — Osterode am Harz 1934: Giebel & Oehlschlägel. 56 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Jan. 1934 [U 34. 3208]

C 1 kl 7612

Kahle, Friedrich-Wilhelm: Ueber den Abbau des Lignins einiger Laubhölzer. — Braunschweig 1934: Gutenberg. 26 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Febr. 1934 [U 34. 3210]

C 1 kl 7162

Ladwig, Richard: Ueber die Beckmannsche Umlagerung. Zusammenhang zw. Umlagerungsneigung u. Energieinhalt d. Ausgangsstoffe. — Braunschweig 1934: Hunold. 70 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juli 1933 [U 34. 340]

III. Chemie

- Lange, Adriaan de:** Die katalytische Hydrierung von Pyrogallol und Oxyhydrochinon. — Borna-Lpz.: Noske 1932. 41 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Nov. 1931 [U 34. 341] *C 1 kl 7160*
- Martinius, Julius:** Beiträge zur Konstitutionsaufklärung des α - und β -Amyrins. — Braunschweig 1934: Hunold. 95 S. 8°
[Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Dez. 1933 [U 34. 345] *C 1 kl 7153*
- Niehaus, Klemens:** Ueber Phenole als Antioxygene in trocknenden Oelen. — (Braunschweig) 1934: (Gué). 42 S. 8°
[Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 31. Juli 1933 [U 34. 3218] *C 1 kl 7619*
- Obermann, Bruno Paul:** Ueber 1,1, 2,2-Tetraphenylcycloparaffine als Beitrag zur Radikalbildung und Ringspannung. — (Braunschweig) 1934: (Gué). 40 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Aug. 1934 [U 34. 5859] *C 1 kl 7603*
- Oettner, Kurt R[obert]:** Über Herstellung und Eigenschaften der „Persilikate“. — (Braunschweig) 1933: (Gué). 69 S. 8°
[Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Aug. 1933 [U 34. 5860] *C 1 kl 7828*
- Richter, Helmut:** Beiträge zur anorganischen Thermochemie. — Braunschweig 1934: Hunold. 35 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933 [U 34. 3219] *C 1 kl 7610*
- Sievers, Joachim-Friedrich:** Untersuchungen über die aus Oxy-cumaronen entstehenden Farbsalze. — o. O. [1934]. 70 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Dez. 1933 [U 34. 349] *C 1 kl 7169*
- Wille, A(lbert):** Über den Zusammenhang zwischen Aufbau und Ferromagnetismus der Ferrite. — (Braunschweig) 1933: Gué). 33 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Juli 1933 [U 34. 3224] *C 1 kl 7611*
- Braida, Alfred:** Über ein neues Bromfluorid und die physikalischen Konstanten des BrF_3 . — Oppeln/Oberschl. 1933: Raabe. 42 S. 8°
[Ausz. in: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 206. 214. 1932–33.]
Breslau TeH., Diss. v. 17. Juli 1933 [U 34. 5953] *C 1 kl 7563*
C 499 kl 187
- Csesch, Johannes:** Über die elektrische Polarisierung des an reinen Metalloberflächen sorbierten Wasserstoffs und ihren Einfluß auf die Wasserstoffrekombination. — Liegnitz 1934: Heinze. 56 S. 8° [Umschlagt.]
[Aus: Z. f. physikal. Chemie. B, 28. 1935.]
Breslau TeH., Diss. v. 9. Juni 1934 [U 34. 5954] *C 1 kl 7758*
C 499 kl 188
- Fröhlich, Hans Joachim:** Beiträge zur Kenntnis der Erdalkali-Stickstoff-Verbindungen. [Gekürzt.] — Leipzig: Voss 1934. 12 S. 8° [Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 218.]
Breslau TeH., Diss. v. 7. Juli 1933 [U 34. 3348] *C 1 kl 7371*
C 499 kl 183

61kl 7562
6499kl 186

61kl 7062
6499kl 171

61kl 7429

61kl 7647

61kl 7629

62m 3919

61kl 7635

62m 3918

61kl 7430

61kl 7428

Kwasnik, Walter: Rheniumfluoride. — Neurode in Schl. 1934: Klambt. 44 S. 8°
¶Gekürzt in: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 219.
Breslau TeH., Diss. v. 18. Mai 1934 [U 34. 5955]

Mannchen, Walter: Ueber den Einfluß der Dielektrizitätskonstanten des Lösungsmittels auf die Dissoziationskonstanten substituierter organischer Säuren. — Göttingen 1934: Göttinger Handelsdr. 22 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 16. Febr. 1934 [U 34. 401]

Altmann, Bernhard: Die Leitfähigkeiten von Titan-, Zinn- und Siliziumtetrachlorid in nicht wässrigen Lösungen. — Leipzig: Akad. Verl. Ges. 1934. 30 S. 8°
¶Aus: Z. f. physikal. Chemie. A, 168.
Danzig TeH., Diss. v. 16. Dez. 1933 [U 34. 3365]

Arndt, Ernst: Vergleichende Untersuchungen über die Zusammensetzung der Weizenmehle der Ernten 1929–1931. — Borna-Lpz. 1934: Noske. 30 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 [U 34. 3366]

Fliege, Alfons: Beitrag zur Reinigung der Malzamylase. — Borna-Lpz. 1934: Noske. 26 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 11. Juli 1933 [U 34. 5964]

Herrmann, Ludwig: Untersuchungen über Vorbruch- und Molkenbutter (im Vergl. zu anderen Buttersorten). — (Danzig [1934]: Inst. f. Tierzucht d. TeH.) 27 gez. Bl., 1 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Danzig TeH., Diss. v. 25. Febr. 1930 [U 34. 3375]

Kotecki, Wladimir: Versuche über Desmotropie von Diazoaminoverbindungen und über das dem Arcolon entsprechende Benzylderivat. — Lemberg: Ges. 1934. 12 S. 8° ¶Aus: Sammelchr. d. Math.-naturwiss.-ärztl. Sekt. d. Ševčenko-Ges. d. Wiss. 30.
Danzig TeH., Diss. v. 11. Juli 1933 [U 34. 3380]

Kowalski, Wietold: Untersuchungen über den Qualitätszustand der nach Danzig und Zoppot gelieferten Frischmilch. — (Danzig 1933: Inst. f. Tierzucht d. TeH.) 15 gez. Bl., 6 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Danzig TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 [U 34. 3381]

Kowalskyj, Iwan: Eisenchlorid in der organischen Synthese. — Leipzig: Akad. Verl. Ges. 1933. S. 197–218. 8°
¶Aus: Z. f. physikal. Chemie. A, 166; Teildr. zus. m. E. Wertyporoch u. A. Roeske unter and. Kopft. in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66, 2.
Danzig TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 [U 34. 3382]

Schwientek, Paul: Untersuchungen über sporenbildende Bakterien in der Milch, ihre Differenzierung u. toxische Wirkung. — Hoffnungsthal-Köln 1934: Pilgram. 31 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 5. Mai 1931 [U 34. 3389]

III. Chemie

Siewers, Hermann: Über Metallverdrängungsgleichgewichte in Schmelzen von Halogeniden, Oxyden und Pyrophosphaten. — Berlin: Verl. Chemie 1934. 38 S. 8°

¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 40.

Danzig TeH., Diss. v. 20. Okt. 1934

[U 34. 5967

C 1 kl 7630

Silber, Anatol: 1. Kondensationswirkungen und Leitfähigkeiten von Aluminiumchlorid und -bromid in nicht wässrigen Lösungen. 2. Über Schwefelfarbstoffe aus Thiodiphenylamin. — Weende-Göttingen 1934: Pieper. 31 S. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 28. Okt. 1933

[U 34. 3390

C 1 kl 7425

Buchheimer, Karl: Die Hydratation des Kollagens und ihre Beeinflussung durch die thermische Denaturierung (Schrumpfung), ferner durch Säuren, Basen und Neutralsalze. — (Stuttgart [1934]: Omnitypie-Ges.) 54 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Darmstadt TeH., Diss. v. 13. April 1934

[U 34. 412

C 1 kl 7369

Dachs, Arno E[rich]: Experimentelle Beiträge zur Methodik der Kollagenanalyse. — (Stuttgart [1934]: Omnitypie-Ges.) 53 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Darmstadt TeH., Diss. v. 23. Juni 1934

[U 34. 3395

C 1 kl 7639

Hintzelmann, Ulrich, Dr. phil. et med.: Studien über die Wirkung einiger Gifte auf die Schnecke *Arion empiricorum* Fér. vom Standpunkt der allgemeinen Pharmakologie. — o. O. 1929. 82 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 1929

[U 34. 430

C 1 kl 3700

Jochum, Niko: Thermochemische Messungen an den Oxyden des Kupfers, Rhodiums, Palladiums und Iridiums. — Leipzig: Akad. Verl. Ges. 1933. S. 169–179. 8°

¶Aus: Z. f. physikal. Chemie. A, 167.

Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Jan. 1934

[U 34. 417

C 1 kl 7346

Kannengießer, Auguste: Über die Trennung und Bestimmung der Halogene durch elektrolytische Oxydation. — (Lahrdinglingen (Baden)) 1934: (St.-Johannis-Dr.) 34 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Okt. 1934

[U 34. 5974

C 1 kl 7870

Kinzer, Rudolf: Untersuchung über die Abhängigkeit der Chromaufnahme der Haut während der Gerbung von der Konzentration der angewandten Chromsalzlösung unter bes. Berücks. hochbasischer Chromsulfatlösungen. — Nürtingen 1932: Senner. III, 56 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933

[U 34. 3396

C 1 kl 6350

Krüger, Adolf: Ueber die Beziehungen von Asphalt und Erdöl. — Dortmund [1934]: Oberhuber. 98 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Sept. 1934

[U 34. 5976

C 1 kl 7640

Küntzel, Adolf: Untersuchung über die Quellung der Gelatine in wässrigen Lösungen von Säuren, Basen und Salzen und deren Gemische. — o. O. (1929). S. 326–437. 8° [Umschlagt.] ¶Aus: Biochem. Z. 209.

Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 16. April 1929

[U 34. 432

C 1 kl 3723

B1 kl 7644

Morneweg, Werner: Über komplexe Eisenverbindungen von Phäophytin a und -b mit blutfarbstoffähnlichen Eigenschaften. — Braunschweig 1934: Hunold. 46 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 22. Nov. 1934 [U 34. 5978]

B82 (15) kl

Müller, Wilhelm: Die Chloride und Oxyde des Rhodiums. Ausz. — o. O. (1925). S. 125–138. 8°
‡Zus. m. L. Wöhler in: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 149.
Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Sept. 1929 [U 34. 419]

B1 kl 7643

Papagiannes, Apostolos K[yriaze]. — Untersuchungen über die Säurereste im Chromleder. Von Apostolos K. Papayannis. — Würzburg 1934: Triltsch. 74 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Juli 1934 [U 34. 5979]

B1 kl 7356

Papayannis, Apostolos K. 1934 [neugriech. Namensform]
s. Papagiannes, Apostolos Kyriaze [U 34. 5979a]

Prakke, Frits: Ueber die Einwirkung von Natriumthiosulfat auf Säuren und auf Chromalaun in verdünnten Lösungen. — Darmstadt 1932: [Roetherdr.] 117 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. April 1934 [U 34. 421]

B1 kl 7637

Reinhardt, Lothar: Untersuchung über die Natur des aktiven Kohlenstoffs. — [Eilenburg 1934: Offenbauer.] S. 273–289, 81–96, 1 Taf. 8° [Umschlagt.]
‡Zus. m. E. Berl, K. Andress u. W. Herbert unter and. Kopft. in: Z. f. physikal. Chemie. A, 158. 1932; zus. m. E. Berl ebd. A, 106. 1933.
Darmstadt TeH., Diss. v. 22. Aug. 1934 [U 34. 5981]

B1 kl 6659

Schlechter, Peter: Zur Kenntnis der Mahlungsvorgänge des Holländers. — Braunschweig 1933: Hunold. 102 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 34. 424]

B1 kl 7368

Treusch, August: Ueber den kristallinen Bestandteil der indischen Kamala. — Nierstein a. Rh. 1933: Lattreuter. 111 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Jan. 1934 [U 34. 428]

B2 m 3921

Winter, Anton: Beiträge zur Kenntnis oxydativer Einflüsse auf Verarbeitungseigenschaften von Kokskohlen. — (Essen) 1934: (Girardet). 18 S. 4° [Umschlagt.] ‡Zus. m. G. Agde unter and. Kopft. in: Brennstoff-Chemie. 15.
Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Juli 1934 [U 34. 3399]

B2 m 3961

Alt, Wolfgang: Versuche zur Herstellung von Farbstoffen „höherer Ordnung“ in der Reihe der Cyanine. — Dresden 1934: Herr. 75 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
Dresden TeH., Diss. v. 20. Okt. 1934 [U 34. 5988]

B1 kl 7705

Boettner, Alfred: Beiträge zur Kenntnis der hydroxylierten Diphenylmethanfarbstoffe und ihrer Vinylenhomologen. — Dresden: Risse-Verl. 1934. 54 S. 8° ‡Im Buchh. ebd.
Dresden TeH., Diss. v. 2. Okt. 1934 [U 34. 5991]

III. Chemie

Domschke, Heinz: Über das elektrochemische Verhalten des Eisens in Abhängigkeit von dessen mechanischer und thermischer Vorbehandlung. — Berlin: Verl. Chemie (1934). S. 261–268. 4° [Umschlagt.]

¶Aus: Korrosion u. Metallschutz. 9. 1933.

Dresden TeH., Diss. v. 6. März 1934

[U 34. 438

B2m3738

Kleist, Walter: Chemische und photographische Studien über Acetylen und Acetylsilber. — München(1933): Gäßler. 45 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1933

[U 34. 3404

B1kl7422

Köhn, Otto: Die elektrolytische Gewinnung des Zinns aus wässrigen Lösungen an bewegter Quecksilber-Kathode. — Dresden: Risse-Verl. 1934. 39 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

Dresden TeH., Diss. v. 8. Dez. 1934

[U 34. 6001

B1kl7902

Krebs, Eberhard: Beiträge zur Kenntnis der Trockenreinigung des Leuchtgases. — München 1934: Oldenburg. 7 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 77.

Dresden TeH., Diss. v. 24. Mai 1933

[U 34. 3407

B2m3803

Kretzschmar, Walter: Über Natur und thermische Zersetzung des Ammonperborates. — Leipzig: Voss 1934. S. 17–34. 8° ¶Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 219.

Dresden TeH., Diss. v. 25. April 1932

[U 34. 6002

B1kl7394

Löchner, Kurt: Untersuchungen über die gerbereitechnologischen Eigenschaften einiger synthetischer Gerbstoffe. — Darmstadt 1934: Roetherdr. 31 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 29. Okt. 1934

[U 34. 6004

B1kl7709

Mehlhorn, Kurt: Die potentiometrische Verfolgung der Thio-sulfat-Bildung aus Alkalisulfid und schwefliger Säure. — (Berlin 1934: Maurer & Dimmick.) 19 S. 8°

¶Aus: Angew. Chemie. 47.

Dresden TeH., Diss. v. 16. April 1934

[U 34. 445

B1kl7405

Müller, Siegfried: Beiträge zur Kenntnis unsymmetrischer Diketone. — Greifswald 1934: Adler. 35 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 8. Sept. 1934

[U 34. 6008

B1kl7715

Reimann, Karl-Georg: Über die Abwandlung der Lichtabsorption von Strepto-Polymethin-Farbstoffen durch Substitution in ihren Ammoniumperichromen. — Dresden 1934: Herr. 40 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]

Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1934

[U 34. 6009

B2m3812

Scheufler, Walter: Die Darstellung von Strepto-Polymethin-farbstoffen aus optisch-aktiven im Pyridinring methyl- und phenylsubstituierten Py-Tetrahydrochinolinen. — Dresden 1934: Herr. 76 S., 4 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]

Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932

[U 34. 451

B1kl7387

Schwabe, Kurt: Über das anodische Verhalten der Metalle in gesättigten Lösungen ihrer Salze. — Dresden: Dünki [1934]. 124 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 17. Nov. 1933

[U 34. 3421

B1kl7418

C1kl7410

Seßler, Pius: Über neue Synthesen in der Zuckerreihe. — Berlin: Verl. Chemie (1934). S. 1326–1329, 1698–1703. 8°
[Zus. m. L. Zervas unter and. Kopft. in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66. 1933. Dresden TeH., Diss. v. 14. Aug. 1934 [U 34. 6015]

C2m3809

Stein, Wilhelm: Die potentiometrische Bestimmung des Palladiums. — Berlin: Verl. Chemie 1934. 10 S. 4°
[Aus: Z. f. Elektrochemie. 1934. Dresden TeH., Diss. v. 13. April 1934 [U 34. 454]

C1kl7327

Troberg, Bölge: Über die Elektrolyse ammoniumsulfathaltiger Schwefelsäure zwecks Gewinnung von Wasserstoffsperoxyd. — Dresden (1933): Dünki. 60 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 17. Nov. 1933 [U 34. 3419]

C1kl7320

Vestdal, Jón E[rlendsson]: Ein Beitrag zum Verhalten des Bleies und seiner Legierungen mit Antimon und Wismut als Anoden bei der elektrolytischen Verchromung. — Dresden: Risse-Verl. 1933. 58 S. 8° [Im Buchh. ebd.
Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1933 [U 34. 459]

C2m3788

Winter, Helmut: Untersuchungen über die Grenzflächenaktivität von Salzen der höheren Fettsäuren. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1934. 17 S. 4° [Aus: Kolloid-Z. 66.
Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1933 [U 34. 461]

C1kl7707

Zeppernick, Johannes: Beiträge zur elektrolytischen Reduktion wässriger Chromsäurelösungen. — Dresden: Dünki (1934). 62 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 12. Sept. 1934 [U 34. 6020]

C1kl7377

Asche, Theo: Beiträge zur Kinetik der thermischen Vereinigung von Cyan und Wasserstoff zu Blausäure. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 30 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933 [U 34. 4024]

C2m3972

Gewecke, Fritz: Über den Säureaufschluß tonerhaltiger Mineralien und die Aufarbeitung desselben zu reiner Tonerde. — Berlin: Verl. Chemie 1934. 11 S. 4°
[Aus: Die chem. Fabrik. 1934. Hannover TeH., Diss. v. 28. Juni 1928 [U 34. 6951]

C1kl7765

Hülsmann, Otto: Beiträge zur Raumchemie der festen Stoffe. (Gekürzt.) — o. O. 1934. 27 S. 8°
[Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 207. 218. 219. 1932–34. Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1934 [U 34. 6954]

C2m3823

Kühne, Sigurd: Zur Kenntnis der Nitrocellulosen. — o. O. 1934. 13 S. 4° [Zus. m. G. Schiemann in: Cellulosechemie. 15.
Hannover TeH., Diss. v. 20. Dez. 1933 [U 34. 6957]

C1kl7376

Lemke, Alfred: Molekularvolumina von Silikaten, von Modifikationen der Tonerde und von Formiaten. — o. O. 1934. 43 S. 8°
[Teilveröff. in: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 186. 203. 1930–32. Hannover TeH., Diss. v. 9. Dez. 1930 [U 34. 6958]

C2m3821

Scholle, Richard: Zur Kenntnis der Tonerdegläser. — o. O. 1934. 15 S. 4° [Zus. m. G. Keppeler in: Glastechn. Ber. 11. 1933.
Hannover TeH., Diss. v. 30. April 1929 [U 34. 6961]

III. Chemie

- Vogel, Hans Ulrich v.:** Über die Chalkogenide von Gallium und Indium. — Leipzig: Voss 1934. 20 S. 8°
¶Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 219.
Hannover TeH., Diss. v. 13. Febr. 1933 [U 34. 6966]
- Balla, Nikolaus:** Vergleichende Untersuchungen über das Färben von Seide und Wolle. — Karcag 1934: (Kertész). 44 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 17. Mai 1934 [U 34. 4270]
- Eglin, Adolf:** Benzoyl-Casein. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 39 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Jan. 1932 [U 34. 4272]
- Grimm, Hermann:** Über die katalytische Umsetzung von Aldehyden mit Wasserdampf. — 38 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.]
— Ausz.: o. O. 1934. S. 202–213. 8°
¶Aus: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 67.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Juni 1932 [U 34. 1355]
- Heidinger, Werner:** Über den Hypobromitabbau von Proteinen. — (Braunschweig) 1933: (Guè). 23a, 25 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 34. 4274]
- Kreisler, Andreas v.:** Zur Herstellung von Natriumoxalat und zu seiner Verarbeitung auf Natriumnitrat. — Springe 1934: Erhardt. 47 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Okt. 1931 [U 34. 7189]
- Lang, Hans:** Untersuchungen über die Citronensäuregärung bei *Aspergillus niger*. — o. O. 1934. S. 387–401. 8°
¶Zus. m. W. Schwartz in: Arch. f. Mikrobiol. 5.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Febr. 1934 [U 34. 4278]
- Nicklas, August:** Elektrolyse der Lösungen von Borwasserstoffen und von Bortrimethyl in flüssigem Ammoniak. — Berlin [1934]: Funk. 42 S. 8° ¶Auch in Maschinenschr.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Febr. 1933 [U 34. 7190]
- Pauncz, Stefan:** Über den Mechanismus der Oxydation durch Wasserstoffsperoxyd und Ferroisen. — 78 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz. u. d. T.: Über die peroxydatische u. katalat. Wirkung v. Ferrosalzen. — o. O. (1933). 19 S. 8°
¶Zus. m. S. Goldschmidt in: Ann. d. Chemie. 502.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 Ersatz für: U 33. 3634 [U 34. 1360 (Ausz. nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)]
- Schuster, Karl:** Zur Kenntnis der Verbindungsreihe BCl_{3-n} $[N(CH_3)_2]_n$. — 55 gez. Bl., 8 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Leipzig: Voss 1933. S. 77–96. 8°
¶Zus. m. E. Wiberg in: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 213.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 Ersatz für: U 33. 3639 [U 34. 1362 (Ausz. nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)]
- Thoria, Lavji:** Über die Acetylierung von gequollenen Cellulosefasern. — Karlsruhe 1934. 52 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Febr. 1934 [U 34. 1365]
- Eisenreich, Ludwig:** Beiträge zum Pasteurisierungsproblem der Milch. — o. O. (1933). 66 S. 8°
¶Zus. m. F. Kieferle in: Milchwirtschaftl. Forsch. 15. 16. 1933–34.
München TeH., Diss. v. 21. Aug. 1933 [U 34. 5024]

C 1 kl 7675

C 1 kl 7421

C 1 kl 7406

C 1 kl 7335

C 1 kl 7403

C 1 kl 7857

C 1 kl 7420

C 1 kl 7414

C 1 kl 6591

C 1 kl 6592

C 1 kl 7407

C 1 kl 7580

C2m 3881

Heinig, Kurt: Neue Methoden der Natriumbestimmung. Darstellung von Phenylhydrazinaten einiger Silbersalze. — o. O. (1934). 63 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 6. März 1934 [U 34. 2150]

C2m 3877

Hosse, Rolf: Beiträge zur Charakterisierung der schwefelhaltigen Kohlenoxyd- und Stickoxyd-Verbindungen des Eisens, sowie z. Bestimmung d. Kohlenoxyds mittels Silberoxyd. — o. O. (1934). 52 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 25. Juli 1934 [U 34. 8017]

C2m 3880

Jaeger, Karl: Die Autoxydation des zweiwertigen Mangans. — o. O. (1934). 56 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 31. Juli 1934 [U 34. 8019]

C2m 3884

Kaempfe, Gottfried: Über die isomeren Linolen- und Linolensäuren im Fichtensamenöl und zum Stand der quantitativen Ölanalyse. — (München 1934: Buchner.) 82 gez. Bl., 2 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1934 [U 34. 2151]

C2m 3071

Leonhardt, Paul: Zur Kenntnis der p-Amino-cyclohexyl-essigsäure. — o. O. (1933). 1, 58 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 29. Dez. 1933 [U 34. 2154]

C2m 3876

Manchot, Wilhelm: Über Ruthenium-carbonyle und -nitrosyle. — o. O. (1934). 62 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 17. Juli 1934 [U 34. 8023]

C2m 3879

Orth, Walter: Chemische und physiologische Untersuchungen über das Heparin. — o. O. (1933). 72 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 29. Dez. 1933 [U 34. 2156]

C2m 4196

Pfeifer, Rudolf: Zur Kenntnis der Standoelbildung. — (München 1934: Buchner.) 63 gez. Bl., 3 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 3. Aug. 1934 [U 34. 8030]

C3gr 457

Rupprecht, Hans: Untersuchungen auf dem Gebiete des Pyridins und seiner Derivate. — o. O. (1934). II, 57 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 14. Juni 1934 [U 34. 8036]

C2m 4176

Vogt, Hugo: Ueber Enzyme beim Maischprozess. — (Stuttgart 1934: Behr.) III, 106 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 25. Juli 1934 [U 34. 8044]

C2m 3882

Weber, Richard: Über die Beeinflussung des Stoffwechsels der Hefe durch Elektrolyte. — o. O. (1934). II, 68 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 10. Febr. 1934 [U 34. 2168]

C1kel 7438

Buding, Karl: Das statische Gleichgewicht der alkoholischen Gärung. Ein Beitr. z. Klärung d. Ursachen d. begrenzten Alkoholbildung b. überschüssigem Zucker. — o. O. (1934). 32 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1934 [U 34. 5255]

III. Chemie

- Gröner, Erich:** Ueber die Kennzeichnung behandelter Baumwolle durch die Viskosität der Kupferoxydammoniaklösung. — Ulm a. d. D. 1934: Ulmer Ztg. 39 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 18. Nov. 1933 [U 34. 2356] *C1 kl 7228*
- Grunenfelder, John George:** Die elektrolytische Aufarbeitung gerösteter Zinkblende in ammoniakalischer Zinksulfatlösung. (Ausz.) — Berlin: Verl. Chemie 1934. 11 S. 4°
¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 40.
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Okt. 1934 [U 34. 8282] *C2 m 3979*
- Hille, Joseph:** Die elektrische Leitfähigkeit und die thermische Ausdehnung der Magnesium-Thalliumlegierungen. (Ausz.) — Berlin: Verl. Chemie 1934. 8 S. 4°
¶Zus. m. G. Grube unter and. Kopft. in: Z. f. Elektrochemie. 40.
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [U 34. 2357] *C2 m 3745*
- Kesting, Edelbert:** Über die elektrolytische Abscheidung des Rhodiums. (Gekürzter Ausz.) — (Bamberg 1933: Reindl.) 39 S. 8°
¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 39.
Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Juni 1933 [U 34. 5262] *C1 kl 7441*
- Klaiber, Herbert:** Die elektrische Leitfähigkeit und das Zustandsdiagramm bei den Lithium-Bleilegierungen. (Ausz.) — Berlin: Verl. Chemie 1934. 12 S. 4°
¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 40.
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1932 [U 34. 8285] *C2 m 4125*
- Kolb, Hans:** Ueber die Selbstzersetzung von Baryt-Bleichlauge. — o. O. (1933). 64 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 18. Nov. 1933 [U 34. 8286] *C1 kl 7774*
- Mailänder, Erich:** Über Nitrosylborfluorid und Nitrosylfluorid. — Leipzig: Voss 1934. 9 S. 8°
¶Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 217.
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1930 [U 34. 2361] *C1 kl 7225*
- Meyer, Erich:** Das Zustandsdiagramm und die elektrische Leitfähigkeit der Lithium-Zinn-Legierungen. (Ausz.) — Berlin: Verl. Chemie 1934. 9 S. 4° ¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 40.
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1934 [U 34. 8289] *C2 m 3978*
- Mohr, Liesel:** Das Zustandsdiagramm der Magnesium-Wismutlegierungen. — Berlin: Verl. Chemie 1934. 10 S. 4°
¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 1934.
Stuttgart TeH., Diss. v. 10. März 1931 [U 34. 2362] *C2 m 3746*
- Mukherjee, Jatindra Nath:** Untersuchungen über lipatische Enzyme. — o. O. 1934. 21, 6 S. 8° [Umschlagt.]
¶Zus. m. Mitarb. unter and. Kopft. in: Hoppe-Seyler's Z. f. physiol. Chemie. 229 u. Dt. med. Wschr. 60.
Stuttgart TeH., Diss. v. 4. Aug. 1934 [U 34. 8290] *C1 kl 7778*
- Neffen, Rudolf W[ilhelm]:** Über das CO-Ferment T der Glykolyse, s. Bestimmung u. s. Darst. aus grauer Gehirns substanz. — Bochum-Langendreer 1934: Pöppinghaus. 37 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1932 [U 34. 5263] *C1 kl 7771*

B1kl 7073

Oppenheimer, Wilhelm: Stoffwechselbilanz der Essiggärung. — Plieningen-Stuttg. 1934: Find. 70 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Dez. 1933 [U 34. 2363]

B2m 3824

Rau, Ernst Albert: Über Bildungs- und Daniellketten im Schmelzfluß. — Berlin: Verl. Chemie 1934. 12 S. 4°
¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 40.
Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930 [U 34. 5265]

B2m 3826

Reetz, Theodor: Beiträge zur Kenntnis der katalytischen Wirksamkeit des Eisens. — Dresden [1934]: Herr. 27 gez. Bl. 4°
[Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [U 34. 5266]

B1kl 7435

Schirmer, Hermann: Beiträge zur elektrolytischen Abscheidung von Chrom aus Chromsäure- und Dichromatlösungen. — Würzburg 1934: Triltsch. 42 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Febr. 1934 [U 34. 5267]

B1kl 7769

Schaufler, Gerhard: Über die elektrolytische Abscheidung vom Chrom in dicken Schichten. — Schorndorf 1934: Haushahn. 56 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Okt. 1933 [U 34. 8292]

B2m 3977

Voßkühler, H[ugo]: Die elektrische Leitfähigkeit und die thermische Ausdehnung der Magnesium-Zinnlegierungen. (Gekürzter Ausz.) — Berlin: Verl. Chemie 1934. 7 S. 4°
¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 40.
Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930 [U 34. 5269]

B1kl 7772

Wöger, Kurt: Das ternäre System Mercuriphosphat-Phosphorsäure-Wasser. — Bietigheim 1934: Gläser & Kümmerle. 43 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1932 [U 34. 5272]

B2m 3744

Zeppelin, Helmut v.: Das System Lithium-Magnesium. (Ausz.) — Berlin: Verl. Chemie 1934. 8 S. 4°
¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 40.
Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Febr. 1934 [U 34. 2371]

B1kl 7939

Ammann, Alfons. Löslichkeit und analytische Bestimmung einiger organischer Schwermetallsalze. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 80 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1934. V ZÜR

B1kl 7944

Fonda, Giuseppe. Ueber die sensibilisierte Photolyse von Kaliumnitrat. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] II+37 S. 20,5×15cm. Zürich, Photodruck & Copie A. G., 1933. V ZÜR

B1kl 7913

Frank, Béla. Über die Konstitution der Dextropimarsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 48 S. 23×15,5cm. Budapest, Hungaria Druckerei A-G., 1933. V ZÜR

B1kl 7945

Ganguin, André Jean. Etude de l'éthylène. Sa formation à partir de l'alcool éthylique. Son oxydation. Thèse Sc. techn. Ecole Polyt. Zurich. [Avec des fig.] 67 p. 23,5×16cm. Lausanne, Impr. Rapid S.A., 1933. V ZÜR

B1kl 7936

Graf, Werner. Untersuchungen über die Bestimmung und Charakterisierung des Paraffins in Asphalten. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 91 S. 21×14,5cm. Marbach a. Neckar, A. Remppis, 1934. V ZÜR

III. Chemie

- Grüssner, Andreas.** Beiträge zur Kenntnis des Furans. Synthese der 1-Ascorbinsäure (Vitamin C) und verwandter Verbindungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 77 S. 23×15,5cm. Budapest, Gy. Pless, 1934. V ZÜR
C 1 kl 7928
- Gyger, Alfred.** Zur Kenntnis der thermischen Reduktion von Tonerde mit Kohle. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 45 S. 23×15,5cm. Thusis, Buchdr. Roth & Co., 1934. V ZÜR
C 1 kl 7911
- Haimann, Ernst.** Beiträge zur Kenntnis der Festigkeitseigenschaften der Nitrocellulosefilme. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 1 Tafel.] 41 S. 30×21cm. Budapest, J. May Buchdr. A.-G., 1933. Vq ZÜR
C 2 m 4066
- Hartnagel, Josef.** Zur Kenntnis der thermischen Reduktion von Aluminium- und Magnesiumoxyd mit Kohle im elektrischen Flammbogen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 57 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1934. V ZÜR
C 1 kl 7907
- Herzog, Rudolf.** Etude chimique et physiologique des amines à fonction éthylénique et des diamines. Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zurich. [Avec 2 fig.] 44 p. 23×15,5cm. Soleure, Impr. Gassmann S. A., 1934. V ZÜR
C 1 kl 7908
- Hirsbrunner, Hans.** Über das Gleichgewicht der thermischen Dissoziation der Salicylsäure. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helv. Chimica Acta, Vol. 17, Fasc. 3.) II S.+S. 477-504+Vita 1 S. 23×16cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1934. V ZÜR
C 1 kl 7919
- Hirt, Rudolf.** Zur Kenntnis der Oxy-Cumarone. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. VIII+39 S. 22,5×15,5cm. Turbenthal, R. Furrers Erben, 1934. V ZÜR
C 1 kl 7931
- Mohr, Rolf.** Über die Kuppelungsreaktion der Diazoverbindungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 45 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1934. V ZÜR
C 1 kl 7926
- Okány-Schwarz, Johann.** Beiträge zur Kenntnis der Farbstoffkondensation und deren Beziehung zum histologischen Aufbau der Gespinnstfasern. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 4 Tafeln.] 89 S. 22,5×15cm. Budapest, D. Löbl & Sohn, 1934. V ZÜR
C 1 kl 7920
- Schaffhauser, Silvester.** Über die Bewertung von Karburierölen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 43 S. 30×21cm. Zürich, A.-G. Fachschriften-Verlag & Buchdr., 1933. Vq ZÜR
C 2 m 4067
- Scholz, Caesar.** Zur Konstitution des Yohimbins und einiger Abbauprodukte. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 77 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1934. V ZÜR
C 1 kl 7927
- Tallichet, Alfred.** Contribution à l'étude de l'acide agathènedicarbonique. Thèse Sc. techn. Ecole Polyt. Zurich. 44 p. 23×15,5cm. Lausanne, A. Bovard-Giddey, 1933. V ZÜR
C 1 kl 7938
- Terebesi, Ladislaus.** Über die Umwandlung von Aluminiumoxyd in das wasserfreie Chlorid. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 84 S. 23×15,5cm. Budapest, Druckerei der Ingenieure, 1933. V ZÜR
C 1 kl 7946

C1 kel 7914

Tobler, Bruno. Zur Kenntnis der Geschwindigkeit der Gasexsorption von Flüssigkeiten. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 111 S. 23,5×15,5 cm. Hamburg, Niemann & Moschinski, 1933. V Zür

C1 kel 7934

Treboux, Jules M(aurice). Beitrag zur katalytischen Oxydation von Toluol. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] VIII + 75 S. 22×14,5 cm. Riga, W. F. Häcker, 1934. V Zür

C1 kel 7937

Trivelli, Georges. Chlorure sorbique et quelques alcools polyéniques simples. Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zürich. [Avec 2 fig.] 51 p. 23×16 cm. Lausanne, T. Geneux, 1934. V Zür

C1 kel 7940

Vogler, Karl. Die mechanischen Eigenschaften von Viscosekunstseide in Abhängigkeit des Faserfeuchtigkeitsgehaltes. Quellungseigenschaften und färberisches Verhalten mechanisch überbeanspruchter Viskosekunstseide. [Mit Fig.] 22,5×15 cm.

Ausg. A: Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich ... von K' W'... 55 S. Sulgen, H. Bircher, 1934. V Zür

**Ausg. B:* Von Dr. K. V'. Beilage zum Jahresbericht 1933 der Schweiz. Versuchsanstalt St. Gallen. 54 S. [Sulgen, H. B', 1934.] V SGa

C1 kel 7909

Wäckerlin, Erwin. Über Photolyse und Wechsel-Elektrolyse von Kaliumferrioxalat. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 48 S. 23×16 cm. Zürich, Buchdr. Fluntern, 1933. V Zür

C2 m 4145

Boll, Heinz: Ueber den Einfluss von Temperatur, Oxydation und chemisch wirksamen Stoffen auf die Eigenschaften und das Verhalten von Kokskohlen. — [Köln 1934: Blitz.] 29 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Aachen TeH., Diss. v. 12. Jan. 1935 [U 35-1

C1 kel 8727

Pollex, Rudolf: Über die Gewinnung von Monochlorhydrin und Dichlorhydrin aus Glycerin und Chlorschwefel als technisches Verfahren. — Würzburg 1935: Tritsch. 23 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 5. Dez. 1935 [U 35-6118

C1 kel 8408

Thywissen, Josef: (Über die Konstitution des Camphenchlorhydrins.) — (Aachen [1935]: Wedler.) 41 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 10. Okt. 1935 [U 35-6126

C2 m 4249

Csalán, Ernst: Kristallstrukturanalyse des Graphitbisulfats und der Zwischenstufen der Rückumwandlung, Reduktion und Bildung. — Charlottenburg 1935: Studentenwerk. 25 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 26. Juni 1935 [U 35-6423

C2 m 4282

Geißler, Martin: Beitrag zur Schwefelsäure-Raffination von Braunkohlen-Benzinen. [Ausz.] — Halle 1935: Knapp. 10 S. 4°

¶Aus: Braunkohlenarch. 43. Berlin TeH., Diss. v. 22. Dez. 1933 [U 35-6427

C1 kel 8105

Grassmann, Klaus: Über die Reduktion von gemischten Oxyden. — Leipzig: Voss 1935. S. 257-278. 8°

¶Zus. m. E. I. Kohlmeier in: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 222. Berlin TeH., Diss. v. 27. Juli 1934 [U 35-287

C1 kel 8106

Hauske, Hans: Gleichgewichtsmessungen über die Umsetzung von Schwefeltrioxyd mit Schwefel. — Würzburg 1935: Mayr. 26 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 1934 [U 35-290

III. Chemie

Hsiung, Dse-lin: Über die Zusammensetzung des freien Kohlenstoffs im Straßenteer. — Berlin 1935: Triltsch & Huther. 37 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1935

[U 35. 3565

C1 kl 8445

Joel, Herbert: Ueber Darstellung und Eigenschaften von Diflavylenen sowie über die Ursachen der Basizität von γ -Pyronderivaten. — Charlottenburg 1935: Hoffmann. 32 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 24. Juni 1935

[U 35. 6433

C1 kl 8433

Obenaus, Werner: Über die Veränderung analytischer Kennzahlen bei der künstlichen Alterung von Mineralölen. — Berlin: Verl. Chemie 1935. 20 S. 4° [Auch als: Z. d. Ver. Dt. Chemiker. Beih. 20; Ausz. in: Angew. Chemie. 48.

Berlin TeH., Diss. v. 5. Juni 1935

[U 35. 6440

(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

C2 m 4287

Paul, Hans: Entwässerung von Steinkohlenschlämmen auf Saugfiltergeräten. — Berlin: Verl. Chemie 1935. 25 S. 4° [Auch als: Z. d. Ver. Dt. Chemiker. Beih. 16. — Ausz. in: Chem. Fabrik. 8.

Berlin TeH., Diss. v. 29. Mai 1935

[U 35. 3573

Rabinek, Aladár: (Über Kondensation von aromatischen Sulfosäuren mit Resorcin zu schwefelhaltigen Farbstoffen.) — (Zalaegerszeg, Ungarn 1935: Petőfi Könyvesbolt.) 23 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 14. Juli 1926

[U 35. 3576

C2 m 4245

Reschke, Karl: Untersuchungen über die Spaltung und über den Aufbau der Stärke. — Charlottenburg 1935: Studentenwerk. 37 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1934

[U 35. 6441

C2 m 4281

Rost, Arthur: Beiträge zur Kenntnis der Asche der Kohlen. Die Bindung d. anorgan. Bestandteile u. d. wahre Aschengehalt. — 46 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: München 1935: Oldenbourg. 11 S. 4°

[Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 78.

Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1934

[U 35. 395

C2 m 4104

Rüdorff, Walter: Kristallstruktur von Chrom-, Molybdän- und Wolfram-Hexakarbonyl. — Leipzig: Akad. Verl. Ges. 1935. S. 351—370. 8° [Umschlagt.] [Aus: Z. f. physikal. Chemie. B, 28.

Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1934

[U 35. 6443

C1 kl 8458

Saager, Johannes: Über Reaktionen von organischen Verbindungen mit Schwefel, Ammoniak und Stickoxyden. — Charlottenburg 1935: Studentenwerk. iv, 80 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1933

[U 35. 6445

C2 m 4274

Schmieden, Wolfgang: Zur Kenntnis des 2-Methyl-naphtindandions und einiger Derivate. — Borna-Lpz. 1935: Noske. VIII, 52 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 26. Juni 1935

[U 35. 6450

C1 kl 8510

Siehr, Albrecht: Über den Einfluß einiger Fremdstoffe auf die alkoholische Hefegärung. — Charlottenburg 1935: Studentenwerk. 51 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1935

[U 35. 6453

C2 m 4256

C1 kl 8331
Tanne, Karl: Über die Löslichkeit der Alkalichloride, insbes. ihre gegenseitige Löslichkeitsbeeinflussung in flüssigem Ammoniak. — Leipzig: Akad. Verl.Ges. (1935). S. 135–155. 8° [Umschlagt.] ¶Aus: Z. f. physikal. Chemie. A, 174.

Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1935

[U 35. 6456]

C1 kl 8448
Tobis, Karlos: Über die wechselseitigen Beziehungen in dem System Salpetersäure, Schwefelsäure, Wasser und ihre Bedeutung bei der Nitrierung von Cellulose. — Berlin 1935: Funk. 19 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 22. Dez. 1933

[U 35. 6458]

C2 m 4289
Ullrich, Christian: Beitrag zur Kennzeichnung von Teeren und Bitumen auf Grund der Abhängigkeit ihrer Viskosität von der Temperatur. — Berlin 1935: Union Dt. Verl.Ges. 11 S. 4° ¶Aus: Oel u. Kohle vereinigt m. Erdöl u. Teer. 11.

Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1935

[U 35. 6460]

C2 m 4254
Vollmer, Walter: Die Löslichkeit von Mineralöl- und Teerbestandteilen in flüssigem Schwefelwasserstoff. — Berlin, Wien: Verl. f. Fachlit. 1935. 12 S. 4° [Umschlagt.] ¶Zus. m. E. Terres in: Petroleum. 31.

Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1934

[U 35. 3591]

C1 kl 8522
Wahrenholz, Hans Georg: Abhängigkeit des Nitrierungsgrades der Cellulose von ihrer Vorbehandlung. — Berlin 1935: Triltsch & Huther. 38 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 24. Juni 1935

[U 35. 6463]

C1 kl 8566
Eckert, Edmund. Ueber die Wertbestimmung ätherischer Oele. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 48 S. 23×15,5 cm. Zürich-Oerlikon, Buchdr. H. Kraut, 1935. V Zür

C1 kl 8541
Fischer, Werner H[ans]. Synthese der monocyclischen Diterpenalkohols 1-(B-Cyclo-geranyl)-geraniol. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 57 S. 23,5×16 cm. Basel, Philographischer Verlag, 1935. V Zür

C1 kl 8555
Mongan, Charles E. Elektronenbeugung an Magnesiumoxyd, an Kohlenstoff und an Eis. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 4 Tafeln.] 68 S. 23,5×15,5 cm. Budapest, Aethnaeum Druckerei A.-G., 1935. V Zür

C1 kl 8572
Renold, Adolf. Kationenumtausch an Permutiten, insbesondere an Wasserstoff- und Schwermetallpermutiten. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] IV+143 S. 23,5×15,5 cm. Dresden und Leipzig, Th. Steinkopff, 1935. V Zür

(Erscheint gleichzeitig in den «Kolloid-Beiheften» Ergänzungshefte zur «Kolloid-Zeitschrift...», Bd. 43, Heft 1–5.)

C1 kl 8558
Waldmann, Hans. Über die Konstitution der Abietinsäure. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig. und 2 Tabellen wovon 1 ausser Text.] 77 S. 23×15,5 cm. Brugg, Buchdr. Effingerhof A.G., 1935. V Zür

III. Chemie

- Barman, Emile.** Contribution à l'étude des Naphtols AS. Thèse Sc. techn. Ecole Polyt. Zurich. 76 p. 24,5×16cm. Paris, Les Presses Modernes, 1935. V Zür 00
- Bosshard, Werner.** Untersuchungen auf dem Gebiete der Acetonzucker. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. VIII+41 S. 22×15cm. Bitterfeld, K. W. Spüler, 1935. V Zür C1 8556
- Dahl, Jakob.** Ueber das Bleichen von Sulfitzellstoff. Eine Studie über die chemischen Eigenschaften von gebleichter Zellulose und ihre Abhängigkeit von den angewandten Bleichbedingungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 91 S. 23×15,5cm. Berlin, Gebr. Hoffmann, 1934. V Zür C1 kl 8539
- Hösl, Hans.** Zur Kenntnis der Sumaresinolsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Hochschule Zürich. 75 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1935. V Zür C1 kl 8549
- Isler, Otto.** Zur Konstitution des Betulins. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. VI+44 S. 23×15,5cm. Basel, Philographischer Verlag, 1935. V Zür C1 kl 8563
- Kilchher, Hans.** Untersuchungen über Cyclohexenonderivate. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 55 S. 23×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1935. V Zür C1 kl 8552
- Kogerman, Paul Nikolaus.** Additionsreaktionen und Polymerisation des 2,3-Dimethylbutadiens. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Diagrammen.] 63 S. 23×16,5cm. Tartu, K. Mattiesens Buchdr., A.-G., 1934. V Zür C1 kl 8569
- Nabholz, Jürg.** Einflüsse auf die Wirksamkeit von Beizen und deren Wertbestimmung mit Hilfe der kollagenen Hautfaser. Einwirkung von Pankreatin auf kollagene Hautfasern. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 1 Tafel.] 37 S. 24×15,5cm. Darmstadt, E. Roether, 1935. V Zür C1 kl 8581
- Schindler, Gabriel.** Über die Hydrolyse des Phenylalanins. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 47 S. 23×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1935. V Zür C1 kl 8568
- Schmid, Emil.** Über die Umsetzung von Alkalichloriden mit Calciumnitrat in flüssigem Ammoniak. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] IV+79 S. 22,5×15cm. Tokyo, Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1934. V Zür C1 kl 8551
- Schmuziger, André.** Ueber die Verteilung und den Chemismus der Humusstoffe in den Profilen einiger schweizerischer Bodentypen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig. und 1 graphischen Darstellung.] 125 S. 22,5×15,5cm. Turbenthal, R. Furrers Erben, 1935. V Zür C1 kl 8536
zurück zu Allg. Wiss.
- Schoch, Werner.** Gesamtstoffwechselversuche an Ratten, unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses von Vitamin D. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 11 Tabellen, wovon 1 ausser Text.] SA. aus «Tierernährung», Bd. 7, 1935.) IV S. + S. 381-443 + Vita 1 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1935. V Zür C1 kl 8532

C₁ kl 8570
Schucan, Hans L[uzi]. Zur Kenntnis der 1-Amino-2-aethoxynaphthalin-6-sulfosäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. IV+VIII+63 S. 22,5×15,5cm. Zürich, Buchdr. A.-G. vorm. J. Rüegg Söhne, (1935). V Zür

C₁ kl 8580
Steiner, Alexander. 1. Zur Kenntnis des Santonins. 2. Versuche zur Synthese des 1, 4, 7-Trimethylphenanthrens. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. VI+76 S. 24,5×16cm. Paris, Impr. Les Presses Modernes, 1935. V Zür

C₁ kl 8565
Szegö, Paul. Die langsame Oxydation des Aethans unter hohem Druck und die Zersetzung und Oxydation der dabei auftretenden Zwischenprodukte. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 76 S. 23×15,5cm. Budapest, Hungária Buchdr. A.G., 1935. V Zür

C₁ kl 8547
Weber, Harold C(hristian). Über das Bortrichlorid. Seine Herstellung und seine Eigenschaften. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 73 S. 23×15,5cm. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1934. V Zür

C₁ kl 8561
Weisz, Alexander. Eine tensimetrische Studie zur Prüfung der Jonenhydratation in konzentrierten Salzlösungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 45 S. 22,5×15cm. Debrecen, Tiszántúler Buch- & Zeitungsverlag A.G., 1935. V Zür

C₁ kl 8562
Zürcher, Hans H[ubert]. Zur Kenntnis einiger Schwefelfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 61 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1935. V Zür

C₁ kl 8277
Alfeis, Franz J(ürgen): Beitrag zur Kenntnis der Eisenoxyde. Über basische Eisen-3-chloride. — o. O. 1935. 29 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Juli 1935 [U 35. 6636]

C₁ kl 8266
Flügge, Rudolf: Dampf- und Dissoziationsdrucke von wasserfreiem Eisen-3-chlorid. — Braunschweig 1935: Hunold. 20 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Dez. 1933 [U 35. 3786]

C₁ kl 8264
Gramß, Reinhard: Über die beim Brennen keramischer Massen auftretende Verfärbung und deren Beseitigung. Gleichzeitig e. Beitr. z. Chemie d. Eisen-Titan-Spinelles. — Braunschweig 1935: Guè. 51 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Juli 1934 [U 35. 3787]

C₁ kl 8268
Helbig, Anton Viktor Edler v.: Zum Chemismus der Hydrierung mit Natriumamalgam. — (Braunschweig) 1935: (Damköhler). 27 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 17. April 1935 [U 35. 3790]

C₁ kl 8520
Klein, Alexander: Zur Valenztautomerie ungesättigter Systeme. — (Braunschweig) 1935: (Damköhler). 59 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Dez. 1935 [U 35. 6639]

C₁ kl 8275
Reitz, Heinz: Forschungen in der Reihe des Phenylendiazosulfids. — (Bitterfeld) 1935: (Spüler). 47 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1934 [U 35. 3794]

III. Chemie

- Runge, Hermann:** Über Manilakopale. 1. Versuche z. Isolierung pyrogener Zersetzungsprodukte v. Manilakopalen. 2. Versuche z. quantitativen Bestimmung v. Manilakopalen. — Braunschweig 1935: Hunold. 77 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Dez. 1934 [U 35. 475] *C 1 kl 7822*
- Wagner, Rudolf:** Ueber Lignine und Cellulose in Blättern und Gräsern. — (Braunschweig) 1934: (Guè). 44 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Aug. 1933 [U 35. 477] *C 1 kl 7827*
- Wallbaum, Fritz:** Über Umlagerungen der Chinamine. — Braunschweig 1935: Guè. 44 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Mai 1934 [U 35. 3801] *C 1 kl 8265*
- Wisselinck, Siegfried:** Versuche zur Raffination eines Braunkohlenleichtöles unter bes. Berücks. d. Schwefelgehaltes u. d. Olefine. — (Braunschweig) 1934: (Guè). 42, ix S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Dez. 1933 [U 35. 480] *C 1 kl 7821*
- Flasch, Helmuth:** Neue Anschauungen über niedere Wolframoxyde. — Leipzig: Voss 1935. 17 S. 8°
¶Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 226.
Breslau TeH., Diss. v. 27. Juni 1935 [U 35. 6763] *C 1 kl 8477*
C 499 kl 202
- Grieger, Paul:** Die Bildung und Dissoziation von SiC (Bildungswärme u. Dissoziationsdruck von SiC u. Dampfdruck v. Si). — Leipzig: Voss 1933. 16 S. 8° ¶Teildr. unter and. Kopft. zus. m. O. Ruff in: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 211.
Breslau TeH., Diss. v. 4. März 1933 [U 35. 610] *C 1 kl 7904*
C 499 kl 194
- Jüttner, Herbert:** Die Systeme Erdalkalichlorid-Erdalkalioxyd und die Zersetzung der Erdalkalichloride durch Wasserdampf. — Berlin: Verl. Chemie 1935. 17 S. 4°
¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 41.
Breslau TeH., Diss. v. 11. Febr. 1935 [U 35. 6767] *C 2 m 4216*
C 500 m 186
- Iwanowski, Rudolf:** Das System Vanadinsäure-Kupferoxyd-Kieselsäure als Mehrstoffkatalysator bei der Schwefelsäurebildung. — Berlin: Verl. Chemie 1935. 16 S. 4°
¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 41.
Breslau TeH., Diss. v. 14. Dez. 1934 [U 35. 6768] *C 2 m 4263*
C 500 m 191
- Kaischew, Rostislaw:** Thermische Untersuchungen am festen und flüssigen Helium. — Charlottenburg 1935: Schütt. 32 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 7. Nov. 1932 [U 35. 611] *C 1 kl 7815*
C 499 kl 192
- Kaul, Erich:** Korngrößenbestimmung feinsten organischer Pulver. (Braunkohle, Kakao, Sojamehl, Reismehl, Stärkemehl u. Zucker.) — Berlin: Verl. Chemie 1935. 8 S. 4° ¶Auch als: Z. d. Ver. Dt. Chemiker. Beih. 17. — Ausz. in: Angew. Chemie. 48.
Breslau TeH., Diss. v. 12. Febr. 1935 [U 35. 3875] *C 2 m 4105*
C 500 m 185
- Henkel, Paul:** Über Messungen an Fluoriden — Leipzig: Voss 1935. 25 S. 8° ¶Zus. m. W. Klemm unter and. Kopft. in: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 213. 222. 1933-35.
Danzig TeH., Diss. v. 15. Mai 1934 [U 35. 624] *C 1 kl 8102*

C1kl 8462

Illgen, Rolf: Zur Strukturfrage der Azoxyverbindungen. — Berlin: Verl. Chemie 1935. 14 S. 8°

¶Aus: Liebigs Ann. d. Chemie. 521.

Danzig TeH., Diss. v. 9. Nov. 1934

[U 35. 6780

C1kl 8103

Kreutzmann, Walter: Zur Kenntnis der Perkinschen Synthese und über die Einwirkung von Nitrosylchlorid auf Isodiazotat. — Berlin: Verl. Chemie 1935. 20 S. 8°

¶Aus: Liebigs Ann. d. Chemie. 515.

Danzig TeH., Diss. v. 9. Dez. 1933

[U 35. 625

C2m 4148

Wannow, Hans-Andreas: Dampfspannungen und Aktivitäten vollständig und unvollständig mischbarer Metalle in flüssigen binären und ternären Legierungen mit einer und zwei flüchtigen Komponenten. — Berlin: Verl. Chemie 1935. 19 S. 4°

¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 41.

Danzig TeH., Diss. v. 30. März 1935

[U 35. 3885

C1kl 8133

Eidebenz, Emil: Studien über Ephedrin (Schwefelverbindungen). — Darmstadt [1935]: Künzel. 60 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 28. März 1935

[U 35. 641

C1kl 7863

Graf, Alfred: Eine Methode zur Messung der Brisanz von flüssigen und plastischen Sprengstoffen. — Braunschweig 1935: Hunold. 127, 22 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Darmstadt TeH., Diss. v. 12. Sept. 1935

[U 35. 3888

C1kl 8129

Hammer, Ludwig: Über die Dispersitätsverhältnisse in pflanzlichen Gerbstofflösungen und deren Bedeutung für die Gerbstoffaufnahme durch Hautsubstanz. — (Darmstadt 1933: Sachs.) 95 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Juli 1935

[U 35. 3889

C1kl 8122

Hofmann, Karl Wilhelm: Ein Beitrag zur pyrogenen Acetylenkondensation. — Würzburg 1933: Tritsch. iv, 51 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 12. Sept. 1935

[U 35. 3890

C1kl 8127

Kappler, Herbert: Über die Entstehung backender Kohlen (Humussteinkohlen). — Nürnberg (1933): Osterchrist. 93 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Juli 1935

[U 35. 3891

C1kl 8124

Königfeld, Georg: Das Verhalten wässriger Aluminium- und Chromisalzlösungen beim Basischmachen sowie gegenüber Gelatine und Hautsubstanz. (Beitr. z. Theorie d. Mineralgerbung.) — Mainz (1935): Balz. 84 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 23. April 1935

[U 35. 3892

C1kl 7864

Kunst, Rudolf: Über die Brisanz von Sprengstoffen, insbes. d. Chlorat- u. Perchlorat-Sprengstoffe. — Braunschweig 1935: Hunold. 97 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Darmstadt TeH., Diss. v. 23. April 1935

[U 35. 647

C1kl 8447

Kunze, Walter G[ustav]: Zur Kenntnis der Stärkenitrate. — Berlin: Verl. Chemie 1935. 21 S. 8°

¶Aus: Liebigs Ann. d. Chemie. 520.

Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Dez. 1935

[U 35. 6789

III. Chemie

- Lehmann, Gerhard:** Modellversuche zur Frage der Biosynthese einiger Naturstoffe. (Die Synthese d. Tropinons, Pseudopelletierins, Lobelanins u. verwandter Alkaloide unter physiol. Bedingungen.) — Berlin: Verl. Chemie 1935. 37 S. 8°
¶Unter and. Kopft. zus. m. C. Schöpf in: Liebigs Ann. d. Chemie. 518. Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Juli 1935 [U 35. 3893] *C 1 kl 8128*
- Nickel, Georg:** Über die Einwirkung von Stickdioxid auf Metalle. — Braunschweig 1935: Hunold. 61 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Juli 1933 [U 35. 3894] *C 1 kl 8132*
- Schmitt, Bernhard:** Beiträge zum Flotationsproblem. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1934. 35 S. 4°
¶Zus. m. E. Berl unter and. Kopft. in: Kolloid-Z. 61. 65. 66. 1932-34. Darmstadt TeH., Diss. v. 23. April 1935 [U 35. 648] *C 2 m 4106*
- Weidle, Hans:** Ueber komplexe Eisenverbindungen von Methylphosphorbid-a mit blutfarbstoffähnlichen Eigenschaften. — Braunschweig 1934: Hunold. 70, IX S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 1932 [U 35. 3897] *C 1 kl 7358*
- Adelsberger, Alfred:** Über die Reaktion zwischen Eisen und Ferrichloridlösungen. — Dresden: Düнки (1934). 66 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 17. April 1935 [U 35. 657] *C 1 kl 7953*
- Bauer, August-Heinrich:** Über den Alkoholnachweis in Blut, Harn und Speichel. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1935. 38 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 27. Juni 1935 [U 35. 3900] *C 1 kl 8137*
- Baumgürtel, Bernhard:** Über den Einfluß der Luftkohlendioxid auf die Oberflächenspannung wässriger Lösungen fettsaurer Natriumsalze. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1935. 26 S. 8°
¶Aus: Kolloid-Beih. 41. Dresden TeH., Diss. v. 4. Febr. 1935 [U 35. 659] *C 1 kl 7900*
- Branscombe, Douglas John:** Versuche zur Synthese von Thioindigo- und Thiocyanin-Farbstoffen aus p-Amino-dephenyl. — Dresden [1935]: Herr. 40 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1933 [U 35. 6795] *C 2 m 4213*
- örfelt, Christoph:** Die Zersetzung des Wasserstoffsperoxyds in alkalischer Lösung und ihre Bedeutung für die Bleiche der Baumwolle. — Leipzig 1935: Edelman. 51 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 11. Juli 1935 [U 35. 3903] *C 1 kl 8151*
- edler, Johannes:** Ueber die Beziehungen zwischen Verbrennungswärme und Konstitution bei einigen vinylenhomologen Reihen von Polymethinfarbstoffen. — Dresden 1935: F. A. Wolf. 95 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1935 [U 35. 3907] *C 1 kl 8144*
- irster, Johannes:** Über die Bindung des Schwefels im blauen Ultramarin. — Leipzig: Voss 1935. 19 S. 8°
¶Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 224. Dresden TeH., Diss. v. 29. Okt. 1935 [U 35. 6798] *C 1 kl 8343*
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

C1 kl 8339

C1 kl 8348

C1 kl 8140

C1 kl 8351

C1 kl 8353

C1 kl 7950

C2 m 4010

C2 m 4209

C1 kl 7626

C1 kl 7894

C1 kl 8350

Görg, Heinrich: Röntgenoptische Untersuchung der Reversibilität der Gitterumwandlung bei Natronzellulosen. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1935. 28 S. 8° ¶Aus: Kolloid-Beih. 42.
Dresden TeH., Diss. v. 22. Aug. 1935 [U 35. 3908]

Günther, Walter: Studien über Furfurollderivate und deren Vinylhomologe. — Zwickau (Sa.): Ullmann 1935. x, 80 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 7. Nov. 1935 [U 35. 6799]

Haase, Günther: Versuche zur elektrolytischen Entschwefelung von Leuchtgas. — Dresden (1934): H. B. Schulze. 38 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1935 [U 35. 3910]

Heinzel, Walther: Über die Schutzwirkung der Sulfitablaugen verschiedener Holzarten in der Indanthrenfärberei und ihre Abhängigkeit von den hauptsächlichlichen Abblaugbestandteilen. — Dresden: Risse-Verl. 1935. 29 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 25. Juli 1933 [U 35. 6800]

Herzer, Albert: Anwendungsmöglichkeiten des Zeiss'schen Pulfrich-Stufenphotometers für Trübungsmessungen bei Wasseruntersuchungen und zur quantitativen Nephelometrie. — Lübeck 1935: Schmidt-Römhild. 47 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 12. Okt. 1935 [U 35. 6801]

Hirsch, Hans-Joachim: Versuche zur elektrolytischen Herstellung von Eisenblech. — Dresden (1934): Schulze. 44 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 27. März 1935 [U 35. 670]

Huter, Josef: Beiträge zur Bestimmung einiger physikalischer Konstanten aliphatischer Amine und zur Kenntnis komplexer Berylliumchlorid-Aminsysteme. — Berlin: Verl. Chemie 1935. 9 S. 4° ¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 41.
Dresden TeH., Diss. v. 23. März 1935 [U 35. 671]

Jauch, Otto: Beiträge zur Kenntnis der anodischen Aluminiumsperrschicht. [Gekürzt.] — Berlin: Verl. Chemie 1935. 23 S. 4°
¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 41.
Dresden TeH., Diss. v. 2. Nov. 1935 [U 35. 6803]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

Jung, Klemens: Adsorption von Katalase an Aluminiumoxydhydraten. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1935. 58 S. 8°
¶Aus: Kolloid-Beih. 41.
Dresden TeH., Diss. v. 23. April 1935 [U 35. 672]

Lieberwirth, Roland: Grenzströme bei anodischer Polarisation von Metallen in wässrigen Lösungen. — Dresden: Düнки (1934). 48 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 9. Febr. 1935 [U 35. 674]

Liewald, Friedrich: Streptopolymethinfarbstoffe aus 5, 6, 7, 8-Tetrahydro-4-amino-acenaphthen und 4'-Amino-4-methyl-diphenyl-sulfoxid als Beitrag zu dem Problem: Farbe, Konstitution und optische Aktivität. — Dresden: Risse-Verl. 1935. VI, 47 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
Dresden TeH., Diss. v. 29. Okt. 1935 [U 35. 6806]

III. Chemie

- Light, Donald W[illis]:** Über periodische Erscheinungen bei der elektrolytischen Reduktion der Chromsäure an Kohlekathoden. — Dresden: Düнки (1934). 23 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 23. Jan. 1935 [U 35. 675] C1kl 7895
- Meyer-Waldeck, Benita:** Beiträge zur Kenntnis der Geschmacksstoffe im Roggenbrot. — Dresden: Düнки (1935). 119 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 15. März 1935 [U 35. 678] C1kl 7875
- Rafael, Hans:** Beiträge zur Elektrolyse von Schwermetallsalzlösungen an bewegter Hg-Kathode. — Dresden: Düнки (1935). 48 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 28. März 1935 [U 35. 680] C1kl 7952
- Reich, Hans:** Über den enzymatischen Abbau der Gerüsteweißstoffe. — Würzburg 1934: Werkbund-Dr. 39 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 6. Febr. 1935 [U 35. 681] C1kl 7892
- Schäfer, Gerhard:** Beiträge zur Kenntnis der Ernährung der Hefe beim Lufthefeverfahren. — Dresden: Risse-Verl. 1933. 47 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
Dresden TeH., Diss. v. 25. Juli 1933 [U 35. 3928] C1kl 7321
- Schwarz, Friedrich:** Untersuchungen über die Quellungserscheinungen bei der Behandlung der Zellulose mit Laugen und Säuren und über den Einfluß des Sauerstoffs auf das Zelloxanthogenat. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1935. 24 S. 8° ¶Aus: Kolloid-Beih. 42.
Dresden TeH., Diss. v. 22. Okt. 1935 [U 35. 6813] C1kl 8338
- Selck, Max:** Über das Aufnahmevermögen der Wolle für das Natriumsalz des Dodecylschwefelsäureesters, als typischen Vertreter der Fettalkoholsulfonate. — Chemnitz 1935: Böhme Fettchemie-Ges. 43 S. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 8. Nov. 1935 [U 35. 6814] C2m 4211
- Sistig, Wolf:** Bestimmung von SO₂ in geringen Mengen auf chemisch-physikalischem Wege. — Bückeburg 1935: Prinz. 37 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 22. Okt. 1935 [U 35. 6815] C1kl 8346
- Sommer, Hellmut:** Beiträge zur Analyse der Citronensäure. — Dresden: Risse-Verl. 1935. 32 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
Dresden TeH., Diss. v. 22. Nov. 1935 [U 35. 6816] C1kl 8497
- Steiner, Karl:** Verringerung der C=C-Doppelbindungen und Vermehrung der freien Hydroxylgruppen beim Sulfonieren technischer Fette. — Sorau N.-L.: Rauert & Pittius (1935). 47 S., ix Taf. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 8. April 1935 [U 35. 689] C1kl 7634
- Succolowsky, Otto:** Über das Bleichen des Strohes und die Einflüsse der hierzu verwendeten Elektrolyte auf den Zerfall des Wasserstoffsuperoxyds. — Dresden 1935: Bufra. 47 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 7. Aug. 1935 [U 35. 3933] C1kl 8139

C1kl 8347

Wei, Shou-kun: Neue Beiträge zur Kenntnis der Einwirkung von naszierender salpetriger Säure auf Wolle. — Bückeburg 1935: Prinz. 126 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 14. Okt. 1935 [U 35. 6818]

C1kl 8333

Arndts, Friedrich: Über substituierte 1-Phenyl-2-amino-propa-nole-(1). — Quakenbrück 1935: Trute. vi, 24 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 1. Juni 1935 [U 35. 7774]

C1kl 6814

Baesler, Erwin: Eine neue Synthese von 1.2-Amino-ketonen. — (Berlin) 1933: (Märk. Druckanst.) 16 S. 8°
¶Zus. m. A. Skita u. F. Keil in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66.
Hannover TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933 [U 35. 1599]

C1kl 7955

Brünger, Karl: Über den Nachweis und die Bestimmung von Germanium in organischen Stoffen und die Aufnahme von Germanium durch Pflanzen. (Ausz.) — (Hannover) 1935: (Jänecke). 15 S. 8°
¶Erw. zus. m. W. Geilmann in: Biochem. Z. 275.
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 35. 4518]

C1kl 8479

Däther, Heinz: Über Nor-Aminoalkohole. — Tangermünde 1935: Lutzack. 39 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 1. Juni 1935 [U 35. 7775]

C1kl 7959

Eggers, Hans: Die Zustandsdiagramme der Systeme Kupfer-Indium (I) und Silber-Indium (II). — Leipzig: Voss 1935. 36 S. 8° ¶Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 220, 222. 1934-35.
Hannover TeH., Diss. v. 15. Febr. 1935 [U 35. 1605]

C1kl 6939

Havemann, Hinrich: Über die Alkylierung von sekundären Aminen mit Aldehyden und Ketonen bei gleichzeitiger katalytischer Hydrierung. — (Berlin) 1933: (Märk. Druckanst.) 20 S. 8°
¶Zus. m. A. Skita u. F. Keil in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66.
Hannover TeH., Diss. v. 13. Febr. 1933 [U 35. 1608]

C1kl 8327

Klammroth, Hans: Chemische Untersuchungen an silizium-karbidhaltigen Heizwiderständen. — o. O. 1934. 49 S. 8°
¶Auch als: Mitt. d. Forschungsinst. f. Elektrowärmetechnik an d. TeH. Hannover. 15.
Hannover TeH., Diss. v. 28. Juli 1934 [U 35. 7776]

C1kl 8480

Ley, Eduard: Hydrierungen und Kondensationen in der Pyrazolreihe. — Quakenbrück 1935: Trute. vi, 27 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 21. Dez. 1934 [U 35. 7780]

C1kl 8481

Meyer, Theodor: 1. Ueber den thermischen Abbau der Luteo-Iridium-Halogenide. 2. Untersuchungen über die Vorgänge beim thermischen Zerfall des Zinkoxalat-Dihydrates. — (Prag-Weinberge) 1935: (Dt. Agrar. Dr.) 31 S. 8°
¶Teildr. in: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 207. 1932.
Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1934 [U 35. 7782]

C1kl 8482

Oppermann, Bernhard: Chemische Vorgänge bei der Härtung von Stearinpech. — (Hildesheim) 1935: (Mann). 56 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 3. Juli 1935 [U 35. 7784]

III. Chemie

- Berczely, Harry:** Zur Kenntnis der Bichromatgelatine. — Budapest 1934. 67 S. 8° ¶Auch in Maschinenschr.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juli 1934 [U 35. 1934] *C1kl 7856*
- Bloch, Adolf:** Die Zündtemperaturen von Gasen und deren Gemischen. — 109 gez. Bl., 33 Tab., 27 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: München (1935): Oldenbourg. 27 S. 4°
¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1935.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Febr. 1934 [U 35. 4717] *C2m 4306*
- Erdös, Georg:** Optisch hervorgebrachte Anisotropie thixotroper Gele. — 99 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Dresden & Lpz.: Steinkopff 1935.) S. 241–261. 4° [Umschlagt.]
¶Zus. m. W. Kuhn in: Kolloid-Z. 70.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juli 1934 [U 35. 1936] *C2m 4116*
- Gräfinger, Gerhard:** Ueber die Stereoisomeren der 4-Methylcyclohexan-1-essig-1-carbonsäure. — 50 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: o. O. 1935. S. 279–286. 8°
¶Zus. m. St. Goldschmidt in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 68.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Dez. 1934 [U 35. 1937] *C1kl 7860*
- Hänsel, Hans:** Zur Theorie der Färbevorgänge. — 59 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Karlsruhe 1935: (Gutsch). S. 763–772. 8° ¶Unter and. Kopft. zus. m. E. Elöd in: Collegium. 1933.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Dez. 1933 Ersatz für: U 35. 4718 [U 35. 8047] *C1kl 8156*
- Lang, Albert:** Über den Einfluß von Katalysatoren auf die thermische Spaltung von Paraffinkohlenwasserstoffen. — 109 gez. Bl., 58 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: München (1935): Oldenbourg. 15 S. 4° ¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 78.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. Juni 1934 [U 35. 1941] *C2m 4012*
- Lessing, Fritz:** Untersuchungen über Fabrikation und Eigenschaften von Elektrokohlen, insbes. Batteriestäben. — Würzburg 1935: Triltsch. 55 S. 8° ¶Auch in Maschinenschr.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. April 1935 [U 35. 4720] *C1kl 8159*
- Reichel, Ludwig:** Über die Aldehydrase, die Alkoholdehydrase der Leber und ihre Bedeutung im intermediären Zellstoffwechsel. — (Stuttgart 1933: Omnitypie-Ges.) 69 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 6. Sept. 1934 [U 35. 8056] *C1kl 8609*
- Vlachos, Achilles:** Zur Kenntnis des Desamidierungsvorganges von Proteinfasern. — Karlsruhe 1935: (Gutsch). 41 S. 8°
¶Auch in Maschinenschr.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. April 1935 [U 35. 4725] *C1kl 8160*
- Basu, Asoknath:** Weitere Beiträge zur Umlagerung von Azofarbstoffen. — o. O. (1935). II, 44 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 1. Juli 1935 [U 35. 8811] *C2m 4202*
- Demmel, Max:** Über die quantitative Bestimmung einiger Metalle mit Anthranilsäure. Über die Einwirkung von sublimiertem Ferrichlorid auf wasserfreie Essigsäure und wasserfreie Ameisensäure. — o. O. (1934). 68 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 24. Dez. 1934 [U 35. 8813] *C2m 4178*

C2m 4184
 C2m 4440
 C2m 4199
 C1kl 8293
 C2m 4197
 C2m 4175
 C1kl 8172
 C1kl 8185
 C1kl 8634
 C1kl 8180
 C1kl 8169
 C2m 4317

Körner, Ernst: Über das Färben von Schafwolle aus der Hydrosulfit-Ammoniak-Küpe und die dabei auftretenden Schädigungen durch das Hydrosulfit bzw. Sulfid und Sulfit bei höherer Temperatur. — o. O. (1935). 46 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 München TeH., Diss. v. 1. Juli 1935 [U 35. 8826]

Moninger, Wolfgang: Schaumsysteme. — o. O. (1935). 47 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 München TeH., Diss. v. 3. Dez. 1935 [U 35. 8834]

Rümmler, Wolf: Studien über die Entwicklung der Amylasen während der Keimung der Gerste. — o. O. (1935). 33 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 München TeH., Diss. v. 19. Febr. 1935 [U 35. 2880]

Schmidt, Julius: Zur Kenntnis der Künstlerölfarben. — Forchheim Ofr. 1935: Mauser. VII, 87 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 21. Dez. 1934 [U 35. 2883]

Vaidya, Mahadeo: Die Zusammensetzung des Hefeproteins in Abhängigkeit vom Nährmedium. — (München 1935.) 51 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 München TeH., Diss. v. 19. Febr. 1935 [U 35. 2890]

Wohlfarth, Fritz: Über die Standölbildung der Linolensäure. — o. O. (1934). 58 gez. Bl., 1 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 München TeH., Diss. v. 21. Dez. 1934 [U 35. 5644]

Bornhak, Reinhard: Das ternäre System Aluminiumsulfat — Schwefelsäure — Wasser und die Sulfatoaluminiumsäuren. — Bitterfeld 1935: Spüler. 28 S. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Dez. 1929 [U 35. 5836]

Burck, Wilhelm: Über die Bestimmung der Lösungsgeschwindigkeit von Seifen. (Gekürzte Fassung.) — (Berlin 1935: Märk. Druckanst.) 7 S. 8° [Umschlagt.]
 ¶Aus: Angew. Chemie. 48.
 Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juli 1934 [U 35. 3178]

Fritz, Albert: Darstellung wasserlöslicher Barbitursäure- und Purin-Derivate. — Würzburg 1935: Triltsch. 23 S. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 18. Juni 1935 [U 35. 5840]

Fürst, Elisabeth: Substitutions-Versuche am Weinsäurediäthyl- und Weinsäuredimethylester. — (Stuttgart 1934: Göltz.) 24 S. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 27. April 1934 [U 35. 3180]

Giersbach, Marie: Ueber den Jodgehalt einzelner tierischer Organe und seine experimentelle Beeinflussbarkeit. — Marbach a. N. 1935: Remppis. 35 S. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juli 1934 [U 35. 3181]

Heintz, Georg: Ueber die Bildung von Bariumaluminaten aus Bariumkarbonat und Aluminiumoxyd in festem Zustand. — Charlottenburg 1935: Studentenwerk. 67 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 ¶Ausz. zus. m. G. Grube in: Z. f. Elektrochemie. 41.
 Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [U 35. 9121]

III. Chemie

- Heinzelmann, Karl:** Tektonische Untersuchungen im Vorlande der mittleren Schwäbischen Alb. — Würzburg 1935: Trittsch. 72 S., 1 Kt. 8°
¶Auch als: Mitt. aus d. Mineral.-Geol. Inst. d. TeH. zu Stuttgart. 14. Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Dez. 1934 [U 35. 5843
- Krämer, Karl:** Ersatz von Halogen durch Wasserstoff am tertiären asymmetrischen Kohlenstoffatom. (Ein Beitr. z. Walden'schen Umkehrung.) — Würzburg 1935: Trittsch. 26 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Okt. 1934 [U 35. 3184
- Peckelhoff, Peter Paul:** Synthesen von N-substituierten Piperidin- und Pyrrolidincarbonsäureestern. — Stuttgart (1933): Denner. 33 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 35. 5850
- Riedel, Erwin:** Zur Kenntnis der Phosphoesterasen in tierischen Organen. — o. O. 1934. S. 125–150, 175–184. 8° [Umschlagt.] ¶Zus. m. Mitarb. unter and. Kopft. in: Hoppe-Seylers Z. f. physiol. Chemie. 229. 230.
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Okt. 1934 [U 35. 9125
- Romberg, Erwin:** Zur Kenntnis der Metallcarbonyle der Chromgruppe. — Leipzig: Voss 1935. S. 321–336, 349–353. 8°
¶Zus. m. W. Hieber unter and. Kopft. in: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 221. Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juli 1934 [U 35. 3186
- Steiner, Dora:** Ueber chemische Reaktionen zwischen Kolloiden. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1935. 18 S. 4°
¶Aus: Kolloid-Z. 72. 73.
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Dez. 1934 [U 35. 9127
- Thierer, Christian:** Umwandlungen in den Palladium-Silber-Legierungen. — Würzburg 1935: Trittsch. 25 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1934 [U 35. 9129
- Wolf, Wilhelm:** Versuche zur Darstellung von 1, 2, 3, 4-Tetra-phenylcyclobutadien. — Würzburg 1935: Trittsch. 22 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Juli 1935 [U 35. 5855
- Wolf, Wolfgang:** Die Legierungen des Lithiums mit Quecksilber und Indium. (Gekürzt.) — Berlin: Verl. Chemie 1935. 9 S. 4° ¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 41.
Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1935 [U 35. 5856
- Zinser, Werner:** Über den thermischen Zerfall der Metallborfluoridammoniakate. — Leipzig: Voss 1935. S. 225–248. 8°
¶Zus. m. G. Balz in: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 221.
Stuttgart TeH., Diss. v. 13. Jan. 1934 [U 35. 3194
- Ecker, Ernst:** Ueber die elektrolytische ³Entbleiung der Abfälle verbleiteter Eisenbleche im alkalischen Bad. — Köln 1935: May. 43 S. gr. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Aachen TeH., Diss. v. 6. Mai 1936 [U 36. 6
- Haas, Heinz, Dipl. Ing.:** Beitrag zur Kenntnis der Einwirkung der Wärme auf die Baumwolle. — Würzburg: Trittsch 1935. VI, 78 S. mit Fig., 2 Taf. 8°
Auch im Buchh. — Aachen TeH., Diss. v. 20. Febr. 1936 [U 36. 10
- Kurz, Woldemar, Dipl. Berging.:** Chemisch-röntgenographische ²Untersuchung am »blauen Kupferglanz«. (Teilveröffentlichg.) — Leipzig 1936: A. Pries. S. 408–434 mit Abb. gr. 8°
Aus: Zeitschrift f. Kristallographie u. Mineralogie. (A.) Bd 92, H. 5/6. — Aachen TeH., Diss. v. 22. April 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.) [U 36. 24

C1kl 8179

C1kl 8174

C1kl 8637

C1kl 8647

C1kl 8184

C2m 4315

C1kl 8639

C1kl 8638

C2m 4318

C1kl 8186

C1kl 8398

C1kl 8728

C1kl 8725

C1 kl 8734
 C1 kl 8722
 C1 kl 9198
 C1 kl 8950
 C1 kl 8746
 C1 kl 8956
 C1 kl 9208
 C1 kl 8954
 C1 kl 9195
 C1 kl 8945
 C2 m 4366
 C1 kl 8514
 C1 kl 8744
 C2 m 4461

Stutzinger, Georg, Dipl.Ing.: Racemisierungserscheinungen am Camphen und deren Reaktionsmechanismus. — [Berlin: Dt. chem. Ges., Friedländer in Komm. 1936.] S. 241—250. gr. 8⁰ <U 36. 46
 Aus: Berichte der Dt. Chem. Ges. Bd 65. 1932. — Aachen TeH., Diss. v. 1. April 1936

Zoeppritz, Hanns Peter, Dipl.Ing.: Dauerprüfung und Ermüdung von Gespinsten. — (Heidelberg-Handschuhsheim) 1936: (Fahrer). 48 S., 32 S. Abb. gr. 8⁰ <U 36. 54
 Verkürzt in: Melliand Textilberichte. Bd 17. 1936. — Aachen TeH., Diss. v. 25. April 1936

Asbeck, Hans: Doppelte ²Umsetzungen einiger anorganischer Salze in flüssigem Ammoniak bei 0⁰ C. — Jena 1936: Neuenhahn. 34 S. mit Fig. 8⁰ <U 36. 977
 Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1936

Chi Jü, Andreas, Dipl.Ing.: Über das ²Verhalten von Flachglas als Einzelplatte oder im Verbund gegen Stoß und Schlag. — Berlin 1936: Funk. 43 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 987
 Berlin TeH., Diss. v. 30. Dez. 1935

Davidson, Hermann, Dipl.Ing.: Beiträge zur Kenntnis der Cumarine. — Jena 1935: Neuenhahn. 46 S. 8⁰ <U 36. 990
 Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1934

Dewall, Hans-Heinrich v., Dipl.Ing.: Über die ²Kreosotbestimmung in Mineralölen auf Grund ihrer physikalischen Eigenschaften. — Berlin 1936: Tritsch & Huther. 27 S. 8⁰ <U 36. 992
 Berlin TeH., Diss. v. 14. Febr. 1935

Frank, Robert: Untersuchungen über Kalk-Alkaliphosphate. — Leipzig: L. Voss 1936. 27 S. mit Fig. u. Tab. 8⁰ <U 36. 998
 Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 230, H. 1—2. — Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Hellmund, Viktor, Dipl.Ing.: Beitrag zur Frage des Kolloideinflusses auf die kathodische Abscheidung von Metallen. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 27 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1011
 Berlin TeH., Diss. v. 30. April 1936

Johswich, Friedrich, Dipl.Ing.: Über die ²Verkokungswärme von Steinkohlen verschiedenen Feuchtigkeitsgrades und von Kohlegemischen. — Bückeburg 1936: Prinz. 59 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1020
 Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1932

Krumbein, Edgar, Dipl.Ing.: Über den oxydativen ²Abbau des Lignins. — Berlin 1936: Begach. III, 36 S. gr. 8⁰ <U 36. 1035
 Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1936

Lorenzen, Gerhard, Dipl.Ing.: Beiträge zur Untersuchung von Kohlen auf ihre Verkokbarkeit und zur Herstellung von Mitteltemperaturkoks. — Bochum 1935: Stumpf. 46 S. mit Abb. 4⁰ [5] <U 36. 1044
 Berlin TeH., Diss. v. 5. Nov. 1935

Neugebauer, Kurt, Dipl.Ing.: Aktivierte ²Adsorption an Quecksilber. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 38 S. mit Fig., 1 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1050
 Berlin TeH., Diss. v. 24. Juni 1935

Pendl, Heinz, Dipl.Ing. Chem., Dipl.Ing. Maschb.: Über eine ²Erweiterung der Filtergleichung von Lewis. — Troppau 1936: Drechsler. 51 S. mit Fig. 8⁰ <U 36. 1057
 Berlin TeH., Diss. v. 9. Dez. 1935

Podschus, Ernst, Dipl.Ing.: Chemische und röntgenographische ²Untersuchungen der Struktur und Farbe von Ultramarinblau. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 41 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1057
 Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1936

IV. Chemie

Schirrmeister, Kurt, Dipl.Ing.: Vergleich der Wirkung von Salpetersäure mit den Schwefelsäure enthaltenden Nitriersäuren gegen Cellulose und Nitrocellulose. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 41 S. 4^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1065
Berlin TeH., Diss. v. 9. Dez. 1935

C2m 4358

Schriel, Maximilian, Dipl.Ing.: Über die ²Einwirkung von Bariummetall auf Bariumoxyd bei höheren Temperaturen. — (Berlin 1936: VDI-Verl.) 28 S. mit Abb. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1068
Berlin TeH., Diss. v. 31. Jan. 1936

C1kl 8745

Wille, Hans, Dipl.Ing.: Zur ²Kenntnis des Lignins und der Sulfitablauge. — Berlin 1936: Begach. III, 35 S. 8^o <U 36. 1086
Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1936

C1kl 8946

Becker, Dietrich, Dipl.Ing.: Über die chemische ²Zusammensetzung der niederen Pflanzen und der Marksubstanzen. — (Braunschweig) 1936: (J. H. Meyer). 48 S. 8^o <U 36. 1573
Braunschweig TeH., Diss. v. 7. April 1936

C1kl 8914

Bestian, Herbert, Dipl.Ing.: Vergleich des o-Divinylbenzols mit dem Naphthalin. — (Braunschweig) 1936: (Damköhler). 88 S., 2 Tab. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1575
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Juli 1936

C1kl 8905

Bolling, Adolf, Dipl.Ing.: Zur ²Kenntnis von Abbauprodukten einiger natürlicher Fasern. — (Braunschweig) 1936: (J. H. Meyer). 35 S. 8^o <U 36. 1576
Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Jan. 1936

C1kl 8912

Erbens, Walter, Dipl.Ing.: Beiträge zur Kenntnis des Sandaracharzes. — Braunschweig 1936: Hunold. 48 S. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1580
Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Dez. 1935

C1kl 8524

Greve, Wilhelm, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Lackschmelze eines Kongokopals. — Braunschweig 1936: Hunold. 56 S., 1 Bl. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1587
Braunschweig TeH., Diss. v. 12. März 1936

C1kl 8921

Hellwage, Hermann: Abbauersuche an Hölzern. — Braunschweig 1936: (J. H. Meyer). 31 S. 8^o <U 36. 1590
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Jan. 1936

C1kl 8997

Schweinhagen, Rolf, Dipl.Ing.: Beiträge zur Kenntnis der Ferrite. — (Braunschweig) 1935: (Meyer). 51 S. mit Abb. 8^o <U 36. 1613
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Dez. 1934

C1kl 8529

Stichnoth, Otto, Dipl.Ing.: Über die ²Konfiguration 4, 5-disubstituierter Phenanthren- und Phenazon-Abkömmlinge. — (Braunschweig) 1936: (Damköhler). 56 S. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1616
Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Juni 1936

C1kl 8913

Troitzsch, Horst: Beiträge zur Thermochemie der Silikate. — Braunschweig 1936: Hunold. 46 S. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1619
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Mai 1935

C1kl 9007

Wagner, Kurt Max, Dipl.Ing.: Über die ²Stromverteilung in Elektrolyten. — Braunschweig 1936: Hunold. 34 S. mit Abb., 2 Bl. Abb. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1621
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. April 1936

C1kl 8908

Conrad, Ulrich, Dipl.Ing.: Die Elektrolyse von Molybdänsäure in Phosphatschmelzen. — Würzburg 1935: Triltsch. 33 S. 8^o <U 36. 1962
Breslau TeH., Diss. v. 7. Juli 1934

C1kl 8500
C499kl 203

Haensel, Ruth, Dipl.Ing.: Vergleichende chemische ²Untersuchungen in der Gruppe der Pektine. — Berlin: Elsner Verlagsges. (1936). 34 S. 4^o Unter and. Kopft. in: Cellulosechemie. Jg. 16. 1935 u. 17. 1936. — <U 36. 1968
Breslau TeH., Diss. v. 22. Febr. 1934

C2m 4348
B500m 193

Krawczynski, Ursula, Dipl.Ing.: Über das System ²Wolfram-Kohlenstoff. — Bückeburg 1936: Prinz. 31 S. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1972
Breslau TeH., Diss. v. 23. Dez. 1932

C1kl 8738
C499kl 211

C1kl 8928
C499kl 219

Kunz, Heinrich: Die Bestimmung der Lösungs- und Verbrennungswärmen einiger Metalle und Nitride. — Leipzig 1936: Frommhold & Wendler. 38 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1973
Zus. mit B. Neumann u. C. Kröger u. d. T.: 'Die Bildungswärmen der Nitride' in: Zeitschr. f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 207, H. 2. u. 218, H. 4. — Breslau TeH., Diss. v. 30. Juli 1934

C1kl 8440
C499kl 213

Luchsinger, Walter: Über ²Schwefel-Fluor-Verbindungen. — Bückeburg 1936: Prinz. 48 S., mehr. Tab. 8° <U 36. 1976
Breslau TeH., Diss. v. 16. Dez. 1935

C1kl 8412
C499kl 210

Sonntag, August, Dipl.Ing.: Messungen von Dissoziationsdrucken an Nitraten und Sulfaten. — Berlin: Verl. Chemie 1935. 55 S. mit Fig. u. Abb. 8° <U 36. 1980
Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 38. 1932. 39. 1933 u. 41. 1935. — Breslau TeH., Diss. v. 27. Juni 1935

C1kl 7905
C499kl 195

Thiel, Walter, Dipl.Ing.: Über die ²Addition von Verbindungen mit stark polarer Kohlenstoff-Halogenbindung an ungesättigte Kohlen-Wasserstoffe. — Würzburg 1935: Tritsch. 49 S. 8°. — [Geheim. Lag nicht vor.] <U 36. 1081
Breslau TeH., Diss. v. 8. Nov. 1934

C1kl 8120
C499kl 198

Wachs, Werner, Dipl.Ing.: Über den ²Abbau der Korksubstanz durch Alkoholyse. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 66 S. gr. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1983
Breslau TeH., Diss. v. 27. Juli 1933

C1kl 8964

Fleischer, Gerhard: Beiträge zur Chemie der Progesterongruppe. — Bottrop i. W. 1936: Postberg. 35 S. 8° <U 36. 1999
Danzig TeH., Diss. v. 22. Juni 1936

C1kl 8969

Hannebohn, Otto: Fluoride von Gallium, Indium und Thallium. — Leipzig: L. Voss 1936. S. 337—351. 8° <U 36. 2000
Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 229, H. 4. — Danzig TeH., Diss. v. 24. Juni 1936

C1kl 8855

Herzfeldt, Joachim: Ein Beitrag zur bakteriologisch-hygienischen Milchkontrolle: Aufstellg e. bakteriologisch-hygienischen Milchkontroll-Methode u. Nachweis ihrer praktischen Brauchbarkeit durch Reihenuntersuchungen über d. hygienischen Zustand d. Konsummilch-Versorgung d. Freien Stadt Danzig im Jahre 1934. — Elbing 1935: Wernich. 75 S., 12 Taf. 8° <U 36. 2002
Danzig TeH., Diss. v. 22. Okt. 1935

C2m 4406

Hintz, Hans, Dipl.Ing.: Über die ²Verdampfungsgleichgewichte der binären Salzmischung Hg Cl₂ — Hg Br₂, sowie des reziproken Salzpaars (Na, K) (Cl, Br). — Berlin: Verl. Chemie 1936. 16 S. mit Fig. 4° <U 36. 2003
Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 42. 1936. — Danzig TeH., Diss. v. 7. Febr. 1936

C1kl 8962

Sagel, Hans: Wege zur Synthese des Cyclopentan-1,3-dions. — Bottrop i. W. 1936: Postberg. V, 35 S. 8° <U 36. 2021
Danzig TeH., Diss. v. 20. Aug. 1936

C1kl 8856

Steinberg, Hans, Dipl.Ing.: Molybdän- und Wolframhalogenide — ein Beitrag zur Kenntnis des magnetischen Verhaltens der Verbindungen der höheren Übergangselemente. — Leipzig: L. Voss 1936. 21 S. 8° <U 36. 2024
Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 227, H. 2. — Danzig TeH., Diss. v. 8. Okt. 1935

C1kl 8769

Barth, Karl, Dipl.Ing.: Über die ²Bestimmung der Teilchengröße der Chromverbindungen in Chromgerbrühen durch Diffusion. — Braunschweig 1936: Hunold. 78 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 2031
Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Juni 1936

C1kl 8992

Duell, Fritz: Ueber den ²Einfluss verschiedener Trocknungsbedingungen auf die physikalischen Eigenschaften von chrom- und vegetabilisch gegerbtem Leder. (Beitrag zu e. Theorie d. Ledertrockng.) — Darmstadt 1936: Roether. 60 S. mit Abb. 8° <U 36. 2035
Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Okt. 1936

III. Chemie

Forst, Willi, Dipl.Ing.: Über die ²Untersuchung von Industriegasen nach dem Tiefkühlverfahren. — Wiesbaden 1935: Ritter. 25 S. mit Abb. gr. 8°
Aus: Zeitschrift f. analyt. Chemie, Bd 95, 1934, H. 9 u. 10. —
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Sept. 1935 ⟨U 36. 2036

Gundermann, Josef: Die Kristallstrukturbestimmung der isomorphen Doppelsalzreihe $\text{Alk. NO}_3 \cdot 5 \text{Ca} (\text{NO}_3)_2 \cdot 10 \text{H}_2\text{O}$ ($\text{Alk.} = \text{NH}_4^+ \cdot (\text{LiH}_2\text{O})^+$, K^+ , Rb^+ , Cs^+), mit Hilfe der Fourier-Analyse. — Berlin [1936]: Fr. Linke. 84 S. mit Fig., 2 Taf. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Dez. 1936 ⟨U 36. 2039

Klaveren-Schulz, Friedrich Wilhelm van, Dipl. ing. chem.: Ueber die ²Vitamine B₂ und B₄ und über blau fluoreszierende, wasserlösliche Naturfarbstoffe. — (Wertheim a. M. 1935: Bechstein.) 45 S. 8° ⟨U 36. 2043
Darmstadt TeH., Diss. v. 4. Jan. 1936

Schulz, Friedrich Wilhelm van Klaveren- s. Klaveren-Schulz.
⟨U 36. 2043 a

Malm, Max Gunnar, Dipl.Ing.: Einfluss der Säure- und Labflockung des Kaseins auf seine kolloidchemischen Eigenschaften unter besonderer Berücksichtigung seiner Verwendung in der Technik. — Berlin 1936: Tritsch & Huther. 69 S. mit Abb. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Juli 1935 ⟨U 36. 2044

Schmeling, F(ritz-)C(arl), Dipl.Ing.: Potentiometrische ²Bestimmung des Rheniums. Potentiometrische Simultanbestimmung von Arsen und Antimon. — Braunschweig 1935: Hunold. 66 S. mit Abb., 2 Tab. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 4. Juli 1936 ⟨U 36. 2052

Schubert, Paul: Über die ²Bestimmung der Acidität pflanzlich gegerbter Leder mit Hilfe von elektrometrischen p-Messungen in wässrigen Leder-auszügen unter Verwendung der Glaselektrode. — Köln 1936: May. IV, 113 S. mit Fig. u. Abb., 6 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 36. 2053
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Nov. 1936

Treusch, Otto: Über die ²Konstitution der Kupfer-Gallium-Legierungen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1936. S. 225—237. 8° ⟨U 36. 2055
Aus: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. B. Bd 34. — Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Dez. 1936

Vágó, Georg: Aescherung und Keratolyse mit Sulhydratlösungen. — Würzburg: Tritsch 1936. 72 S. mit Diagr., 2 Bl. Abb. 8° ⟨U 36. 2056
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Nov. 1936

Vogl, Heinrich, Dipl.Ing.: Ueber die ²Verolung der basischen Chromverbindungen in Chrombrühen und ihre Bedeutung für die Chromgerbung. — Würzburg: Tritsch 1935. 84 S. 8° ⟨U 36. 2057
Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Mai 1936

Weingaertner, Ernst: Über die ²Sorptionsgeschwindigkeit und den Zustand der sorbierten Phase. T. 1. Sorptionsgeschwindigkeitsmessgn v. Methan, Äthan u. Propan an aktiver Kohle. T. 2. Sorptionsgleichgewichte v. Methan, Äthan u. Propan an aktiver Kohle oberhalb u. unterhalb d. krit. Temperaturen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1936. 41 S. mit Fig. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 31. Aug. 1936 ⟨U 36. 2059

Petri, Josef, Dipl.Ing.: Über die ²Entkohlung von Ferrochrom. — Gelnhausen 1935: Kalbfleisch. 63 S. 8° ⟨U 36. 2049
Darmstadt TeH., Diss. v. 4. Nov. 1936

Böhme, Wolfgang, Dipl.Ing.: Über die ²Löslichkeitsverhältnisse von festen Fettsäuren in Äthylalkohol unter besonderer Berücksichtigung der quantitativen Bestimmung von Stearinsäure. — Dresden (1936): Herr. 54 gez. Bl. 4° [Umschlagt. — Maschinenschr. autogr.] ⟨U 36. 2075
Dresden TeH., Diss. v. 27. Mai 1936

C1 kl 8776

C1 kl 9003

C1 kl 8770

C1 kl 8772

C1 kl 8771

C1 kl 8994

C1 kl 8993

C1 kl 8766

C1 kl 8996

C1 kl 8762

C2 m 4398

C 2 m 4331

Chang, Yung-Hui: Phytochemische ²Untersuchungen der Papiermaulbeerbaumrinde (*Broussonetia papyrifera*). — o. O. 1936. 26 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 36. 2079
Dresden TeH., Diss. v. 11. Mai 1936

C 1 kl 8813

Drechsel, Herbert, Dipl.Ing.: Beiträge zur technischen Kobalt-Nickeltrennung. — Dresden 1936: Düнки. 100 S. mit Fig. 8⁰ ⟨U 36. 2083
Dresden TeH., Diss. v. 9. Sept. 1936

C 1 kl 8703

Falta, Heinz, Dipl.Ing.: Über γ ²[Gamma]-Derivate des Pyridins. — Berlin (1936): Bäcker. 42 S. 8⁰ ⟨U 36. 2085
Dresden TeH., Diss. v. 7. April 1936

C 1 kl 8803

Froelich, Rudolf, Dipl.Ing.: Beiträge zur Kenntnis des Kürbiskernöls. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1936. 29 S. gr. 8⁰ ⟨U 36. 2088
Dresden TeH., Diss. v. 5. Juni 1936

C 2 m 4264

Giese, Ernst: Messungen der Oberflächenspannung von Lösungen der Kalium- und Lithiumsalze höherer Fettsäuren mit der Ringabreißmethode unter Ausschluß der Kohlensäure der Luft und bei besonderer Berücksichtigung weiterer störender Einflüsse. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1935. 35 S. mit Fig. 4⁰ ⟨U 36. 2091
Auch in: Kolloid-Zeitschrift. Bd 73, H. 2 u. 3. — Dresden TeH., Diss. v. 23. Dez. 1935

C 1 kl 8810

Hirsch, Sverre P. von, Dipl.Ing.: Beiträge zur technischen Elektrolyteisengewinnung. — Dresden: Düнки (1936). 108 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 36. 2095
Dresden TeH., Diss. v. 23. Juni 1936

C 1 kl 8814

Hoffmann, Rudolf, Dipl.Ing.: Das Verhalten von Chlordioxyd, gelöst in Tetrachlorkohlenstoff, im Dunkeln und im Licht. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1936. 30 S. 8⁰ ⟨U 36. 2096
Aus: Zeitschrift f. physik. Chem. Abt. A. Erg.Bd 1931 u. Bd 177. 1936. — Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931

C 1 kl 8977

Hygen, Hans-Kristian, Dipl.Ing.: Die Viskosität von Kupferoxyd-Ammoniak-Zellulose-Lösungen in Abhängigkeit von dem Alterungszustand der Natronzellulose. — o. O. 1936. 47 S. 8⁰ ⟨U 36. 2097
Dresden TeH., Diss. v. 20. Nov. 1936

C 1 kl 8814

Jacob, Hans, Dipl.Ing.: Über isomere ²Bromthiophene und Sulfochloride und ihre Konstitutionsbestimmung. — Borna-Leipzig 1936: Noske. 36 S. 8⁰ ⟨U 36. 2098
Dresden TeH., Diss. v. 11. Juli 1936

C 2 m 4327

Kegel, Werner, Dipl.Ing.: Die elektrolytische ²Reduktion des Sauerstoffs zu Wasserstoffsperoxyd an bewegter Quecksilber-Kathode. — (Braunschweig) 1936: (Rätz). 45 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 36. 2100
Dresden TeH., Diss. v. 24. April 1936

C 1 kl 8815

Kiermeier, Friedrich: Untersuchungen über den Aufschluß von Roggenkleie. — (Dresden): Selbstverl. 1936. 40 S. 8⁰ [§] ⟨U 36. 2103
Dresden TeH., Diss. v. 5. Aug. 1936

C 1 kl 8707

Krönert, Rudolf: Beitrag zur Reststickstoffbestimmung im Blut. — Meissen 1936: Strottner. 45 S. 8⁰ ⟨U 36. 2111
Dresden TeH., Diss. v. 30. März 1936

C 1 kl 8486

Küttner, Friedrich, Dr.Ing.: Die röntgenoskopische ²Verfolgung der Umwandlung von Natronzellulosen bei der Einwirkung von Schwefelkohlenstoff. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1935. 36 S. mit Fig., 2 Taf. gr. 8⁰ ⟨U 36. 2112
Aus: Kolloid-Beihefte. Bd 42, H. 10-12. — Dresden TeH., Diss. v. 15. Jan. 1936

C 2 m 4401

Löffler, Karl, Dipl.Ing.: Heterocyclo-Polymethinfarbstoffe aus α - und γ -Picoliniumsalzen. — o. O. 1936. 88 Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr. — Umschlagt.] ⟨U 36. 2115
Dresden TeH., Diss. v. 5. Sept. 1936

III. Chemie

Meißner, Ernst Heinrich: Beitrag zur Kenntnis des Stachelbeerweines und seine Verwendung zu Medizinalweinen. — Dresden: Dittert 1936. 50 S. 8^o <U 36. 2118
Dresden TeH., Diss. v. 29. Juli 1936

C1kl 8807

Mittag, Rolf, Dipl.Ing.: Über eine neue ²Synthese von im Benzolkern substituierten Indoleniniumsalzen und über daraus hergestellte Heterocyklo-Polymethinfarbstoffe. — Bückeburg 1936: Prinz. 115 S. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 2119
Dresden TeH., Diss. v. 8. Okt. 1936

C1kl 8929

Nadler, Friedrich, Dipl.Ing.: Über neue ²Wege zum Aufbau von Indocyaninen und über die Azoto-Isologen der Indocyanine. — Bückeburg 1936: Prinz. 141 S., 2 Taf. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 2121
Dresden TeH., Diss. v. 25. Nov. 1936

C1kl 8948

Neubert, Paul: Aufnahme und Abgabe von Farbstoffen durch Stroh. <Mit 17 Fig.> — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1936. 61 S. mit Fig. 8^o <U 36. 2122
Auch in: Kolloid-Beihfte. Bd 45, H. 4—6. — Dresden TeH., Diss. v. 23. Dez. 1936

C1kl 8985

Rudert, Alfred: Der Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration auf den Zuckerabbau bei der Hefegärung. — Dresden: Dittert 1935. 60 S. mit Fig. 8^o <U 36. 2130
Auch im Buchh. — Dresden TeH., Diss. v. 23. Dez. 1935

C1kl 8491

Sahr, Ernst von: Beiträge zur Kenntnis der Steinkohlengasentschweflung. — Leipzig: J. A. Barth 1935. 30 S. mit Fig. 8^o <U 36. 2131
Aus: Journal f. prakt. Chemie. Bd 144, 1935, H. 3—6. — Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1932. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

C1kl 8493

Schmidt, Heinz: Über schwarzen ²Johannisbeerwein und seine Verwendbarkeit zu Medizinalweinen. — Dresden: Dittert 1936. 56 S. 8^o <U 36. 2135
Dresden TeH., Diss. v. 20. Juli 1936

C1kl 8809

Schubert, Rudolf, Dipl.Ing.: Ueber den ²Dispersitätsgrad pflanzlicher Gerbextrakte und seinen Einfluss auf deren Gerbvermögen. — Darmstadt 1936: Roether. 35 S. 8^o <U 36. 2139
Dresden TeH., Diss. v. 9. Sept. 1936

C1kl 9011

Sharma, Balbeer Singh: Beiträge zur Untersuchung von Lebensmitteln, insbesondere von Milch und Eiern. — Dresden: Dittert 1936. 48 S., 4 Taf. 8^o <U 36. 2142
Dresden TeH., Diss. v. 18. Juni 1936

C1kl 8812

Steuermann, Günter, Nahrungsmittelchem.: Ueber die ²Bestimmung von Alkohol in Körpersäften. — Drebkau N.-L. 1936: Leuschner. II, 33 S. mit Abb. 8^o <U 36. 2143
Dresden TeH., Diss. v. 2. Mai 1936

C1kl 8706

Weiner, Robert: Zur ²Theorie der elektrolytischen Verchromung. Versuch e. neuen Deut unter bes. Berücks. d. Erscheinung an unedlen Metallen. — (Leipzig 1936: Brandstetter.) S. 377—397, 585—598 mit Fig. 4^o [Umschlagt.] <U 36. 2072
Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 42, Nr 7a. 8. 1936. — Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 10. Nov. 1936

C2m 4470

Zimmermann, Werner: Neue ²Studien über die Halochromie gewisser — insbesondere optisch-aktiver — Strepto-Polymethinfarbstoffe. — Berlin (1936): Bäcker. 61 S. 8^o <U 36. 2150
Dresden TeH. Diss. v. 11. Dez. 1936

C1kl 8975

Fischer, Hans: Über kernsubstituierte 1 [²Eins]-Phenyl- 2-amino-propa-nole-(1). — Hannover 1936: Vandrey. 23 S. 8^o <U 36. 4659
Hannover TeH., Diss. v. 17. Febr. 1936

C1kl 8963

Höhne, Helmut, Dipl.Ing.: Die Dissoziation der Tellurhalogenide. — Würzburg: Tritsch 1936. 35 S. mit Abb. 8^o <U 36. 4668
Hannover TeH., Diss. v. 17. Febr. 1936

C1kl 8940

C1 kl 8504

Jeep, Erhard, Dipl.Ing.: Über die ²Kinetik der thermischen Vereinigung von Wasserstoff und Cyan zu Blausäure an Quarzglasoberflächen. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 27 S., 6 Bl. Fig. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 4671
Hannover TeH., Diss. v. 22. Nov. 1935

C2 m 4467

Meyer-Hoissen, Otto: Beiträge zur Analyse der Gläser. (Gekürzt.) — o. O. 1936. 20 S. mit Abb. 4^o <U 36. 4681
T. 1—3 erschien in: Glastechn. Berichte. 12, H. 9, 13, H. 3 u. 12. — Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1934

C1 kl 8484

Rüter, Hermann, Dipl.Ing.: Die Beeinflussung der Sättigungsdampf-konzentration durch Anwesenheit realer Gase, dargestellt durch das System Kampher—Kohlensäure. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 15 S. mit Fig. gr. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 4687
Hannover TeH., Diss. v. 3. Juli 1932

C 83 (3) m

Stephan, Walter: Ueber die relative ²Verwandtschaft einiger Vitriol-metalle zum Sulfation. Ausz. — o. O. [1936]. 3 gez. Bl. 4^o [Kopft. — Ma-schinenschr. autogr.] <U 36. 4691
Hannover TeH., Diss. v. 31. Juli 1919. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.)

C2 m 4602

Briegleb, Günther, Dr. phil.: Zwischenmolekulare ²Kräfte in Molekül-verbindungen. — o. O. 1936. 79 gez. Bl. 4^o [Maschinenschr. autogr.] — Ausz.: Karlsruhe 1936. 8 Bl. 4^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 5574
Vollst. auch im Buchh. u. d. T.: ²Über zwischenmolekulare Kräfte u. Molekülstrukturen bei Enke, Stuttgart, als: Sammlung chem. u. chem.-techn. Vorträge. N. F. H. 37. — Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 2. Nov. 1936. (Nur Ausz. f. d. Austausch.)

C1 kl 8598

Lux, Hermann, Dr.Ing.: Die quantitative ²Bestimmung kleiner Mengen Zink. — Leipzig: L. Voss 1935. 20 S. gr. 8^o <U 36. 5577
Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 226. 1935, H. 1. — Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 6. Febr. 1936

C1 kl 8480

Drucker, Julius: Über die ²Einwirkung von Ammoniak und Kohlenoxyd auf Alkalicarbonat. — Köln 1936: Steingass. 45 S. 8^o <U 36. 5586
Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Mai 1936

C1 kl 9017

Hartmann, Fritz, Dipl.Ing.: Über substituierte ²Cumaranone. — (Stutt-gart) 1936: (Omnitypie-Ges.). 69 S., 1 Bl. Abb. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 5593
Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Juli 1936

C1 kl 9020

Hennenberger, K(arl)-H(einz): Über die ²Kondensation von Formal-dehyd und Harnstoff. — Leipzig 1936: Frommhold & Wendler. 71 S. mit Abb. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 5595
Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juni 1936

C1 kl 9037

Kirschbaum, Ernst, Dipl.Ing.: Über aromatische ²Tellurverbindungen. (Mit 1 Fig. im Text.) — [Berlin: Verl. Chemie] 1936. S. 211—223. 8^o [Um-schlagt.] <U 36. 5601
Zus. mit L. Reichel in: J. Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 523. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juni 1935

C1 kl 8583

Köhnlein, Alwin, Dipl.Ing.: Zur ²Theorie der Färbepvorgänge. — Karls-ruhe 1936: (Gutsch). 11 S., S. 754—763. gr. 8^o <U 36. 5603
Zus. mit Egon Elöd in: Melliand Textilberichte. 1936, H. 4 u. in: Collegium. 1933, Nr 764. — Karls-ruhe TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933

C1 kl 9027

Kreyer, Adolf, Dipl.Ing.: Mikroanalytische ²Quecksilberbestimmungen. <Beiträge zur Kenntnis d. Quecksilbervergiftg.> — Grötzingen i. B. 1936: Hafner. 41 S. 8^o <U 36. 5604
Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Juli 1936

C1 kl 9018

Laudenklos, Hans, Dipl.Ing.: Zur ²Kenntnis der Boransalze. — Würz-burg 1936: Mayr. 23 S. mit Abb., 1 Taf. 8^o <U 36. 5605
Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juni 1936

III. Chemie

Lenze, Alfred: Der Einfluß der Temperatur, des Feuchtigkeitsgehaltes und der Alkalität verschiedener Reinigungsmassen auf die Reaktionsgeschwindigkeiten bei der trockenen Gasentschwefelung. — München 1936: Oldenbourg. 10 S. mit Abb. 4⁰ U 36. 5606
Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1936, Nr 37 u. 38. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Febr. 1936

C 2 m 4492

Mach, Ulrich: Zur Kenntnis der Oxydations- und Trockenvorgänge bei Leinölprodukten. — o. O. (1934). 53 gez. Bl. mit eingekl. Fig. 4⁰ [Maschinenschr.] — Ausz.: (Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1936). S 338—348. 4⁰ U 36. 5607
Ausz. zus. mit E. Elöd in: Kolloid-Zeitschrift. Bd 75, H. 3. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Nov. 1934. (Nur Ausz. f. d. Austausch)

C 2 m 4493

Mathing, Walter, Dipl.Ing.: Die Gewinnung anderer Borhydride aus B₂H₆. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 37 S., 3 Bl. Abb. gr. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 36. 5609
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Nov. 1935

C 1 kl 8586

Nagelstein, Ernst Walter, Dipl.Ing.: Die Isomerieverhältnisse der Tetraaryl—fulgensäuren und ihrer Anhydride. — Würzburg: Tritsch 1936. VIII, 43 S. 8⁰ U 36. 5611
Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Dez. 1935

C 1 kl 8589

Neeff, Albert, Dipl.Ing.: Über die Citricodehydrase der Leber. — [Berlin: de Gruyter] 1936. S. 163—178. 8⁰ U 36. 5612
Aus: Hoppe-Seyler's Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 240. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juni 1935

C 1 kl 8778

Schneider, Gerhard, Dipl.Ing.: Ueber die Veresterung von Pektinstoffen. — (Berlin: Verl. Chemie 1936.) S. 309—324. gr. 8⁰ [Umschlagt.] U 36. 5615
Aus: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 69. 1936. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Dez. 1935

C 1 kl 8582

Siegmund, Walther, Dipl.Ing.: Zur Theorie der Chromgerbung. — [Darmstadt: K. Wolf 1936.] S. 1—12, 277—285 mit Abb. 8⁰ U 36. 5617
Unter and. Kopft. in: Collegium. 1932, No 742. 1934, No 770. — Karlsruhe TeH., Diss. v. o. Juli 1932

C 1 kl 8584

Gebhardt, Wilhelm: Über Hydantoine, Thiohydantoine, Sulfothiazolidon- und Sulfothiazolidoniminderivate. — o. O. [1936]. 38 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 36. 8401
München TeH., Diss. v. 11. Nov. 1935

C 2 m 4439

Hansen, Heinrich: Die blaue Säure. Ein Beitr. zur Theorie d. Bleikammerverfahrens. — (München) 1935: (Röckner). 57 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 36. 8407
München TeH., Diss. v. 25. Juni 1935

C 2 m 4413

Löther, Alois, Dipl.Ing.: Die viskosimetrische Verfolgung von Enzymreaktionen. — o. O. 1935. 43 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 36. 8426
München TeH., Diss. v. 27. Dez. 1935

C 2 m 4436

Mörke, Eduard, Dipl.Ing.: Zur biologischen Eiweißsynthese. — o. O. (1936). 54 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 36. 8435
München TeH., Diss. v. 26. Juni 1936

C 2 m 4432

Müller, Kurt: Über Ketophylloporphyrine und ihren Übergang in Desoxophyllerythrin-Abkömmlinge. — o. O. 1936. II, 53, III gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 36. 8439
München TeH., Diss. v. 22. Juni 1936

C 2 m 4430

Rager, Erich, Dipl.Ing.: A. Eine neue Methode der Absorptionsmessungen mit einer Selen-Sperrschichtphotozelle. B. Absorptionsstudien in der Gruppe der Polymethinfarbstoffe. — Leipzig 1936: Frommhold & Wendler. 61 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 36. 8443
München TeH., Diss. v. 26. Juni 1936

C 1 kl 8870

Wendschuh, Ludwig, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Trennung tertiärer Basen der Pyridin- und Chinolinreihe. — o. O. [1936]. 54 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 36. 8465
München TeH., Diss. v. 3. Dez. 1935

C 2 m 4425

C2 m 4611

Bayer, Kurt: Das System ²Palladium—Mangan. — Berlin: Verl. Chemie 1936. 13 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 9300
Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 42. 1936. — Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Mai 1936. (Nicht f. d. Austausch)

C2 m 4394

Doetsch, Ernst, Dipl.Ing.: Untersuchungen über den Cadmiumsammelr. — Berlin: Verl. Chemie 1936. 16 S. mit Fig. 4⁰ <U 36. 9304
Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 42. 1936. — Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1930. (Nicht f. d. Austausch)

C1 kl 9350

Ehling, Ladislaus: Über die ²Quellen der pflanzlichen Jodversorgung. — (București [1936]: Heller.) 22 S. mit Fig. 8⁰ <U 36. 9305
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Dez. 1928

C2 m 4614

Erkila, A. Viktor: Hochfrequenzleitfähigkeit als neues Forschungsmittel bei Kolloidelektrolyten. — Berlin: Verl. Chemie 1936. 10 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 9307
[Umschlagt.]
Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 42. 1936. — Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Okt. 1935. (Nicht f. d. Austausch)

C1 kl 9335

Feichtner, Charlotte: Zur ²Frage nach dem natürlichen Aufbau und der künstlichen Synthese der Enzyme. — (Berlin: J. Springer 1936.) S. 70—78, 295—298, 310—316. 8⁰ <U 36. 9308
Zus. mit E. Bamann unter and. Kopft. in: Biochem. Zeitschrift. Bd 288. — Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Dez. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

C1 kl 8798

Gerhard, Georg, Dipl.Ing.: Studien über die Hydrolysevorgänge in wässrigen Lösungen der Salze amphoterer Oxydhydrate. Untersuchgn an Lösungen v. Eisen- u. Zirkonsalzen. — Würzburg: Tritsch 1936. IV, 59 S. mit Fig. 8⁰ <U 36. 9310
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Dez. 1935

C1 kl 8790

Henneke, Herbert, Dipl.Ing.: Phasentheoretische ²Studien über die Salze der Chlorhydroxozinksäure. — Coburg 1936: Tageblatt-Haus. 37 S. mit Fig. 8⁰ <U 36. 9312
Stuttgart TeH., Diss. v. 18. Febr. 1930

C2 m 4391

Kästner, Hermann, Dipl.Ing.: Das Zustandsdiagramm und die elektrische Leitfähigkeit der Palladium-Kobalt-Legierungen. — Berlin: Verl. Chemie 1936. 7 S. mit Fig. 4⁰ <U 36. 9317
Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 42. 1936. — Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Okt. 1934. (Nicht f. d. Austausch)

C2 m 4612

Knabe, Richard: Das Zustandsdiagramm und die elektrische Leitfähigkeit der Palladium-Chrom-Legierungen. — Berlin: Verl. Chemie 1936. 14 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 9322
Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 42. 1936. — Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Sept. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

C1 kl 9343

Pabst, Edgar: Beiträge zur Kenntnis der Chromi- und Cadmiumphosphat-säuren auf phasentheoretischer Basis. — Stuttgart-Kaltental [1936]: Raub. 72 S., 2 Taf. 8⁰ <U 36. 9326
Stuttgart TeH., Diss. v. 12. März 1931

C2 m 4604

Peretti, Ettore Alex: Diffusion in festen Metallen und deren Beziehungen zu anderen Eigenschaften. — Berlin: Verl. Chemie 1936. 11 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 9327
Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 42. 1936. — Stuttgart TeH., Diss. v. 7. Sept. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

C1 kl 8794

Pfrenge, Otto, Dipl.Ing.: Physikalisch-chemische ²Untersuchungen über das Auftreten von Hydroxosäuren in konzentrierten Aluminiumchlorid-lösungen. — Kallmünz 1936: Laßleben. 62 S. mit Fig. 8⁰ <U 36. 9329
Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Dez. 1929

C1 kl 8784

Rendlen, Eberhard, Dipl.Ing.: Zur ²Kenntnis der relativen Spezifität der esterspaltenden Enzyme. (Mit 2 Fig. im Text.) — ([Berlin: de Gruyter] 1936.) S. 133—144. 8⁰ <U 36. 9332
Zus. mit E. Bamann in: Hoppe-Seyler's Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 238. 1936. — Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Mai 1935. (Nicht f. d. Austausch)

III. Chemie

Schmidt, Kurt: Ueber die ²Wasseradsorption der Baumwollzellulose. — Dessau [1936]: Anh. Buchdr. Gutenberg.) 36 S. 8° <U 36. 9336
Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Mai 1932

C1kl 9342

Widmaier, Otto, Dipl.Ing.: Die Konstitution der Benzalderivate von Fructose und Monoacetonglucose und ihre Verwendung zur Synthese von Disacchariden. — Plieningen-Stuttgart 1936: Find. 28 S. 8° <U 36. 9341
Stuttgart TeH., Diss. v. 18. Jan. 1936

C1kl 8645

Aeschlimann, Max. Untersuchungen über die sensibilisierte Photolyse von Glykol- und Glyoxylsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 59 S. 23×15,5 cm. (Bassersdorf,) Buchdr. Bass' AG., 1936. V Zür

C1kl 9175

Baeschlin, Ernst. Studien über den Verteilungsgrad pulverförmiger Arzneistoffe, unter besonderer Berücksichtigung von Bariumsulfat für Röntgenuntersuchungen, Wismutsubkarbonat, Zinkoxyd. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Abb.] 180 S. 23×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1936. V Zür

C1kl 9185

Beeli, Chasper. Beitrag zur Kenntnis der Schwefelphosphorverbindungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 75 S. 23×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1935. V Zür

C1kl 9153

Bossard, Werner. Über o-substituierte-p-Dialkylaminobenzaldehyde und Triphenylmethanfarbstoffe mit Äthylbenzylamininsulfonsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig.] 95 S. 23,5×15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1936. V Zür

C1kl 9140

Ehmann, Ludwig. Über das Hederagenin. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 63 S. 23×15 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1936. V Zür

C1kl 9174

Farmer, Robert Harvey. Further contributions to the knowledge of gas-adsorption from liquids. Thesis techn. science Techn. Hochschule Zürich. [With fig.] 63 p. 25×15,5 cm. London and Beccles, W. Clowes & Sons, 1935. V Zür

C1kl 9135

Feinstein, Kurt. Theoretische und praktische Untersuchungen über das Perkolationsverfahren, nebst einem Ueberblick über dessen Entwicklung. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] IV+171 S. 24,5×17 cm. Zürich, Buchdr. zur Alten Universität, 1936. V Zür

C1kl 9143

Furrer, Hans Rudolf. Über die Herstellung stickstoffreicher Humusdünger aus schweizerischen Torfen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 65 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1936. V Zür

C1kl 9182

Geering, Rolf. Systematische Untersuchungen über die Netzfähigkeit zweier homologen Reihen von fettsauren Derivaten. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 71 S. 23×15,5 cm. Basel, Buchdr. Gasser & Cie. AG., 1936. V Zür

C1kl 9157

Glatthaar, Curt. Synthese von l-Fuco und l-Galactoascorbinsäure, sowie von l-Talose, l-Tagatose und d-Adonose. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 40 S. 23×15,5 cm. Turbenthal, Buchdr. R. Furrers Erben, 1936. V Zür

C1kl 9165

C 1 kl 9158

Hofmann, Klaus. Beiträge zur Konstitution der Oleanolsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich 51 S. 23×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1936. V ZÜR

C 1 kl 9181

Holl, Fritz Wilhelm. Beiträge zur Kenntnis der Chemie der Wolle. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 75 S. 21×15cm. Im Verlag des Verfassers; Druck der Wagner'schen Univ.-Buchdr. zu Innsbruck, 1936. V ZÜR

C 1 kl 9168

Jensen, Poul M. Die Bedeutung der chromatographischen Adsorptionsanalyse für die Untersuchung von Teerfarbstoffen und Zwischenprodukten. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 1 Tafel.] 88 S. 23×16cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., A. G., 1936. V ZÜR

C 1 kl 9178

Kappeler, Hans R[udolf]. Messung der Form und Breite der Comptonlinie für die Gase Ne, O₂, N₂ und für die festen Stoffe Li, C und NaF. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus «Annalen der Physik» 5. Folge, Bd. 27, Heft 2, 1936.) IV+II S.+S. 129-168+Vita 1 S. 23,5×15,5cm. Leipzig, J. A. Barth, 1936. V ZÜR

C 1 kl 9177

Kopp, Thomas. Arzneimittelsynthetische Studien in der Diphenylreihe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 56 S. 23×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1936. V ZÜR

C 1 kl 9363

Meystre, Charles-Henri. Contribution à l'étude de naphthols AS. Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zurich. [Avec des fig.] 51 p. 24×16cm. Paris, Jouve & C^{ie}, 1936. V ZÜR

C 1 kl 9149

Mörgeli, Eduard. Synthesen von Dehydrierungsprodukten der Triterpene. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 61 S. 23,5×16cm. Basel, Philographischer Verlag, 1936. V ZÜR

C 1 kl 9172

Morsman, Hendrik Jan. Über aromatisch substituierte Barbitursäuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 48 S. 23×15cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1936. V ZÜR

C 1 kl 9148

Preis, Johannes. Über Oxydationshemmung von Cystein und Ascorbinsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 64 S. 23×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1936. V ZÜR

C 1 kl 9180

Schibler, Luzius. Zur Kenntnis des Tricalciumphosphates. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 81 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1935. V ZÜR

C 1 kl 9160

Schrenk, Ernst. Ueber die Ammoniakierung von Torf. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 16 Tabellen, wovon 7 ausser Text.] 57 S. 23×15,5cm. Bern, Buchdr. J. Schenk Söhne, 1935. V ZÜR

C 1 kl 9150

Steiger, Marguerite. Untersuchung von Zuckern mit Ribosekonfiguration. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 47 S. 23×15,5cm. Turbenthal, R. Furrers Erben, 1936. V ZÜR

C 1 kl 9167

Syz, Werner. Zur Kenntnis des Kalksalpeters. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] VIII+82 S. 23×15,5cm. Zürich, Schulthess & Co., 1936. V ZÜR

III. Chemie

- Walter, Johann.** Beitrag zur Technik der anodischen Oxydation von Aluminium unter besonderer Berücksichtigung des Alumilite-Verfahrens. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Abb.] 100 S. 20,5×14,5cm. Berlin, R. Kühn A. G., 1936. V Zür
- Weber, Werner.** Der Abbau des Nicotins bei der Fermentation des Tabaks. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 3 Fig.] 61 S. 24×17cm. Bern, Zimmermann & Cie. AG., 1935. V Zür
- Wettstein, Erwin.** Über die Komplexbildung des Ferriions mit Carbon säuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 56 S. 23×15,5cm. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1935. V Zür
- Wielopolski, Alexander Carl.** Zur Kenntnis der Sulfuration von 1,8-Naphthylaminsulfosäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich von A' K' W'.... 63 S. 23×15,5cm. Linz, Buchdr. J. Wimmer, 1936. V Zür
- Wirz, Hans R(udolf).** Untersuchungen in der Reihe der Gallensäuren und des Cholesterins. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 63 S. 23×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1936. V Zür
- Wyszewiański, Leon.** Beiträge zur Kenntnis der sensibilisierenden Wirkung von Küpenfarbstoffen auf die Zerstörung von Zellulosefasern am Licht. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb., Diagrammen und 1 Tafel.] IV+109 S. 23,5×15,5cm. Lodz, Zakł. Graf. J. K. Baranowskiego, 1935. V Zür
- Laurs, Lore:** Die qualitative ²Mikroanalyse der Alkali- und Erdalkalimetalle, sowie von Zink, Blei und Mangan durch Elektrolyse und Spektrographie. — o. O. [1937]. 33 gez. Bl. 4^o [Maschinenschr.] — Ausz.: Wiesbaden (1937): Ritter. S. 241—247. 8^o <U 37. 30
Ausz. aus: Zeitschrift f. analyt. Chemie, Bd 108, H. 7 u. 8. — Aachen TeH., Diss. v. 7. April 1937. (Nur Ausz. in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- Münch, Werner:** Der Aufschluß des Besenginsters zur Gewinnung spinnfähiger Faserbündel. — (Stuttgart 1937: Dt. Verl.Anst.) 10 S. mit Abb. 4^o [Umschlagt.] <U 37. 33
Zus. mit K. Kellermann in: Mellian's Textilberichte. 1937. — Aachen TeH., Diss. v. 11. Nov. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- Putze, Oswald:** Versuche über den Wärmebedarf von Eisenbahn-Personenwagen. — B.-Britz [1936]: Rother. 43 S. mit Fig., 4 Taf. 4^o [§] <U 37. 34
Aachen TeH., Diss. v. 17. Febr. 1937
- Rouette, Hans:** Über die ²Erhöhung der Filz- und Walkfähigkeit von Wolle durch Beizen mit Wasserstoffsuperoxyd und die hierbei auftretenden Änderungen der Wolle. — Würzburg: Triltsch 1937. V, 67 S. mit Abb. 8^o
Aus: im Buchh. u. gekürzt in: Mellian's Textilberichte. 1937. — Aachen TeH., Diss. v. 18. Sept. 1937 <U 37. 36
- Steinbrink, Hans:** Über die ²Beständigkeit und Umlagerungsfähigkeit des Pinanringes. — Leipzig: J. A. Barth 1937. 46 S. 8^o <U 37. 43
Aus: Journal f. prakt. Chemie, Bd 149, H. 3—5. — Aachen TeH., Diss. v. 18. Sept. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- Strommenger, Heinrich:** Ueber die ²Herstellung und Verwendung von Spinnemulsionen. — Berlin 1937: Triltsch & Huther. 62 S., 4 Bl. Abb. 8^o
Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1937 <U 37. 44

61kl 9171

61kl 9139

61kl 9163

61kl 9164

61kl 9151

61kl 9156

682 kl (16)

15. Xa

62m 4635

62m 4497

61kl 9378

61kl 9382

61kl 9765

81kl 9374

Wegener, Walther: Dehnung und Elastizität von Kunstseiden in Abhängigkeit von Zeit und Belastung. — Würzburg: Triltsch 1937. IV, 105 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 47

Auch im Buchh. — Aachen TeH., Diss. v. 18. Sept. 1937

81kl 9035

Zanke, Werner: Der Abbau des Fenchons im tierischen Organismus. — o. O. [1936]. 2, 66 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr.] — Ausz.: (Berlin [1936]: Märkische Druckanst.) 7 S. 8⁰ <U 37. 48
Ausz. aus: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 69, Nr 10. — Aachen TeH., Diss. v. 15. Febr. 1937. (Nur Ausz. in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82m 4671

Andresen, Kurt H(einrich): Untersuchungen über die Spaltvorgänge von normalen Paraffin-Kohlenwasserstoffen unter Druck. — Berlin [1937]: Pfau. 12 S., 2 Bl. 4⁰ <U 37. 1145
Berlin TeH., Diss. v. 5. Nov. 1935

82m 4853

Bartels, Walter: Über die ²Polymerisation von Olefinen. Ein Beitr. zur Synthese von Mineralölen. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 41 Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1150
Berlin TeH., Diss. v. 9. Juni 1937

81kl 9450

Bley, Franz: Über die ²Mullitbildung in Kaolinen und Tonen. — Halle <Saale> 1937: John. 51 S., 2 Bl. Abb. 8⁰ <U 37. 1156
Berlin TeH., Diss. v. 4. Dez. 1925

81kl 9204

Brem, Rudolf: Untersuchungen an trägerlosen Stärkefilmen. — Dresden u. Leipzig: Steinkopf (1936). 50 S. mit Abb. 8⁰ [Umschlagt.] <U 37. 1159
Aus: Kolloid-Beihfte. Bd 45, H. 4—6. — Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81kl 9483

Focşaner, Otto: Untersuchungen über den Einfluß von Druck und Temperatur auf den Verlauf der Spaltung verschiedener Erdölfractionen. — Berlin 1936: Funk. 63 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 1167
Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1934

81kl 9486

Frank, Josef: Eine einfache ²Arbeitsweise zur Bestimmung von Methanol neben Treibstoffspiritus in Leichtkraftstoffen. — Köthen <Anh.>: Verl. d. Chemiker-Zeitg (1936). 12 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 1169
Aus: Chemiker-Zeitung. Bd 60. — Berlin TeH., Diss. v. 7. Dez. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81kl 9485

Hirschfeld, Josif: Über das färberische ²Verhalten von peptisch abgebauten methylenierten Eiweißstoffen. — Berlin 1937: Funk. 70 S. mit Kurven. 8⁰ <U 37. 1181
Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1934

81kl 9468

Hornke, Wolfgang: Über die ²Gewinnung von Elektrokorund. — Berlin NW 21: Chem. Laboratorium f. Tonindustrie u. Tonindustrie-Zeitung, Prof. Dr. H. Seger & E. Cramer, K.G. 1936. 39 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 1183
Berlin TeH., Diss. v. 9. Dez. 1935

81kl 9451

Kou, Kin-Hsing: Über die ²Darstellung eines reinen Calciumcarbids und die Beziehungen der verschiedenen Carbidkristallphasen zueinander. — Leipzig: L. Voss 1937. 37 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 1197
Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 232, H. 1. — Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81kl 9488

Oppermann, Tilo: Phasentheoretische ²Untersuchungen über das System Na₂O — CO₂ — NH₃ — H₂O im Bereich von 0 bis 40% Ammoniak zwischen — 43⁰ und + 8⁰ C. <Darstellg d. Natriumcarbonatdecahydrat aus Natriumbicarbonat.> — Berlin 1937: Funk. 45 S. 8⁰ <U 37. 1219
Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1937

82m 4825

Pankel, Franz: Untersuchungen über die aktive Oberfläche von Kohlenstoff-Kristallen. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 27 S. mit Abb., 1 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1220
Berlin TeH., Diss. v. 25. Febr. 1937

III

Chemie

Plein, Jacob: Eisenverbindungen in Kaolinen und Tonen und ihr Verhalten beim Brennen. — Speicher 1937: Kiewel. 48 S. mit Abb. u. Fig. 8⁰ <U 37. 1221
Berlin TeH., Diss. v. 17. Febr. 1926

81kl 9490

Schäfer, Oskar, Dr.: Über eine laboratoriumsmäßige ²Bestimmung der motorischen Verwendbarkeit von Leicht- und Dieselkraftstoffen. — Jena 1937: Neuenhahn. 34 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 1235
Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1936

81kl 9484

Schmidt, Ottmar: Über den ²Schmelzvorgang. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1937. S. 467—480 mit Fig. 8⁰ <U 37. 1241
Aus: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. B, Bd 35. — Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81kl 9454

Schoon, Theodor: Elektronenbeugungs-Untersuchungen an anorganischen und organischen Oberflächen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1937. 37 S. mit Fig. 8⁰ <U 37. 1243
Aus: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. B, Bd 36. — Berlin TeH., Diss. v. 15. März 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81kl 9463

Seydel, Gerhard: Über die ²Entwässerungsgeschwindigkeit des Manganoxalat-Dihydrats. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1937. S. 153—171 mit Fig. 8⁰ <U 37. 1245
Aus: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 179. — Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81kl 9464

Stroetzel, Harry: Beiträge zur Kenntnis der Wasserstoffüberspannung. — Köln 1937: Luthe. 61 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 1248
Berlin TeH., Diss. v. 18. Okt. 1921

81kl 9469

Walther, Carl: Gesetzmäßigkeiten der Viskosität von Schmierölen. — Berlin 1936: Union Dt. Verl.Ges. S. 5—13 mit Abb. 4⁰ <U 37. 1258
Aus: Oel u. Kohle, verein. mit Erdoel u. Teer. 1936, Nr 11. — Berlin TeH., Diss. v. 31. Jan. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82m 4360

Wilm, Diederich: Kristallstruktur und aktive Eigenschaften von Kohlenstoff. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 47 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1265
Berlin TeH., Diss. v. 16. Mai 1934

82m 4457

Bernstorff, Hans: Das Gleichgewicht ²Eisenoxyd-Chlor. — (Braunschweig) 1937: (Damköhler). 46 S., 9 Bl. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1737
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Juni 1937

81kl 9266

Dieckmann, Werner: Über die ²Festigkeit von Baukalken. — Würzburg: Tritsch 1937. VII, 73 S. mit graph. Darst. 8⁰ [§] <U 37. 1742
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Juli 1936

81kl 9260

Heering, Hans-Hermann: Über das ²Thionaphthen. (Vergleich mit dem Naphthalin.) — (Braunschweig) 1936: (Damköhler). 61 S., 2 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1745
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Juni 1936

81kl 9264

Kosack, Helmut: Über die ²Radikaldissoziation von Hexavinyläthanderivaten. — Braunschweig 1937: Hunold. 28 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1750
Braunschweig TeH., Diss. v. 19. April 1937

81kl 9274

Kröhne, Helmut: Über die beschleunigte und verzögerte ²Oxydation von Tetraaryl-p-xylylenen. — Braunschweig 1937: Hunold. 42 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1753
Braunschweig TeH., Diss. v. 19. April 1937

81kl 9267

Krüger, Werner: Einfluß verschiedener Reinigungsverfahren der Zuckerrfabrikation auf die Saftbeschaffenheit unter besonderer Berücksichtigung der Reife des Rübenmaterials. — Braunschweig 1937: Hunold. 25 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1754
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Juli 1936

82m 4760

61kl 9263 **Leopold, Walter:** Über den ²Abbau der Ätherfällung eines weichen Manilakopals zu dem Aldehyd C₁₅H₁₈O₂ und Isovaleriansäure als Beitrag zur Konstitutionsaufklärung der Ätherfällung. — o. O. 1937. 77 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 37. 1756
 Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Mai 1937

61kl 9271 **Momsen, Herbert:** Über die ²Inhaltsstoffe der Condurangorinde. — Braunschweig 1937: Hunold. 54 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 37. 1759
 Braunschweig TeH., Diss. v. 5. März 1937

61kl 9269 **Oelmann, Alfred:** Methylierungsversuche an Holz und Holzzellstoffen. Über die Bestandteile der alkalischen Strohauszüge. — (Braunschweig) 1937: (Meyer). 36 S. 8⁰ ⟨U 37. 1762
 Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Jan. 1937

61kl 9270 **Pockels, Utta:** Über ²Kohlenstoffradikale mit negativierenden Substituenten. Gleichzeitig e. Beitr. zur Dissoziationsgeschwindigkeit u. Reaktionsweise d. Tetraphenyl-bernsteinsäuredinitrils. — Braunschweig 1937: Hunold. 33 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 37. 1763
 Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Juli 1937

61kl 9686 **Pook, Hanns:** Über ²Valenzverfestigung in Ringsystemen. — Braunschweig 1937: Hunold. 21 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 37. 1765
 Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1937

61kl 9273 **Rolker, Heinrich:** Über ²Halogen- und nitrierte Halogenderivate des 2,2'-Bisimidazols und daraus hergestellte Farbstoffe. — (Braunschweig) 1937: (Damköhler). 60 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 37. 1767
 Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Mai 1937

61kl 9685 **Schacht, Robert:** Isomerie- und Allotropie-Erscheinungen bei den Oxyden des Eisens. Ferromagnetische basische Eisenhalogenide. — (Braunschweig) 1937: (J. H. Meyer). 33 S. 8⁰ ⟨U 37. 1770
 Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Dez. 1937

61kl 9272 **Schrader, Karl:** Die Gewinnung von 1- und 3-substituierten Acridonen aus 3'-substituierten Diphenylamin-2-carbonsäuren. — Braunschweig 1937: Hunold. 67 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 37. 1773
 Braunschweig TeH., Diss. v. 8. April 1937

61kl 9687 **Wietbrock, Rudolf:** Über das 1, [²Eins-Komma] 1, 12, 12-Tetraphenyldodeka-hexaen und über die Darstellung anderer Polyene. — Braunschweig 1937: Schreibbüro Finster. 27 S., 1 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 37. 1780
 Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1937

61kl 9277 **Woo, Quan Sut:** Die Einwirkung von Schweizers Reagens und Ammoniak auf Holz und andere Pflanzenteile und Abbauprobversuche an Hölzern. — (Braunschweig) 1937: (J. H. Meyer). 35 S. 8⁰ ⟨U 37. 1781
 Braunschweig TeH., Diss. v. 15. April 1937

61kl 9388 } **Bauer, Rudolf:** Über ²Beziehungen zwischen Cellulose und Begleitstoffen. — o. O. 1936. 81 S. 8⁰ [§ u. Ant.] [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 37. 2100
 6499kl 241 } Breslau TeH., Diss. v. 26. Juni 1936

61kl 9215 } **Butter, Günther:** Über ²Xylan und seine enzymatische Spaltung. — Breslau 1937: Brehmer & Minuth. 64 S. 8⁰ ⟨U 37. 2101
 6499kl 228 } Breslau TeH., Diss. v. 23. Febr. 1937

61kl 9526 } **Heisig, Hans:** Ueber die ²Alkoholyse der glykosidischen Bindung. — Breslau 1937: Vater. 52 S. mit Abb. 8⁰ ⟨U 37. 2103
 6499kl 244 } Aus: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 71. — Breslau TeH., Diss. v. 20. Aug. 1937

61kl 9265 } **Jaenckner, Werner:** Das Schwefelfluorür. — o. O. [1937]. 21 S. 8⁰ ⟨U 37. 2105
 6499kl 236 } Breslau TeH., Diss. v. 28. Febr. 1933

61kl 9258 } **Li, Shih-Chang:** Über das ²Aminfluorid mit dem Anhang: Das Gleichgewicht 2CO F₂ ⇌ CO₂ + CF₄. — Quakenbrück 1937: Trute. 45 S., 1 Tab. 8⁰ ⟨U 37. 2114
 6499kl 234 } Breslau TeH., Diss. v. 3. Mai 1937

III. Chemie

Miltschitzky, Gustav: 1. Das Kohlenoxydfluorid. <Die Einwirkung von Fluor auf Harnstoff.> 2. Der Umsatz von Jodoform mit HgF zu Fluoroform (CHJ₂F, CHJF₂). — Breslau 1937: Betensted. 32 S., 5 Tab., 2 Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] } 61 kl 9241
} 499 kl 231
<U 37. 2115
Breslau TeH., Diss. v. 27. Juni 1935

Vogt, Günter: Ueber das ²Convallamarin. — o. O. (1936). 63 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] } 61 kl 8927
} 499 kl 218
<U 37. 2126
Breslau TeH., Diss. v. 25. Mai 1936

Bommer, Heinrich: Zur ²Kenntnis der Metalle der seltenen Erden. — Leipzig: L. Voss 1937. S. 138—171 mit Fig. 8⁰ } 61 kl 9231
<U 37. 2142
Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 231, H. 1/2. — Danzig TeH., Diss. v. 3. April 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Frischmuth, Georg: Beiträge zur Chemie des Rheniums. — Leipzig: L. Voss 1937. 14 S. mit Fig. 8⁰ } 61 kl 8968
<U 37. 2145
Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 230, H. 3. — Danzig TeH., Diss. v. 17. Juni 1936

Hanisch, Günter: Über die ²Synthese des Testosterons und über Versuche zur Darstellung des 3-Oxy-ätiocolyglyoxals. — Bottrop i. W. 1937: Postberg. 30 S. 8⁰ } 61 kl 9698
<U 37. 2146
Danzig TeH., Diss. v. 4. Juni 1937

Koczy, Alfred: Über ²Selenide der seltenen Erden. — Leipzig: L. Voss 1937. S. 84—96. 8⁰ } 61 kl 9234
<U 37. 2152
Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 233, H. 1. — Danzig TeH., Diss. v. 11. Sept. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Kolbe, Gerhard: Beitrag zur Methode der Buttersortendifferenzierung auf Grund ihrer Eiweißgehalte. — Danzig 1937: Bäcker. 19 S. mit Abb. 8⁰ } 61 kl 9697
<U 37. 2153
Danzig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1935

Kudbus, Helmut: Über ²Bromverbindungen des Δ^4 -Cholestenons- $\langle 3 \rangle$ und des Δ^4 -Cholestendions- $\langle 3,6 \rangle$. — Bottrop i. W. 1937: Postberg. 32 S. mit Abb. 8⁰ } 61 kl 9699
<U 37. 2154
Danzig TeH., Diss. v. 1. Juni 1937

Escales, Ernst Erich: Beiträge zur Kenntnis der Mischsäure. — München-Berlin: J. F. Lehmanns Verl. 1937. 55 S. mit Abb. 8⁰ } 61 kl 9305
<U 37. 2172
Auch im Buchh. zus. mit E. Berl u. K. Andress. — Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Juli 1937

Fischer, Karl Fr[iedrich]: Über die ²Harzbestandteile des Ammoniacums. — o. O. (1937). 46 gez. Bl., 1 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] } 61 kl 9301
<U 37. 2173
Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Aug. 1937

Jüngling, Karl: Zur ²Kenntnis des Verdunstungsverlaufs von Lösungsmitteln und Lösungsmittelgemischen bei der Bildung von Nitrocellulosefilmen und über d. Einfluß d. Lösungsmittel auf Filmstruktur u. Filmeigenschaften. — Braunschweig 1937: Hunold. 137 S. mit Abb. u. Tab. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] } 61 kl 9815
<U 37. 2178
Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Dez. 1937

Ley, Helmuth: Hydridverschiebungssatz und Kristallstruktur. — Braunschweig 1937: Hunold. 48 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] } 61 kl 9303
<U 37. 2182
Darmstadt TeH., Diss. v. 15. Mai 1937

Nees, Hugo: Elektrochemische ²Untersuchungen über die Anwendung von ganz oder teilweise aus aktiver Kohle bestehenden Elektroden, insbesondere für die kathodische Herstellung von Wasserstoffsuperoxyd, ferner Herstellung und Untersuchung von A-Kohle-Elektroden und Gasmaskenkohle. <Gekürzte Fassg.> — Braunschweig 1937: Hunold. 62 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] } 61 kl 9304
<U 37. 2187
Darmstadt TeH., Diss. v. 8. März 1937. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

Oechler, Friedrich: Zur ²Frage der Biogenese des Vasicins <Peganins>. Die Synthese d. Desoxyvasicins u. anderer Chinazolin-Derivate unter physiol. Bedingungen. — Berlin: Verl. Chemie 1936. 29 S. 8⁰ } 61 kl 8775
<U 37. 2189
Aus: J. Libbigs Annalen d. Chemie, Bd 523, H. 1. — Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Juli 1936. (Nicht f. d. Austausch)

- 61kl 9304 **Wöldicke, Ernst:** Über die ²Harzbestandteile des Galbanums. — ([Berlin: Verl. Chemie] 1937.) S. 359—367. 8^o [Umschlagt.] <U 37. 2200
 Zus. mit K. Kunz in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 70. — Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Juni 1937
- 61kl 9402 **Böhme, Hans-Werner:** Ueber den ²Zusammenhang zwischen molekularem Aufbau eines Fettalkoholsulfonats und seinem Verhalten in der Lösung und an der Oberfläche. — Dresden: Dittert 1937. 66 S. mit Abb. 8^o
 Dresden TeH., Diss. v. 11. Aug. 1937 <U 37. 2209
- 61kl 9289 **Böhme, Walter:** Versuche zu einer elektrolytischen Entschwefelung des Leuchtgases. — Dresden: Düнки [1937]. 30 S. mit Fig. 8^o <U 37. 2211
 Dresden TeH., Diss. v. 20. Mai 1937
- 61kl 9392 **Engelmann, Ernst:** Animol, ein neuer Sesquiterpenalkohol aus dem Oel des Holzes von Myoporum crassifolium <Animeöl>. — Dresden: Dittert 1937. 80 S. 8^o <U 37. 2215
 Dresden TeH., Diss. v. 9. Juni 1937
- 61kl 9284 **Flammer, Helmuth:** Über die ²Dispergierung von Kalkseifen mittels anionaktiver Fettstoffe. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1937. S. 359—412 mit Tab. u. Fig. 8^o <U 37. 2218
 Aus: Kolloid-Beihfte. Bd 45, H. 1—10. — Dresden TeH., Diss. v. 19. Mai 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- 61kl 9398 **Franke, Hans:** Untersuchungen über die Physiologie der pflanzlichen Virose. — (Berlin: J. Springer) 1937. S. 39—63 mit Abb. 8^o <U 37. 2219
 Aus: Biochem. Zeitschrift. Bd 293, H. 1/2. — Dresden TeH., Diss. v. 6. Okt. 1937
- 61kl 9285 **Ghose, Amiya Kumar:** Potentiometrische ²Titrationen von Natriumsalzen der Fettsäuren. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1937. S. 253—302 mit Tab. u. Fig. 8^o <U 37. 2224
 Aus: Kolloid-Beihfte. Bd 45, H. 7—10. — Dresden TeH., Diss. v. 15. Mai 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- 61kl 9397 **Graupner, Werner:** Vergleichende ²pH-Messungen mit der Wasserstoff- und Glaselektrode. — Dresden: Düнки 1937. 95 S. 8^o <U 37. 2226
 Dresden TeH., Diss. v. 19. Aug. 1937
- 62m 4640 **Hackenthal, Eberhard:** Beiträge zur Untersuchung der Vorgänge bei der katalytischen Fetthydrierung. — o. O. (1936). 56 gez. Bl. 4^o [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 2229
 Dresden TeH., Diss. v. 18. Nov. 1937
- 61kl 9399 **Hoffmann, Sigfrid:** Über die ²Konstitution des Türkischrotlackes. — (Dresden) 1937: (Welzel). 47 S., 14 Taf. 8^o <U 37. 2238
 Dresden TeH., Diss. v. 7. Aug. 1937
- 61kl 9393 **Knoth, Lieselotte:** Das Gärvermögen der Pombehefe. — Dresden: Dittert 1937. 40 S. 8^o <U 37. 2242
 Dresden TeH., Diss. v. 11. Okt. 1937
- 61kl 9391 **Köber, Heinz:** Über die ²Eignung der Torula monosa zur Trennung von Glukose und Fruktose in edelsüßen Weinen. — Dresden: Dittert 1937. 47 S. 8^o <U 37. 2244
 Dresden TeH., Diss. v. 7. Sept. 1937
- 61kl 9282 **Köhler, Werner:** Über die ²Chlorderivate des Thiophens. — Dresden: Dittert 1937. 77 S. 8^o <U 37. 2245
 Dresden TeH., Diss. v. 11. Juni 1937
- 61kl 9395 **Köppel, Ruth:** Über die ²Vergärung von Honig. — Dresden: Dittert 1937. 47 S. 8^o <U 37. 2246
 Dresden TeH., Diss. v. 19. Okt. 1937
- 61kl 9357 **Lidle, Helmut:** Über die ²Natur des bei der elektrolytischen Reduktion wässriger Chromsäurelösungen entstehenden Kathodenfilms. — Dresden: Düнки [1937]. 76 S., 8 Kurventaf. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 2248
 Dresden TeH., Diss. v. 18. Febr. 1937

Lorentzen, Hans Ludvig: 1. Zur Kenntnis des Mechanismus einiger Reaktionen der salpetrigen Säure. 2. Ein neues trockenes Herstellungsverfahren des Ammoniumnitrits. — Dresden: Düнки 1937. 64 S. mit Fig. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1937

U 37. 2250

61 kl 9400

Mez, Gottfried: Versuche zur Synthese von Polymethin-Farbstoffen aus α, α' -Dimethyl- γ, γ' -dipyridyl und aus γ -Picolin. — Bückeburg 1937: Prinz. 60 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 24. Febr. 1937

U 37. 2254

61 kl 9363

Mühlsteph, Willibald: Wege zum chemischen Nachweis der Verbreitung von Rauchbestandteilen. — Tharandt 1936. 109, V, III gez. Bl., 1 Kt. 4⁰ [Maschinenschr.] — Ausz.: Der chemische Nachweis einer Arsenverbreitung durch Hüttenrauch. — Berlin: Parey 1936. S. 239—277. 8⁰ [Um-schlagt.]
Ausz. aus: Tharandter Forstl. Jahrbuch. 1936. — Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 17. April 1937. (Nur Ausz. f. d. Austausch)

U 37. 2205

61 kl 9330

Nauenburg, Gottfried: Beiträge zur Kenntnis der Bestimmung von Alkohol im Blut und Harn. — Dresden: Dittert 1937. 66 S. mit Fig., 1 Taf. 8⁰
Auch im Buchh. — Dresden TeH., Diss. v. 6. April 1937

U 37. 2258

61 kl 9364

Ober, Heinrich: Photometrische Methode zur Bestimmung des Kaliumgehaltes im Blut. — Dresden: Dittert 1937. 30 S., 1 graph. Darst. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 23. Sept. 1937

U 37. 2259

61 kl 9394

Olsen, Alf: Über die Dehydrierung von Heringsölen. — Dresden: Dittert 1937. 46 S. 8⁰
Auch im Buchh. — Dresden TeH., Diss. v. 24. Juni 1937

U 37. 2260

61 kl 9288

Ott, Rudolf: Beiträge zur Kenntnis der Ozonbleiche der Baumwolle, sowie vergleichende Untersuchungen über das Verschießen der Färbungen durch Sonnenbestrahlung und durch Ozonbehandlung. — Bückeburg 1936: Prinz. 47 S., 6 Tab. u. Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 3. Febr. 1937

U 37. 2261

61 kl 9355

Röber, Rolf: Die Bestandteile des Thujaöls. — Dresden: Dittert 1937. 52 S. 8⁰
Auch im Buchh. — Dresden TeH., Diss. v. 19. April 1937

U 37. 2268

61 kl 9359

Scheppa, Karl: Beitrag zur Erforschung der Beziehungen zwischen Farbe und Konstitution bei Penta- und Heptamethinfarbstoffen aus substituierten Cyklaminen. — Bückeburg 1937: Prinz. 70 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 18. Juni 1937

U 37. 2270

61 kl 9287

Schuster, Hertha: Beitrag zur Kenntnis der Kefirdarstellung. — Dresden: Dittert 1937. 43 S. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 24. Juni 1937

U 37. 2272

61 kl 9280

Schwarz, Hanskarl: Die Tiefenwirkung bei der elektrolytischen Metallabscheidung. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 47 S. 8⁰
Auch im Buchh. — Dresden TeH., Diss. v. 19. Juni 1937

U 37. 2274

61 kl 9283

Tänzler, Werner: Ueber das Gärvermögen der Torula monosa. — Dresden: Dittert 1937. 42 S. mit Kurven. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 11. März 1937

U 37. 2276

61 kl 9361

Tu, Chun-Yen: Vergleichende Untersuchungen über gekörnte aktive Kohlen. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1937. S. 425—480 mit Fig. 8⁰
Aus: Kolloid-Beihfte. Bd 46, H. 9—12. — Dresden TeH., Diss. v. 23. Nov. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

U 37. 2279

61 kl 9404

Ulbricht, Helmut: Über eine Reihe neuer, insbesondere farbiger Abkömmlinge des 2-Aminofluorens. — Bückeburg 1937: Prinz. 88 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 8. Sept. 1937

U 37. 2280

61 kl 9390

82 m 4650 **Cleve, Heinrich:** Über die ²Dissoziation des Jodycans. — Braunschweig 1937: Hunold. 42, 39 S. mit Tab. u. Kurven. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 <U 37. 4896

81 kl 9414 **Deiters, Wilhelm:** Die photochemische ²Reaktion des Broms mit Ammonium — Ion in wässriger Lösung. — Leipzig 1937: Frommhold & Wendler. 30 S., 4 Bl. graph. Darst. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 9. Dez. 1930 <U 37. 4900

81 kl 9290 **Dienst, Waldemar:** Zur ²Kenntnis deutscher Erdöle, unter besonderer Berücksichtigung der Schwefelsäureaffination und selektiven Extraktion eines Wietzer Leichtöls. — Bonn 1937: Scheur. 55 S. 8⁰ Hannover TeH., Diss. v. 3. Juli 1936 <U 37. 4903

81 kl 9292 **Dohse, Kurt:** Studien über Straßenbau-Bitumina. — Hannover 1937: Eckert. 80 S. mit Kurven. 8⁰ Hannover TeH., Diss. v. 15. Juli 1930 <U 37. 4905

81 kl 9389 **Ehrlich, Paul:** Über die ²Sulfide des Iridiums und des Titans. — Leipzig: L. Voss 1937. 36 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 4906
Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 233, H. 3. 234, H. 2. — Hannover TeH., Diss. v. 20. Aug. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81 kl 9228 **Flüge, Friedo:** Das Walther Feld-Verfahren und Beiträge zur Kenntnis der Oxydation des Schwefels. — o. O. 1937. 93 S. mit Abb. 8⁰ Hannover TeH., Diss. v. 30. April 1929 <U 37. 4909

81 kl 9406 **Gewehr, Rudolf:** Flüchtigkeit und Schmelzpunkte einiger Halogenide. — [Leipzig: L. Voss] 1936. II, 58 S. mit Fig. 8⁰ <U 37. 4911
Verkürzt aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 209. 211 u. 222. — Hannover TeH., Diss. v. 15. Febr. 1935

81 kl 9413 **Gueffroy, Werner:** Inhalationsversuche an Tieren zur Bestimmung des oxydativen Abbaus vor eingeatmetem Benzol und Toluol. — (Berlin 1937: Norm-Druck.) 31 S. 8⁰ Hannover TeH., Diss. v. 24. Jan. 1934 <U 37. 4912

81 kl 9405 **Harbort, Ludwig:** Die Zerfallsgeschwindigkeit des Antimonpentachlorids. — Leipzig 1937: Frommhold & Wendler. 61 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 <U 37. 4913

81 kl 9404 **Kaufel, Richard:** Beiträge zur Kenntnis der Fettsäuren und ihrer Seifen. — Würzburg: Triltsch 1936. 45 S. mit Fig. u. Tab. 8⁰ <U 37. 4915
Auch im Buchh. — Hannover TeH., Diss. v. 15. Febr. 1935

81 kl 9415 **Kuhlmann, Karl:** Über kernhydrierte ²Anthrachinone. — (Hannover-Kleefeld) 1937: (Buchdr. Stephansstift). 18 S. 8⁰ Hannover TeH., Diss. v. 10. Jan. 1928 <U 37. 4918

81 kl 9313 **Laar, Joachim:** Über die ²Sulfide von Palladium <I> und Iridium <II>. — Leipzig: L. Voss 1937. 11 S., S. 13—25, 27—36 mit Fig. u. Tab. 8⁰ <U 37. 4919
Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 224, H. 1. 228, H. 3. 233, H. 3. — Hannover TeH., Diss. v. 3. Juli 1935. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81 kl 9816 **Schmidt, Hellmuth:** Über die ²Verflüssigung und zeitliche Versteifung von Tonschlickern. — Coburg 1937: Müller & Schmidt. 55 S. mit Fig. 8⁰ Hannover TeH., Diss. v. 13. Dez. 1937 <U 37. 4932

82 m 4647 **Schultze, Rolf:** Über die thermische ²Chlorknallgasbildung und den Einfluß des Sauerstoffes auf diese Reaktion. — o. O. 1937. 20 S. 4⁰ <U 37. 4934
Hannover TeH., Diss. v. 4. Aug. 1932

81 kl 9582 **Wiechmann, Friedel:** Abbau und Synthese von Hauerit <MnS₂>. Tensionsanalyt. u. thermoanalyt. Untersuchg d. Systems Mangan/Phosphor. — Leipzig: L. Voss 1937. 33 S. 8⁰ <U 37. 4940
Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 228, H. 3 u. Bd 234, H. 2. — Hannover TeH., Diss. v. 13. Dez. 1937

Burkart, Walter: Über biogenetische ²Beziehungen zwischen Flavon- und Blütenfarbstoffen, sowie Catechinen. — (Stuttgart) 1937: (Omnytypie-Ges.). 64 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]

Karlsruhe TeH., Diss. v. 16. Nov. 1937

Titelauf. v. Burkart: Über die Beziehungen der Chalkone und Flavanone...

U 37. 5732

81 kl 9441

Eisenlohr, Karl-Heinz: Zur ²Kenntnis des α -Elaterins. — o. O. 1937. 80 gez. Bl. mit eingekl. Fotogr. u. graph. Darst. 4⁰ [Maschinenschr.] — Ausz.: ([Berlin: Verl. Chemie] 1937.) S. 287—296. 8⁰

Ausz. zus. mit L. Reichel in: Just. Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 531. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 16. Nov. 1937. (Nur Ausz. f. d. Austausch)

U 37. 5735

81 kl 9445

Klein, Rudolf: Über die ²Acetylierung von gequollenen Cellulosefasern. Die Darst. v. acetonlös. Primäracetaten. — (Stuttgart) 1937: (Omnytypie-Ges.). 57 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]

Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Okt. 1937

U 37. 5743

81 kl 9442

Klinkmann, G(ustav) H(einrich): Über die ²Brechung bituminöser Emulsionen am Gestein. — (Berlin [1937]: Triasdruck.) 27 S. mit Abb. 8⁰

Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 2. Nov. 1936

U 37. 5728

81 kl 9329

Laupe, Wilhelm: Ramanspektroskopische ²Untersuchungen über die Konstitution der Verbindungen der einfachen Alkohole, Äther und des Acetons mit Halogenwasserstoffen und Metallhalogeniden. — Karlsruhe 1936. III, 102 gez. Bl., mehr. Taf. Fig. 4⁰ [Maschinenschr.] — Ausz.: Ramanspektroskopische Untersuchungen an Molekülverbindungen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1937. S. 42—59, 260—284 mit Fig. 8⁰

Ausz. zus. mit G. Briegleb in: Zeitschrift f. physik. Chemie. B. Bd 35. 37. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. Okt. 1937

U 37. 5746

81 kl 9448

Oettinger, Willi: Ueber die ²Quantenausbeute bei der photochemischen Zersetzung des Phosgens mit ultraviolettem, monochromatischem Licht. — Karlsruhe i. Baden 1935. 32 gez. Bl., 4 Taf. 4⁰ [Maschinenschr.] — [Veränd. Fassg:] Karlsruhe 1935. 21 gez. Bl., 3 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juni 1935

U 37. 5748

82 m 4884

Ruschmann, Wilhelm: Über flüchtige ²Ester einer neuen Borsäure («Unterborssäure») der Formel $B_2(OH)_4$ und über Versuche zur Darstellung von Boralkylen des Typus B_2R_4 . — Karlsruhe 1937. 47 gez. Bl., 8 Taf. mit aufgekl. Fig. 4⁰ [Maschinenschr.] — Ausz.: Über Ester einer neuen Borsäure («Unterborssäure») der Formel $H_4B_2O_4$ und zur Darstellung von Boralkylen des Typus B_2R_4 . — (Berlin 1937: Märk. Druckanst.) 23 S. 8⁰

Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Aug. 1937. (Nur Ausz. f. d. Austausch)

U 37. 5749

81 kl 9447

Stoekert, Klaus: Über den ²Aufschluß von Ferrophosphor. — Berlin: Verl. Chemie 1937. 24 S. mit Abb. 4⁰

Auch im Buchh. als: Beihefte zu d. Zeitschriften d. Vereins Dt. Chemiker »Angew. Chemie» u. »Die chem. Fabrik«, Nr 27. — Ausz. in: Angew. Chemie. Jg. 50, Nr 21. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Jan. 1937

U 37. 5752

82 m 4879

Enders, Kurt: Zur ²Kenntnis der Kältetäubungen in Würze und Bier. — o. O. 1937. 57, II gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 3. Dez. 1936

U 37. 8527

82 m 4748

Fischer, Hubert: Zur ²Kenntnis der Eisennitrosyl-Verbindungen. — o. O. 1937. 42 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 14. Mai 1937

U 37. 8529

82 m 4727

Hoffmann, Gerhard: Über die ²Zusammensetzung und die motorische Eignung von zwei aus Steinkohle gewonnenen Dieseltreibstoffen. — o. O. 1937. 42 gez. Bl., 3 Bl. Tab. 4⁰ [Umschlagt. Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 4. März 1937

U 37. 8539

82 m 4739

König, Rolf: Untersuchung über die Eignung von Pfahlquarz zur Herstellung von Silikasteinen. — Coburg 1937: Müller & Schmidt. 33 S. mit Abb. 8⁰

Aus: Sprechsaal f. Keramik. Jg. 70. — München TeH., Diss. v. 22. Dez. 1936

U 37. 8545

81 kl 9741

- 6 2 m 4745 **Luber, Karl:** Über das ²Pilzcerebrin aus Hefe. — o. O. 1937. 65 gez. Bl. 4^o [Maschinenschr. autogr.] (U 37. 8549)
 München TeH., Diss. v. 1. Juli 1937
- 6 2 m 4740 **Pistorius, Werner:** Die Schwelung oberbayerischer Pechglanzkohle. — o. O. 1937. 57 gez. Bl., 21 Bl. mit Tab. 4^o [Maschinenschr. autogr.] (U 37. 8557)
 München TeH., Diss. v. 1. Juli 1937
- 6 2 m 4726 **Schulten, Johannes:** Die Chemie des Kobaltcarbonyls im Vergleich zu den anderen Metallcarbonylen. — o. O. 1937. 43 gez. Bl. 4^o [Maschinenschr. autogr.] (U 37. 8564)
 München TeH., Diss. v. 8. Febr. 1937
- 6 2 m 4750 **Stoll, Otto:** Physikalisch-chemische ²Untersuchungen über die Struktur des Schwefelchlorürs und der Ester der thioschwefligen Säure. — o. O. 1937. 69 gez. Bl. 4^o [Maschinenschr. autogr.] (U 37. 8570)
 München TeH., Diss. v. 14. Mai 1937
- 6 2 m 4725 **Stricker, Friedrich:** Die kolorimetrische ²Bestimmung einzelner Aminosäuren im Werdegang des Bieres. — o. O. 1937. 49 gez. Bl. 4^o [Maschinenschr. autogr.] (U 37. 8571)
 München TeH., Diss. v. 3. März 1937
- 6 1 kl 9748 **Strunz, Hugo, Dr. phil.:** Über die ²Verwandtschaft der Silikate mit den Phosphaten und Arsenaten. — (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1936.) S. 146—150, 60—73, 7—14 mit Abb. 8^o (U 37. 8572)
 Unter and. Kopft. in: Zeitschrift f. Kristallographie. (A) 93. (A) 94. (A) 96. — München TeH., Diss. v. 19. Febr. 1935. (Nicht f. d. Austausch)
- 6 2 m 4417 **Zuccalmaglio, Karl Heinrich von:** Leitfähigkeitsmessungen schlecht leitender Lösungen unter Benutzung des Saitengalvanometers. — o. O. 1935. 90 S. mit Fig. 4^o [Maschinenschr. autogr.] (U 37. 8577)
 München TeH., Diss. v. 2. Aug. 1935
- 6 2 m 4660 **Aalto, Toivo Reinhold:** Messungen der Leitfähigkeitsdispersion an Caseinatlösungen. — Berlin: Verl. Chemie 1937. 10 S. mit Fig. 4^o (U 37. 9201)
 Zs. mit G. Schmid unter and. Kopft. in: Zeitschrift f. Elektrochemie, Bd 43, Nr 12. — Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Okt. 1936. (Nicht f. d. Austausch)
- 6 2 m 4803 **Bräuning, Wilhelm:** Über den tensieudimetrischen ²Abbau des Carnallits und des Bischoffits. (Gekürzter Ausz.) — Berlin: Verl. Chemie 1938. 13 S. mit Fig. 4^o (U 37. 9203)
 Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie, Bd 40, Nr. 2. — Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1934. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.)
- 6 1 kl 9334 **Burkhardt, Karl:** Versuch zur Darstellung isomerer aliphatischer Oxime und einiger Derivate derselben. — Lorrach-Stetten [1937]: Schahl. 45 S. 8^o [Umschlagt.] (U 37. 9204)
 Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Mai 1936
- 6 2 m 4655 **Dierkes, Gerhard:** Über die ²Erhaltung des Cellulose-Molekülverbandes bei der Zellwollherstellung. — M. Gladbach 1937: Lapp. 35 S. mit Abb. 4^o (U 37. 9207)
 Auch im Buchh. als Forschungsheft d. Dt. Forschungsinst. f. Textilind. M. Gladbach-Rheydt. — Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Nov. 1935
- 6 2 m 4657 **Ehret, Lothar:** Elektrochemische ²Untersuchungen mit Ultraschall. — Berlin: Verl. Chemie 1937. 21 S. mit Fig. 4^o (U 37. 9208)
 Zs. mit G. Schmid unter and. Kopft. in: Zeitschrift f. Elektrochemie, Bd 43, Nr 6 u. 8. — Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Nov. 1936. (Nicht f. d. Austausch)
- 6 1 kl 9432 **Feise, Wolfgang:** Über den katalytischen ²Zerfall des Stickoxyduls an α -Eisen-III-Oxyden. — [Stuttgart] 1937: [Schneider]. 49 S. mit Tab. u. Abb. 8^o (U 37. 9211)
 Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Okt. 1937
- 6 1 kl 9430 **Fischer, Georg:** Über basische ²Salze des Kobalts. — Würzburg: Tritsch 1937. VIII, 69 S. mit Fig. 8^o (U 37. 9214)
 Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Okt. 1934

Gall, Hubert: Auffindung isodynamer Pyrophosphatasen und ihre Kennzeichnung. (Mit 4 Abb. im Text.) — ([Berlin: J. Springer] 1937.) 15 S. 8⁰
 Zus. mit H. Gall in: Biochem. Zeitschrift. Bd 293, H. 1/2. — Stuttgart TeH.,
 Diss. v. 15. Nov. 1937. (Nicht f. d. Austausch) U 37. 9217

Glemser, Oskar: Über die krystallinen ²Bestandteile der Cortex Simaruba Amara. — ([Berlin: Verl. Chemie] 1937.) S. 1513—1519. 8⁰ [Umschlagt.]
 Zus. mit E. Ott in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 70, Nr. 7. — Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Okt. 1935. (Nicht f. d. Austausch) U 37. 9221

Gu, Bau-tschang: Über die höheren ²Oxydationsstufen des Rhodiums. — Berlin: Verl. Chemie 1937. 9 S. 4⁰
 Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 43, Nr. 6. — Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Okt. 1934. (Nicht f. d. Austausch) U 37. 9222

Hagenmüller, Kurt: Untersuchungen über Buttermilchkasein und seine Verwendungsmöglichkeit in der Kaltleimindustrie. — Marbach a. N. 1938: Remppis. 37 S. 8⁰
 Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Nov. 1935 U 37. 9223

Heess, Walter: ²Ist das Chlorid- und Sulfatbild eine zuverlässige Unterlage für die Altersbestimmung von Tintenschriften? (Mit 16 Textabb.) — (Berlin: J. Springer) 1937. S. 269—287. 8⁰ [Umschlagt.]
 Aus: Zeitschrift f. d. ges. gerichtl. Medizin. Bd 28, H. 1/3. — Stuttgart TeH., Hab.-Schr. v. 5. Okt. 1937 U 37. 9198

Heß, Fritz: Über ²Imide der alkylierten Bernsteinsäuren und ihre physiologische Wirkung. — ([Stuttgart] 1937: [Scheufele].) 19 S. 8⁰
 Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Dez. 1937 U 37. 9225

Mayer, Karl Heinrich: Die elektrolytische ²Oxydation des Rhodiums in perchlorsaurer Lösung. — Berlin: Verl. Chemie 1937. 10 S. mit Fig. u. Tab. 4⁰
 Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 43, Nr. 6. — Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Nov. 1935. (Nicht f. d. Austausch) U 37. 9231

Mumbrauer, Rolf: Untersuchung der Bildungsweise und Struktur aktiver Beryllium- und a-Eisen III-Oxyde mit der Emaniermethode Otto Hahns u. mit Röntgenlicht. Untersuchg d. Adsorption v. Wasser u. Kohlendioxyd durch aktive Oxyde mit d. Emaniermethode Otto Hahns. — (Leipzig: Akad. Verlagses. m. b. H. 1937.) 26 S. mit Fig. 8⁰ [Umschlagt.]
 Zus. m. R. Fricke in: Zeitschrift f. physik. Chemie. (B.) 36, H. 1. — Stuttgart TeH., Hab.-Schr. v. Juli 1936. (Nicht f. d. Austausch) U 37. 9199

Ruppert, Wilhelm: Über den ²Einfluß hydrophiler Kolloide auf den Basenaustausch von Silikaten. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1937. 14 S. mit Fig. 4⁰
 Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 78, H. 1. — Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juni 1936. (Nicht f. d. Austausch) U 37. 9235

Sanzenbacher, Kurt: Pektin als Schutzkolloid. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1937. 11 S. mit Fig. 4⁰
 Zus. mit E. Sauer in: Kolloid-Zeitschrift. Bd 79, H. 1. — Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Juli 1935. (Nicht f. d. Austausch) U 37. 9236

Schmidt, Hans: Über ein neues ²Verfahren der Jodermittlung in Phosphoriten, organischen Substanzen und in Luft. — Dresden 1937: Herr. 33 S., 3 Bl. Fig. 4⁰ [Umschlagt. Maschinenschr. autogr.]
 Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Dez. 1931 U 37. 9238

Siegert, Helmut: Über die ²Abhängigkeit der Leistung des Vanadinkatalysators beim Schwefelsäurekontaktprozeß von gasförmigen Verunreinigungen, wechselnden Versuchsbedingungen und verschiedenen Aktivatoren. — Berlin: Verl. Chemie 1937. 11 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.]
 Auch im Buchh. als: Beihefte zu d. Zeitschriften d. Vereins Dt. Chemiker
²Angew. Chemie u. ²Die chem. Fabrik, Nr. 26. Teilw. in: Angew. Chemie. 50.
 Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Nov. 1936. (Nicht f. d. Austausch) U 37. 9241

Werner, Stefan: Versuche zur radiometrischen Bestimmung sehr kleiner Jodmengen. — Göttingen [1937]: Dieterich. 40 S. mit Abb. 8⁰
 Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Sept. 1935 U 37. 9245

U 1 kl 9431

U 1 kl 943

U 1 kl 4658

U 1 kl 9801

U 1 kl 9423

U 1 kl 9422

U 2 m 4659

U 1 kl 9328

U 2 m 4616

U 2 m 4605

U 2 m 4610

U 2 m 4653

U 1 kl 9348

- 756 **Barta**, Oedön. Ueber Natriumdampf-Potentiale und die Gay-Lussac-Reaktion. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig., und Tabellen.] SA. aus «Zeitschr. für Elektrochemie», [Bd.] 43, [S.] 733 bis 743, 1937.) IV+15 S. 28×20,5 cm. Berlin, Verlag Chemie, 1937. Vq Zür
- 761 **Gloor**, Karl. Photolysen mit Zinksulfid. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] (SA. aus Helvetica Chimica Acta, Vol. 20, Fasc. 5.) II S.+ S. 853-877+ Vita 1 S. 23×15,5 cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Cie. A. G., 1937. V Zür
- 762 **Goerg**, Alfred. Etude sur la synthèse du méthane à partir du monoxyde de carbone et de l'hydrogène catalysée par le nickel renforcé d'alumine. Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zurich. [Avec des fig. et des tableaux dont 1 hors-texte.] 167 p. 23×16 cm. Lausanne, Impr. Centrale S. A., 1937. V Zür
- 764 **Graf**, Ernst. Über den Basenumtausch an Kasein. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (SA. aus den Kolloid-Beihften, Band 46, Heft 5-8.) [Mit Fig. und Tabellen.] IV S.+ S. 229-310. 23,5×15,5 cm. Dresden und Leipzig, T. Steinkopff, 1937. V Zür
- 766 **Grosheinz**, Jean M. Über eine neue Darstellungsmethode von Äthern des Glykolaldehyds. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 49 S. 23×16 cm. Basel, Baur Buchdruck, 1937. V Zür
- 768 **Gysel**, Heinrich. Einfluss der Temperatur auf die Molekularrefraktion organischer Verbindungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig., Tabellen und 1 Tafel.] 71 S. 23,5×16 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1937. V Zür
- 769 **Hecker**, August. Zur Darstellung von Aethylenoxyd. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit graph. Darstellungen.] 67 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, A. G. Gebr. Leemann & Co., 1937. V Zür
- 770 **Hefti**, Fridolin. Untersuchungen über Phenylcyclohexandionderivate. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 58 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1937. V Zür
- 773 **Lanz**, Theodor E. Beitrag zur Kenntnis der Vorgänge bei der biologischen Abwasserreinigung durch Hochleistungstropfkörper. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] 128 S. 22×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1937. V Zür
- 775 **Matter**, Max. Zur Kenntnis von den Cyanuring enthaltenden Anthrachinon- und Azofarbstoffen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 80 S. 23,5×16 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1936. V Zür
- 777 **Moser**, Eduard. Beitrag zur Kenntnis der Konstitution des Indigo Gelb 3G Ciba. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 45 S. 23×15,5 cm. Weida i. Thür., Druck von Thomas & Hubert, 1937. V Zür

81 kl 4709

81 kl 9571

81 kl 9567

81 kl 9566

81 kl 9590

81 kl 9572

81 kl 9585

81 kl 9570

81 kl 9584

81 kl 9597

81 kl 9596

- 778 **Müller, Ernst.** Beiträge zur Gewinnung von höheren aliphatischen Alkoholen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig., Diagrammen und Tabellen.] 66 S. 21×15cm. Winterthur, Buchdr. Geschwister Ziegler & Co., 1937. V Zür
C 1 kl 9591
- 779 **Müller, Paul B.** Zur Kenntnis der mikroanalytischen Bestimmung der Oxalsäure in biologischem Material unter besonderer Berücksichtigung von Blut, Serum und Harn. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] XII+144 S. 23×15,5cm. Rorschach, Buchdr. E. Löpfe-Benz, 1937. V Zür
C 1 kl 9595
- 782 **Neracher, Otto.** Versuche zur Isolierung des natürlichen Vitamin D. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig.] 61 S. 23×16cm. Turbenthal, Buchdr. R. Furrers Erben, 1937. V Zür
C 1 kl 9573
- 783 **Pólya, Johann.** Absorptionsspektrographische und chemische Untersuchungen über chemische Kampfstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und 1 Tafel.] 104 S. 23×15cm. Budapest, Kunstanstalt E. Pápai, 1937. V Zür
C 1 kl 9579
- 784 **Prince, Roger.** Versuch zu einem neuen Aufbau von Keto-hexosen. Synthese des d-Gluco-3-keto-octonsäurelactons und der d-Xylosensäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 47 S. 23×15,5cm. Turbenthal, Buchdr. R. Furrers Erben, 1937. V Zür
C 1 kl 9565
- 785 **Pulver, Robert.** Beitrag zur Herstellung von Calciumnitrat. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 53 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A. G. Gebr. Leemann & Co., 1937. V Zür
C 1 kl 9568
- 789 **Schindler, Karl.** Über den oxydativen Abbau des Nikotins und dessen Bedeutung bei der Entnikotinisierung von Tabak. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig. und Tabellen.] 56 S. 22,5×15,5cm. Aarau, H. R. Sauerländer & Co., 1937. V Zür
C 1 kl 9592
- 791 **Stähelin, Friedrich Rudolf.** Ueber die fraktionierte Destillation im Laboratorium, mit einigen Anwendungen aus dem Gebiete der Zwischenprodukte. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 64 S. 23×16cm. Basel, Buchdr. K. Werner, 1937. V Zür
C 1 kl 9583
- 794 **Vontobel, Hans.** Kinetik der Adsorptionserscheinungen bei der Bildung analytischer Niederschläge. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen im Text.] VIII+62 S. 23×16cm. Zürich, Schulthess & Co., 1936. V Zür
C 1 kl 9599
- 795 **Zürcher, Werner Felix.** Azofarbstoffe und Immunbiologie. Anaphylaxieversuche mit Bis-p-succinanilsäureazo-resorcin. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit 3 Fig.] SA. aus Helvetica Chimica Acta, Vol. 20, Fasc. 1.) 27 S. 23,5×16cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Cie., A. G., 1937. V Zür
C 1 kl 9601
- Höll, Hans:** Über ²Faserschädigungen bei Schwefelschwarzfärbungen. Ausz. — (Blaubeuren [1938]: Heilig.) 38 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 26
Aachen TeH., Diss. v. 25. Nov. 1938. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]
C 1 kl 10052

- 61 kl 9772 **Köster, Rudolf:** Die Elektrofiltration chemischer Staube und Nebel im Dienste der Analyse. — [Gotha] 1937: [Engelhard-Reyher]. 23 S. 8° [§] Aachen TeH., Diss. v. 20. April 1938 <U 38. 24
- 61 kl 10063 **Mattausch, Josef:** Druck- und Zugfestigkeit gefüllter Teere in Abhängigkeit von Alterung und Füllstoff. — B.-Tempelhof [1938]: Wegner. 40 S. mit Abb. 8° <U 38. 39
- 61 kl 10064 **Peltzer, Jos[ef]:** Betriebs- und gesamtwirtschaftliche Probleme der chemischen Produktion. Ein wirtschaftschem. Versuch. — Stuttgart: Enke 1938. 130 S. 4° <U 38. 42
- 62 m 4977 **Reumuth, Horst:** Beiträge zur Histologie und Pathologie der Wollfaser. Zerstörungsformen d. Wollfaser, Studien über d. verschiedenen Faser-schädigungs-Reaktionen in Beziehung zum Aufbau d. Wollfaser. — (Leipzig) 1938: (Hallberg & Büchting). V, 31 S. mit Abb. 4° <U 38. 44
- 61 kl 9767 **Schiffers, Bernd:** Studien über Salzhydrate. — Lengerich i. Westf. [1938]: Lengericher Handelsdr. 36 S. mit Fig. 8° [§] Aachen TeH., Diss. v. 23. März 1938 <U 38. 47
- 61 kl 10061 **Stockem, Anton:** Über die freien Säuren des europäischen Bienenwachses. — Düsseldorf: Nolte [1938]. 34 S. mit Abb. 8° <U 38. 52
- 62 m 4780 **Werning, Hubert:** Ueber die Alkalireife von Holz Zellstoff. — o. O. [1938]. 86 gez. Bl. mit Fig. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: [M.-Gladbach 1938: Lapp.] 32 S. mit Fig. 4° <U 38. 53
- 62 m 4978 **Wilden, Magda:** Beiträge zur Kenntnis der Elektrostriktion in nicht-wässrigen Lösungsmitteln. — Bochum 1938: Stumpf. 20 S., 3 Bl. Taf. 4° Aachen TeH., Diss. v. 20. Sept. 1938 <U 38. 53
- 62 m 4995a **Clotofski, Eberhard:** Über die chemische Zusammensetzung der Kiefernborke. — Charlottenburg (1938): R. H. Schmidt. 57 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1121
- 61 kl 9964 **Elsner, Gerhard:** Über die Kälte- und Wasserbeständigkeit alkoholhaltiger Kraftstoffe. — Halle-Saale: Knapp 1938. 32 S. mit Abb. 8° Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1937 <U 38. 1128
- 62 m 4924 **Fehling, Reinhard:** Der Angriff von Kohlenschlacke auf feuerfeste Steine. — (Leipzig 1938: Spamer.) 12 S. mit Abb. 4° [Umschlagt.] <U 38. 1129
- 62 m 4916 **Fürst, Hans:** Die Nitrierung von Holz und Versuche zur Trennung in seine Komponenten. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 48 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1133
- 62 m 4983a **Gerassimoff, Alexander:** Über die Adsorption von Sauerstoff an der Oberfläche von geschmolzenem Silber. — Berlin: Verl. Chemie 1938. 10 S. mit Fig. 4° <U 38. 1134
- 62 m 4987a **Glassner, Johanna:** Zur Kenntnis der Lumineszenzfähigkeit des reinen Zinksulfids. — (Berlin) 1938: (Gehlhar). 33 gez. Bl. mit Fig. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] <U 38. 1136

Gralheer, Heinz: Darstellung cyclischer aromatischer Äther mit Molekularasymmetrie und Versuche zu ihrer Spaltung in aktive Formen. — B.-Friedenau 1938: Vonderhagen & Keckeritz. 39 S. 8⁰ <U 38. 1137
Berlin TeH., Diss. v. 10. Nov. 1938

l 1 kl 10133

Haul, Robert: Die Oxydation von Eisen-aerosolen. — Berlin: Verl. Chemie 1938. 46 S. mit Fig. 8⁰ <U 38. 1146
Berlin TeH., Diss. v. 10. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 44.

l 1 kl 10136

Hoppe, Walter: Beiträge zur Kenntnis des Flavons. Neue Synthesen in d. Flavonreihe. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 33 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1151
Berlin TeH. Diss. v. 15. Juli 1926

l 2 m 4824

Jaenicke, Heinz: Schnellentwicklung photographischer Aufzeichnungen unter besonderer Berücksichtigung eines neuen Entwicklungsverfahrens. — Borna-Leipzig 1938: Noske. 92 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 1154
Berlin TeH., Diss. v. 22. März 1938

l 1 kl 10141

Jörgensen, Ole Berg: Zur ²Frage der Citronensäurelöslichkeit des Fluor- und des Hydroxylapatits. — (Berlin) 1938: (Gehlhar). 40 S., 15 Bl. Fig. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] <U 38. 1157
Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1938

l 2 m 4973a

Kanert, Erich: Untersuchungen über Calcium-Kalium-Phosphate. — Leipzig: L. Voss 1937. 30 S. 8⁰ <U 38. 1159
Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 237, H. 1.

l 1 kl 9981

Krabbe, Walter, Dr. Ing.: Synthese von Isochinolin-Derivaten. — (Berlin: Verl. Chemie 1938.) 15 S. 8⁰ [Umschlagt.] <U 38. 1098
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 23. Nov. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 71, H. 1.

l 1 kl 9824

Lehnert, Rudolf: Untersuchungen über die Herstellung nahezu aschefreier Brennstoffe aus Braun- und Steinkohlen mittels verdünnter Mineralsäuren und über das kohlenchemische Verhalten derart veredelter Brennstoffe. — Essen 1938: Girardet. 35 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1173
Berlin TeH., Diss. v. 6. Nov. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Brennstoff-Chemie. 18. 19.

l 2 m 4990a

Maegdefrau, Edmund: Untersuchungen über Tonsubstanzen. — See-stadt Rostock 1938: Adler. S. 31—59, 299—323. 8⁰ <U 38. 1177
Berlin TeH., Diss. v. 25. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zus. mit U. Hofmann unter and. Kopft. in: Zeitschrift f. Kristallographie. (A) 98.

l 1 kl 9980

Peschke, Fritz: Zur aräometrischen ²Bestimmung analytischer und motorischer Daten von Teerölen. — Essen 1938: Girardet. 31 S. mit Abb. 8⁰ [Umschlagt.] <U 38. 1187
Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Brennstoff-Chemie. Bd 19.

l 1 kl 10127

Petersen, Gerd: Beiträge zur Kenntnis des Calciumcyanides, insbesondere zur Umwandlung Calciumcyanid \rightleftharpoons Cyanamid. — Leipzig: L. Voss 1938. 37 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 1188
Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 237, H. 1.

l 1 kl 9979

Rattay, Herbert Karl Heinz: Zur ²Kenntnis der Schmelz- und Sinterphosphate. — (Berlin) 1938: (Gehlhar). 37 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] <U 38. 1190
Berlin TeH., Diss. v. 14. Febr. 1938

l 2 m 4971a

Schmidt, Arthur: Ein neuer ²Polarograph und einige Anwendungen. — Berlin: Verl. Chemie 1938. 12 S. mit Fig. 4⁰ <U 38. 1199
Berlin TeH., Diss. v. 23. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 44.

l 2 m 4989a

- 61kl 10128 **Schmidt, Ernst Anton:** Die Biuretreaktion als mehchemische Analyse
 nebst einer schnell ausführbaren Maltosebestimmung. — Berlin 1937:
 Tritsch & Huther. 51 S. 8° 〈U 38. 1200
 Berlin TeH., Diss. v. 18. Okt. 1937
- 62m 4969a **Schneider, Kurt W.:** Einfluß der Destillationsbedingungen auf die Zünd-
 willigkeit von Dieseldkraftstoffen aus Braunkohlenschwelteeren. — Berlin:
 VDI-Verl. (1937). 20 S. mit Abb. 4° 〈U 38. 1203
 Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.
 zus. mit Prof. Dr. habil. R. Heinze, als: Dt. Kraftfahrtforsch., H. 17.
- 61kl 10139 **Skrilecz, Gabor:** Über mesomorphe ²Zustände bei Seifen und Wasch-
 mitteln. — Berlin 1938: Tritsch & Huther. 41 S. mit Abb. 8° 〈U 38. 1212
 Berlin TeH., Diss. v. 29. Mai 1937
- 61kl 10138 **Tolkmitt, Heinz-Günther:** Absorption und Oxydation von Kohlenoxyd
 aus strömenden Gasgemischen mittels ammoniakalischer Kupfersalzlösun-
 gen. (Mit 13 Abb. im Text.) — Leipzig: L. Voss 1938. S. 369—406. 8° 〈U 38. 1221
 Berlin TeH., Diss. v. 12. Juni 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) —
 Zus. mit K. Leschewski u. H. Möller in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie,
 Bd 235, H. 4.
- 61kl 9972 **Tschirpig, Gerhard:** Eine neue ²Arbeitsweise zur Bestimmung des Äthanol-
 und Methanol-Gehaltes von Leichtkraftstoffen. — Bochum 1938: Stumpf.
 35 S. 8° 〈U 38. 1222
 Berlin TeH., Diss. v. 13. Aug. 1937
- 61kl 10140 **Weber, Joachim:** Untersuchung einiger Halogenidluminophore vom
 Standpunkt der isomorphen Kristallisation. — Bückeberg 1938: Prinz.
 67 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] 〈U 38. 1229
 Berlin TeH., Diss. v. 22. März 1938
- 62m 4923 **Welz, Harry:** Über die ²Verwendbarkeit selektiver Lösungsmittel zur Her-
 stellung von Dieseldkraftstoffen aus Braunkohlenschwelteeren. — Berlin:
 VDI-Verl. 1938. 14 S. 4° 〈U 38. 1231
 Berlin TeH., Diss. v. 9. Juni 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Dt. Kraftfahrt-
 forschung, 1938, H. 7.
- 62m 4991a **Widdecke, Erwin:** Die betriebliche ²Alterung von Dieselmotorschmieröl.
 — Berlin: Union Deutsche Verlagsges. 1938. 11 S. mit Abb. 4° 〈U 38. 1232
 Berlin TeH., Diss. v. 11. Sept. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Oel u. Kohle,
 verein. mit Erdöl u. Teer. Jg. 14, Nr. 20.
- 61kl 10202 **Brandes, Erich:** Über chinoide ²Verbindungen <Ketoalogenide, China-
 mine und Chinonmethide> aus Mesityl. — (Braunschweig) 1939: (Dam-
 köhler). 70 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] 〈U 38. 1631
 Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Okt. 1938
- 61kl 9984 **Dostal, Franz:** Über die ²Einwirkungsprodukte von metallorganischen Ver-
 bindungen auf Acridone und 9-Cyan-acridin. — (Braunschweig) 1938:
 (Danköhler). 41 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] 〈U 38. 1633
 Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Juni 1938
- 61kl 9987 **Hansi, Werner:** Über den alkalischen ²Abbau von Holz und Stroh. —
 Braunschweig 1938: Hunold. 33 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] 〈U 38. 1638
 Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Sept. 1938
- 61kl 9988 **Kaiser, Franz:** Untersuchungen über Arylaminoderivate des α -Naphtho-
 chinons. — Braunschweig 1937: Hunold. 58 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] 〈U 38. 1642
 Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Nov. 1937
- 61kl 9992 **Osborg, Siegfried:** Untersuchungen der Cumaronharze und Beiträge zur
 Kenntnis ihrer Zusammensetzung. — Braunschweig 1938: Hunold. 40 S. 8° 〈U 38. 1650
 Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Sept. 1938
- 62m 4936 **Peter, Karl:** Über die ²Leichtölbildung bei der Verkokung von Steinkohle
 und deren Abhängigkeit von den Strömungswegen im Koksofen. — (Essen)
 1938: (Reismann-Grone). 35 S., 4 Taf. 4° 〈U 38. 1651
 Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juni 1937

Schlegel, Ernst: Vergleich von Isochinolin, o-Divinylbenzol und Benzol-1'2':6,7-cyclo-heptatrien-1, 4, 6 mit dem Naphtalin. (Vergleich v. Benzolderivaten, die durch 2 o-ständige ungesättigte Seitenketten substituiert sind, mit d. Naphtalin.) — Braunschweig 1938: Hunold. 41 S., 1 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.] U 38. 1652

Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Okt. 1938

Strätling, Wolf: Die Reaktion zwischen gebranntem Kaolin und Kalk in wäßriger Lösung. — B.-Charlottenburg: Zementverl. 1938. 119 S. mit Abb. u. Tab. 8° U 38. 1657

Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Mai 1937. — Auch im Buchh.

Tiemann, Otto: Zur Kenntnis der Chemie der Pechverkokung. — o. O. 1938. 62 S. mit Abb. 8° U 38. 1658

Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Mai 1938

Ulrici, Fritz-Hellmuth: Untersuchungen über das Vorkommen herzwirksamer Substanzen bei den Scrophulariaceen. — Dresden: Dittert 1938. 53 S. 8° U 38. 1659

Braunschweig TeH., Diss. v. 3. März 1938

Wiekling, Hans Wilhelm: Das Gleichgewicht Nickeloxyd-Chlor. — Braunschweig 1938: Hunold. 27 S., 3 Bl. 8° [Maschinenschr. autogr.] U 38. 1661

Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Juli 1938

Giése, Manfred: C-N-F-Verbindungen. — Braunschweig 1935: Gue. 26 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] U 38. 2023

Breslau TeH., Diss. v. 8. Nov. 1934

Grammel, Heinz: Die Isomeren der Fluorzyan-Verbindungen. — Würzburg 1938: Mayr. 26 S. 8° U 38. 2024

Breslau TeH., Diss. v. 28. Sept. 1937

Melhorn, Günter: Die Wirkung anorganischer Zusätze als Ein- und Mehrstoffkatalysatoren bei der Wassergasherstellung aus Graphit und Steinkohlenschwefelkoks. — Essen 1938: Girardet. 23 S. mit Abb. 4° U 38. 2029

Breslau TeH., Diss. v. 22. Dez. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Brennstoff-Chemie. Jg. 19, H. 9 u. 14.

Pfirsche, Johannes: Über den Aufbau von jungen, hochverholzten Materialien. — Quakenbrück 1938: Trute. IV, 49 S., 1 Taf. 8° U 38. 2032

Breslau TeH., Diss. v. 27. April 1936

Dannenberg, Heinz: Über einige Umwandlungen des Androstandions und Testosterons. — Bückeburg 1938: Prinz. 41 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] U 38. 2050

Danzig TeH., Diss. v. 12. Okt. 1937. — Auch im Buchh.

Giése, Kurt: Beitrag zur Analyse der Waltran-Fettsäuren. — Danzig 1938: Steinbach. 41 S. 8° U 38. 2055

Danzig TeH., Diss. v. 3. Febr. 1938

Goergens, Kornelius: Beiträge zur physiologischen Spezifität der Keimdrüsenhormone. — Bückeburg 1938: Prinz. 52 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] U 38. 2056

Danzig TeH., Diss. v. 10. Sept. 1937. — Auch im Buchh.

Hausmann, Edgar: Über einige oxydative Umwandlungen des Δ^5 -Androsten-diols (3, 17) und des Cholesterins. — Bückeburg 1938: Prinz. 30 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] U 38. 2060

Danzig TeH., Diss. v. 12. Okt. 1937. — Auch im Buchh.

Masch, Ludwig-Wilhelm: Über Bromierungen in der Pregnanreihe. — Würzburg-Aumühle: Triltsch 1938. 30 S. 8° U 38. 2065

Danzig TeH., Diss. v. 8. Juli 1938

Müller, Georg: Über isomere Pregnan-ol-one (3, 20). — Bückeburg 1938: Prinz. 27 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] U 38. 2067

Danzig TeH., Diss. v. 11. Okt. 1937

U 1 kl 10201

U 1 kl 10203

U 1 kl 9993

U 1 kl 9994

U 1 kl 9996

U 1 kl 9561

U 499 kl 245

U 1 kl 9938

U 499 kl 258

U 2 m 4891

U 500 m 208

U 1 kl 9883

U 499 kl 255

U 1 kl 10088

U 1 kl 9808

U 1 kl 10087

U 1 kl 10089

U 1 kl 10091

U 1 kl 9809

61kl 10084
Schmekel, Klaus-Heinrich: Das Ergebnis langjähriger Düngungsversuche aus dem Versuchsring Liefbau. — Danzig 1938: Kafemann. 56 S. 8° [§]
Danzig TeH., Diss. v. 4. Mai 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 38. 2071
Auch im Buchh. zus. mit E. Wiebe u. O. Konold als: Veröffentlichungen d. Landwirtschaftl. Inst. d. Techn. Hochschule in Danzig. H. 10.

61kl 9911
Sodomann, Heinrich: Das magnetische Verhalten der Polychalkogenide der Alkalimetalle. — Dresden 1938: Schulze. 22 S., 1 Taf. 8° <U 38. 2072
Danzig TeH., Diss. v. 15. Sept. 1937

61kl 9810
Wolff, Alexander: Ueber die Bromierung von Cholestanon und Koprostanon. — Bottrop i. W. 1938: Postberg. 19 S. 8° <U 38. 2077
Danzig TeH., Diss. v. 4. Juni 1937

61kl 10261
Fritze, Otto: Zur Kenntnis der Nitrocellulose. Über d. Zshang zwischen einigen chem. u. kolloidchem. Kennzeichen v. verschieden stark abgebauten Nitrocellulosen u. d. mechan. Eigenschaften daraus hergestellter Filme. — Braunschweig 1938: Hunold. 103 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 30. Mai 1938 <U 38. 2088

61kl 10266
Hönig-d'Orville, Gustav: Ueber die gerbende Wirkung der Sulfitablage. — (Kassel) 1938: (Scheel). III, 94 S. 8° <U 38. 2091
Darmstadt TeH., Diss. v. 23. Aug. 1938

61kl 10262
Klapproth, Herbert: Untersuchungen in der Pyrimidinreihe. — Würzburg: Tritsch 1937 [überkl.: 1938]. 93 S. mit Abb. 8° <U 38. 2095
Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Okt. 1938

61kl 10044
Roth, F. Heinrich: Untersuchungen über den Einfluß der Natur des Füllkörpermaterials in Destillationssäulen auf die Trennung von Flüssigkeitsgemischen. Die Wirksamkeit v. Holz bei d. Trennung v. Wasser-Essigsäuregemischen. — (Berlin: Verl. Chemie) 1938. 18 S. mit Abb. 8° [Umschlagt.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Sept. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 38. 2099
Aus: Die chem. Fabrik. 11.

62m 4995
Traud, Wilhelm: Über die Deutung von Korrosionsvorgängen durch Überlagerung von elektrochemischen Teilvorgängen und über die Potentialbildung an Mischelektroden. — (Leipzig) 1938: (Brandstetter). 14 S. mit Fig. 4° <U 38. 2105
Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Juli 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 44, H. 7.

62m 4993
Walter, Benno: Die Herstellung von Nitromethan. — Darmstadt 1938. 79 gez. Bl., mehr. Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 2107
Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Aug. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61kl 10004
Beyer, Alfred: Beiträge zur Bleianalyse mit Hilfe von Dithizon. — Dresden: Dittert 1938. 61 S. 8° <U 38. 2116
Dresden TeH., Diss. v. 20. Sept. 1938

61kl 10097
Böttcher, Heinrich: Über das Verhalten des Bariumkarbonats als Zusatz in Ziegelmassen zur Verhütung von Ausblühungen. — Dresden: Dittert 1938. 95 S. 8° <U 38. 2117
Dresden TeH., Diss. v. 26. Nov. 1938. — Auch im Buchh.

61kl 10019
Bräuniger, Harald: Stufenphotometrische Bestimmungen von Magnesium im Blute. — Dresden: Dittert 1938. 55 S. 8° <U 38. 2118
Dresden TeH., Diss. v. 23. Sept. 1938

61kl 10111
Christoph, Heinrich: Die Löslichkeit von Zellwollen in Ätznatronlauge und ihre Abhängigkeit vom Faserfeinbau. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1938. S. 227—340 mit Fig. 8° <U 38. 2122
Dresden TeH., Diss. v. 22. Dez. 1938. — Aus: Kolloid-Beihefte. Bd 48, H. 4—12.

61kl 9702
Chü, Peh-Chuan, B. Sc.: Einige Beiträge zur Bestimmung und Kenntnis pflanzlicher Gerbstoffe. — Dresden: Dittert 1937. 50 S. mit Abb. 8° <U 38. 2123
Dresden TeH., Diss. v. 17. Febr. 1938. — Auch im Buchh.

Edelmann, Kurt: Über die ²Adsorption von aliphatischen Aminen und von Eiweißspaltprodukten an Aluminiumoxyd aus wässriger Lösung. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1938. 23 S. mit Fig. 4⁰ <U 38. 2128
Dresden TeH., Diss. v. 24. Juni 1938. — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 83, H. 3.

ℓ 2 m 4869

Fehér, Franz, Dr. Ing.: Ramanspektroskopische und röntgenographische ²Untersuchungen an 100%-igem (!) Hydro-, Deuterium-, sowie Alkali-Peroxyden. — Dresden: Düнки [1938]. 96 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 15. Sept. 1938 <U 38. 2110

ℓ 1 kl 10006

Fiedler, Heinz: Über ²Aufschlußgradbestimmungen von Sulfitzellstoffen. — Biberach a. d. Riß (Württ.): Güntter-Staib Verl. 1937. 20 S. 4⁰ [Umschlagt.]
Dresden TeH., Diss. v. 21. Jan. 1938 <U 38. 2129

ℓ 2 m 4774

Hünerbein, Richard: Die analytische ²Bestimmung des Cyans in Eisen-cyanverbindungen. — Frankfurt-M. (1937): Krause. 70 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 3. Jan. 1938 <U 38. 2139

ℓ 1 kl 9707

Lagally, Paul: Zur ²Kinetik und Katalyse der Sulfitoxydation. — Dresden: Düнки 1938. 42 S. mit Fig. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 8. Okt. 1938 <U 38. 2149

ℓ 1 kl 10012

Lange, Herbert: Über die ²Fluoreszenz und Absorption des Pr⁺⁺⁺ und des Eu⁺⁺⁺. — Leipzig: J. A. Barth 1938. S. 609—618, 361—377 mit Abb. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 20. Aug. 1938. — Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 31, H. 7 u. Bd 32, H. 4. <U 38. 2150

ℓ 1 kl 9886

Lorenz, Walter: Zur ²Kenntnis der acylierten β -Aminopyridine und der von ihnen ableitbaren Strepto-Polymethin-Farbstoffe. — Bückeburg 1938: Prinz. II, 147 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 21. Nov. 1938 <U 38. 2153

ℓ 1 kl 10018

Marx, Hildegard: Studie über die Ernährung von Hefe. — (Berlin 1938: VDI-Verl.) 56 S., 16 Bl. graph. Darst. u. Tab. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 2. April 1938 <U 38. 2155

ℓ 1 kl 9712

Morgenstern, Gert: Beiträge zur Kenntnis der Konstitution der Arsen- und Thioarsensäuren und ihrer Salze. — Bückeburg 1938: Prinz. 60 S. mit Abb., 1 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 30. Juli 1938 <U 38. 2156

ℓ 1 kl 9892

Neumann, Lothar: Beiträge zur Kenntnis des Zuckerabbaues bei der Hefegärung unter dem Einfluß von Alkali. — Dresden: Dittert 1938. 53 S. mit Abb. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 30. Aug. 1938 <U 38. 2157

ℓ 1 kl 10010

Neumann, Werner: Beiträge zur Kenntnis pflanzlicher Phosphatide. — Dresden: Grünberg 1938. 48 S. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 19. Febr. 1938 <U 38. 2158

ℓ 1 kl 9704

Rösler, Rudolf: Strepto-Polymethinfarbstoffe aus primären Aminen und deren Halochromie-Erscheinungen. — Bückeburg 1938: Prinz. 52 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 1. Sept. 1938 <U 38. 2168

ℓ 1 kl 10020

Rümmel, Helmuth: Über die ²Substantivität einiger Benzidinfarbstoffe und benzidinähnlicher Farbstoffe. Ein Beitr. zur Frage Konstitution u. Substantivität. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1938. 63 S. mit Fig. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 29. März 1938. — Aus: Kolloid-Beihefte. Bd 47, H. 5/8. <U 38. 2169

ℓ 1 kl 9721

Schmidt, Walter G.: Beiträge zur Kenntnis des Aufbaues von Aluminiumoxyd-Sperrschichten und Versuche zur Verbesserung der Formierungsqualität von Aluminium durch Glühbehandlung. — Dresden 1938: Pilling. 72 S., 8 Bl. Anh. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 19. Dez. 1938 <U 38. 2175

ℓ 1 kl 10095

81kl 9713 **Schmitt, Hans-Fritz:** Über die ²Jodderivate des Thiophens. — (Königsbrück (Bez. Dresden) 1938: Pabst.) 33 S. 8⁰ (U 38. 2178)
Dresden TeH., Diss. v. 12. März 1938

81kl 10099 **Setzer, Ludwig:** Beitrag zur Kenntnis der katalytischen Hydrierung von Polymethinfarbstoffen. — Bückeburg 1938: Prinz. V, 121 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 38. 2182)
Dresden TeH., Diss. v. 27. Dez. 1938

81kl 9718 **Socher, Heinrich:** Über die ²Natur der Photohaloide des Silbers und ihre Beziehungen zum latenten photographischen Bild. — Leipzig: J. A. Barth 1938. S. 51—73. 8⁰ (U 38. 2183)
Dresden TeH., Diss. v. 24. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. wissenschaftl. Photographie, Photophysik u. Photochemie. Bd 37, H. 3.

82m 4866 **Stuedel, Roland:** Über den ²Einfluß oberflächenaktiver Anionen und Kationen auf Halogensilbersole und photographische Emulsionen. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1938. 36 S. mit Abb. 4⁰ (U 38. 2184)
Dresden TeH., Diss. v. 19. April 1938. — Aus: Kolloid-Zeitschrift, Bd 82, H. 3 u. Bd 83, H. 1.

81kl 9703 **Süring, Ernst:** Beiträge zur Kenntnis des Verhaltens von Nitrozellulosen in Lösungen. — Dresden: Dittert 1938. 99 S. 8⁰ (U 38. 2186)
Dresden TeH., Diss. v. 3. März 1938

81kl 9888 **Theobald, Ernst:** Über ein hygienisch einwandfreies ²Verfahren, alkalisch reagierende Pasten so herzustellen, daß sie Aluminiumtuben nicht angreifen. — Dresden 1938: T. M. Hofmann. 95 S. mit Abb. 8⁰ (U 38. 2187)
Dresden TeH., Diss. v. 20. April 1938

82m 4962 **Thomas, Heinz:** Über den ²Einfluß von Temperatur und Laugenkonzentration auf die Baumwolleigenschaften bei der Mercerisation mit Natronlauge, eine Untersuchung der Methoden zur Bestimmung des Mercerisierungsgrades. — Leipzig 1938: Edelmann. 39 S. mit Abb. 4⁰ (U 38. 2188)
Dresden TeH., Diss. v. 21. Dez. 1938

81kl 9887 **Voigt, Martin:** Über den ²Aufbau und die Eigenschaften von Strepto-Polymethinfarbstoffen aus Methylmercaptotetrahydrochinolinen und analogen Verbindungen, nebst einem Anhang über N-Arylpyridinium-sulfonsäure und carbonsäure-betaïne. — Bückeburg 1938: Prinz. III, 79 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 38. 2189)
Dresden TeH., Diss. v. 21. April 1938

82m 4867 **Wulsch, Ferdinand:** Beiträge zur Kenntnis der Reife von Viskoselösungen. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1938. 24 S. 4⁰ (U 38. 2191)
Dresden TeH., Diss. v. 16. Juni 1938. — Aus: Kolloid-Zeitschrift, Bd 83, H. 2.

81kl 10112 **Zehmisch, Erich:** Der Einfluß des Xanthogenierungsgrades auf den Spinnvorgang. Ein Beitr. zur Theorie d. Faserbildg bei d. Erzeugg künstl. Fasern. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1938. S. 93—140 mit Fig. 8⁰ (U 38. 2192)
Dresden TeH., Diss. v. 19. Dez. 1938. — Aus: Kolloid-Beihfte. Bd 48, H. 4—12.

81kl 10068 **Ehrhorn, Hans Joachim:** 1. Über das ²Vereinigungsvermögen von Caesium und Gold. 2. Über die Systeme Osmium/Phosphor und Ruthenium/Phosphor. (Gekürzt.) — Leipzig: J. A. Barth 1938. 20 S. mit Abb. 8⁰ (U 38. 4412)
Hannover TeH., Diss. v. 19. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie, Bd 236. 240. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

81kl 9928 **Haeußler, Herbert, Dr. rer. nat.:** Ueber den ²Nachweis einer im Blut vorkommenden kreislaufaktiven Substanz. — (Hamburg 1938: Niemann & Moschinski.) 29 S., 4 Bl. eingekl. Photos. 8⁰ (U 38. 4402)
Hannover TeH., Hab.-Schr. v. 9. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82m 4823 **Pinnow, Paul:** Über die ²Struktur einiger anorganischer Fluorverbindungen sowie von Osmiumtetroxyd nach Elektronenbeugungsversuchen. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 39 S., 3 Bl. Fig. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 38. 4427)
Hannover TeH., Diss. v. 11. Mai 1936

81kl 9925 **Rössler, Rudolf:** Über die ²Stereomerie 1,3-disubstituierter Cyclohexane. — Hannover 1938: Vandrey. 40 S. 8⁰ (U 38. 4428)
Hannover TeH., Diss. v. 13. Juni 1938

Bender, Willy: Über die ²Zündtemperaturen von Steinkohlen und deren Zusammenhang mit der Alterung. — München 1937: Oldenbourg. 13 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 5314
Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. Febr. 1938. — Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1938.

8 2 m 4795

Bock, Hans: Über die ²Konstitution der Pektinstoffe. — (Berlin) 1938: (Hentschel). S. 1617—1630, 1353—1362 mit Abb. 8⁰ [Umschlagt.] <U 38. 5315
Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. Aug. 1938. — Zus. mit G. G. Schneider in: Berichte d. dt. chem. Ges. Jg. 70. 71.

8 1 kl 10213

Delcker, Gerhard: Zur ²Frage des Strömungseinflusses und der Temperaturverteilung im Reaktionsrohr beim stationären Stickoxydulzerfall an Kupferoxyd. — (Leipzig 1938: Brandstetter.) S. 193—199, 228—239 mit Abb. 4⁰ <U 38. 5318
Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Mai 1938. — Unter and. Kopft. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. 44.

8 2 m 5010

Englert, Herbert: Die experimentelle ²Bestimmung des Wärmeleitvermögens einiger verfestigter Gase. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) S. 109—118 mit Abb. 4⁰ <U 38. 5320
Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Juli 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zus. mit A. Euckgen in: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. Bd 45, Nr 6.

8 2 m 5011

Etzkorn, Paul: Untersuchungen über die Knitterfestigkeit von Kunstseiden. — (Berlin [1938]: Hentschel.) 26 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 5321
Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. März 1938. — Aus: Angew. Chemie. 51.

8 1 kl 9831

Fritschi, Udo: Über die ²Molekülgröße und Konstitution der Pektinester. — (Berlin: Märk. Druckanst. 1938.) S. 1611—1617, 2537—2543 mit Fig. 8⁰ <U 38. 5322
Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. März 1938. — Zus. mit G. G. Schneider in: Berichte d. dt. chem. Ges. Jg. 70, Nr 7. Jg. 69.

8 1 kl 9832

Geppert, Rudolf: Über die ²Diffusion und Absorption von Wasserdampf durch Glas und die Verbesserung der heißen Lösungsalkalität durch die Wasserdampfbehandlung der Schmelze. — Frankfurt a. M. 1937: Voigt & Gleiber. 60 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 5323
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Jan. 1938

8 1 kl 9787

Ibrahim, Jussuf Abbud al-: Zur ²Theorie der Färbevorgänge. — Karlsruhe 1938. 29 S. 8⁰ <U 38. 5326
Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. März 1938

8 1 kl 9833

Kambeitz, Josef: Bindungsenergien und Bindungsmechanismus von Molekülverbindungen aromatischer Kohlenwasserstoffe mit organischen Nitrokörpern. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1938. S. 305—336. 8⁰ <U 38. 5327
Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. B, Bd 32.

8 1 kl 10212

Müller, Kurt: Über die ²Bildungsbedingungen der Chalkone und Flavonone. — (Stuttgart) 1938: (Omnitypie-Ges.). 30 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 5331
Karlsruhe TeH., Diss. v. 17. März 1938

8 1 kl 9788

Vogel, Franz: Zur ²Kenntnis der Chlorbleiche. — (Stuttgart: Dt. Verl.-Anst.) 1938. 24 S. mit Fig. 8⁰ <U 38. 5336
Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Juli 1938. — Gekürzt in: Mellians Textilberichte. 18.

8 1 kl 10214

Zilly, Emil: Über die thermische ²Aufspaltung von Dioxan. — Würzburg: Triltsch 1938. 49 S. 8⁰ <U 38. 5337
Karlsruhe TeH., Diss. v. 15. Juni 1938

8 1 kl 9884
8 499 kl 2,56

Aldinger, Walter: Beiträge zur Kenntnis der Wirkungsweise der Schutzkolloide. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1938. 17 S. mit Fig. 4⁰ <U 38. 8677
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 85, H. 2/3.

8 2 m 5045

Autenrieth, Hans: Beiträge zur Chemie des Rhodiums. — (Berlin: Verl. Chemie 1938.) 13 S. mit Fig. 4⁰ <U 38. 8678
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Dez. 1935. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 43, H. 11; 44, H. 5.

8 2 m 4802

B 1 kl 9797

Binder, Hans: Versuche zur Darstellung herzwirksamer Diäthylamide der Indolreihe <Diäthylamide der Indol-3-carbonsäure, β -Indolylessigsäure, Thionaphthen-3-carbonsäure sowie d. hydrierten β -Indolylessigsäure> und über die Konstitutionsspezifität des Heteroauxins. — [Berlin: Verl. Chemie] 1938. S. 506—516, 2 Bl. 8^o [Umschlagt.] <U 38. 8680
Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Dez. 1936. (Nicht f. d. Austausch.) — Gekürzt zus. mit R. Wegler in: Archiv d. Pharmazie u. Berichte d. Dt. Pharmazeut. Gesellschaft. Jg. 1937.

B 2 m 4806

Daur, Th(eodor): Elektrische ²Überführung in festen Metallegierungen. — (Berlin: Verl. Chemie 1938.) 7 S. mit Abb. 4^o <U 38. 8684
Stuttgart TeH., Diss. v. 2. Mai 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 44.

B 2 m 4956

Dietrich, Alfred: Konstitution und elektrische Leitfähigkeit einiger binärer Barium-Legierungen. — Berlin: Verl. Chemie 1938. 15 S. mit Abb. u. Fig. 4^o
Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 38. 8686
Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 44.

B 2 m 5050

Dolmetsch, Hans: Über die ²Heterogenität der regenerierten Cellulosen. — (Leipzig: Klopzig 1938.) V, 25 S. mit Abb. 4^o <U 38. 8687
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Klopzig's Textil-Zeitschrift. Jg. 41, H. 34.

B 2 m 4959

Gebhardt, Erich: Der Aufbau des Dreistoffsystems Kobalt-Mangan-Aluminium mit bes. Berücks. der ferromagnetischen α -Phase. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 10 S. mit Abb. 4^o <U 38. 8692
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 30, Nr 9.

B 2 m 4960

Grube, Hans Ludolf: Beiträge zur Elektrochemie des Niobs. — Berlin: Verl. Chemie 1938. 12 S. mit Fig. 4^o <U 38. 8695
Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 44.

B 2 m 4808

Gussmann, Werner: Über die ²Messung der Benetzungsgeschwindigkeit von Farbkörpern. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1938. 19 S. mit Tab. u. Fig. 4^o <U 38. 8696
Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Nov. 1936. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 82, H. 3.

B 2 m 4962

Kam, Kurt: Über die ²Aushärtung von Aluminium-Magnesium-Zink-Legierungen und die Rückbildung der Kaltaushärtung. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 3 S. mit Abb. 4^o <U 38. 8700
Stuttgart TeH., Diss. v. 18. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 30, Nr 9.

B 2 m 4804

Krauss, Wilhelm: Diffusion und Dampfdruck des Zinks im Messing. — Berlin: Verl. Chemie 1938. 7 S. mit Abb. 4^o <U 38. 8701
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Febr. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 44.

B 2 m 4961

Larsen, Elmer C.: Der Hochfrequenzeffekt bei Kolloidelektrolyten. Das Übergangsgebiet vom molekulardispersen zum kolloiddispersen Zustand. — Berlin: Verl. Chemie 1938. 10 S. mit Fig. 4^o <U 38. 8703
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 44.

B 1 kl 10249

Loh, Walter: Über die ²Wirkung hydrophiler Kolloide als Sparbeizen. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1938. S. 431—460 mit Fig. 8^o <U 38. 8705
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kolloid-Beihfte. Bd 48, H. 4—12.

B 1 kl 9795

Meyer, Fritz-Rolf: Über den ²Wärmeinhalt verschiedener Zerteilungsgrade des Goldes. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1938. S. 409—429. 8^o <U 38. 8706
Stuttgart TeH., Diss. v. 13. Juli 1937. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A, Bd 181.

B 1 kl 10027

Rak, Georg: Über ein ²Verfahren zur Bestimmung der organischen Stoffe in Wässern. — Wiesbaden (1938): Ritter. 14 S. 8^o <U 38. 8710
Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zus. mit E. Sauer in: Zeitschrift f. analyt. Chemie. Bd 114.

B 2 m 4800

Rennenkampff, Ernst von: Untersuchungen über die Stickstoffumsetzungen an einigen organischen Düngemitteln. — Halle <Saale> 1937: Hall. Nachrichten. S. 261—294. 4^o <U 38. 8713
Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Jan. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Kühn-Archiv. Bd 44.

Rüber, Albert: Beiträge zur Chemie des Methyl-indandions (1, 3) und des Methyl-dibenzoyl-methans. — Lauffen a. N. 1938: Pfund. 27 S. 8° [Umschlagt.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Mai 1938

U 38. 8716

81kl 9800

Schlecht, Helmut: Über ²Sinterung von Metallpulvern und über Molybdän-Nickel-Legierungen. (Ausz.) — (Berlin: Verl. Chemie 1938.) 20 S. mit Fig. 4°

Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Dez. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 44. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

U 38. 8717

82m 4963

Schnackig, Armin: Über ²Komplexverbindungen von Schwermetallsalzen mit Ortho-Aminophenol und Dioximen. [Teildr.] — Leipzig 1938: Gebr. Gerhardt, 24 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Dez. 1934. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zus. mit W. Hieber in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 226. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

U 38. 8719

81kl 10033

Schramm, Jakob: Die Gesetzmäßigkeiten der Legierungsbildung in den Systemen des Zinks mit Eisen, Kobalt und Nickel. — [Berlin: VDI-Verl. 1938.] 15 Bl. in getr. Pag. mit Abb. 4° [Umschlagt.]

Stuttgart TeH., Hab.-Schr. v. 23. April 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 30.

U 38. 8676

82m 4967

Stainoff, Stojan: Die Gewinnung von Natronlauge und Schwefelsäure durch Elektrolyse von Natriumsulfatlösung. — Berlin: Verl. Chemie 1938. 11 S. mit Fig. 4°

Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 44.

U 38. 8722

82m 4965

Vogt, Adolf: Der zeitliche ²Verlauf der Polarisation bei der Elektrolyse des Wassers. — (Berlin: Verl. Chemie 1938.) 9 S. mit Fig. 4°

Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Juni 1936. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 44, H. 6.

U 38. 8724

82m 4801

Wagner, Ewald Karl: Die Dreistoffsysteme des Mangans mit Thallium, Kadmium und Aluminium. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 8 S. mit Abb. 4

Stuttgart TeH., Diss. v. 18. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 30, Nr 9.

U 38. 8727

82m 4966

Weismann, Otto: Eine theoretische und experimentelle ²Kritik der »bound water-Theorie«. — Berlin: Borntraeger 1938. S. 27—68 mit Fig. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Sept. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Protoplasma. Bd 31, H. 1.

U 38. 8728

81kl 10049

Willach, Ernst: Ueber die ²Bestimmung der Fugenfestigkeit hochwertiger Leime. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1938. 12 S. mit Fig. 4°

Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Sept. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 84, H. 2.

U 38. 8729

82m 4954

Brassel, Jakob. Neue Oxazinsynthesen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 77 S. 23,5×16cm. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1938. V Zürich

81kl 10158

Brunner, Hans. Studien über die Morphinbestimmung im Opium. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Tabellen.] 58 S. 23×16cm. Elgg, Buchdr. W. Büchi, 1938. V Zürich

81kl 10155

Cohen, Abner. Ein Beitrag zur Kenntnis der Bildungsenergie des Magnesiumchlorids unter Berücksichtigung der Verhältnisse in der Karnallit-schmelze. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 69 S. 22,5×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1938. V Zürich

81kl 10159

Dold, Kurt H. Untersuchungen über Alkylphenolharzlacke, unter besonderer Berücksichtigung ihrer materialtechnischen Eigenschaften. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 30 S. 30×21cm. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild A.-G., 1938. Vq Zürich

82m 5019

81kl 10151

Frei, Jost. Das Kohlenstoffgerüst der Triterpene. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Tabelle.] 58 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1938. V ZÜR

81kl 10150

Gätzi, Karl. Neue Synthesen von Ketohexosen und Methylpentiten sowie von Derivaten der *l*-Threose und *l*-Xylose. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. VIII+63 S. 23×16 cm. Affoltern am Albis, Buchdr. J. Weiss, 1938. V ZÜR

81kl 10179

Hardmeier, Ernst. Ueber höhermolekulare Alkylhalogenide. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 61 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1938. V ZÜR

81kl 10178

Ischer, Hans. 1-Amino-2-naphthol-äthyläther und Homologe als Mittelkomponenten in sekundären Disazofarbstoffen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Tabellen. SA. aus «Chimica Helvetica Acta».] IV S+S. 664-706+Vita 1 S. 23×16 cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Cie, A.G., 1938. V ZÜR

81kl 10164

Leuenberger, Hans. Zur Kenntnis der Glycyrrhetinsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 45 S. 22,5×15,5 cm. Elgg, Buchdr. E. W. Büchi, 1938. V ZÜR

81kl 10167

Mannhart, Emil. Azofarbstoffe aus 1-Amino-2-methylnaphthalin-4-sulfosäure und deren Nachchromierung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 41 S. 23×15,5 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1938. V ZÜR

81kl 10161

Margot, Alfred. I. Zur «Diazotierung» von Salvarsan. II. Anaphylaktisierung und Anaphylaxieauslösung mit Oleyl-N-methyl-aurin. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig. und 2 Tabellen. SA. aus «Helvetica Chimica Acta», vol. 21, fasc. 2.] IV S.+S. 280-301+Vita 1 S. 23×16 cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Cie., A. G., 1938. V ZÜR

81kl 10177

Monnier, Robert P. Versuche zur Isolierung eines in *Mytilus Californianus* enthaltenen Giftes. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 52 S. 23×16 cm. Turbenthal, Buchdr. R. Furrers Erben, 1938. V ZÜR

81kl 10156

Pedolin, Alex. Die katalytische Hydrierung von Blausäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 64 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1937. V ZÜR

81kl 10172

Reich, Ernst. Über die Darstellung von Anthanthron aus 2-Methylnaphthalin. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 62 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1938. V ZÜR

81kl 10175

Rossi, Carlo. Über die Darstellung von Naphthoylen-imidazolinen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [SA. aus «Chimica Helvetica Acta».] IV S.+S. 1466-1489+Vita 1 S. 23×16 cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Cie, A. G., 1938. V ZÜR

III. Chemie

- Ruckstuhl, J[akob] E[mil].** Weitere Beiträge zur Herstellung stickstoffreicher Humusdünger aus schweizerischen Torfen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 61 S. 22,5×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1938. V ZÜR *61kl 10170*
- Schellenberg, Heinrich.** Beiträge zur Kenntnis des α - und β -Amyrins. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 54 S. 23×16cm. Elgg, Buchdr. E', W. Büchi, 1938. V ZÜR *61kl 10163*
- Schmidt, Willi.** Langsame Oxydation von Propan unter hohem Druck. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 54 S. 23×16cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1938. V ZÜR *61kl 10104*
- Stoll, Willy Gerhard.** Azofarbstoffe und Immunbiologie. Aufhebung anaphylaktischer Azoprotein-Überempfindlichkeit durch p-Phenyl-arsinsäure-azofarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und Tabellen.] SA. aus Helvetica Chimica Acta, Vol. 20, Fasc. 5.) IV S.+S. 1059-1077+ Vita 1 S. 23×16cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Cie., A. G., 1938. VZÜR *61kl 10157*
- Vályi, Imre.** Untersuchung über die Nietung von Aluminiumlegierungen nach Gattung Al-Cu-Mg. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] 58 S. 30×21,5cm. Bielefeld, E. Gundlach AG., 1938. Vq ZÜR *62m 5001*
- Weidenmann, Marcus.** 1. Über die physikalischen Eigenschaften von Vinylbromid. 2. Versuche zur Darstellung von Borchlorid. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich von Markus W'.... [Mit Abb. und Tabellen:] 98 S. 22,5×15cm. Tokyo. Dai Nippon Printing Co., Ltd., 1937. V ZÜR *61kl 10171*
- Feller, Erich:** Über die ²Einwirkung von Chemikalien auf Wolle und quantitative Verfahren zur Bestimmung von Wollschädigungen. — M.-Gladbach 1938: Lapp. 56 S. 4⁰ *62m 5218*
Aachen TeH., Diss. v. 28. April 1939. — Auch im Buchh. zus. mit O. Mecheels als: Mitteilungen d. Dt. Forschungsinst. f. Textilindustrie, M. Gladbach-Rheydt. N. F. H. 4. *U 39. 14*
- Fragstein und Niemsdorff, Paul von:** Kinetische ²Untersuchung der Benzophenonsynthese nach Friedel und Crafts. — (Berlin 1938: Märk. Druckanst.) 14 S. 8⁰ *61kl 10480*
Aachen TeH., Diss. v. 15. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 72, Nr 3. *U 39. 16*
- Froitzheim, Hans:** Die Wanderung von substantiven Farbstoffen in Kunstfasern im Vergleich zu dem Verhalten der Farbstofflösungen und der Gellstruktur der Fasern. — Krefeld 1937: Klein. 26 S. mit Abb. 4⁰ *62m 5197*
Aachen TeH., Diss. v. 10. Juli 1939. — Aus: Monatshefte f. Seide u. Kunstseide. 1937. *U 39. 17*
- Gerdes, Joachim:** Das Schmelzverhalten von Kokskohlen in Abhängigkeit von Oxydation, Hydrierung und Borsäure-Einwirkung. — Aachen (1939): La Ruelle. 52 S. mit Abb. 8⁰ *61kl 10478*
Aachen TeH., Diss. v. 23. Okt. 1939. — Im Ausz. in: Brennstoffchemie. *U 39. 19*
- Lechner, Hildegard:** Beiträge zum Fernsehproblem: Das lumineszierende Gemisch. — Lengerich i. W. (1937): Lengericher Handelsdr. 36 S. mit Abb. 8⁰ *61kl 10051*
Aachen TeH., Diss. v. 18. Jan. 1939 *U 39. 31*
- Schmitz, Wilhelm:** Studien zur Chemie des β -Pinens. — (Bonn) 1939: Scheur. 39 S. 8⁰ *61kl 10483*
Aachen TeH., Diss. v. 25. Sept. 1939 *U 39. 37*

- 62 m 5198 **Siemonsen, Hans:** Neubestimmung der Bildungswärmen der Mangan-
 oxyde. — (Berlin: Verl. Chemie 1939.) 9 S. 4⁰ <U 39. 40
 Aachen TeH., Diss. v. 6. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f.
 Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. 45.
- 61 kl 10484 **Sun, Yu-Schou:** Über die knitterfreie ²Ausrüstung von Kunstseide mit
 Kunstharzen. — Dresden: Dittert 1939. 71 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 42
 Aachen TeH., Diss. v. 25. Sept. 1939.
- 61 kl 10487 **Tillmanns, Heinrich:** Beiträge zur Kenntnis von Halogenwasserstoff-
 anlagerungsprodukten der Abietinsäure und einiger Ester derselben. —
 Düsseldorf: Nolte 1938. 42 S. 8⁰ <U 39. 43
 Aachen TeH., Diss. v. 18. Jan. 1939
- 61 kl 10479 **Wunderlich, H[anns] D[jietrich]:** Die quantitative spektralanalytische ²Be-
 stimmung von Arsen in technischen Kupfersorten. — (Altenburg <Thür.>
 [1939]: Pierer.) 35 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 48
 Aachen TeH., Diss. v. 20. Juli 1939. — Auch im Buchh. bei N. E. M. Verl., Berlin, als: Beiträge
 zur Wirtschaft, Wissenschaft u. Technik d. Metalle u. ihrer Legierungen. H. 9.
- 61 kl 10422 **Amaro, Santos:** Die Festlegung von Phosphorsäure durch einen calcium-
 haltigen Permutit. — Berlin: Pfau [1939]. 47 S. 8⁰ <U 39. 940
 Berlin TeH., Diss. v. 9. März 1937
- 62 m 5368 **Benecke, Hans Joachim:** Versuche zur Darstellung von Abkömmlingen des
 Cyclodecapentaens. — Charlottenburg I 1939: R. H. Schmidt. 35 S. 4⁰
 [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 945
 Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1939
- 61 kl 10419 **Böhlk, Hans-Heinrich:** Beiträge zur Kenntnis der Animalisierung von
 Zellulosefasern durch Zusatz stickstoffhaltiger Harze zur Viskose. — Berlin:
 Pfau [1939]. 86 S. 8⁰ <U 39. 948
 Berlin TeH., Diss. v. 3. Juni 1938
- 61 kl 10408 **Breth, Herbert:** Zusammenhang zwischen den kolloidchemischen sowie
 bodenphysikalischen Kennziffern bindiger Böden und Frostwirkung. —
 Berlin: Volk u. Reich Verl. 1939. 55 S. mit Abb., 1 Bl. Abb., 1 Taf. 8⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1938. —
 Auch im Buchh. als: Forschungsarbeiten aus d. Straßenwesen. Bd 16. <U 39. 953
- 61 kl 10691 **Endler, Harry:** Über die ²Azotiergeschwindigkeit von Calciumcarbiden. —
 Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939. S. 127—149. 8⁰ <U 39. 961
 Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f.
 physikal. Chemie. Abt. A, Bd 184.
- 62 m 5162 **Farnow, Heinz:** Untersuchungen über die Vorausbestimmung der Korro-
 sionsfähigkeit von Kraftstoffen durch Laboratoriumsmethoden. — Berlin:
 VDI-Verl. 1939. 15 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 963
 Berlin TeH., Diss. v. 4. März 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. zus.
 mit M. Marder u. d. T.: Korrosionsangriff durch Kraftstoffe, als: Dt. Kraftfahrtforschung. H. 27.
- 61 kl 10708 **Flemming, Leopold:** Der Einfluß der Hydroxylionen-Konzentration auf
 die Eigenschaften des Metol-Hydrochinon-Entwicklers. — Braunschweig
 1939: Serger & Hempel. 32 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 967
 Berlin TeH., Diss. v. 12. Dez. 1938
- 61 kl 10709 **Göttner, Jürg Heinz:** Über die ²Gewinnung von elementarem Schwefel
 durch Reduktion von Schwefeldioxyd mit Kohle. — (Berlin 1939: Hent-
 schel.) 58 S. 8⁰ <U 39. 975
 Berlin TeH., Diss. v. 14. Juli 1939
- 62 m 5375 **Hauan, Ragnar:** Die Ultraviolett-Absorption aromatischer Kohlenwasser-
 stoffe als Grundlage zur Bestimmung der Aromaten in Petroleum und Gasöl.
 Ein Beitr. zur Frage: Konstitution u. Ultraviolett-Absorption. — Berlin
 1939: Hille. 44 S., 11 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 977
 Berlin TeH., Diss. v. 28. Sept. 1939
- 61 kl 10411 **Högn, Viktor:** Die löslichen ²Bestandteile der Roggenkeime unter der be-
 sonderen Berücksichtigung des Vitamins E. — Braunschweig 1939: Hu-
 nold. 58 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 980
 Berlin TeH., Diss. v. 6. Juli 1938

III. Chemie.

Homrich, Oskar Maximilian: (Beiträge zur Untersuchung der Kohlenhydrate der Kaffeebohne.) — o. O. (1938). 59 S. 8⁰ <U 39. 981
Berlin TeH., Diss. v. 4. März 1938

ℓ 1 kl 10704

Kendler, Waldemar: Über das ²Auftreten von Cyaniden bei der Azotierung von Calciumcarbid. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 10 S. mit Fig. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 30. April 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 39. 987
Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. 45.

ℓ 2 m 5165

Kothe, Klaus: Beiträge zur Kenntnis der Kohlenoxydaufnahme durch Kupferchromate. [Ausz.] — Leipzig: J. A. Barth 1939. S. 322—330. 8⁰
Berlin TeH., Diss. v. 3. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 39. 993
Zus. mit K. Leschewski in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 240, H. 4.
[Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

ℓ 1 kl 10702

Neumann, Hans: Über das ²Verhalten adsorbierter Flüssigkeitsfilme unter Druck. — München 1939: Stiebitz. 31 S. mit Fig. 4⁰ [§] <U 39. 1010
Berlin TeH., Diss. v. 14. Febr. 1938

ℓ 2 m 5169

Niesen, Herbert: Neue ²Beiträge zur Kenntnis der Tallölfettsäuren unter besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zu Anstrichzwecken. — Berlin 1939: Tritsch & Huther. 90 S., 2 Bl. Abb. 8⁰ <U 39. 1011
Berlin TeH., Diss. v. 7. April 1938

ℓ 1 kl 10421

Payfer, Romeo: Allgemeine ²Methode zur Bestimmung der Ameisensäure in Lebensmitteln. (Honig, Fruchtsäfte u. Fruchtsirupe.) — Berlin: J. Springer 1939. 30 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 1015
Berlin TeH., Diss. v. 17. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Unter and. Kopft. in: Zeitschrift f. Untersuchung d. Lebensmittel. Bd 78.

ℓ 1 kl 10425

Pohl, Franz: Die Druckschwelung von Braunkohle im Heizflächen- und im Spülgasverfahren. — Halle 1938: Knapp. 18 S. mit Abb. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 21. April 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 39. 1019
Aus: Mitteilungen d. Ges. f. Braunkohlen- u. Mineralölforschg an d. Techn. Hochschule Berlin. H. 14.

ℓ 2 m 5173

Roth, Heinz: Über die ²Möglichkeit eines Aufschluß- u. Analysenverfahrens von Tonen mittels gasförmigem Chlorwasserstoff. — Sonneberg i. Thür. 1939: Hermann & Schilling. 32 S. 8⁰ <U 39. 1030
Berlin TeH., Diss. v. 14. März 1939

ℓ 1 kl 10412

Schmidt, Karl H(einrich): Ueber ²Beziehungen zwischen Vinylaminen und Isochinolinen. — (Charlottenburg 1938: H. Schmidt.) 55 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 1036
Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1938

ℓ 2 m 5382

Siebert, Konrad: Ueber die ²Herstellung von Braunkohlenextrakt und seine Verwendung als fester Kraftstoff sowie über eine neue Methode zur Bestimmung des Zündpunktes fester Brennstoffe. — Berlin 1938: Union. 26 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 1040
Berlin TeH., Diss. v. 23. Juni 1938

ℓ 2 m 5385

Vlajinac, Gojko M.: Über die ²Nitrierung von Kiefernholz, Lignin und seinen Derivaten. — Berlin 1939: Heenemann. 71 S. 8⁰ <U 39. 1051
Berlin TeH., Diss. v. 21. Nov. 1938

ℓ 1 kl 10695

Chu, Tse-Li: Zur ²Kenntnis des Lignins. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1939. 46 S. 8⁰ <U 39. 1540
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Mai 1939

ℓ 1 kl 10467

Constabel, Rudolf: Über die oxydativen ²Methoden zur Herstellung von Zellstoff aus Stroh. — (Braunschweig) 1937: (Meyer). 31 S. 8⁰ <II 20 1412
Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Juli 1935

ℓ 1 kl 10471

Eckhardt, Heinz: Untersuchungen in der Reihe des Indazols. — Braunschweig 1939: Hunold. 44 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 1545
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Mai 1939

ℓ 1 kl 10460

Ehlers, Gerhard: Über ²Chinoläther und andere chinoide Verbindungen aus der Reihe des Naphthalins. — Braunschweig 1939: Hunold. 47 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 1546
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Mai 1939

ℓ 1 kl 10470

- 61kl 10469 **Günther, Heinz:** Untersuchungen in der Reihe des Cumarons. — Braunschweig 1939: Hunold. 61 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 1548
 Braunschweig TeH., Diss. v. 10. März 1939
- 61kl 10463 **Hirsehorn, Bruno:** Untersuchungen über die linearen und angularen Benzo-chinoline und Benzo-isochinoline. — Braunschweig 1939: Hunold. 45 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 1550
 Braunschweig TeH., Diss. v. 10. März 1939
- 61kl 10820 **Huch, Fritz Heinrich:** Reaktionen von Metalloxyden. — (Braunschweig 1939: Aschenbroich.) 34 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] <U 39. 1551
 Braunschweig TeH., Diss. v. 29. April 1939
- 61kl 10821 **Kehr, Hans-Joachim:** Untersuchungen über pflanzliche Blätter und Kakteen. Die Nitrierung einiger Laubblätter. — Halberstadt 1939: Koch. 53 S. 8° <U 39. 1553
 Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Sept. 1939
- 61kl 10464 **Knackstedt, Wilhelm:** Untersuchungen über pflanzliche Bastfasern. — Braunschweig 1939: Hunold. 27 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 1554
 Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Mai 1939
- 62m 5190 **Kühl, Eberhard:** Über den ²Chloraufschluß von Holz. — (Berlin 1939: Gehlhaar.) 59 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 1555
 Braunschweig TeH., Diss. v. 5. April 1939
- 61kl 10466 **Lindner, Willy:** Untersuchungen über das Vorkommen von Saponinen bei den Leguminosen. — Dresden: Dittert 1939. 100 S. 8° <U 39. 1557
 Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Febr. 1939
- 61kl 10828 **Liu, Tsin-Hou:** Über lineare ²Naphtimidazoliumverbindungen. — [Braunschweig 1939: Hunold.] 53 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] <U 39. 1558
 Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Sept. 1939
- 61kl 10459 **Nural, Hüseyin:** Über die intramolekulare ²Absättigung der freien Valenzen von Diradikalen. — Braunschweig 1939: Hunold. 22 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 1561
 Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Juli 1939
- 61kl 10465 **Oppermann, Adalbert:** Zur optischen ²Spaltbarkeit diortho-substituierter Zimtsäuren. — Braunschweig 1939: Hunold. 28 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 1562
 Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Mai 1939
- 61kl 10829 **Pfützenreuter, Joachim:** Die Einwirkung von Schweizers Reagens, Äthylendiaminkupferoxyd-Lösung und Hydrazin auf Holz und Stroh. — Halberstadt 1939: Koch. 33 S. 8° <U 39. 1563
 Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Sept. 1939
- 61kl 10832 **Volkamer, Hermann:** Gliederung und Sedimentationsraum des Unteren und Mittleren Keupers in NW.-Deutschland auf Grund photometrisch-petrographischer Untersuchungen. Mit 2 Kt. u. 20 Abb. — Essen 1939: Rohden. 39 S. 8° <U 39. 1567
 Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Sept. 1939
- 61kl 10116 **Bendix, Hans:** Versuch zur Synthese des Isochinuclidins. — (Kirchhain <Nd.-Lausitz> 1938: Zahn.) 29 S. 8° <U 39. 1919
 Breslau TeH., Diss. v. 19. Dez. 1938
- 6499kl 262 **Brückner, Hans:** Die Synthese der 4-Amino-cyclohexyl-(1)-methylketone. — [Berlin: Verl. Chemie] 1939. S. 995—1002. 8° <U 39. 1920
 Breslau TeH., Diss. v. 21. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zus. mit E. Ferber in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 72.
- 61kl 10278 **Datow, Joachim:** Assoziationen, Dipolmomente und Löslichkeiten stickstoffhaltiger Fünfringe. — Breslau 1939. 37 gez. Bl. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 1922
 6499kl 263
 Breslau TeH., Diss. v. 19. Juni 1939

III. Chemie.

Dittrich, Heinrich: Untersuchungen über die Bodengare. — Berlin: Verl. Chemie 1939. S. 16—50. 8° ⟨U 39. 1923
 Breslau TeH., Diss. v. 22. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Bodenkunde u. Pflanzenernährg. Bd 16 (61), H. 1/2.

61 hl 10583
 6499 hl 274

Gutsche, Hugo: Thermische ²Messungen an flüssigem Wasserstoff. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939. S. 45—58 mit Fig. 8° ⟨U 39. 1926
 Breslau TeH., Diss. v. 9. Mai 1939. — Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A. Bd 184.

61 hl 10220
 6499 hl 264

Haschke, Johannes: Die Verwendung benzochinoider Systeme als Oxydationskatalysatoren. — Breslau 1939: Nischkowsky. 57 S. mit Fig. 8° ⟨U 39. 1927
 Breslau TeH., Diss. v. 13. Juni 1939

61 hl 10326
 6499 hl 270

Heintke, Gustav: Die Grignard-Verbindungen dihalogenierter hydroaromatischer Kohlenwasserstoffe. — Waldenburg (Schles.) 1939: Tageblatt-Druckerei. 45 S. 8° ⟨U 39. 1929
 Breslau TeH., Diss. v. 20. Febr. 1939

61 hl 10584
 6499 hl 275

Illner, Karl Wilhelm: Untersuchungen über die Gleichgewichte in den Systemen Alkalioxyd-CaO-SiO₂-CO₂. — Leipzig: J. A. Barth 1939. 44 S. mit Abb. 8° ⟨U 39. 1931
 Breslau TeH., Diss. v. 27. Juni 1938. — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 240, H. 3. 241, H. 4. 243, H. 3.

61 hl 10606
 6499 hl 277

Köster, Alfred: Die Standardisierung des industriellen Weizenwertes. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1939. 101 S. mit Abb. 8° ⟨U 39. 1934
 Breslau TeH., Diss. v. 25. Mai 1939

61 hl 10375
 6499 hl 272

Luther, Horst: Die quantitative ²Analyse der gesättigten Paraffinkohlenwasserstoffe durch Adsorption und Desorption. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 5 S. mit Abb. 4° ⟨U 39. 1935
 Breslau TeH., Diss. v. 12. Sept. 1939. — Aus: Angew. Chemie. 53, 31.

62 m 5318
 6500 m 223

Ringel, Josef: Zur ²Kenntnis des Zuckerteils des Glycyrrhizins. — Breslau 1939: Brehmer & Minuth. 43 S. 8° ⟨U 39. 1942
 Breslau TeH., Diss. v. 20. Juni 1938

61 hl 10277

Scholz, Egon: Zur ²Kenntnis des Xylans. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 51 S. 8° ⟨U 39. 1945
 Breslau TeH., Diss. v. 20. Juni 1938

61 hl 10279
 6499 hl 267

Hauschulz, Bruno: Magnetische ²Messungen an Alkalimetallamalgamen. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 9 S. mit Fig. 4° ⟨U 39. 1968
 Danzig TeH., Diss. v. 30. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 45.

62 m 5186

Hoschek, Ernst: Zur ²Kenntnis der Vanadinchalkogenide. — Leipzig: J. A. Barth 1939. S. 49—62 mit Abb. 8° ⟨U 39. 1970
 Danzig TeH., Diss. v. 24. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 242, H. 1.

61 hl 10359

Kludzynski, Lothar: Beiträge zur Kenntnis der Mineralgerbung insbesondere der Kobaltgerbung. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1939. S. 113—125. 4° ⟨U 39. 1972
 Danzig TeH., Diss. v. 18. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 87, H. 2.

62 m 5187

Langefeld, Karl Heinrich: Hygienische ²Untersuchungen über die Beimischung von Zellulosemehl nach Herbst zur menschlichen Nahrung. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1939. 42 S. 8° ⟨U 39. 1976
 Danzig TeH., Diss. v. 13. Okt. 1937

61 hl 10360

Lenz, Arnold: Kathodische ²Reduktion aromatischer Nitrosoverbindungen unterhalb des Wasserstoffabscheidungspotentials. — (Berlin: Verl. Chemie 1939.) 18 S. 8° ⟨U 39. 1979
 Danzig TeH., Diss. v. 22. April 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 45.

61 hl 10346

Müller, Klaus: Die Bodenbildung auf Schlickspülfächen der Frischen Nehrung. Ein Beitr. zum Problem d. Neuländgewinnung mit 15 Ktn. — Danzig 1939: Gorschalky. 61 S. 8° ⟨U 39. 1981
 Danzig TeH., Diss. v. 1. Juli 1939

61 hl 10509

- 61kl 10257 **Joensel, Hermann:** Untersuchung über Bildung und Gerbvermögen einfacher Syntane aus formaldehydkondensierten Phenolsulfosäuren. — Würzburg-Aumühle: Triltsch 1939. 112 S. 8⁰ ⟨U 39. 1994
 Darmstadt TeH., Diss. v. 5. April 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- 61kl 10238 **Brendlein, Heinrich:** Die Wirkung des Schwefels bei der katalytischen Hochdruckhydrierung. — (Berlin: Verl. Chemie) 1938. 31 S. mit Abb. 8⁰ ⟨U 39. 1995
 [Umschlagt.]
 Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Angew. Chemie. 52, 49.
- 61kl 10234 **Erdmann, Hans:** Das Gerbvermögen der Iso- und Heteropolysäuren. — Darmstadt: [Verl. d. Collegiums] 1939. 43 S. mit Abb. 8⁰ ⟨U 39. 1997
 Darmstadt TeH., Diss. v. 31. März 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Collegium. Nr 818. 824.
- 62m 5262 **Hauffe, Karl:** Untersuchungen über den stationären Zustand von Katalysatoren bei heterogenen Reaktionen. — (Berlin: Verl. Chemie 1939.) 25 S. mit Fig. 4⁰ ⟨U 39. 1998
 Darmstadt TeH., Diss. v. 30. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 44 u. 45.
- 61kl 10587 **Kalippke, Erich:** Strukturelemente amorpher Eisenhydroxyde. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939. S. 249—273 mit Fig. 8⁰ ⟨U 39. 2002
 Darmstadt TeH., Diss. v. 23. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. B, Bd 42.
- 61kl 10586 **Kottler, August:** Untersuchungen über Pterine. — (Leipzig) 1939: (Metzger & Wittig). 42 S. 8⁰ ⟨U 39. 2004
 Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Justus Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 539, H. 2.
- 61kl 10457 **Michel, Josef:** Über das ²Oxalesterverfahren zur Synthese von Polycarbonsäuren. — Berlin: [Verl. Chemie] 1938. S. 1119—1126. 8⁰ ⟨U 39. 2005
 Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 71, H. 5.
- 61kl 10241 **Petri, Wilhelm:** Untersuchungen über das Produkt der Säureumlagerung des Thebainchinons, das Flavothebaon. — Berlin: Verl. Chemie 1938. 45 S. 8⁰ ⟨U 39. 2006
 Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Justus Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 536, H. 3.
- 61kl 10588 **Saffe, Otto:** Röntgenographische ²Untersuchung der Mischkristallreihe Carnallit-Bromcarnallit. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939. S. 451—469 mit Fig. 8⁰ ⟨U 39. 2007
 Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Kristallographie. (A), Bd 101, H. 6.
- 62m 5036 **Teller, Franziska:** Untersuchungen über Mischadsorption. Mit 22 Textfig. — (Berlin: VDI-Verl. 1939.) 9 S. 4⁰ ⟨U 39. 2009
 Darmstadt TeH., Diss. v. 1. März 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Verfahrenstechnik. 1939, Nr 1.
- 62m 5068 **Vetter, Karl E[gon]:** Untersuchungen zur Theorie der zusatzlosen Brikettierung erdiger Rohbraunkohlen. — Halle (Saale) 1938: Knapp. 32 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 39. 2011
 Darmstadt TeH., Diss. v. 8. Febr. 1939
- 62m 5264 **Wehr, Wilhelm:** Beiträge zur Kenntnis der Alterungserscheinungen und der Molekülgrößen von Kettenkomplexen in Lösung. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1939. S. 185—208, 291—318 mit Fig. 4⁰ ⟨U 39. 2014
 Darmstadt TeH., Diss. v. 19. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 88, H. 2 u. 3.
- 61kl 10369 **Böttger, Johannes:** Über neue ²Derivate des Furfurols und seiner Vinylen-homologen und die bei ihnen beobachteten Farberscheinungen. — Bückeburg 1939: Prinz. II, 103 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 39. 2020
 Dresden TeH., Diss. v. 29. Aug. 1939

III. Chemie.

Bopp, Alfred: Über die ²Reindarstellung von Methylenblau für kolloid-chemische Untersuchungen nach einer Synthese von Kehrman. — Dresden 1939: Pilling. 26 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 2021
Dresden TeH., Diss. v. 20. Febr. 1939

61kl 10106

Çiçekdagi, Fahrettin: Beiträge zur Kenntnis des türkischen Büffelmilch-fettes. — Dresden: Dittert 1939. 64 S. 8⁰ <U 39. 2023
Dresden TeH., Diss. v. 17. Mai 1939. — Auch. im Buchh.

61kl 10285

Grams, Gerhard: Ueber die ²Beeinflussung kaltgelagerter Hefe durch ver-dünnte Säure- und Salzlösungen. — Dresden: Dittert 1939. 60 S. 8⁰ <U 39. 2023
Dresden TeH., Diss. v. 15. Febr. 1939

61kl 10107

Günther, Ehrhard: Studien über alkylmerkapto-substituierte Strepto- und Heterocyklo-Polymethinfarbstoffe unter besonderer Berücksichtigung vi-nylenhomologer 2,2'-Indocyanine. — Bückeburg 1938: Prinz. VI, 117 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 2034
Dresden TeH., Diss. v. 7. Jan. 1939

61kl 10101

Hanske, Werner: Die Konstitution der Indophenine und Die Jodderivate des 3-Thiitolens. — Dresden: Dittert 1939. 66 S. 8⁰ <U 39. 2035
Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1939

61kl 10347

Kalauch, Carl: Reinigungsgeschwindigkeit, Dialysepotential und Neu-tralitätsstörung an stromdurchflossenen Membranen. — Dresden u. Leip-zig: Steinkopff 1939. 76 S. mit Fig. 4⁰ <U 39. 2044
Dresden TeH., Diss. v. 21. Okt. 1939. — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 86, H. 1—3, u. Bd 88, H. 3

62m 5353

Knauer, Helmut: Magnetochemische ²Untersuchungen an komplexen Eisensalzen. — (Dresden 1939: Andreas & Scheumann.) 75 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 2047
Dresden TeH., Diss. v. 13. Mai 1939

61kl 10290

Mields, Heinz: Ueber neuartige ²Quarzrohstoffe für die Steingutindustrie. (Gekürzte Wiedergabe.) — Berlin: Berichte d. Dt. Keram. Ges. (1939). 49 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 2061
Dresden TeH., Diss. v. 5. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Berichte d. Dt. Keram. Ges. Bd 19, Nr 11; 20, Nr 3. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

61kl 10283

Moll, Heinrich: Beiträge zur Kenntnis der Inhaltsstoffe der Samen von Butyrospermum Parkii (Sheanüsse). — Dresden: Dittert 1939. 35 S. 4⁰ <U 39. 2062
Dresden TeH., Diss. v. 8. Mai 1939

62m 5064

Pinder, Heinz: Über die ²Kreatininbestimmung mit m-Dinitrobenzoe-säure. — Leipzig 1939: Spamer. S. 113—123. 8⁰ <U 39. 2066
Dresden TeH., Diss. v. 19. Aug. 1939. — Aus: Zeitschrift f. Untersuchung d. Lebensmittel. Bd 78, H. 2. 3.

61kl 10349

Schmole, Gerhard: Über die ²Abhängigkeit des Ausfrierens von Eisen-oxhydroxolen von ihrem Aufbau und von der Gefriermethode. — Dres-den u. Leipzig: Steinkopff 1939. 17 S. mit Fig. 4⁰ <U 39. 2072
Dresden TeH., Diss. v. 11. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 89, H. 3.

62m 5352

Schulz, Werner: Über den ²Einfluß der Mercerisation auf die Lösung der Inkrusten des Rohbastes von Flachs und Hanf. — (Leipzig) 1939: (Edel-mann). 27 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 2076
Dresden TeH., Diss. v. 20. Okt. 1939

62m 5357

Schulze, Gerhard: Beiträge zur Kenntnis der Konstitution der Orthophos-phorsäure und ihrer Salze. — (Dresden 1939: Petzschke & Gretschel.) 71 S. mit Fig. 8⁰ <U 39. 2077
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juni 1939

61kl 10367

Hechler, Georg: Über den oxydativen ²Abbau von Stroh und Holz. Die Nitrierung einiger Hölzer. — Braunschweig 1939: Hunold. 54 S. 8⁰ [Ma-schinenschr. autogr.] <U 39. 4648
Hannover TeH., Diss. v. 22. Mai 1939

61kl 10343

- 61kl 10330 **Köcher, Adolf:** Über die ²Verbindungsfähigkeit des Schwefels mit Tantal, Niob und Vanadin. — Leipzig: J. A. Barth 1939. 39 S. 8⁰ <U 39. 4654
 Hannover TeH., Diss. v. 15. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 237, H. 3—4. Bd 238, H. 1. Bd 241, H. 4.
- 61kl 10332 **Kriegel, W. Wurth:** Beitrag zur Kennzeichnung der mineralogischen Bestandteile keramisch wichtiger Tone <B 89>. — Coburg 1939: Verl. d. Sprechsaal. 66 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 4657
 Hannover TeH., Diss. v. 31. Aug. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Sprechsaal f. Keramik, Glas, Email. 1939.
- 62m 5149 **Maef, Robert:** Die Rolle freier Radikale bei der Oxydation von n-Heptan. — Berlin 1939: Union. 15 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 4659
 Hannover TeH., Diss. v. 27. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Oel u. Kohle. 15.
- 61kl 10217 **Bock, Wilhelm:** Beiträge zur Verwendung der Salzsäure als Aufschlußsäure für Rohphosphate. — Salzdetfurth (1937): Giesecke. 56 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 5558
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Jan. 1939
- 61kl 10204 **Diehl, Josef:** Beiträge zur Kenntnis der Gerbungsvorgänge. — Braunschweig 1938: Hunold. 54 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 5559
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 6. Juni 1939
- 62m 5014 **Guggolz, Ernst:** Über ²Leitfähigkeitsmessung nach der Überlagerungsmethode. — (Berlin: Verl. Chemie) 1939. 9 S. mit Fig. 4⁰ <U 39. 5564
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 15. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 45.
- 61kl 10438 **Hartmann, Helmut:** Darstellung mehrfach ungesättigter Nitrile und Aldehyde. — Dresden: Dittert 1939. 50 S. 8⁰ <U 39. 5566
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Sept. 1939. — Ausz. in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Bd 72.
- 61kl 10202 **Henkel, Konrad:** Über den ²Verlauf der Autoxydation des Benzaldehyds. — o. O. (1939). 51 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 5567
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- 62m 5180 **Imhof, Hans:** Neue ²Beobachtungen zur Aufklärung des Treibens und Blähens der Steinkohlen. — (Essen-Borbeck) 1938: (Siebeck). 24 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 5570
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Aug. 1939
- 62m 5181 **Köchling, Josef:** Über das ²Verhalten der Fette bei der Lagerung mit besonderer Berücksichtigung des Fettanteiles der Röstwaren von Gerste und Malz. — ([Berlin: Industrieverl. v. Hernhausen] 1939.) 14 Bl. 4⁰ <U 39. 5572
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Okt. 1939. — Aus: Fette u. Seifen. 1938—39.
- 61kl 10661 **Lange, Wilfried:** Über die ²Autoxydation des Dibiphenylenäthens in Gegenwart von Benzaldehyd; gleichzeitig ein Beitrag zur Autoxydation der Aldehyde. — Langensalza 1939: Beyer. 55 S. mit Fig. 8⁰ <U 39. 5573
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Dez. 1939
- 61kl 10303 **Reutter, Hans:** Zur ²Theorie der sauren Wollfärbung. — (Stuttgart 1939: Dt. Verl.Anst.) 19 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 5575
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Melliand Textilberichte. 1939, Nr 1.
- 61kl 10215 **Salm, Luzie:** Ueber ²Eiweißzerzeugung aus Kohlenhydraten und anorganischen Stickstoffsalzen durch Gärung in Silos. (Mit 1 Abb. im Text.) — (Jena: Fischer 1938.) S. 35—48. 8⁰ <U 39. 5577
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zus. mit F. A. Henglein u. W. Schwartz in: Zentralblatt f. Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten. Abt. 2. Bd 99.
- 61kl 10216 **Schmid, Oskar:** Über den ²Mechanismus der Synthese von Fettsäuren und Fett durch den Hefepilz Endomyces vernalis. — (Berlin: J. Springer) 1939. S. 274—283. 8⁰ <U 39. 5579
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. März 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Biochem. Zeitschrift. Bd 300, H. 4.
- 61kl 10333 **Wiesemann, Wolfgang:** Magnetismus und Konstitution einiger Metallketyle. — (Berlin: Verl. Chemie) 1939. S. 116—126, 86—112 mit Fig. 8⁰ <U 39. 4669
 Hannover TeH., Diss. v. 20. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Justus Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 532, H. 2. 537, H. 1.

- Sinn, Robert:** Zur Kenntnis der mineralischen Gerbung von Protein-
substanzen. — Karlsruhe i. B. 1939: Blanke & Streicher. 52 S. 8° [Um-
schlagt.] 61kl 10662
Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. Dez. 1939 <U 39. 5585
- Walther, Werner:** Versuche zum Nachweis der sterischen Hinderung; mit
Anhang: Versuche zur Darstellung von Cyclodekapaentaen. — Borna-Leip-
zig 1939: Noske. 29 S. 8° 61kl 10436
Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Okt. 1939 <U 39. 5590
- Baumann, Eduard:** Einwirkung von Ozon auf Porphyrine. Curtius'scher
Abbau von Methenen. — o. O. (1938). 20 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.
autogr.] 62m 5226
München TeH., Diss. v. 10. Febr. 1938 <U 39. 7971
- Conrad, Max:** Ueber Teiloxydation einiger Chlorophyllderivate. — o. O.
(1938). 31 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] 62m 5233
München TeH., Diss. v. 24. Dez. 1938 <U 39. 7976
- Drews, Ellen:** Über die Chlorierung von Benzinen. — o. O. [1938]. 42 S.,
11 Bl. graph. Darst. 4° [Maschinenschr. autogr.] 62m 5235
München TeH., Diss. v. 1. Juni 1937 <U 38. 7952
- Egler, Heinz:** Anwendungsmöglichkeiten der elektrischen Leitfähigkeits-
messung bei steigenden Temperaturen für die Konstitutionsforschung und
praktische Werkstoffprüfung. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl.
[1939]. 23 S. mit Abb. 4° 62m 5236
München TeH., Diss. v. 8. Dez. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Auch im Handel als: Aluminium-
Archiv. Bd 19. <U 39. 7978
- Elhardt, Erwin:** Beiträge zur Pyrrolchemie. — o. O. (1938). 78 gez. Bl. 4°
[Maschinenschr. autogr.] 62m 5237
München TeH., Diss. v. 15. Aug. 1938 <U 38. 7954
- Fack, Eberhard:** Schwermetallderivate der Metallcarbonylwasserstoffe. —
Leipzig: L. Voß 1938. S. 83—106 mit Abb. 8° 61kl 10527
München TeH., Diss. v. 10. Febr. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u.
allg. Chemie. Bd 236. <U 38. 7957
- Feder, Ernst Eduard:** Kupfer (II)- und Quecksilber (II)-Halogenidverbin-
dungen mit Aminen und ihre Bildungsweisen ([Umschlag richtig:] Bildungs-
wärmen). — o. O. ([19]38). 35 gez. Bl., mehr. Bl. Fig. 4° [Maschinenschr.
autogr.] 62m 5240
München TeH., Diss. v. 6. Juli 1938 <U 38. 7958
- Feil, Wilhelm:** Über Stoffwechsel und Wachstum. — o. O. 1938. 69 gez.
Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] 62m 5241
München TeH., Diss. v. 10. Febr. 1938 <U 38. 7959
- Generlich, Kurt:** Untersuchungen über das Klopfverhalten von Ver-
gasermotoren und Leichtkraftstoffen auf elektro-akustischem Wege. — o. O.
(1936). 34 gez. Bl., 6 Bl. Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.] 62m 5256
München TeH., Diss. v. 22. Dez. 1936. (Nicht f. d. Austausch) <U 39. 7979
- Gennerich, Max:** Beiträge zur Süßmostherstellung nach dem Kohlensäure-
druckverfahren (Böhi-Seitz). — Seestadt Rostock: Leopold in Komm. 1938.
94 S. 8° 61kl 10530
München TeH., Diss. v. 24. Febr. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. <U 38. 7964
- Guggemos, Herbert:** Der Curtius'sche Abbau in der Pyrrolreihe. Die
Pentdyopentreaktion. — o. O. (1938). II, 42 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.
autogr.] 62m 5246
München TeH., Diss. v. 21. Nov. 1938 <U 39. 7982
- Hartmann, Kurt:** Über die Schwelung von Torf und die Untersuchung
des Torfteeres. — München 1939: August Hafner. 63 S. mit Fig. 4° [Ma-
schinenschr. autogr.] 62m 5247
München TeH., Diss. v. 23. Febr. 1939 <U 39. 7985

- 61kl 10571 **Hegendörfer, Max:** Untersuchungen über Hefewuchsstoffe. — o. O. [1939]. 71 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 11. Nov. 1938 <U 39. 7986
- 62m 5251 **Héver, Desider Béla:** Über die ²Einwirkung von Metallen und Metallacetaten auf Isoindolderivate. Synthese des Tetrabenzoporphins. — o. O. (1938). 35 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 8. Dez. 1938 <U 39. 7989
- 62m 5253 **Höfelmann, Hans:** Beiträge zur Pyrrolchemie. — o. O. [1938]. III, 65 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 15. Dez. 1937 <U 38. 7974
- 61kl 10574 **Kärnbach, Kurt:** Giftwirkung auf Hefe und Zusammensetzung der Fuselöle des Scholler- und des Rheinau-Verfahrens. — o. O. [1939]. 60 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 11. Nov. 1939 <U 39. 7991
- 62m 5259 **Klendauer, Wolfgang:** Ueber ²Meso-pyrrochlorin und die Chlorierungs- und Nitrierungsreaktion bei Porphyrinen und Chlorinen. — o. O. (1938). 47 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 30. Nov. 1938 <U 39. 7995
- 61kl 10538 **Koch, Guido:** Studien über den Gefügebau der Zweistoff-Aluminiumbronzen. — München: (Hanser) 1937. 71 S. mit Abb., 34 Taf. 8° München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1935. (Nicht f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Forschungsarbeiten über Metallkunde u. Röntgenmetallographie. Folge 24. <U 38. 7984
- 61kl 10581 **Kreft, Fr[iedrich]:** Über das ²Verhalten einiger Kristalle zum elektrischen Funken. (Mit 13 Fig.) — [Berlin: Borntraeger 1938.] S. 144—162. 8° München TeH., Diss. v. 19. Febr. 1935. (Nicht f. d. Austausch.) — Zus. mit H. Steinmetz unter and. Kopft. in: Zeitschrift f. angew. Mineralogie. Bd 1, H. 2. <U 38. 7988
- 62m 5268 **Lambrecht, Robert:** Über ²Bacterio-chlorophyll. — o. O. (1938). 66 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 9. Mai 1938 <U 38. 7990
- 62m 5267 **Laubereau, Otto:** Über ²Derivate des Isochlorin e₄ und synthetische Versuche in der Chlorophyll-Reihe. — o. O. 1938. 49 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 9. Mai 1938 <U 38. 7991
- 62m 5270 **MacDonald, Stewart Ferguson:** Ueber ²Vinyl-phyllporphyrin und Oxophyllporphyrin. — o. O. (1939). 31 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 6. Juli 1939 <U 39. 7998
- 61kl 10541 **Mareis, Alfons:** Konstitutionsvariationen in der Gruppe der Monomethincyanine und ihr Einfluß auf das optische Verhalten dieser Farbstoffe. — (Leipzig [1938]: Frommhold & Wendler.) 45 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 24. Dez. 1937 <U 38. 7996
- 61kl 10542 **Marin, Richard:** Über ²Stickoxyd- und Kohlenoxydverbindungen des Kobalts. — Leipzig: J. A. Barth 1939. S. 241—272. 8° München TeH., Diss. v. 11. Nov. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 240, H. 3. <U 38. 7997
- 62m 5275 **Mikulla, Hans Joachim:** Der Rekrystallisationsvorgang unter besonderer Berücksichtigung der Glühdauer und Erhitzungsgeschwindigkeit bei einer technischen Al-Mg-Legierung. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. 1938. 44 S. mit Abb. 4° München TeH., Diss. v. 8. Dez. 1938. — Auch im Buchh. als: Aluminium-Archiv. Bd 17. <U 39. 8002
- 62m 5276 **Möller, Hans:** Synthese von Mesobiliviolinen (- XIII, a und - IX, a). Konstitutionsaufklärung und Teilsynthese des Körpers II (Mesobilifuscin), sowie über Myobilin. — o. O. (1939). II, 56 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 26. Juni 1939 <U 39. 8003

Nather, Heinrich: Beiträge zur Lösung des Problems der Einspritzung von Leichtkraftstoffen. — o. O. [1938]. 44, 5 gez. Bl., 17 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 2. Dez. 1937

U 38. 8005

62m 5277

Peinze, Georg: Vorarbeiten zur Synthese von Oxobilirubinoiden. — o. O. (1939). 38 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 9. März 1939

U 39. 8005

62m 5278

Rebay, Adalbert von: Zur ²Kenntnis der Bildung von Farbstoffen der Tetrabenzoporphin-Reihe aus o-Cyan-acetophenon und o-Cyan-zimtsäure. — o. O. (1938). 56 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 21. Nov. 1938

U 39. 8008

62m 5280

Reinecke, Herbert: Ueber ²Hexa-pyrrene und ein Oxy-amino-methen. — o. O. (1938). 26 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 21. Juli 1938

U 39. 8009

62m 5281

Römer, Florenz: Über die quantitative ²Bestimmung und Trennung des Bleis von den Erdalkalien und Magnesium mittels Anthranilsäure. Über die Einwirkung wasserfreier Essigsäure und Ameisensäure auf die wasserfreien Chloride der zweiten Gruppe des periodischen Systems. — o. O. [1938]. 49 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 7. Okt. 1937

U 38. 8012

62m 5283

Rothe, Rudolf: Beiträge zur Prüfung von Schwerkraftstoffen im Laboratorium und auf dem Prüfstand. — o. O. (1938). 36 gez. Bl., 9 Zahlentaf., 23 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 26. Juni 1938. (Nicht f. d. Austausch)

U 38. 8014

62m 5286

Schäfer, Albert: Über das 2 [²Zwei]-Methyl-3, 4 diäthylpyrrol und seine Umsetzungen. — o. O. (1936). 43, II gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 22. Febr. 1936

U 39. 8014

62m 5287

Schäfer, Heinz: Beiträge zur Kenntnis der Torfschwelung. — o. O. [1938]. 60 gez. Bl., 8 Bl. graph. Darst. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 24. Juni 1937

U 38. 8015

62m 5288

Schlecht, Anton: Die Xanthogenate der Metalle der Eisengruppe und ihr Verhalten gegenüber Kohlenoxyd. — o. O. (1938). 49 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 6. Juli 1938

U 38. 8018

62m 5291

Schröder, Carl Gottfried: Konstitutionsaufklärung der Verdine und über synthetische Rhodine. — o. O. (1939). II, 47 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 9. März 1939

U 39. 8018

62m 5295

Schwitzer, Karl: Über die maßgebenden ²Vorgänge bei der elektrolytischen Wasserstoffabscheidung an aktiven Palladium- und Platinelektroden. — (Rosenheim [1938]: Oberbayer. Druckerei.) 48 S. mit Fig. 8⁰

München TeH., Diss. v. 2. Dez. 1937

U 38. 8020

612l 10516

Stachel, Adolf: Ueber ²Dimethoxy-dipyrrromethene und Dihalogen-dipyrrromethene und ihre Umsetzungen. — o. O. (1939). 31 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 23. Febr. 1939

U 39. 8019

62m 5298

Theis, Karl: Die Melanoidine und ihre Beziehungen zu den Huminsäuren. — (Essen) 1938: (Girardet). 25 S. 4⁰

München TeH., Diss. v. 5. Aug. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Zus. mit C. Enders in: Brennstoff-Chemie. Bd 19.

U 38. 8025

62m 5301

Tiedt, Friedrich: Zur ²Kenntnis des Diäthoxyacetons. — o. O. (1939). 48, 6 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 20. Juni 1939

U 39. 8020

62m 5302

- 62m 5304 **Wagemann, Oskar:** Motorische ²Untersuchung der Verkokungsneigung von Dieselkraftstoffen an der Einspritzdüse. — München 1939: August Hafner. 53 S., 14 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 39. 8023)
 München TeH., Diss. v. 9. März 1939
- 61kl 10560 **Wirsching, Albert:** Über ²Eisencarbonylhalogenide. — München 1939: Hansadr. 35 S. mit Fig. 8⁰ (U 39. 8030)
 München TeH., Diss. v. 24. Dez. 1938
- 62m 5312 **Wunderer, Anton:** Über ²Desvinylkörper in der Chlorophyll a- und b-Reihe. — o. O. (1937). II, 56 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 39. 8033)
 München TeH., Diss. v. 15. Dez. 1937
- 62m 5336 **Beerwald, Alex:** Über die ²Diffusion einiger Metalle in Aluminium mit besonderer Berücksichtigung ihrer spektralanalytischen Bestimmung. — Berlin: Verl. Chemie 1939. S. 789—795, 814—823 mit Abb. 4⁰ (U 39. 8663)
 Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 44. 45.
- 62m 5049 **Bernard, Alfred:** Über das ²Verhalten von Calcium- und Magnesiumsilikaten im Dampfkessel. — (Berlin [1939]: Steiniger.) 16 S. 4⁰ (U 39. 8664)
 Stuttgart TeH., Diss. v. 28. März 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Mitteilungen d. Vereinigg d. Großkesselbesitzer. 1938.
- 61kl 10683 **Brugger, Wilhelm:** Über katalytische ²Versuche bei der Friedel-Crafts-schen Reaktion in der aliphatischen Reihe. — (Stuttgart-Feuerbach) 1939: (Weber). 10 S. 8⁰ (U 39. 8668)
 Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Sept. 1939
- 61kl 10679 **Dittus, Georg:** Ueber das ²Dichloracetylen. — Tübingen 1939: Bölzle. 15 S. 8⁰ (U 39. 8671)
 Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Dez. 1934
- 62m 5158 **Dürr, Willy:** Eine thermochemische und röntgenographische ²Untersuchung der Vorgänge bei der Bildung von Zinkeisen-spinell aus aktivem ZnO und verschiedenen aktiven Sorten von FeIII-Oxyd. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 10 S. 4⁰ (U 39. 8673)
 Stuttgart TeH., Diss. v. 29. April 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 45.
- 62m 5153 **Fischer, Wilhelm:** Einfluß der Abkühlungsgeschwindigkeit auf die Umwandlungen und die Eigenschaften der Chromstähle. — Düsseldorf: Verl. Stahlisen 1939. 19 S. mit Abb., 4 Taf. 4⁰ (U 39. 8674)
 Stuttgart TeH., Diss. v. 24. April 1939. — Auch im Buchh. als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschg zu Düsseldorf. Bd 21, Lfg 8.
- 62m 5340 **Frey, Erich:** Über die ²Umsetzung des Aluminiums mit kieselensäurehaltigen Schlacken. (Gekürzter Ausz.) — Berlin: Verl. Chemie 1939. 8 S. mit Fig. 4⁰ (U 39. 8676)
 Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Nov. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 45, Nr 11. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]
- 62m 5051 **Gaupp, Walter:** Die Überspannung des Sauerstoffs an den Legierungen der Eisenmetalle. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 9 S. mit Fig. 4⁰ (U 39. 8678)
 Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 45, H. 4.
- 62m 5154 **Glauner, Bruno:** Untersuchung der Magnesiumecke in den Dreistoffsystemen Magnesium-Wismut-Aluminium und Magnesium-Wismut-Zink. — (Berlin: VDI-Verl. 1939.) 6 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] (U 39. 8680)
 Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 31, Nr 3.
- 61kl 10250 **Gusmann, Georg:** Ein Beitrag zur Walden'schen Umkehrung. Ueber Phenyl-naphtyl-glykolsäure. — (Heilbronn a. N.) 1938: (Fegert-Staiger). 21 S. 8⁰ (U 39. 8683)
 Stuttgart TeH., Diss. v. 21. März 1939

III. Chemie.

Häusser, Hermann: Über das ²Verhalten von Eisenoxyden und ihrer Mischungen mit Oxyden anderer Schwermetalle gegenüber der Oxydation von Acetaldehyd mit Luftsauerstoff in der Gasphase. — [Stuttgart 1939: Schneider.] 21 S., 1 Bl. 8⁰
Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1939

U 39. 8684

61kl 10253

Jag, Hildegard: Untersuchungen über die Oberflächenveredelung von Metallen durch Diffusion. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 6 S. mit Abb. 4⁰
Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 30, Nr 10.

U 39. 8690

62m 5053

Müller, Hans Friedrich: Untersuchungen am Lignin der Fichte und der Buche. — Heidelberg 1938: Wichmann. 63 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Jan. 1939

U 39. 8696

61kl 10248

Oestreicher, Ernst: Das Zustandsdiagramm der Kupfer-Mangan-Legierungen. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 11 S. mit Fig. 4⁰
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Aug. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. Bd 45, H. 10.

U 39. 8697

62m 5155

Quadt, Udo Frh.: Elektrochemische ²Untersuchungen am System Gold-Kupfer. (Gekürzter Ausz.) — Berlin: Verl. Chemie 1939. 15 S. mit Fig. 4⁰
Stuttgart TeH., Diss. v. 7. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 45. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

U 39. 8699

62m 5334

Ratsch, Kurt: Über die ²Darstellung von Chrom-Nickel-Legierungen durch Reduktion von Chromoxyd bei Gegenwart von Nickel. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 10 S. mit Fig. 4⁰
Stuttgart TeH., Diss. v. 8. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 45.

U 39. 8700

62m 5341

Rommel, Otto: Über die ²Einwirkung von Ultraschall auf Hochpolymere. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939. S. 97—139 mit Abb. 8⁰ [Umschlagt.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A, Bd 185.

U 39. 8702

61kl 10680

Walter, Alexander: Entwicklung eines adiabatischen Hochtemperaturcalorimeters und seine Anwendung für die Bestimmung von Bildungswärmen intermetallischer Verbindungen. (Gekürzter Ausz.) — Berlin: Verl. Chemie 1939. 18 S. mit Fig. 4⁰
Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 45, H. 8/9. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

U 39. 8713

62m 5342

Widmann, Albert: Über ²Dichloracetylen und seine Verbindungen mit Malonestern. — (Berlin [1939]: Märk. Druckanst.) 27 S. mit Fig. 8⁰
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Dez. 1939

U 39. 8715

61kl 10684

Wiedmann, Helmuth: Zur ²Charakterisierung des Überganges von amorphem Eisen III oxydhydrat in α -Fe₂O₃ durch Sorptions- und katalytische Messungen. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1939. 9 S. mit Abb. 4⁰
Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 89, H. 2.

U 39. 8716

62m 5338

Aeberhard, Rudolf. Zur Kenntnis einiger in der Methylgruppe trifluorierter aromatischer Basen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 67 S. 22,5 × 15,5 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1939. V Zür

61kl 10609

Alleman, Rosa. Stoffwechselfersuch mit Glykol- α . α '-Disebacinsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Tabellen.] 68 S. 23 × 15,5 cm. Zürich, Buchdr. Fluntern, 1939. V Zür

61kl 10611

Dazzi, Joachim. Zur katalytischen Darstellung des Styrols. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig. und Tabellen.] 55 S. 23 × 16 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1939. V Zür

61kl 10638

- 61kl 10627 **Genta, Guido.** Zur Kenntnis der 1,5- und 1,8-Nitroanthrachinonsulfosäuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 59 S. 23×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1938. V Zür
- 61kl 10631 **Goedkoop, Wouter.** Beitrag zur Analyse von Benzinen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 99 S. 23×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1939. V Zür
- 61kl 10618 **Hablützel, Jakob.** Schweres Seignettesalz. Dielektrische Untersuchungen an $\text{KNaC}_4\text{H}_2\text{D}_2\text{O}_6 \cdot 4\text{D}_2\text{O}$ -Kristallen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und Tabellen.] SA. aus Helvetica Physica Acta, Jahrg. 12, Nr. 6, 1939.) II S.+S. 489-510+Vita 1 S. 23×16cm. Basel, Buchdr. Birkhäuser & Cie. V Zür
- 61kl 10617 **Hunziker, Fritz. I.** Versuche zur Herstellung von 8-Methylhydrindan-dion-(1,4). II. Hydratisierung von Acetylen-derivaten der Sexualhormonreihe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 86 S. 22,5×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1939. V Zür
- 61kl 10634 **Kleemann, Alois.** Zum Problem der Anaphylaxie mit chemisch bekannten Substanzen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 1 Tabelle.] SA. aus Helvetica Chimica Acta, vol. 22, fasc. 1.) 21 S. 23,5×16cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Cie, A. G., 1939. V Zür
- 61kl 10630 **Künzler, Hans.** Über die Photolyse der Kohlensäure. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig. und Tabellen.] 32 S. 23×15,5cm. Aarau, Graph. Werkstätten H. R. Sauerländer & Co., 1939. V Zür
- 61kl 10607 **Kuster, Werner.** Zur Kenntnis homologer Reihen acylierter Azofarbstoffe aus o- und p-Acylaminophenolen und 1,7-Acylamino-naphtholen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und Tabellen.] SA. aus Helvetica Chimica Acta, vol. 22, fasc. 1.) 40 S. 23,5×16cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Cie, A. G., 1939. V Zür
- 61kl 10610 **Meister, Hans.** Homologe Reihen der m-Acylaminophenole und daraus hergestellter Monoazofarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit graph. Darstellungen und Tabellen.] 50 S. 21×15cm. Luzern, Buchdr. J. Käch, 1939. V Zür
- 61kl 10629 **Müller, Hans.** Synthese der 6-Desoxy-l-Ascorbinsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 53 S. 21×15cm. Winterthur, Buchdr. Geschw. Ziegler & Co., 1938. V Zür
- 61kl 10639 **Obrecht, Max.** Über die Inhibition der Oxydation von Adrenalin und von Cupro- und Ferrochlorid. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 55 S. 22×15,5cm. Zürich, Druck: Feldegg AG., 1939. V Zür
- 61kl 10635 **Probst, Fritz.** Beitrag zur Kenntnis der Triphendioxazine. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 108 S. 22,5×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1938. V Zür

III. Chemie.

- Pürner, Georg.** Ueber die Absorption von Kohlendioxyd mittels organischer Verbindungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] 71 S. 22,5×16cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1938. V Zür
61kl 10176
- Siegfried, Bert.** Über natürliche und synthetische Oxyanthrachinone und Oxymethylantrachinone. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] 128 S. 23×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1938. V Zür
61kl 10633
- Tanner, Karl Alfred Paul.** Über die Verschmelzung von Torf mit besonderer Berücksichtigung von schweizerischen Torfsorten. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] IV+92 S. 22,5×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1939. V Zür
61kl 10619
- Truskier, Stefan.** Über die Entfernung von Stickoxyd aus technischen Gasen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig., graph. Darstellungen und Tabellen.] 56 S. 21×15cm. Zürich, Buchdr. Stampfenbach A.-G., 1939. V Zür
61kl 10624
- Vuillemin, Gaston.** Photometrische Studien über die Farbreaktionen von Phenolen mit Ferrisalzen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 117 S. 22,5×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1939. V Zür
61kl 10664
- Zadmard, Hossein.** Zur Kenntnis der kolloidchemischen Eigenschaften des Humus. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und Tabellen. SA. aus] «Kolloid-Beiheften», Bd. 49, Heft 9-12.) IVS.+S. 315-364. 23,5×16cm. Dresden und Leipzig, T. Steinkopff, 1939. V Zür
61kl 10623
- Bräucker, Hermann:** Studien in der Camphenreihe. — Aachen (1939): Bongartz. 37 gez. Bl. 4^o [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] <U 39. 9
 Aachen TeH., Diss. v. 29. Juli 1939. — Gekürzt in: Berichte d. Dt. Chem. Ges.
62m 5678
" 5526
- Geilenkirchen, Willi:** Beitrag zur Kenntnis des Reaktionsmechanismus bei der Zersetzung von technisch reinen Saccharoselösungen im Temperaturbereich von 50—100^o C. — ([Krefeld] 1939: [Hohns].) 52 S. 8^o
 Aachen TeH., Diss. v. 29. Juli 1939 <U 39. 18
61kl 11101
" 10919
- Hackenberg, Ernst Günter:** Über wasserfreies ²Aluminiumperchlorat. — Leipzig: J. A. Barth 1939. 11 S. mit Abb. 8^o <U 39. 22
 Aachen TeH., Diss. v. 30. März 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 243, H. 1.
61kl 11100
" 10912
- Ritter, Gustav:** Die Polytherme des reziproken Salzpaares $\text{CoSO}_4 + \text{K}_2\text{Cl}_2 = \text{CoCl}_2 + \text{K}_2\text{SO}_4$ zwischen 0^o und 100^o. — Leipzig: J. A. Barth 1939. 30 S. mit Abb. 8^o <U 39. 35
 Aachen TeH., Diss. v. 14. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Journal f. prakt. Chemie. Bd 152, H. 7-10 u. 154, H. 1-2.
61kl 11099
" 10920
- Abedi, Rahim:** Beiträge zur Kenntnis der Anfärbbarkeit animalisierter Cellulosefasern mit sauren Wollfarbstoffen. — Berlin (1939): Pfau. 76 S. mit Abb. 8^o <U 39. 939
 Berlin TeH., Diss. v. 20. März 1939
61kl 11098
" 10802
- Liehmann, Leodegar:** Ueber die quantitative ²Bestimmung der Aromaten in Benzin mit Hilfe der UV-Absorption. — Berlin: Union 1939. 25 S. 4^o
 Berlin TeH., Diss. v. 11. Nov. 1938 <U 39. 000
62m 5687
- Schulz, Herbert:** Nähere ²Untersuchung der Reaktionsprodukte zwischen Graphit und wasserfreiem Ferrichlorid. — Charlottenburg 1939: R. H. Schmidt. 101 S. mit Fig. 4^o [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 1039
 Berlin TeH., Diss. v. 25. Sept. 1939
62m 5688
" 5497

C1 kl 11103

Fricke, Wolfgang: Über den Alkohol ³**Kondurit**, einen Inhaltsstoff der Kondurangorinde und über Wertbestimmungen von Kondurangofluidextrakten. — Dresden: Dittert 1939. 79 S. mit Abb. 8° 〈U 39. 1547
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Mai 1939

C1 kl 11163

Böhm, Benno: Zur ²Kenntnis des Verhaltens der Alkalimetalle zueinander. — Leipzig: J. A. Barth 1939. 17 S. mit Abb. 8° 〈U 39. 1956
Danzig TeH., Diss. v. 25. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 243, H. 1.

C1 kl 11154

Döll, Walter: Die Strukturen von Dihalogeniden der Erdalkalien und seltenen Erden. — Leipzig: J. A. Barth 1939. 26 S. mit Abb. 8° 〈U 39. 1959
Danzig TeH., Diss. v. 19. April 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 241, H. 2/3.

C1 kl 11155

Helms, Alfred: Zur ²Kenntnis der Struktur der Alkalioxyde. — Leipzig: J. A. Barth 1939. 22 S. 8° 〈U 39. 1969
Danzig TeH., Diss. v. 11. Aug. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 242, H. 1. 2.

C2 m 5702

Langheim, Robert: Magnetische ²Untersuchungen über die Adsorption von Sauerstoff an Kohle und über einige andere Sorptionsvorgänge. — (Berlin: Verl. Chemie 1939.) 12 S. mit Abb. 4° 〈U 39. 1977
Danzig TeH., Diss. v. 6. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. 45.

C1 kl 11160

Langmesser, Paul: Beiträge zur Kenntnis der Alkalimetall-Chalkogenide. — Leipzig: J. A. Barth 1939. 19 S. mit Abb. 8° 〈U 39. 1978
Danzig TeH., Diss. v. 3. April 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 241, H. 2/3.

C1 kl 11161

Lührmann, Herta: Über die ²Wirkung von Substituenten auf die Eigenschaften funktioneller und chromophorer Gruppen. — (Leipzig 1939: Brandstetter.) 13 S. 8° 〈U 39. 1980
Danzig TeH., Diss. v. 5. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Teilw. aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 45, u. Zeitschrift f. physikal. Chemie (B). 44.

C1 kl 11165

Senff, Heinz: 1. Chalkogenide des zweiwertigen Europiums und Ytterbiums. 2. Magnetochemische Untersuchungen an Schwermetallkomplexen des Phthalocyanins. — Leipzig: J. A. Barth 1939. 19 S. 8° 〈U 39. 1985
Danzig TeH., Diss. v. 11. Aug. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Unter and. Kopft. in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 241, H. 2/3 u. Bd 242, H. 1 u. Journal f. prakt. Chemie. Bd 154, H. 3—5.

C1 kl 11167

Stöhr, Herbert: Über ²Zweistoffsysteme mit Germanium. Germanium/Aluminium, Germanium/Zinn, Germanium/Silicium. — Leipzig: J. A. Barth 1939. 19 S. mit Abb. 8° 〈U 39. 1986
Danzig TeH., Diss. v. 30. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 241, H. 4.

C1 kl 11156

Teichert, Wolfram: Über die ²Kristallstrukturen der Alkali-Hydrochalkogenide. (Mit 2 Abb. im Text.) — Leipzig: J. A. Barth 1939. 20 S. 8° 〈U 39. 1987
Danzig TeH., Diss. v. 10. Nov. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Unter and. Kopft. in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 243, H. 1 u. 2.

C2 m 5730

Bock, Helmut: Versuche zur Synthese des Spirographisporphyrins. Über Oxyporphyrine. — o. O. (1938). 53 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] 〈U 38. 7945
München TeH., Diss. v. 14. Juni 1938

C2 m 5731

Bub, Karl: Inaktivierung in der Chlorophyll-Reihe. Isolierung einer kristallisierten Leukoverbindung von Phäoporphyrin a₅. — o. O. (1937). 32 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] 〈U 38. 7948
München TeH., Diss. v. 14. Mai 1937

C2 m 5732

Herrle, Karl: Über den ²Abbau der Purpurine zu einfachen Chlorinen und über deren Derivate. — o. O. (1937). 43 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] 〈U 38. 7972
München TeH., Diss. v. 8. Juni 1937

C2 m 5733

Kahr, Kurt: Neue ²Purpurine und Chlorine beim oxydativen Abbau des Chlorophylls, Festlegung der Pyrrolinstruktur im Kern III. — o. O. (1937). 45 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] 〈U 38. 7979
München TeH., Diss. v. 14. Sept. 1937

III. Chemie

Lautenschlager, Walter: Neue ²Reaktionen der Vinyl- und Formyl-Gruppe des Chlorophylls b. — (München 1937.) 59 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 28. Jan. 1937

U 38. 7992

C 2 m 5734

Lautsch, Willy: Der Silberoxydabbau am Chlorophyll und die Teilsynthese von Methylphäophorbid a und b. — (München 1937.) 49 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 30. April 1937

U 38. 7993

C 2 m 5735

Meier ([Umschlag:] Maier), Erhard: Synthese des Urobilins (Urobilin-IX, ^a), sowie der Urobiline III, ^a und XIII, ^a. — o. O. (1936). 48 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 15. Juni 1936

U 38. 7998

C 2 m 5736

Müller, Adolf: Synthese einer Tetramethylporphin-tetraessigsäure, sowie über Dioxymethene (Pentdyopent) und die Synthese eines Derivates derselben. — (München [1937].) 40 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 16. Dez. 1936

U 38. 8003

C 2 m 5737

Strobel, Ernst: Über ²Dipyrrylmethene und Tripyrrylmethane mit Bromvinylgruppen. — o. O. [1937]. 43 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 22. Dez. 1937

U 38. 8023

C 2 m 5738

Essig, Karl August: Über die mit Fischeiweiß animalisierte Zellwolle ²Wilkilan. — M. Gladbach 1939: Schlechter. 56 S. mit Abb., 1 Taf. 4⁰

Aachen TeH., Diss. vom 19. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Handel zus. mit O. Mecheels beim Dt. Forschungsinst., M. Gladbach-Rheydt, als: Mitteilungen d. Dt. Forschungsinst. f. Textilindustrie, M. Gladbach-Rheydt. [N. F.] H. 6.

U 40. 18

C 2 m 5504

Faust, Karl: Stoffwechselfersuche mit Campher, p-Diketocamphan und Verbanon. — Würzburg-Aumühle 1940: K. Tritsch. 32 S. 8⁰

Aachen TeH., Diss. v. 30. Juni 1937

U 40. 20

C 1 kel 10917

Knapp, Heinrich: Über den ²Mechanismus der Sulfurierung beim Campher. (Ausz.) — (Berlin 1939: Hentschel.) 7 S. 8⁰

Aachen TeH., Diss. v. 21. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Berichte d. Dt. Chem. Ges. 1940, H. 8. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

U 40. 26

C 1 kel 10911

Lechner, Karl: Über das reziproke Salzpaar ${}^2\text{CdCl}_2 + \text{BaBr}_2 \rightleftharpoons \text{CdBr}_2 + \text{BaCl}_2$. — Leipzig: J. A. Barth 1940. 18 S. mit Abb. 8⁰

Aachen TeH., Diss. v. 24. Febr. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 244, H. 4.

U 40. 27

C 1 kel 10910

Wazelle, Heinrich: Das reziproke ²Salzpaar $\text{MgSO}_4 + \text{K}_2(\text{NO}_3)_2 \rightleftharpoons \text{Mg}(\text{NO}_3)_2 + \text{K}_2\text{SO}_4$. — (Stuttgart [1940]: Omnitypie-Ges.) 26 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]

Aachen TeH., Diss. v. 5. Juni 1931

U 40. 38

C 1 kel 10915

Abermeth, Rudolf: Über die ²Gewinnung hellfarbiger Salze aus den Sulfonierungsprodukten der Tiroler Schieferöle. — Berlin 1940: Norm-Druck. 23 S. 8⁰

Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1940

U 40. 914

C 1 kel 10894

Allwörden, Hermann von: Über das ²Verhalten von Schwermetallsulfiden bei hohen Temperaturen, im besonderen bei Gegenwart von Kohlenstoff. (Gekürzte Fassg.) — Halle: Knapp 1939. 11 S. mit Abb. 4⁰

Berlin TeH., Diss. v. 7. März 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Metall u. Erz. Jg. 36, H. 24. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

U 40. 915

C 2 m 5424

Chao, Tsung-Yü: Zur ²Kenntnis der UV-Absorption des Olivenöles. — Dresden: Dittert 1939. 53 S. mit Abb. 8⁰

Berlin TeH., Diss. v. 28. Sept. 1939

U 40. 921

C 1 kel 10891

Costeanu, Virgil: Über den ²Verdampfungskoeffizienten polarer Kristalle. Mit 4 Fig. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939. S. 65—80. 8⁰

Berlin TeH., Diss. v. 29. Aug. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A, Bd 185.

U 40. 927

C 1 kel 10791

6 2 m 5425

Crebert, Theodor: Beiträge zur Kenntnis der Anfärbbarkeit von Cellulosefasern mit sauren Wollfarbstoffen durch Zusatz künstlicher Harze. — Berlin: Industrieverl. v. Hernhausen 1939. 18 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 928
Berlin TeH., Diss. v. 6. Nov. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zellwolle u. Dt. Kunstseiden-Zeitg. 5.

6 2 m 5498

Csaki, Paul: Elektrochemische ²Messung des Sauerstoffpartialdruckes in Glasschmelzen. Untersuchungen von Oxydationsgleichgewichten. — (Frankfurt a. M. 1940: Fischer.) 21 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 929
Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Glastechn. Berichte. 18.

6 1 kel 10893

Degenhard, Werner: (Das chemische ²Verhalten der in technischen Salz-bädern verwendeten Alkalinitrate bei Temperaturen oberhalb 460⁰ C.) — Berlin: Chem. Laboratorium f. Tonindustrie 1939. 31 S. mit Abb. 8⁰ <U 40. 933
Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1939. — Im Buchh.

6 2 m 5490

Fischer, Hellmut, Dr. phil.: Dithizonverfahren in der chemischen Analyse. Ueberblick über d. Entwicklg d. letzten Jahre. — (B.-Charlottenburg 1940: Fänger.) 35 S. mit Fig. 4⁰ <U 40. 902
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 4. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

6 2 m 5629

Franceson, Anna: Dielektrische ²Messungen an Pigment-Leinöl-Suspensionen. Bestimmg u. Berechnung d. DK v. Mischkörpern. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1940. 32 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 941
Berlin TeH., Diss. v. 23. Jan. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 92, H. 1.

6 1 kel 10790

Heinstein, Kurt: Sanitär-Porzellan. Aufbau, Eigenschaften u. Versuche zur Feststellg d. zweckmäßigsten Zusammensetzg. — Berlin: Dt. Keram. Ges. 1939. 67 S. mit Abb. 8⁰ <U 40. 951
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Berichte d. Dt. Keram. Ges. Bd 21.

6 2 m 5638

Hellbrügge, Heinrich: Über den ²Einfluß des Ionenradius und der Wertigkeit der Kationen auf den Flüssigkeitsgrad von Silicatschmelzen. — Berlin: Verl. Chemie 1940. 14 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 40. 952
Berlin TeH., Diss. v. 1. April 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. zus. mit K. Endell als: Beihefte zu d. Zeitschrift d. Vereins Dt. Chemiker A: »Angewandte Chemie« u. B »Die chemische Fabrik«. Nr 38. — Ausz. veröff. in: Angewandte Chemie. 53, 271.

6 1 kel 10755

Kassaroff [Kasarov], Michail: Zur ²Kenntnis der Nitrozellulose. — München: Verl. d. Zeitschrift f. d. ges. Schieß- u. Sprengstoffwesen 1940. 45 S. mit Abb. 8⁰ <U 40. 958
Berlin TeH., Diss. v. 8. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

6 1 kel 10799

Kassaroff, Michail [dt. Namensform] s. Kasarov, Michail. <U 40. 958a
Lauridsen, Lauge: Über die ²Konstitution des Lichenins. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 16 S. 8⁰ <U 40. 968
Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Berichte d. Dt. Chem. Ges. 1940, Februarh.

6 1 kel 10890

Li, En-Yeh: Zur ²Kenntnis der Mischungen von Straßenteer und Bitumen. — Dresden: Dittert 1940. 45 S., 4 Taf. 8⁰ <U 40. 969
Berlin TeH., Diss. v. 13. Juni 1940

6 1 kel 10797

Lichtenberg, Ernst: Molekulargewichtsbestimmung und Dampfdruckmessungen an Selen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939. S. 89—99 mit Fig. 8⁰ <U 40. 970
Berlin TeH., Diss. v. 15. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. physik. Chemie. Bd 184.

6 1 kel 10800

Louis, Victor: Die Silicide des Calciums und deren Verhalten gegen Stickstoff. — Leipzig: J. A. Barth 1939. S. 117—137 mit Abb. 8⁰ <U 40. 972
Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zus. mit H. H. Franck unter and. Kopft. in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 242, H. 2.

III. Chemie

- Morhard, Richard R.:** Quellung und Schrumpfung von Kunstharz-Preßstoffen auf Grundlage härter Phenolharze. — Berlin: (J. Springer) 1940. S. 113—126 mit Abb. 4⁰ b 2 m 5643
Berlin TeH., Diss. v. 3. Mai 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kunststoff-Technik. 10, H. 5/6. (U 40. 978)
- Ortmann, Henry:** Untersuchungen über Diffusion und Einbau von Phosphorogenatomen in Kristallphosphoren. — Berlin 1940: Bernard. 27 S. 8⁰ b 1 kel 11048
Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1940 (U 40. 986)
- Swatek, Ernst:** Beitrag zur Herstellung künstlicher Fasern aus Kasein. — Jena 1940: Neuenhahn. 78 S. mit Abb. 8⁰ b 1 kel 10895
Berlin TeH., Diss. v. 18. März 1940 (U 40. 1016)
- Young, Yung-Chih:** Die Bestimmung der Verwendbarkeit von Dieseldieselkraftstoffen in der Kälte. — Halle: Knapp 1939. 14 S. mit Abb. 4⁰ b 2 m 5492
Berlin TeH., Diss. v. 2. Mai 1939. — Aus: Mitteilungen d. Ges. f. Braunkohlen- u. Mineralölforsch. an d. Techn. Hochschule Berlin. H. 15. (U 40. 1026)
- Beck, Sigwart:** Untersuchungen über Lebertran. — Braunschweig 1939: Hunold. 64 S., 2 Tab. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] b 1 kel 11271
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. März 1939 (U 40. 1399)
- Kruse, Abbo:** Diureseversuche an Ratten mit einigen Diuretica. — Dresden: Dittert 1940. 85 S. 8⁰ b 1 kel 11266
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juli 1940 (U 40. 1405)
- Maier, Karl-Heinrich:** Beiträge zur Kenntnis der Eisenverbindungen. — (Braunschweig) 1940: (Aschenbroich). 41 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] b 2 m 5774
[Umschlagt.] (U 40. 1407)
Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Sept. 1938
- Steger, Hermann:** Untersuchungen über die Inhaltsstoffe der Kondurangerinde, sowie vergleichende Betrachtungen über die homöopathischen und allopathischen Kondurango-Tinkturen. — Dresden: Dittert 1939. 75 S. 8⁰ b 1 kel 11272
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Juli 1939. — Auch im Buchh. (U 40. 1415)
- Herrmann, Rudolf:** Studien zur Propandehydrierung. — Breslau 1940: Nischkowsky. 48 S. mit Abb. 8⁰ b 1 kel 10814
Breslau TeH., Diss. v. 24. April 1940 (U 40. 1674)
- Niggemeyer, Heinrich:** Untersuchungen in der Menthanreihe. 1. Neoisomenthol und Isomenthol. 2. Menthan-2,5-diole und -dione. — Charlottenburg [1940]: Schütt. 47 S. 8⁰ b 1 kel 10754
Breslau TeH., Diss. v. 5. Juli 1939 (U 40. 1678) 2. Supl. b 499 kel 281
- Simmersbach, Edmund:** Physikalische Eigenschaften heterocyclischer Fünfringe und ihrer Lösungen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1940. S. 129—179 mit Abb. 8⁰ b 1 kel 10774
Breslau TeH., Diss. v. 20. April 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A, Bd 186. (U 40. 1683) 2. Supl. b 499 kel 283
- Vlădeanu, Alexandru:** Der Einfluß von Katalysatoren auf die Dehydrierung des Butans. [Teildr.] — Breslau (1940): Jakubik. 32 S. mit Fig. 8⁰ b 1 kel 10772
Breslau TeH., Diss. v. 30. Mai 1940. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.] (U 40. 1685) 2. Supl. b 499 kel 282
- Wan, Pao-Teh:** Studien über die Dehydrierung und Spaltung des Äthans. — Breslau 1940: Jakubik. 54 S. mit Abb. 8⁰ b 1 kel 10886
Breslau TeH., Diss. v. 19. Juli 1940. (Nicht f. d. Austausch) (U 40. 1686) 2. Supl. b 499 kel 288
- Willenberg, Werner:** Das Hexafluorazomethan und das Hexafluordimethylamin. — Breslau (1940): Betensted. 61 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] b 1 kel 10726
Breslau TeH., Diss. v. 18. März 1940 (U 40. 1688) 2. Supl. b 499 kel 279
- Lebok, Franz:** Die physikalisch-chemischen Eigenschaften und der elektrochemische Reduktionsmechanismus der chromophoren Gruppe Nitrosobenzol. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1940. S. 315—342 mit Abb. 8⁰ b 1 kel 10927
Danzig TeH., Diss. v. 27. Juli 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — (U 40. 1714)
Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. B, Bd 47.

6 1 kel 10929

Schneider, Alfred: Über neuartige pepsinwirksame ²Stoffe. — Köln 1940: Borowsky. 51 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 1718
Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Juli 1939

6 1 kel 10966

Doehner, Kurt: Der Lösungszustand und das Quellungsverhalten des Kaseins in der Milch, untersucht im Hinblick auf die Verarbeitung des Kaseins zu Kunstfasern. (Mit 12 u. 7 Fig.) — (Dresden u.) Leipzig: (Steinkopff) 1940. S. 277—358, 44 S. 8⁰ <U 40. 1729
Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Nov. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kolloidchem. Beihefte. Bd 51, H. 8—9. 52, H. 1—3.

6 1 kel 10836

Froundjian, Dirair: Herstellung und Eigenschaften partiellmethylierter Zellstoffe erhöhter Hydrophilie. — Berlin 1940: (VDI-Verl.). 78 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 1731
Darmstadt TeH., Diss. v. 15. Juni 1940

6 2 m 5558

Grøgaard, Leif: Untersuchungen über die chemischen Grundlagen eines kontinuierlichen Schnellkochverfahrens zur Herstellung von Sulfitzellstoff aus Holz. — Berlin: [Elsner] 1940. 40 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 1733
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Aug. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Cellulosechemie u. Der Papierfabrikant.

6 2 m 5557

Grünewald, Karl Heinrich: Untersuchungen über die Molekülarten in wässrigen Chinhydronlösungen. — (Berlin: Verl. Chemie) 1940. 7 S. 8⁰ <U 40. 1734
Darmstadt TeH., Diss. v. 22. Juli 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 46.

6 1 kel 10949

Haucke, Werner: Untersuchungen über die Legierungen des Zinks und Cadmiums mit sehr unedlen Metallen. — Braunschweig 1939: Hunold. 85 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 1736
Darmstadt TeH., Diss. v. 31. Aug. 1940

6 1 kel 10846

Lohnes, Karl: Zur ²Kenntnis der Orthosalze von Sauerstoffsäuren. — Darmstadt 1940: Reinheimer. 26 S. 8⁰ <U 40. 1741
Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Mai 1940

6 1 kel 11288

Roß, Friedrich: Die Konstitution der Usninsäure. — (Berlin: Verl. Chemie) 1939. 40 S. 8⁰ <U 40. 1745
Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Dez. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Justus Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 546, H. 1.

6 1 kel 11291

Stephan, Willi: Die Reaktion des Crotonaldehyds und des Aldols mit Ammoniumsalzen. — Darmstadt 1940: (Bungenberg-Druck). 61 S. mit Tab. 8⁰ <U 40. 1749
Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Dez. 1940

6 1 kel 10837

Wüst, Karl: Über ²Natriumpolyphosphate. — (Leipzig: L. Voss) 1939. S. 113—131, 196—213 mit Abb. 8⁰ [Umschlagt.] <U 40. 1753
Darmstadt TeH., Diss. v. 15. März 1940. — Zus. mit K. R. Andress in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 237, H. 2 u. Bd 241.

6 1 kel 10877

Flügel, Johannes: Vorkommen und Nachweis von Diacetyl, Acetylmethylcarbinol und 2,3-Butylenglykol im Brot. — Leipzig 1940: Spamer. 7 S. 8⁰ <U 40. 1770
Dresden TeH., Diss. v. 5. Sept. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Untersuchung d. Lebensmittel. Bd 79, H. 3.

6 2 m 5482

Glockner, Hans: Neue ²Studien an optisch aktiven Polymethinfarbstoffen als Beitrag zum Problem Farbe, optische Aktivität und chemische Konstitution. — Bückeburg 1939 [Ausg. 1940]: Prinz. 56 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 1774
Dresden TeH., Diss. v. 4. Juli 1939

6 1 kel 10873

Heuer, Ernst: Beitrag zur Untersuchung der Abscheidungsbedingungen bei der Herstellung von Elektrolyteisenblechen. — Dresden: Dittert 1940. 84 S. mit Abb., 11 Taf. 8⁰ <U 40. 1782
Dresden TeH., Diss. v. 17. Aug. 1940

6 2 m 5481

Kirret, Oskar: Über die ²Verfahren zur quantitativ-chemischen Analyse von Gemischen aus Zellwolle und Baumwolle bzw. Kaseinwolle und Schafwolle. — Dresden 1940: Scharmüller. 57 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] <U 40. 1785
Dresden TeH., Diss. v. 16. Juli 1940

III. Chemie

Kreschnak, Richard: Potentiometrische ²Bestimmung von Glucose insbesondere in Sulfitablagen. — Dresden: Düнки 1939. 40 S. mit Fig. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 30. Jan. 1940 <U 40. 1789

b 1 kel 10641

Lämmer, Herbert: Über die ²Stärke des sauren Geschmacks von in der Süßwarenindustrie gebräuchlichen organischen Säuren. — Leipzig 1940: Spamer. 45 S. mit Fig. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 2. Febr. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Untersuchg d. Lebensmittel. Bd 79. <U 40. 1790

b 1 kel 10660

Lehmann, Gerhart: Untersuchungen über das Brotaroma. — Leipzig 1939: Spamer. 15 S. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 2. Febr. 1940. — Aus: Zeitschrift f. Untersuchg d. Lebensmittel. Bd 78, H. 6 u. Bd 79, H. 1. <U 40. 1791

b 1 kel 10723

Martin, Udo: Über ²Stärkeabbauprodukte. — Neudamm [1939]: Neumann. 31 S. mit Abb. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 17. Jan. 1940. — Aus: Vorratspflege u. Lebensmittelforsch. Bd 2, H. 11/12. <U 40. 1794

b 1 kel 10724

Meier, Rudolf: Beiträge zur Kenntnis der Ausblühungen keramischer Massen. — (Dresden) 1940: (Petzschke & Gretschel). 67 S. mit Abb. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 24. Juni 1940 <U 40. 1795

b 1 kel 10876

Meyer, Herbert: Beiträge zur Bestimmung der Härte und Aggressivität von Wässern. — Dresden: Dittert 1940. 50 S. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 4. April 1940 <U 40. 1796

b 1 kel 10745

Müller, Herbert: Kathepsin. Ein Beitr. zu s. Reindarstellg u. Eigenschaften d. gereinigten Enzyms. — Dresden: Dittert 1940. 85 S. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 27. Nov. 1940 <U 40. 1797

b 1 kel 10977

Nitschke, Walter: Die Untersuchung des Karwendolschieferöles auf Thiophen und seine Homologen. — Dresden 1940: Dittert. 62 S. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1940 <U 40. 1799

b 1 kel 10874

Pander, Ulrich: Untersuchungen über aromatische Sulfonamidverbindungen. — Dresden: Dittert 1940. 61 S. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 27. Nov. 1940 <U 40. 1801

b 1 kel 10978

Petersdorff, Hans-Jürgen v.: Über atophanartige ²Abkömmlinge des Thiophens. — Dresden: Dittert 1940. 31 S. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 13. Juni 1940 <U 40. 1804

b 1 kel 10875

Serdaroglu, Nami: Beiträge zur Kenntnis der homogenen Katalyse des Eisens, untersucht an den Systemen Methylalkohol, Formaldehyd und Ameisensäure. — Dresden: Dittert 1940. 133 S. mit Fig., 1 Taf. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 4. April 1940 <U 40. 1811

b 1 kel 10744

Viehweger, Heinz: Physikalisch-chemische ²Untersuchungen an der Antimonsäure. (Mit 18 Fig.) — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1939. S. 141—198. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 2. April 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kolloid-Beihfte. Bd 51, H. 5—7. <U 40. 1812

b 1 kel 10751

Wilhelm, Helmut: Die Konstitution des Pyrrolblaus. — Dresden 1940: Dittert. 47 S. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 17. Aug. 1940 <U 40. 1814

b 1 kel 10872

Billig, Reinhold: Untersuchungen über die bei der Benzin-Synthese nach Franz Fischer und Tropsch entstehenden festen Paraffinkohlenwasserstoffe und über die Umwandlung der daraus hergestellten olefinreichen Crackdestillate in Schmieröle. — Essen 1940: Girardet. 22 S. mit Abb. 4⁰
Hannover TeH., Diss. v. 20. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Brennstoff-Chemie. 21. <U 40. 3574

b 2 m 5564

Eidler, Emil: Die Verschwelung von Torf mit alkalischen Zusätzen. — Essen 1940: Girardet. 18 S. mit Abb. 4⁰
Hannover TeH., Diss. v. 24. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Brennstoff-Chemie. Bd 20. <U 40. 3577

b 2 m 5566

6 1 kel 10992

Linke, Rudolf, Dr. Ing.: Über die ²Dipolmomente einiger organischer Substanzen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1940. S. 251—269 mit Abb. 8⁰
Hannover TeH., Hab.-Schr. v. 17. Jan. 1940. (Nur in beschr. Anzahl
d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. B, 46. <U 40. 3572

6 1 kel 10771

Ziegler, Wolfgang: Über die stereomeren 1,3-[²Einskommdrei]-Diaminocyclohexane. — Hannover 1940: Vandrey. 31 S. mit Fig. 8⁰ <U 40. 3600
Hannover TeH., Diss. v. 12. Jan. 1940

6 1 kel 10816

Bolz, Artur: Über ²B₃N₃H₆, das »anorganische Benzol«. — Karlsruhe 1938. IV, 64 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr.] — [Ausz.]: Das »anorganische Benzol« B₃N₃H₆. (Berlin 1940: Hentschel.) 30 S. 8⁰ <U 40. 4315
Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Mai 1940. (Nur Ausz. in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Ausz. aus: Berichte d. Dt. Chem. Ges. 1940, März-Heft.

6 1 kel 11061

Einsele, Ruth: Ueber die ²Pektinstoffe des Flachses. — Karlsruhe/Rh. 1940. 58 gez. Bl. mit eingekl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr.] — Verkürzte Fassg: (Leipzig: J. A. Barth; Berlin: Verl. Chemie 1940.) S. 225—233, 8 S. 8⁰ <U 40. 4317
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Mai 1940. (Nicht f. d. Austausch.) — Verkürzte Fassg zus. mit H. Bock in: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 155, H. 8—9 u. in: Angew. Chemie. 53. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

6 2 m 5365

Maul, Hans: Beitrag zur Kenntnis der Stückigmachung unter besonderer Berücksichtigung der Agglomeration von Substanzen ohne Bindemittel durch Anwendung von Druck. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 19 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 40. 4326
Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. März 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Beihefte zu den Zeitschriften des Vereins Deutscher Chemiker »Angewandte Chemie« und »Die chemische Fabrik«. Nr 32.

6 1 kel 10819

Patschky, Alfons: Über die ²Analyse von Fleischzubereitungen, insbesondere von Wurstwaren, im Hinblick auf die verwendeten eiweißhaltigen Roh- und Zusatzstoffe. — Würzburg 1939: Mayr. 47 S. 8⁰ <U 40. 4328
Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. Juli 1940

6 1 kel 10817

Rudolph, Horst: Zur ²Kenntnis der Vorgänge beim Waschen von Rohwolle. — Karlsruhe 1938. 58 gez. Bl. mit eingekl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr.] — [Ausz.]: (Stuttgart) 1938: (Dt. Verl. Anst.). 18 S. mit Abb. 8⁰ <U 40. 4330
Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Juni 1940. (Nur Ausz. in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Ausz. zus. mit E. Elöd unter and. Kopft. in: Melliand Textilberichte. 1939, Nr 3 u. 4.

6 2 m 5753

Rutenbeck, Theo: Ueber ²Materialzerstörung durch Kavitation am Schwinggerät. — Karlsruhe 1940. 107 gez. Bl. mit eingekl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr.] <U 40. 4331
Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Aug. 1940. (Nicht f. d. Austausch)

6 2 m 5648

Zahn, Helmut: Beiträge zur Reaktionsfähigkeit und Struktur des Wollkeratins. — (Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1940.) 18 S. mit Fig. 4⁰ [Umschlagt.] <U 40. 4343
Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Dez. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zus. mit E. Elöd u. H. Nowotny unter and. Kopftitel in: Kolloid-Zeitschrift. Bd 93, H. 1.

6 1 kel 11013

Alt, Martha: Über die ²Thermolumineszenz von Quarz. (Mit 3 Fig.) — (Berlin: Borntraeger 1939.) S. 153—174. 8⁰ [Kopft.] <U 40. 6118
München TeH., Diss. v. 15. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zus. mit H. Steinmetz in: Zeitschrift f. angew. Mineralogie. Bd 2, H. 2.

6 2 m 5617

Behrens, Helmut: Zur ²Kenntnis der Entstehungsweise von Nickel- und Kobaltcarbonyl. — o. O. 1940. 56 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 15. Juli 1940 <U 40. 6119

6 2 m 5613

Bürger, Karl: Die direkte mikroanalytische ²Bestimmung des Sauerstoffs in organischen Verbindungen. — o. O. (1939). 13 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 29. Juli 1939 <U 40. 6121

6 1 kel 11018

Dobeneck, Hans Henning Frh. v.: Über die ²Pentdyopent-Reaktion. — Berlin: de Gruyter 1940. 22 S., 1 Taf. 8⁰ <U 40. 6126
München TeH., Diss. v. 26. April 1940. — Aus: Hoppe-Seyler's Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 263

III. Chemie

- Eberhard, Hans:** Über den ²Einfluß von Spurenelementen und Wuchsstoffen auf das Wachstum des *Aspergillus niger*. — (München 1940: Hansa-Druckerei.) 76 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 20. Juli 1939 <U 40. 6128 *B 1 kel 11020*
- Ecker, Hans Hermann:** Das Absorptionsspektrum von reversiblen Polymerisationen [richtig: Polymerisaten] aus Chinolinfarbstoffen. — (Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1940.) S. 35—70 mit Fig. 4⁰ München TeH., Diss. v. 29. Juli 1939. — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 92, H. 1. <U 40. 6129 *B 2 m 5594*
- Eckoldt, Hans:** Überführung von Porphyrinen in Dioxy-chlorine durch Einwirkung von Osmiumtetroxyd. — (Berlin: Verl. Chemie) 1940. 26 S. 8⁰ München TeH., Diss. v. 27. Juni 1940. — Aus: Justus Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 544, H. 2. <U 40. 6130 *B 1 kel 11016*
- Endermann, Fritz:** Zur ²Kenntnis der Imido-Porphyrine. — o. O. (1939). 45 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 20. Juni 1939 <U 40. 6131 *B 2 m 5238*
- Friedrich, Wilhelm:** Synthese von Monoimidoporphyrinen und Synthese eines Tetrabrombilirubins. — o. O. 1936. 29 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 22. Juni 1936 <U 40. 6137 *B 2 m 5627*
- Gelbert, Heinrich:** Schwermetallkomplexe organischer Thiosäuren und ihr Verhalten gegen Kohlenoxyd. — o. O. 1940. 36 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 15. Juli 1940 <U 40. 6138 *B 2 m 5626*
- Held, Werner:** Beiträge zur Erzeugung eines standfesten Kokses aus Holzzuckerlignin (Bergius). — o. O. (1939). 53 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 29. Juli 1939 <U 40. 6140 *B 2 m 5248*
- Kanngiesser, Walter:** Die Synthese des Iso-chloroporphyrin e₄ sowie über einige γ -substituierte Pyrroporphyrine. — o. O. (1940). 42 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 11. Sept. 1940 <U 40. 6144 *B 2 m 5602*
- Libowitzky, Herbert:** Zur ²Kenntnis des Stercobilins. — Berlin: de Gruyter 1939. S. 255—277. 8⁰ München TeH., Diss. v. 20. Juni 1939. — Aus: Hoppe-Seyler's Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 258. <U 40. 6149 *B 1 kel 10577*
- Mitzenzwei, Hellmuth:** Ueber ²Bacteriochlorophyll. — o. O. (1939). 71 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 29. Juli 1939 <U 40. 6152 *B 2 m 5593*
- Müller, Christian:** Studien an einigen niederen Halogeniden des Vanadins und Wolframs. — o. O. 1940. 65 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 15. Juli 1940 <U 40. 6153 *B 2 m 5621*
- Nast, Reinhard:** Über ²Stickoxydverbindungen von Nickel (I)- und Eisen (I)-halogeniden. — Leipzig: J. A. Barth 1940. S. 23—47. 8⁰ München TeH., Diss. v. 17. Febr. 1940. — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 244, H. 1. <U 40. 6155 *B 1 kel 11010*
- Paul, Oskar:** Beitrag zur Kenntnis der Schlagbiegefestigkeit und Transparenz von Porzellan. — ([Berlin]: Dt. Keram. Ges. 1940.) 50 S. mit Abb. 8⁰ München TeH., Diss. v. 22. Dez. 1939. (Nicht f. d. Austausch.) — Zus. mit L. Stuckert in: Berichte d. Dt. Keram. Ges. 1940, H. 4. 5. <U 40. 6158 *B 1 kel 11009*
- Reindl, Eugen:** Bildungswärmen und Konstitution von Molekülverbindungen des Zinntetrachlorids. — (Berlin: Verl. Chemie 1940.) 14 S. mit Fig. 4⁰ München TeH., Diss. v. 29. Juli 1940. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. Bd 46. <U 40. 6160 *B 2 m 5583*
- Roth, Walter:** Rekrystallisationsuntersuchungen an einer heterogenisierten Aluminium-Magnesium-Legierung. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. (1939). 20 S. mit Abb. 4⁰ München TeH., Diss. v. 29. Juli 1939. — Auch im Buchh. zus. mit H. Borchers, als: Aluminium-Archiv. Bd 25. <U 40. 6163 *B 2 m 5285*
- Scharfenberg, Curt:** Beitrag zur Chemie der Metallcarbonyle. — o. O. (1939). 44 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 20. Juni 1939 <U 40. 6164 *B 2 m 5591*

62 m 5607

Stier, Eberhard: Ueber γ [²Gamma]-Formyl-pyrroporphyrin. — o. O. (1939). 38 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 9. Juli 1939 <U 40. 6173

62 m 5587

Strell, Martin: Über ²Iso- und Neopurpurine sowie über Teilsynthesen in der Chlorinreihe. — o. O. (1939). 41 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 4. Okt. 1939 <U 40. 6174

62 m 5606

Weckwerth, Kurt: Versuche zur Synthese des Phäoporphyrin a₅. — o. O. 1938. 34 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 27. Sept. 1938 <U 40. 6177

61 kel 11024

Wittich, Kurt: Über die ²Möglichkeit der Bestimmung wichtiger Fruchtbarkeitsmomente von Böden mittels der Azotobakter-Methode. — München 1940: Hansa-Druckerei. 73, VI S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 26. Febr. 1940 <U 40. 6180

62 m 5605

Wittl, Karl: Beiträge zur Pyrrolchemie. — o. O. [1939]. 26 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 8. Dez. 1938 <U 40. 6181

61 kel 11023

Youssefi, Ali: Experimentelle ²Untersuchungen über die Auswaschungsverluste des Bodens an Kali und deren Bekämpfung. (Ein Beitr. zur Frage d. Bodenbewässerg.) — o. O. [1940]. 60 S. mit Abb., 1 Kt. 8⁰ München TeH., Diss. v. 13. Nov. 1939 <U 40. 6182

61 kel 11141

Burkhardt, Georg Reinhold: Studien in der Naphtol AS-Reihe. — (Stuttgart-Feuerbach 1940: Weber.) 47 S. mit Abb. 8⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Aug. 1940. — Auch gekürzt in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. <U 40. 6597

62 m 5707

Efinger, Isold: Elektrochemische ²Untersuchungen am System Silber-Antimon. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 11 S. mit Fig. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 6. März 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 46. <U 40. 6599

62 m 5708

Esch, Udo: Über das ²Verhalten von Magnesium gegenüber Schwefeldioxyd. Ein Beitr. zur Frage d. Beziehgn zwischen Gasen u. Metallen. — (Berlin: VDI-Verl. 1940.) 12 S. mit Abb. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 2. Aug. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 32, Nr 6. <U 40. 6600

62 m 5710

Glemser, Oskar, Dr. Ing.: Untersuchungen über Oxyde, Hydroxyde und Oxyhydrate, insbesondere über eine Methode zur Bestimmung des beweglichen Wassers in denselben. — (Leipzig 1939: Brandstetter.) S. 341—353, 820—829, 865—870 mit Fig. 4⁰ [Umschlagt.] Stuttgart TeH., Hab.-Schr. v. 8. Juli 1939. (Nicht f. d. Austausch.) — Unter and. Kopft. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 44, Nr 6. 45, Nr 11. 12. <U 40. 6591

62 m 5729

Hesse, Erich: Zur ²Frage der Ersetzbarkeit des Quecksilbers in Zahnplomben durch Gallium. Gleichgewichtsmessungen zur thermischen Reduktion von Magnesiumoxyd mit Silicium. (Ausz.) — (Berlin: Verl. Chemie 1940.) 12 S. mit Fig. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Juni 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 46. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.] <U 40. 6607

61 kel 11127

Leidig, Theo[dor Friedrich]: Über das ²Heptadien-2,6-ol-4 und seine Umsetzungen. — [Stuttgart 1940: Schneider.] 26 S. 8⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Nov. 1940 <U 40. 6611

62 m 5718

Müller, Kurt Rudolf: Über die ²Adsorption von Kieselsäure durch Eisenoxyde. — (Berlin 1940: Denter & Nicolas.) 12 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Nov. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zus. mit E. Sauer unter and. Kopft. in: Mitteilungen d. Vereinigg d. Großkesselbesitzer E. V. 1940. <U 40. 6615

62 m 5719

Mulfinger, Willi: Die Systeme ²Kupfer-Nickel-Schwefel und Kupfer-Nickel-Arsen. — (Berlin: Verl. Chemie 1940.) 9 S. mit Fig. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 9. April 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. 46. <U 40. 6616

62 m 5333

Nann, Hermann: Über die elektrolytische ²Reduktion und über die Hydratisomerie des Rutheniumtrichlorides. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 12 S. mit Fig. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Jan. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. 45. <U 40. 6617

III. Chemie

- Rademacher, Heinz:** Zur Frage des Zelluloseabbaus. — Speyer a. Rh. 1940: Pilger-Druckerei. 69 S. mit Abb. 8⁰ C 1 kel 11171
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Nov. 1940 U 40. 6620
- Rihl, Siegfried:** Ein Beitrag zur Kenntnis des Ferrohydroxyds, insbesondere Neubestimmung seiner Verbrennungswärme. Entwicklg e. Methode zum Fällen u. Verarbeiten v. Niederschlägen unter Luftausschluß. — Greifswald 1940: Adler. 47 S. mit Abb. 8⁰ C 1 kel 11191
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Sept. 1940 U 40. 6621
- Schmidt, Wolfgang:** Über die Löslichkeit von Lanthan in Aluminium, Magnesium und den homogenen Legierungen des Magnesiums und Aluminiums. — Berlin: Verl. Chemie 1940. 10 S. mit Fig. 4⁰ C 2 m 5725
Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Juni 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 46. U 40. 6625
- Schmitt, Camillo:** Darstellung von Stickstoff-Schwefelverbindungen und ihre textilchemischen Eigenschaften. — (Stuttgart 1940: Ziegler.) 31 S. 8⁰ C 1 kel 11192
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Juni 1940 U 40. 6626
- Schweckendiek, Walter:** Wärmeinhalt und Feinstruktur von pyrophorem und inaktivem Nickel. — Berlin: Verl. Chemie 1940. 8 S. 4⁰ C 2 m 5722
Stuttgart TeH., Diss. v. 15. März 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 46. U 40. 6628
- Seible, Dora:** Ein Beitrag zur Frage der Kälteschäden an Pflanzen bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt. — [Berlin: Duncker & Humblot] 1939. S. 289—330 mit Abb. 8⁰ [Umschlagt.] C 1 kel 11203
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. März 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Beiträge zur Biologie d. Pflanzen. Bd 26, H. 3. U 40. 6629
- Speidel, Hermann:** Die elektrodenlose Messung des elektrischen Widerstandes von Metallen und Legierungen bei hoher Temperatur. — (Berlin: Verl. Chemie 1940.) 12 S. mit Fig. 4⁰ C 2 m 5728
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Mai 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. Jg. 46. U 40. 6630
- Weeber, Ludwig:** Die Verwertung von Schlachtabfällen im Stuttgarter Vieh- und Schlachthof. Ein Beitr. zum Vierjahresplan. — (Stuttgart [1940]: Rath.) 70 S., 5 Bl. Abb. 8⁰ C 1 kel 111929
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Juli 1940. — Auch im Handel. U 40. 6631
- Weissenburger, Helmut:** Über die Einwirkung von Mono- und Dichloracetylen auf Amine und Phenylhydrazin. — ([Stuttgart] 1939: [Schneider].) 26 S. 8⁰ C 1 kel 10686
Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Febr. 1940 U 40. 6632
- Zwiauer, Klaus:** Über die Reduktion des Niobpentoxyds mit Wasserstoff bei gleichzeitiger Legierungsbildung. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 10 S. mit Fig. 4⁰ C 2 m 5331
Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Jan. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. 45. U 40. 6637
- 510 **Bauer, Oskar Willy.** Über die katalytische Isomerisierung einiger Benzinkohlenwasserstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. & Tabellen.] 73 S. 24 × 16 cm. Prag, Deutsche Druckerei, 1940. C 1 kel 11128
- 511 **Bayoumi, Ahmed Abdel Kader.** I. Zur Kenntnis der Äthylbenzylanilinsulfosäure. II. Zur Kenntnis der acylierten Derivate der Mono- und Di-Aminoanthrachinone. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Diagramm und 2 Tabellen.] 48 S. 22,5 × 15,5 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1940. C 1 kel 11169
V Zür
- 494 **Bernold, Ernst.** Zur Kenntnis der Agathen-disäure. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Tabellen.] 68 S. 23 × 16 cm. Zürich, Art. Institut Orell Füssli A.-G., 1940. C 1 kel 11179
V Zür

- 61 kel 11152 514 **Brenner, Max.** Abbau-Versuche am Betulin. Die Überführung des Betulins in Lupeol. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 80 S. 23×16cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1940. V Zür
- 61 kel 11147 515 **Burkard, Ernst Robert.** Untersuchungen des Sihlsees und der Sihl 1938. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] X+57 S. 23×15,5cm. Zürich, Buchdr. Fluntern, 1940. V Zür
- 61 kel 11183 518 **Decker, Frank A.** A survey of methacrylic acid and its derivatives as synthetic resins. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 50 p. 23×15,5cm. Putnam, Conn., U. S. A., The Patriot Press, 1940. V Zür
- 61 kel 11158 519 **El-Ansary, Mohamed Saad.** 1. Löslichkeitsverhältnisse bei den inneren Komplexsalzen der zweiwertigen Schwermetalle. — II. Komplexe des Ferriions mit Oxy- und Aminocarbonsäuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 55 S. 23×16cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1940. V Zür
- 62 m 5704 521 **Fellmann, Hans.** Untersuchungen über das Verhalten von Aktivkohlen bei der Benzol-Adsorption. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] 39 S. 30×21cm. Zürich, FABAG, 1940. Vq Zür
- 61 kel 11143 496 **Firmenich, Georges.** Recherches synthétiques dans le domaine de l'irone. Synthèse du géranyl-géranol. Thèse Sc. nat. Ecole polyt. Zurich. 57 p. 23×15,5cm. Zurich, Impr. S. A. Leemann frères & Co., 1940. V Zür
- 61 kel 11200 497 **Forster, Hans.** Studien über Kondensationskerne, ihre physikalische und biologische Bedeutung im Aussen- und Innen-Klima. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Tabellen und 15 Tafeln.] 163 S. 24×17cm. Zürich, ABC Druckerei & Verlags A.-G., 1940. V Zür
- 61 kel 11144 522 **Geissberger, Heinz.** Ueber Farbstoffe der Xanthonreihe, hergestellt aus 1, 4, 5, 8-Naphthalintetracarbonsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 31 S. 22,5×15,5cm. Aarau, Buchdr. E. Keller, 1939. V Zür
- 61 kel 11157 523 **Grob, Adolf.** Zur Kenntnis der Suma- und der Sia-resinolsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 91 S. 22,5×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1940. V Zür
- 61 kel 11125 500 **Hasler, Arthur.** Beitrag zur Kenntnis der quantitativen Flammenspektroskopie. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb., Fig. und Tabellen.] 103 S. 23×15,5cm. Brugg, Buchdr. Keller & Hofmann, 1940. V Zür
- 61 kel 11130 501 **Huber, Kurt.** Beiträge zur Kenntnis des Caryophyllens und von Dehydrierungsprodukten pentacyklischer Triterpene. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Tabellen.] 79 S. 23×16cm. Turbenthal, Buchdr. R. Furrers Erben, 1940. V Zür
- 61 kel 11162 525 **Hoepe, Gisela.** Elektrometrische Titrationsstudien im Gebiet der Ultramikroanalyse. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 59 S. 23×16cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1940. V Zür

III Chemie

- 527 **Lehner**, Rolf. Untersuchungen über die Wasserlöslichkeit von Hydroxylapatit im Temperaturbereich von 20–350° C. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] 110 S. 22,5×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1940. V Zür *b1 kel 11181*
- 529 **Marxer**, Adrian. Zur Kenntnis der Glycyrrhetinsäure, des Hederagenins und der Chinovasäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 graph. Darstellung.] X+67 S. 23×16cm. Affoltern a. A., Buchdr. J. Weiss, 1940. V Zür *b1 kel 11150*
- 530 **Meldahl**, Hans F. Umwandlungsprodukte des 17-Äthinyl-androstendiols. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 64 S. 23×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1940. V Zür *b1 kel 11166*
- 531 **Montigel**, Conradin. 5-Desoxy-d-Fruktose und Dihydro-Galaktal Einwirkung von Bleitetraacetat auf Pregnanderivate. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig. und Tabellen.] VIII+51 S. 23×16cm. Affoltern a. A., Buchdr. J. Weiss, 1940. V Zür *b1 kel 11174*
- 532 **Morgan**, Walter Thomas James. The synthesis of d-Fructo-methylose and 6-Desoxy-d-arabo-ascorbic acid, and The chemical nature of an antigen of Bact. dysenteriae (Shiga). Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. IV+45 p. 21×14cm. Cambridge, W. Heffer & Sons Ltd., 1939. V Zür *b1 kel 11145*
- 533 **Müller**, Paul. I. Hydrierung des Equilenins. – II. Versuche in der Pregnenreihe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 51 S. 23×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1940. V Zür *b1 kel 11184*
- 534 **Müller**, Paul. Versuche zur Synthese von Verbindungen vom Oestrontypus. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 43 S. 22,5×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1940. V Zür *b1 kel 11143*
- 535 **Namek**, Medhat. Ueber die Bildung von Kohlensäureestern und Karbonsäureestern. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] 52 S. 24×17cm. Zürich, E. Lang, 1940. V Zür *b1 kel 11199*
- 536 **Orelli**, Eduard Conrad von. Löslichkeit und Umsetzungen von Carbonaten und Sulfaten in wässrigem Ammoniak. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 55 S. 23×16 S. Turbenthal, Buchdr. R. Furrers Erben, 1940. V Zür *b1 kel 11149*
- 537 **Pfanner**, Elisabeth. Anaphylaxieähnliche Reaktionen bei Acyl-N-methyltaurinen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 27 S. 23,5×16cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Cie, A. G., 1940. V Zür *b1 kel 11186*
- 540 **Rufer**, Alfred. Beitrag zur Halogenierung von Propan. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 61 S. 23×16cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1940. V Zür *b1 kel 11151*
- 541 **Ruffoni**, Gianfranco. I. Über die Wirkung von weiblichen Sexualhormonen auf die Meerschweinchenzitze. II. Über die Darstellung von p-Acylaminophenylarsinsäuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Tabellen und 1 Tafel.] 28 S. 23×16cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Cie, A. G., 1940. V Zür *b1 kel 11175*

61 kel 11153

542 **Ruth, Max.** Beitrag zur Enteisung von Tonen durch chlorierende Behandlung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 63 S. 23×16cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1940. V Zür

61 kel 11168

543 **Rutishauser, Max.** Zur Kenntnis der Alizarinlacke. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 65 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1940. V Zür

61 kel 11185

546 **Stamm, Guido.** Zur Kenntnis der Alkalischmelze von Benzolsulfosäuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Tabellen.] 53 S. 23×15,5cm. Affoltern a.A., Buchdr. J. Weiss, 1940. V Zür

61 kel 11178

548 **Sutter, Max.** Reduktion der beiden d-Zuckersäure-Lactone. - Partial-synthesen von Allo-Pregnanderivaten. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. VIII+51 S. 23×16cm. Affoltern a. A., Buchdr. J. Weiss, 1940. V Zür

62 m 5786

Leithe, Fritz: Die Staatsmijnen-Otto-Verfahren zur Entschwefelung von Gasen und Auswaschung des Cyans. — Essen 1941: Girardet. 28 S. mit Abb. 4⁰ <U 41. 34
Aachen TeH., Diss. v. 17. April 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Brennstoff-Chemie. Bd 22, Nr 3. 5. 7.

61 kel 11326

Ali, Enver, Dr.Ing.: Beitrag zur Kenntnis der Zusammensetzung und der Umwandlungsmöglichkeiten von Kohlenwasserstoffen der Fischer-Tropsch-Synthese. — B.-Charlottenburg (1941): Flagel. 63 S. mit Fig. 8⁰ <U 41. 765
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 21. Juli 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.)

62 m 5472

Asbeck, Walter K.: Ein neues ²Verfahren zur Bestimmung der Viskosität bei hohen Schubspannungen und definierten Schergeschwindigkeiten. Einfache Gesetzmäßigkeiten d. Größe η^* bei Pigment—Leinöl-Suspensionen. — Dresden, Leipzig: Steinkopff 1940. 35 S. mit Abb. 4⁰ <U 41. 777
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 93, H. 3 u. Bd 94, H. 1.

61 kel 11225

Blumenfeld, Georg: Synthetische ²Studien in der Phenanthrenreihe. — Berlin 1941: Hentschel. 9 S. 8⁰ <U 41. 781
Berlin TeH., Diss. v. 26. Sept. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Bd 74.

61 kel 11320

Eder, Edmund: Die Überprüfung anorganischer und organischer Verbindungen zur Verbesserung von Treibstoff. — Berlin 1941: VDI-Verl. 29 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 41. 791
Berlin TeH., Diss. v. 30. Mai 1941

62 m 5654

Hentschel, Herbert: Beiträge zur Kenntnis der 2-Methyl-5-(α -Alkyamino-Aethyl)-Pyridine. — Berlin 1941: Hilke. 39 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 41. 802
Berlin TeH., Diss. v. 4. April 1941

62 m 5355

Plaeschke, Karl Gustav: Über die ²Herstellung von Zellstoff aus Flachs-schäben und seine Weiterverarbeitung zu Kunstfasern. — o. O. 1940: Selbstdruck. 74 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 41. 833
Berlin TeH., Diss. v. 6. Nov. 1937

62 m 5651

Polzin, Erich: Untersuchungen auf dem Gebiet der Ketimid-Enamin-Tautomerie. — Charlottenburg 1941: Schmidt. 48 S. mit Fig., 4 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 41. 834
Berlin TeH., Diss. v. 4. April 1941

61 kel 11229

Rahmati, Mohammed Ali: Beiträge zur Kenntnis phthalocyaninähnlicher Farbstoffe. — Berlin: Pfau 1941. 32 S. 8⁰ <U 41. 835
Berlin TeH., Diss. v. 2. April 1941

III Chemie

- Reuter, Bertold:** Über ²Verbindungen des Magnesium- und Zinkoxyds mit niederen Vanadinoxyden. — Charlottenburg 1941: Schmidt. 57 S. 4^o [Maschinenschr. autogr.] b 2 m 5655
Berlin TeH., Diss. v. 10. Febr. 1941 <U 41. 838
- Riemer, Gerhard:** Über ²Umlagerungen substituierter Indandione und Naphtochinone. — Charlottenburg 1941: Schmidt. 54 S. 4^o [Maschinenschr. autogr.] b 2 m 5656
Berlin TeH., Diss. v. 8. Jan. 1940 <U 41. 839
- Schütza-Schnick, Irmgard:** Über die ²Einwirkung von Ozon auf zerstäubte Metalle. — Leipzig: J. A. Barth 1940. 10 S. 8^o b 1 kel 11085
Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1940. — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 245, H. 1. <U 41. 848
- Stegmaier, Walter:** Die Bedeutung der Basizität von Glasschmelzen und Versuche zu deren Messung. — [Frankfurt a. M.]: Glastechn. Ges. 1940. 22 S. mit Abb. 4^o b 2 m 5826
Berlin TeH., Diss. v. 3. Okt. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Glastechn. Berichte. Bd 18, H. 11 u. 12. <U 41. 853
- Strom, Fritz:** Beiträge zur Kenntnis des Lignins. — Charlottenburg 1938: Schmidt. 56 S. mit Fig. 4^o [Maschinenschr. autogr.] b 2 m 5743
Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1938 <U 41. 855
- Winter, Otto:** Polarographische ²Untersuchung der elektrolytischen Abscheidung und Auflösung von Silber mit wässriger Lösung. — Berlin 1940: Pfau. 39 S. mit Abb. 8^o b 1 kel 11090
Berlin TeH., Diss. v. 18. März 1940 <U 41. 868
- Försterling, Anneliese:** Beiträge zur Differentialdiagnose von zwei Saponinen und acht Saponindrogen. — Hannover 1941: Jänecke. 39 S., 7 Tab. 8^o b 1 kel 11264
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Febr. 1941 <U 41. 1125
- Heesch, Albert:** Beiträge zur Kenntnis des Lebertrans. — Dresden: Dittert 1940. 82 S. mit Fig. 8^o b 1 kel 11273
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Mai 1939. — Auch im Buchh. <U 41. 1139
- Lechner, Werner:** Untersuchungen über die Azotierung der Carbide des Vanadins, Niobs und Tantals. — Wolfenbüttel 1941: Goebel. 47 S. mit Abb. 8^o b 1 kel 11263
Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Mai 1941 <U 41. 1144
- Weggen, Günther:** Zur ²Konstitution des Marrubiins. — Würzburg-Aumühle 1940: K. Tritsch. 48 S. 8^o b 1 kel 11267
Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Nov. 1939 <U 41. 1152
- Klein, Peter:** Über die ²Ermittlung von integralen Extinktionsäquivalenten flüssiger Kohlenwasserstoffe auf Grund von Absorptionsmessungen im Ultrarotspektrum. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1941. S. 23—72 mit Abb. 8^o b 1 kel 11258
Breslau TeH., Diss. v. 3. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Bd 50. <U 41. 1372
2. Ex.: b 499 kel 292
- Meißner, Horst:** Untersuchungen über die Gewinnung von Eisen aus Oxyden und oxydischen Erzen mit Chlorwasserstoffgas. — Leipzig: J. A. Barth 1940. 20 S. mit Abb. 8^o b 1 kel 10988
Breslau TeH., Diss. v. 26. Juni 1940. — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 245, H. 4. <U 41. 1374
2. Ex.: b 499 kel 290
- Wang, Ping-Chow:** Die katalytische ²Polymerisation des Propylens. — (Breslau 1941.) 35 gez. Bl., 13 Taf. 4^o [Maschinenschr.] b 2 m 5760
Breslau TeH., Diss. v. 22. Sept. 1941. (Nicht f. d. Austausch) <U 41. 1378
2. Ex.: b 500 m 235
- Bunte, Wolfram:** Versuche zur Alkali-Bestimmung in Silikaten. — (Darmstadt 1941: Bekker.) 25 S. 8^o b 1 kel 11283
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Juni 1941 <U 41. 1427
- Kahles, Egon:** Versuche zur Darstellung des 1,4-Dihydro-7,8-dimethoxyisochinolins. — Darmstadt 1940: (Bungenberg-Druck.) 51 S. 8^o b 1 kel 11285
Darmstadt TeH., Diss. v. 3. März 1941 <U 41. 1432

b 1 kel 11287

Rößler, Hubert: Polysulfate. — Darmstadt 1939: (Reinheimer). 39 S. mit Abb. 8⁰
Darmstadt TeH., Diss. v. 7. Jan. 1941 (U 41. 1441)

b 1 kel 11289

Schwank, Max Albert: Über die ²Reaktionsweise von Phenolen, kondensierten Phenolen und deren Sulfonierungsprodukten mit Kollagen. — Darmstadt 1940: Roetherdruck. 45 S. mit Fig. 8⁰
Darmstadt TeH., Diss. v. 27. März 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Collegium. 1940. (U 41. 1444)

b 2 m 5802

Spillner, F[ritz]: Hochgespannter ²Wasserdampf als Lösungsmittel. (Über d. Ursache d. Turbinenversalzg.) — (Berlin 1940: Märk. Druckanst.) S. 405—416 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 15. Febr. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Die chem. Fabrik. Jg. 13, Nr 22. (U 41. 1446)

b 1 kel 11290

Steinmann, Rudolf: Über ²Darstellung und Eigenschaften veredelter Zellstoffe. — Braunschweig 1941: Hunold. 64 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 15. Mai 1941 (U 41. 1447)

b 1 kel 11446

Steuer, Horst: Über die ²Darstellung des 7-Methyl-dihydrocodeinons. — Würzburg 1941: K. Triltsch. 40 S. 8⁰
Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Aug. 1941 (U 41. 1448)

b 2 m 5063

Drossbach, Paul, Dr. Ing.: Beitrag zur Kenntnis der Elektrolyse geschmolzener Salze. — (Leipzig 1937: Brandstetter.) S. 891—907 mit Fig. 4⁰ [Umschlagt.]
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 13. April 1938. — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 43. (U 41. 1454)

b 1 kel 11073

Fischer, Herbert: Über ²Reaktionsprodukte aus Phosphorpentoxyd und Ammoniak und deren Eignung zur Wasserenthärtung. — Dresden: Dittert 1941. 85 S. mit Abb. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 8. April 1941. — Auch im Buchh. (U 41. 1466)

b 2 m 5577

Freude, Friedrich: Interferometrische ²Benzolbestimmungen im Leuchtgas und Adsorptionsmessungen an Aktivkohle. — München (1940): Oldenbourg. 16 S. mit Abb. 4⁰
Dresden TeH., Diss. v. 4. März 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Das Gas- u. Wasserfach. Jg. 83, H. 49; Jg. 84, H. 5. (U 41. 1467)

b 1 kel 11248

Ladisch, Rolf: Beiträge zur Kenntnis des Kupferchromit-Katalysators. — Borna-Leipzig 1941: Noske. 52 S. mit Abb. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 21. Juli 1941 (U 41. 1485)

b 1 kel 10975

Leitsmann, Reinhard: Über α [²Alpha]-Polythienyle. — Dresden 1941: Dittert. 43 S. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 25. Febr. 1941 (U 41. 1486)

b 2 m 5757

Petzoldt, Werner: Über ²Kunststoffe. Konduktometr. u. thermochem. Untersuchgn über d. System: »Phenol-Formaldehyd-Wasser«. — Dresden, Leipzig: Steinkopff 1941. 26 S. mit Fig. 4⁰
Dresden TeH., Diss. v. 4. Juni 1941. — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 94, H. 3; Bd 95, H. 1. (U 41. 1493)

b 1 kel 10979

Praetorius, Werner: Das γ [²Gamma]-Aminopyridin und seine Derivate als Ausgangssubstanzen für die Darstellung von Polymethinfarbstoffen. — Braunschweig 1941: Hunold. 61 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 7. März 1941 (U 41. 1497)

b 1 kel 11245

Starke, Armin: Über den ²Giftstoff aus Equisetum palustre. — Hamburg 1941. 50 S. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 29. Juli 1941 (U 41. 1511)

III Chemie

Votikas, Nikola: Über p-aminosubstituierte ²Polymethin-, Diazo- und Azofarbstoffe, ein Beitrag zur Klärung der Beziehungen zwischen Farbe und Konstitution. — Braunschweig 1941: Hunold. III, 90 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 41. 1515

b 1 tel 11240

Wirth, Ernst: Vergleichende ²Untersuchungen über die bei der Sauerzeugung und Teigsäuerungsmittelführung auftretenden Verluste. — Leipzig (1940): Spamer. 9 S. 8⁰ <U 41. 1517

b 1 tel 10934

Wobser, Rudolf: Die innere ²Reibung von Gasen und Dämpfen und ihre Messung im Höppler-Viskosimeter. — (Dresden 1940: Limpert.) 96 S. 8⁰ Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Untersuchg d. Lebensmittel. Bd 80, H. 6. <U 41. 1518

b 1 tel 11063

Geyer, Rudolf: Das Verhalten von Molybdänlösungen bei der Reduktion. 1. Das Verhalten von Molybdänlösungen gegen Reduktionsmittel. 2. Die elektrolytische und polarographische Reduktion von Molybdänlösungen. — Leipzig: J. A. Barth 1941. 32 S. mit Abb. 8⁰ <U 41. 1893

b 1 tel 11439

Albrecht, Alfred: Zur ²Kenntnis der Oberflächenspannung von Gläsern. — [Frankfurt a. M. 17, Gutleutstr. 91: Dt. Glastechn. Ges.] 1941. 23 S. mit Abb. 4⁰ <U 41. 2829

b 2 m 5693

Bartlingck, Hermann: Über den ²Rheniumgehalt einiger Wulfenite. — Hannover 1941. 14 S. 8⁰ <U 41. 2831

b 1 tel 11217

Faller, Friedrich-Emil: Über die ²Phosphide von Wolfram, Molybdän und Chrom. — Leipzig: J. A. Barth 1941. 20 S. 8⁰ <U 41. 2835

b 1 tel 11333

Teichmann, Hermann: Die Selbstzündung von Kohlenwasserstoff-Luftgemischen und das Klopfen im Otto-Motor. — (Berlin: Verl. Chemie 1941.) 15 S. mit Abb. 4⁰ <U 41. 2853

b 2 m 5699

Zehle, F(ritz): Die Selbstdiffusion von Chlorwasserstoff und Bromwasserstoff. — o. O. 1941. 23 S. mit Abb. 4⁰ <U 41. 2856

b 2 m 5842

Choulat, Gustav: Beitrag zur Kenntnis des thermischen Verhaltens von n-Hexan in Gegenwart von Katalysatoren. — Essen 1941: Girardet. 7 S. mit Abb. 4⁰ <U 41. 3474

b 2 m 5844

Haas-Wittmüss, Hans: Einiges über die »Gebrauchstüchtigkeit« von Kunstseiden und Zellwollen aus Cellulose. — Heidelberg-Handschuhsheim 1939: Fahrer. 13, 16, 8 S. mit Abb. 8⁰ <U 41. 3478

b 1 tel 11062

Knappwost, Adolf: Magnetische ²Messungen im Dreistoffsystem Aluminium-Chrom-Kupfer. — (Berlin: VDI-Verl. 1941.) 5 S. mit Fig. 4⁰ <U 41. 3482

b 2 m 5754

Rappen, Ludwig: Chemische ²Umsetzungen mit Crotonaldehyd. — Leipzig: J. A. Barth 1941. S. 177—202. 8⁰ <U 41. 3490

b 1 tel 11063

b 2 m 5751

Schenk, Paul: Synthese von Benzolkohlenwasserstoffen aus Methan. — München (1941): Oldenbourg. 14 S. mit Fig. 4⁰ 〈U 41. 3491
Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Sept. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: GWF.
Das Gas- u. Wasserfach. 84, H. 26. 27.

b 1 tel 11241

Staufenbiel, Erich: Das Verhalten von Cadmiumhydroxyd und Quecksilberoxyd gegenüber Laugen. — Leipzig: J. A. Barth 1941. 18 S. 8⁰ 〈U 41. 3495
Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Aug. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 247, H. 3.

b 1 tel 11251

Weiler, Wilhelm: Untersuchungen über Verwendbarkeit von Austauschstoffen als Gasmessmembranen. — Braunschweig 1941: Hunold. 66 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] 〈U 41. 3498
Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Juli 1941

b 2 m 5809

Franz, Werner: Zusammenhänge zwischen Konstitution und Farbe von Monomethin-cyanin-Farbstoffen. — o. O. 1940. 58 gez. Bl. mit Abb. 4⁰ 〈U 41. 5022
[Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 15. Juli 1940

b 2 m 5625

Genninger, Carlos: Über den stufenweisen ²Abbau von Huminsäuren mittelst Wasserstoffsperoxyd u. Katalysatoren. — (Dresden, Leipzig: Steinkopff 1940.) S. 225—233. 4⁰ 〈U 41. 5027
München TeH., Diss. v. 6. Juli 1940. (Nicht f. d. Austausch.) — Zus. mit H. Niklas unter and. Kopft. in: Kolloid-Zeitschrift. Bd 93, H. 2.

b 2 m 5601

Katheder, Fritz: Fluoreszenzuntersuchungen an Monomethin-cyanin-Farbstoffen, insbes. an reversibel-polymeren Monomethin-cyaninen. — (Dresden, Leipzig: Steinkopff 1940.) S. 299—324, 28—50 mit Abb. 4⁰ 〈U 41. 5036
[Umschlagt.]
München TeH., Diss. v. 5. April 1940. — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 92, H. 3. Bd 93, H. 1.

b 2 m 5810

Kremer, Heinz: Anwendungsmöglichkeiten der Wärmeausdehnungsmessung in der Konstitutionsforschung und Werkstoffprüfung. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. [1941]. 23 S. mit Abb. 4⁰ 〈U 41. 5040
München TeH., Diss. v. 24. März 1939. (Nicht f. d. Austausch.) — Auch im Handel zus. mit Heinz Borchers als: Aluminium-Archiv. Bd 33.

b 1 tel 11012

Lagally, Hartmut: Beitrag zur Chemie der Metallcarbonyle. — Leipzig: J. A. Barth 1940. S. 295—333 mit Abb. 8⁰ 〈U 41. 5041
München TeH., Diss. v. 18. Juli 1940. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 245, H. 3.

b 1 tel 11310

Niedermaier, Hans: Zur ²Kenntnis des Hopfen- und Teegerbstoffes. — München 1941: Hansa-Druckerei. 58 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] 〈U 41. 5054
München TeH., Diss. v. 29. Juli 1940

b 2 m 5616

Oestreicher, August Arthur: Über ²Acetyl-rhodin g₍₇₎ und Vinylporphyrine. — o. O. [1940]. 51 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] 〈U 41. 5055
München TeH., Diss. v. 22. Dez. 1939

b 1 tel 11025

Vogtherr, Kurt: Beiträge zur Kenntnis des Agaricinsäure-Einflusses auf Pilze und Bakterien. — Freiburg i. Br. 1940: Rotaprint-Druck. 57 S. 8⁰ 〈U 41. 5077
[Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 21. März 1939. (Nicht f. d. Austausch)

b 2 m 5709

Fromm, Gerhard: Zur ²Kenntnis der Oxydationsstufen des Rutheniums in salzsaurer Lösung. (Ausz.) — Berlin: Verl. Chemie 1941. 13 S. mit Fig. 4⁰ 〈U 41. 5418
Stuttgart TeH., Diss. v. 25. März 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 46 u. 47. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

b 1 tel 11164

Hagelloch, Günter: Studien in der Aminothiazolreihe. — [Stuttgart 1941: Schneider.] 17 S. 8⁰ 〈U 41. 5422
Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Febr. 1941

b 1 tel 11172

Niermann, Fritz: Über die ²Abhängigkeit der Netz- und Hydrophobierwirkung von der chemischen Konstitution. — (Stuttgart 1941: Ziegler.) 20 S. 8⁰ 〈U 41. 5433
Stuttgart TeH., Diss. v. 3. März 1941

b 2 m 5721

Roll, Albert: Die Wirkung von intensivem Schall auf Metalle. — (Berlin: Verl. Chemie 1940.) 15 S. mit Abb. 4⁰ 〈U 41. 5436
Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Jan. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. 45 u. 46.

III Chemie

Schmitt, Hubert: Untersuchungen über den Dampfdruck von Benzol-Waschölmischungen. — Berlin: Industrieverl. v. Hernhausen 1940. 18 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 41. 5442

Stuttgart TeH., Diss. v. 21. April 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zus. mit F. W. Meier-Grolman u. W. Oppelt u. d. T.: Ein Beitrag zur Waschölfrage in: Oel und Kohle. 36.

b 2 m 5726

Schrag, Gerhard: Elektrochemische ²Untersuchungen am System Gold-Antimon. Die Bildungswärmen der niederen Phosphide einiger Schwermetalle. (Ausz.) — (Berlin: Verl. Chemie 1941.) 20 S. mit Fig. 4⁰

Stuttgart TeH., Diss. v. 13. Mai 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 41. 5443

b 2 m 5727

Schweizerhof, Sigfrid: Ein mehrschichtiger ²Werkstoff mit geradliniger Magnetisierungskurve. — (Berlin: VDI-Verl. 1941.) S. 168—185 mit Abb. 4⁰

Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Juni 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 33, Nr 4. <U 41. 5444

b 2 m 5854

Stoll, Ernst Kurt: Die Dampfdrucke des Magnesiums und Zinks über Aluminium-Legierungen. — (Berlin: Verl. Chemie 1941.) 19 S. mit Fig. 4⁰

Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Juli 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 41. 5448

b 2 m 5856

Votteler, Helmut: Glanzbestimmung als Kriterium für den Ablauf einer Filmbildung von Harzen und harzartigen Stoffen (Nitrozellulose). (Mit 3 Fig.) — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1941. 148 S. 8⁰

Stuttgart TeH., Diss. v. 25. März 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kolloid-Beihfte. Bd 53, H. 1—4. <U 41. 5449

b 1 tel 11342

Walter, Karl: Über die ²Beeinflussung des Gleichgewichtes Fe/Fe₃O₄ mit H₂O/H₂ durch den physikalischen Zustand der festen Reaktionsteilnehmer. — Berlin: Verl. Chemie 1941. 16 S. mit Fig. 4⁰

Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Juli 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. 47. <U 41. 5450

b 2 m 5857

Wetzel, Hans: Zur ²Frage der magnetischen Umklappvorgänge in Nickel und Eisen. — (Berlin: VDI-Verl. 1941.) 10 S. mit Abb. 4⁰

Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Aug. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 33, Nr 3. <U 41. 5451

b 2 m 5859

Bellvilá, Rico. Untersuchungen über Derivate des Phenylcyclohexanons.

Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 77 S. 22,5 × 15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1941. V Zür

b 1 tel 11362

Brunnschweiler, Edwin. Über Inhibition bei der Peroxydasewirkung auf Guajakharz. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich.

[Mit graph. Darstellungen und Tabellen.] 63 S. 21 × 15cm. Zürich, E. Lang, 1941. V Zür

b 1 tel 11373

Dubler, Cesar E. Zur thermischen Spaltung der niederen Kohlenwasserstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit graph. Darstellungen und Tabellen.] 120 S. 25 × 17,5cm. Barcelona, Tipogr. Panten, 1940. V Zür

b 1 tel 11379

Eberle, Willi. Untersuchungen über Phenylcyclohexenonderivate. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 47 S. 23 × 16cm. Schaffhausen, Buchdr. Freudenfels, 1940. V Zür

b 1 tel 11177

Girtanner, Viktor. Über die Desensitiation von Silberbromid. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 2 Tabellen.] SA. aus Helvetica Chimica Acta, Vol. 24, Fasc. 5, 1941.)

IV S. + S. 725-746 + Vita 1 S. 23 × 16cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & C^{ie}, A. G. V Zür

b 1 tel 11377

Grob, Louis. I. Darstellung von Δ^4 -Androsten-6,17-dion. II. Versuch zur Darstellung von Δ^4 -Androsten-6-on-17-ol. Promotionsarbeit

techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 52 S. 22,5 × 15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1941. V Zür

b 1 tel 11376

b 1 kel 11370

Gübeli-Litscher, Otto. Über die Bildungsenergie von einigen Schwermetallsulfiden mit einem Zusatz über Kaliumcyanomanganat-1. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich von A. O'G'L'. [Mit Fig. und Tabellen.] 119 S. 22,5 × 16 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1941. V Zür

b 1 kel 11173

Hemmeler, Willi. Zur Kenntnis der Reduktion von Magnesiumoxyd mit Kohle unter Berücksichtigung der Abschreckung der Reaktionsgase durch Wasserstoff. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 68 S. 22 × 15 cm. Zürich, E. Lang, 1940. V Zür

b 1 kel 11339

Höfer, Heinz. Beiträge zur heterogen katalytischen Oxydation von Aethylen zu Aethylenoxyd. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 78 S. 21 × 15 cm. Zürich, E. Lang, 1941. V Zür

b 2 m 5867

Junker, Ernst. Zur Kenntnis der kolloidchemischen Eigenschaften des Humus. Beitrag zur Dispersitätschemie des Lignins. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und Tabellen. SA. aus] «Kolloid-Zeitschr.», Bd. 95, Heft 2, 1941.) IV S. + S. 213-250. 27 × 20 cm. Dresden und Leipzig, T. Steinkopff. Vq Zür

b 1 kel 11385

Kaufmann, Stefan. Zur Kenntnis der Abietinsäure, Lävo-pimarsäure und Dextro-pimarsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 65 S. 22,5 × 15,5 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1941. V Zür

b 1 kel 11358

Leutwyler, Fritz. Zur Kenntnis der polymeren Metaphosphorsäuren. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 67 S. 22,5 × 15,5 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1941. V Zür

b 1 kel 11351

Reding, Marcel. Zur Kenntnis der schwarzen Schwefelfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 72 S. 22,5 × 15,5 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1941. V Zür

b 1 kel 11380

Rosenkranz, Georg. Zur Kenntnis des Lupeols. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 73 S. 22,5 × 15,5 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1941. V Zür

b 1 kel 11386

Rüetschi, Werner. Über Bildung und Zerfall von Hexamethylentetramin (Urotropin). Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 71 S. 23 × 16 cm. St. Moritz, Buchdr. W. Gammeter, 1941. V Zür

b 1 kel 11387

Rusconi, Piero. Über Ursolsäure und α -Amyrin. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 50 S. 23 × 16 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1941. V Zür

b 1 kel 11369

Schneeberger, Hans. Über den alkalischen Aufschluss von Kaolin zur Gewinnung von Tonerde. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 80 S. 22 × 15 cm. Zürich, E. Lang, 1941. V Zür

IV. Bergbau- u. Hüttenkunde

Becker, Hubert: Die deutschen Erdölgebiete, ihre Entwicklung u. Rentabilität. — Wien: Urban [1934]. 51 S. 4°

¶Aus: Allg. österr. Chemiker- u. Techniker-Z. 52.

Aachen TeH., Diss. v. 12. Juli 1934

[U 34. 2649

C2 m 3947

Bohr, Horst: Die deutsche Edelstahlindustrie und die technisch-wirtschaftlichen Faktoren ihrer Entwicklung. (Ausz.) — Würzburg 1934: Triltsch. III, 70 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 17. Mai 1934

[U 34. 4

C1 kl 7665

Braun, Hermann: Die Organisation und Durchführung des Rechnungswesens von Kokerei- und Nebenproduktenanlagen im Ruhrbergbau unter bes. Berücks. betriebswirtschaftl. Ueberwachung. — Ahlen i. Westf. (1933): Schultz. 62 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 14. Mai 1934

[U 34. 5

C1 kl 7667

Brink, Josef: Untersuchungen über das Haften von Frittegrundemail auf Gußeisen. — Duisburg (1933): Behrens. 71 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 17. Mai 1934

[U 34. 6

C1 kl 7662

Bungardt, Walter: Ueber die Wärmeinhalte und die Umwandlungswärmen von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen bei höheren Temperaturen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 6 S. 4°

¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.

Aachen TeH., Diss. v. 10. April 1934

[U 34. 8

C2 m 3706

Cornelius, Heinrich: Die Vorgänge beim Anlassen gehärteter Kohlenstoffstähle. [Gekürzt.] — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 7 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.

Aachen TeH., Diss. v. 12. Juli 1934

[U 34. 2650

C2 m 3935

Dahl, Theodor: Einfluß der Stahlzusammensetzung auf den Arbeitsaufwand und den Formänderungswiderstand beim Blockwalzen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1933. 7 S. 4°

¶Aus: Stahl u. Eisen. 54. 1934.

Aachen TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933

[U 34. 9

C2 m 3694

Deutsch, Friedrich Heinrich: Beitrag zur Kenntnis von Sandguß- und Schleudergußrohren. — Würzburg 1933: Triltsch. 52 S. 4°

Aachen TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934

[U 34. 10

C2 m 3710

Donike, Wilhelm: Über das Warmverformungsvermögen binärer und komplexer Kupfer-Zink-Legierungen. (Ausz.) — (Berlin: VDI-Verl. 1934.) 10 S. 4° ¶Aus: VDI-Z. 78.

Aachen TeH., Diss. v. 12. Juli 1934

[U 34. 2651

C2 m 3945

Geller, Werner: Ueber die Grundlagen der Entschwefelung von Roheisen und Stahl. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 17 S. 4° ¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 16.

Aachen TeH., Diss. v. 10. April 1934

[U 34. 14

C2 m 3705

Gerhards, Heinrich: Beitrag zur Frage der Schmierung an Druckluft-Gewinnungsmaschinen in Untertagebetrieben. — Würzburg 1933: Triltsch. v, 36 S. 4°

Aachen TeH., Diss. v. 10. April 1934

[U 34. 15

C2 m 3698

C2m 3936

Gottwald, Alex: Einfluß verschiedener Elemente auf die Ausscheidungs Vorgänge im Stahl beim Anlassen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 14 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. 54.
Aachen TeH., Diss. v. 12. Okt. 1934 [U 34. 5491]

C2m 3929

Graff, Alfons: Ueber den Temperaturverlust des Roheisens zwischen Hochofen und Konverter. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 15 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 8.
Aachen TeH., Diss. v. 17. Nov. 1934 [U 34. 5492]

C2m 3704

Greis, Franz: Ueber die innere Reibung von flüssigem Roheisen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 6 S. 4°
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.
Aachen TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 34. 17]

C1kl 7670

Kind, Hans Josef: Ueber Beziehungen verschiedener physikalischer, chemischer und technischer Eigenschaften von Tönen zueinander. (Gekürzt.) — Berlin: Ges. 1934. S. 331–357. 8°
¶Aus: Ber. d. Dt. Keram. Ges. 15.
Aachen TeH., Diss. v. 20. Okt. 1934 [U 34. 5494]

C2m 3712

Reinhardt, Arthur: Einfluß der Schmelzbehandlung durch eisenoxydulreiche und saure oxydularme Schlacken auf die Kristallisation und die mechanischen Eigenschaften von grauem Gußeisen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 13 S. 4°
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 16.
Aachen TeH., Diss. v. 10. April 1934 [U 34. 23]

C1kl 7663

Scheithauer, Walter: Untersuchungen über die zweckmäßige Bemessung der Strelänge im Steinkohlenbergbau. — (Essen 1933: Haarfeld.) 100 S. 8° ¶Ausz. in: Glückauf. 1933.
Aachen TeH., Diss. v. 17. Mai 1934 [U 34. 24]

C2m 3938

Koch, Wilhelm: Über den Einfluss von Schwermetallen auf Aluminium-Legierungen. — (Berlin: VDI-Verl. 1934.) 14 S. 4°
¶Zus. mit P. Röntgen in: Z. f. Metallkde. 25. 26. 1933/34.
Aachen TeH., Diss. v. 12. Juli 1934 [U 34. 2654]

C1kl 7176

Koehler, Max: Ueber α und $\alpha + \beta$ Silico-Gussmessing. — Bochum-Langendreer 1934: Pöppinghaus. 52 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 14. Mai 1934 [U 34. 18]

C2m 3927

Lehmkuhler, H[einz]: Untersuchungen über die Phosphorgehalte in Koks und Kohlen und die Möglichkeit ihrer Verminderung durch zweckentsprechende Maßnahmen. — Essen: Verl. Glückauf 1934. 21 S. 4°
¶Ausz. zus. m. E. Hoffmann in: Brennstoff-Chemie. 15.
Aachen TeH., Diss. v. 20. Okt. 1934 [U 34. 5498]

C1kl 7186

Lentze, Goswin: Beitrag zur Kenntnis von Gußeisen. — Bochum-Langendreer 1933: Pöppinghaus. III, 52 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 6. März 1934 [U 34. 20]

C1kl 8198

Lewien, Erich: Untersuchung der Enargit-Kupferkieslagerstätte bei Böta-Panagjurische und Beitrag zur Petrographie der Sredna-Gora in Bulgarien. — Aachen (1933): Aachener Verl. & Dr.-Ges. 36 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 15. Dez. 1934 [U 34. 5499]

IV. Bergbau- u. Hüttenkunde

Möller Fritz: Über die Löslichkeit von Gasen in Kupfer und Aluminium. — (Berlin [1934]: Klokow.) 7 S. 4°

¶Zus. m. P. Röntgen in: Metallwirtsch. 13.

Aachen TeH., Diss. v. 14. Mai 1934

[U 34. 21

C2 m 3937

Momm, Gerhard: Ueber die Temperaturabhängigkeit des magnetischen Sättigungswertes von ferromagnetischen Metallen und über den Anlaßvorgang. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 6 S. 4° ¶Zus. m. H. Esser unter and. Kopft. in: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 8.

Aachen TeH., Diss. v. 10. Nov. 1934

[U 34. 5500

C2 m 3931

Nemitz, Paul: Einfluß der Körnung von Magnesitsteinen auf ihre Eigenschaften. — Coburg 1934: Sprechsaal. 39 S. 8° ¶Aus: Sprechsaal f. Keramik. 67.

Aachen TeH., Diss. v. 29. Nov. 1934

[U 34. 5501

C1 kl 8199

Ödman, Olof H[ermann]: Erzmikroskopische Untersuchung der Sulfiderze von Kaveltorp in Mittelschweden. — Stockholm 1933: Norstedt. S. 563-611. 8° [Umschlagt.]

¶Aus: Geol. Föreningens i Stockholm Förh. 55.

Aachen TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934

[U 34. 22

C1 kl 7187

Ostermann, Günther: Magnetische Sättigungswerte an ausgeglühten und gehärteten unlegierten Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 6 S. 4°

¶Zus. m. H. Esser unter and. Kopft. in: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 8.

Aachen TeH., Diss. v. 10. Nov. 1934

[U 34. 5502

C2 m 3930

Schmalz, Heinz: Grundsätzliche Untersuchungen des Verschleißes auf der Spindel-Maschine. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 7 S. 4° ¶Zus. m. W. Eilender u. W. Oertel in: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 8.

Aachen TeH., Diss. v. 20. Okt. 1934

[U 34. 5504

C2 m 3933

Schmidt, Wolf: Ueber die Nitrierung von Eisen und Eisenlegierungen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 8,4 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.

Aachen TeH., Diss. v. 12. Juli 1934

[U 34. 2660

C2 m 3934

Schulte, Fritz: Ueber das Gleichgewicht $\text{FeS} + \text{Mn} \rightleftharpoons \text{MnS} + \text{Fe}$ bei hohen Temperaturen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 11 S. 4°

¶Zus. m. O. Meyer in: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 8.

Aachen TeH., Diss. v. 15. Dez. 1934

[U 34. 5507

C2 m 4136

Vladescu, Jon: Der Einfluß von Arsen und Antimon auf Gußeisen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1933. 7 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.

Aachen TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934

[U 34. 28

C2 m 3703

Werthebach, Paul: Ueber die Rekristallisation siliziumlegierter kohlenstoffarmer Stähle. Ausz. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 10 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. 54.

Aachen TeH., Diss. v. 17. Mai 1934

[U 34. 30

C2 m 3925

Zech, Richard: Beitrag zur Feuerbeständigkeit von Rostguß. — Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1934. 6 S. 4° ¶Aus: Die Gießerei. 21.

Aachen TeH., Diss. v. 29. Nov. 1934

[U 34. 5509

C2 m 3932

C1kl 7448

Balzer, Georg: Die europäische Kohlenwirtschaft unter bes. Berücks. d. internat. Arbeitszeitproblemes. — Hersfeld 1934: Funk. 175 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1933 [U 34. 180]

C83(3)m

Burmeister, W(erner): Untersuchungen über den Gasgehalt von Elektrolyt-Zink. — 2, 60 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin: Nem-Verl. 1934. 4 Bl. 4°
¶Aus: Metallwirtsch. 13.
Berlin TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 [U 34. 184]

C2m 3847

Deneke, Hermann: Der Betrieb eines Drehrostgenerators mit Füllaufsatz und Mantelkühlung. — München (1934): Oldenbourg. 16 S. 4° ¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 77.
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1933 [U 34. 186]

C1kl 7845

Eigen, Hans Peter: Wissenschaftliche Untersuchung der Schießarbeit mit festen Sprengstoffen im deutschen Kali- und Steinsalzbergbau unter Berücks. d. Betriebsergebnisse. — Würzburg 1934: Tritsch. iv, 58 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 5. Juni 1934 [U 34. 5678]

C2m 4039

Gehrke, Walter: Ueber den Einfluß elastischer und bildsamer Zugbeanspruchung auf die Aenderung des spezifischen Volumens der Metalle, insbes. die d. Kupfers u. Aluminiums. — Berlin 1934: Funk. 23 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1934 [U 34. 2907]

C82(16)kl

Günther, Karl: Beitrag zur Geologie des Kaiping-Beckens. — 69 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Charlottenburg 1934: Hoffmann. 10 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 8. Juli 1933 [U 34. 192]

C2m 4003

Günther, Walter: Die bergwirtschaftliche Entwicklung des Chromerzbergbaus der Welt auf lagerstättenkundlicher Grundlage. [Nebst] Anl. Mapped. — 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Halle) 1934: (Knapp). 8 S. 4° ¶Aus: Z. f. prakt. Geol. 42.
Berlin TeH., Diss. v. 27. Jan. 1934 [U 34. 5682]

C82(16)kl

Hellström, Walter: Zur Entstehung der Blei-Silber-Zink-Erzlagerstätte von Sala in Schweden. [Nebst] Beil.Bd. — 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Charlottenburg 1934: Hoffmann. 8 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juni 1934 [U 34. 2911]

C1kl 7454

Hollmann, Franz: Versuche zur Bestimmung des Schrämwiderstandes westfälischer Steinkohle bei Verwendung von Ketten-schrämmaschinen. (Beitr. z. Frage d. Abhängigkeit d. Schrämlleistung u. d. Schrämkosten v. d. „Härte“ d. Kohle.) — v, 73 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Großenhain i. Sa. 1933: Plasnick.) 30 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 17. Juli 1933 [U 34. 195]

C2m 4048

Kleffner, Joachim: Über die Metallurgie des Haglund-Verfahrens, insbes. über d. Titansulfide. — Halle 1934: Knapp. 18 S. 4° ¶Aus: Metall u. Erz. 31.
Berlin TeH., Diss. v. 1. Febr. 1933 [U 34. 2915]

IV Bergbau - u. Hüttenkunde

Mann, Alexander: Beiträge zur Kenntnis der Lösungsgleichgewichte von Kalziumsilikaten in wässriger Lösungsphase. — Berlin: Tonindustrie-Ztg 1934. 64 S. 8° ¶Zus. m. H. Kühl in geänderter Fass. unter and. Kopft. in: Tonindustrie-Ztg. 58.
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1934 [U 34. 5692]

C 1 kl 7841

Medenbach, Friedrich Karl: Vorkommen, Gewinnung, Verarbeitung und wirtschaftliche Bedeutung des Flußspates. — Wetzlar (1933): Waldschmidt. VIII, 248 S. 8°
¶Soll auch im Buchh. ersch.

C 1 kl 7450

Berlin TeH., Diss. v. 21. Nov. 1933 [U 34. 201]

Miksch, Erwin A[lfred] J[aroslav]: Beiträge zur Metallurgie der gemischten Bleikupferarbeit. — 88 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Borna-Lpz. 1934: Noske. 22 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 1. Dez. 1933 [U 34. 2922]

C 1 kl 7802

Pande, C[hatura] D[att]: Beitrag zur Rohrverschleißfrage bei Blasversatzanlagen. — (B.-Charlottenburg 1934: Fänger.) 47 S. 8°

C 1 kl 7458

Berlin TeH., Diss. v. 5. März 1934 [U 34. 2927]

Plagens, Helmut: Schnittdruck und Standzeit beim Drehen legierter Baustähle. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 7 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.

C 2 m 3839

Berlin TeH., Diss. v. 8. Febr. 1934 [U 34. 203]

Rudnik, Karl: Abbrandverhältnisse in basischen Lichtbogen-Elektrostahl-Oefen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 15 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. 54.

Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1932 [U 34. 2933]

Scheiblich, Otto: Die Verschlackung von Eisen und Mangan in der Thomasbirne. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 16 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. 54.

C 2 m 3838

Berlin TeH., Diss. v. 10. Febr. 1933 [U 34. 2936]

Schiele, Helmut: Das Blei-Zinkerzgebiet der oberen Arda (Bulgarien). Im bes. über d. Erzlagerstätten u. ihre Entstehung. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 48 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

C 1 kl 7804

Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1932 [U 34. 2937]

Schmidt, Gerhard: Ueber den Einfluß der im technischen Eisen enthaltenen Verunreinigungen, insbesondere des Sauerstoffs, auf den Verlauf der Kerbzähigkeits-Temperatur-Kurven normalisierten, kaltverformten und künstlich gealterten Materials, festgestellt an sehr reinen Eisenschmelzen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 9 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 8.

C 2 m 4004

Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1934 [U 34. 5704]

Schumacher, Waldemar: Das Gleichgewicht $3\text{FeO} + 2\text{Al} \rightleftharpoons \text{Al}_2\text{O}_3 + 3\text{Fe}$ im Schmelzfluss. — 31 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1934: Funk. 19 S. 8°

C 1 kl 7786

Berlin TeH., Diss. v. 19. Juli 1933 [U 34. 2941]

Schwarzenauer, Helmut: Über Verminderung der Abbauverluste im Werra-Kaligebiet. — Borna-Lpz. 1934: Noske. 14 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1934 [U 34. 5706]

C 2 m 4049

C 2 m 3991

C 1 kl 7457

C 82(16) kl

C 2 m 4050

C 2 m 3733

C 2 m 3906

C 1 kl 7818

C 2 m 3986

C 2 m 3985

Seebohm, Hans-Christoph: Tektonische Untersuchungen im Gebirgsland zwischen Hannover, Pyrmont und Minden. — Berlin 1934: Funk. 190 S., 7 Taf. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1933

[U 34. 5707

Sittig, Karl: Untersuchungen über die magnetische Aufbereitung eisenarmer Erze aus amerikanischen Erzvorkommen. — Würzburg 1933: Tritsch. 58 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 8. Juli 1932

[U 34. 209

Venitz, Herbert: Untersuchung der miocänen Braunkohle der Beisselsgrube (Ville) auf ihren Sporen- und Polleninhalt und deren stratigraphischer Bedeutung. — 101 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Charlottenburg 1934: Hoffmann. 7 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 23. Dez. 1933

[U 34. 211

Voos, Ernst: Untersuchung des Schnittes $\text{CaO} \cdot \text{SiO}_2 - \text{MnO} \cdot \text{SiO}_2$ im ternären System $\text{SiO}_2 - \text{CaO} - \text{MnO}$. — Magdeburg 1934: Wohlfeld. 22 S. 4°

¶Aus: Veröff. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Silikatforsch. 7.

Berlin TeH., Diss. v. 18. Mai 1934

[U 34. 5711

Wendeborn, Helmut: Über das Saugzugrösten und -sintern von Erzen. Bedeutung d. physikal. Eigenschaften v. Erzen f. d. Sintern u. Rösten nach d. Verblase-Verfahren. Von Helmut [Ausz.: Helmut B.] Wendeborn. — 184 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Halle 1933: Knapp. 8 S. 4°

¶Aus: Metall u. Erz. 31.

Berlin TeH., Diss. v. 13. Jan. 1933

[U 34. 213

Wendeborn, Helmut B. 1933 s. Wendeborn, Helmut [U 34. 213a

Attig, Walter: Zur Entwicklung des Manganerzmarktes in den letzten beiden Jahrzehnten. — o. O. 1934. II, 124 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Juli 1933

[U 34. 3203

Brombach, Fritz: Die Zusammenhänge zwischen den physikalischen Eigenschaften des Waschöles und dem Stoff- und Wärmestrom in der Benzolfabrik als Grundlage für eine wirtschaftliche Durchführung des Benzolgewinnungsprozesses. — Datteln i. Westf. 1934: Zwolle. 85 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Juni 1934

[U 34. 5840

Grün, Paul: Über die im abgekürzten Verfahren ermittelte Dauerstandfestigkeit von Stählen in Abhängigkeit von verschiedenen Legierungszusätzen und von der Wärmebehandlung, sowie ein Beitr. z. Frage d. Dehnverhaltens niedriglegierter Stähle. — Dortmund 1934: Stahldr. Dortmund. 50 S. 4°

¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke Dortmund. 4, 4.

Braunschweig TeH., Diss. v. 22. März 1934

[U 34. 5846

Haardt, Erich: Über die Zusammensetzung von Lichtbogen-Schweißnähten in ihrer Abhängigkeit von der Art des Grundwerkstoffes und der Elektrode sowie von den Schweißbedingungen. — Braunschweig 1934: Vieweg. 10 S. 4°

¶Aus: Elektroschweißung. 5.

Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933

[U 34. 5847

IV. Bergbau - u. Hüttenkunde

Heyden, Thilo: Beitrag zur Frage der günstigsten Konverterform im Thomas-Stahlwerk. — Dortmund 1934: Stahlodr. Dortmund. 32 S. 4° ¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke Dortmund. 4, 5.
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Juli 1934 [U 34. 5850]

62 m 3988

Hofmann, Herbert: Ueber die Zerstörung der Siliziumcarbid-Steine im Temperaturbereich 900–1100° C. — o. O. 1934. 39 S. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Aug. 1933 [U 34. 3209]

62 m 3900

Kanz, Fritz: Untersuchungen über Gleichgewichte des Eisens und Sauerstoffs mit Silizium, Kalzium und Phosphor als Beitrag zur Frage der Schlackeneinschlüsse im Stahl. — Dortmund 1934: Stahlodr. Dortmund. 26 S. 4°
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke Dortmund. 4, 1.
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Juli 1933 [U 34. 3211]

62 m 3908

Kayseler, Harry: Über die Eigenschaften von verschieden behandeltem Bandstahl m. bes. Berücks. d. Tiefzieheignung u. deren Prüfung. — Dortmund 1934: Stahlodr. Dortmund. 46 S. 4°
¶Soll auch ersch. in: Mitt. aus d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke Dortmund.
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. März 1934 [U 34. 3212]

62 m 3909

Lieberknecht, Klaus: Über die Änderung der Eigenschaften vom Stahldraht durch Lagerung bei Raumtemperatur und durch Kälte. — Dortmund 1934: Stahlodr. Dortmund. 34 S. 4°
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke Dortmund. 4, 3.
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Nov. 1933 [U 34. 5854]

62 m 3989

Lohmann, Friedr[ich] Wilhelm: Beitrag zum Schweißen von Hochbaustählen unter bes. Berücks. verschiedener Elektroden. — Dortmund 1933: Stahlodr. Dortmund. 32 S. 4°
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke Dortmund. 3, 10.
Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Juli 1933 [U 34. 344]

62 m 3689

Brandts, Richard: Die Bewertung von Steinkohlenbergwerken mit Hilfe neuzeitlicher Betriebsuntersuchungen. — o. O. (1934). 56gez. Bl., 4 Taf., 6 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
Breslau TeH., Diss. v. 23. Juli 1934 [U 34. 3345]

62 m 3860

6500 m 176

Brennecke, Erich: Das Verhalten des Flussspathes in Siemens-Martin-Schlacken. — o. O. (1933). 22 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933 [U 34. 3346]

61 kl 7452

6499 kl 185

Fleischer, Otto: Bergmännische Beobachtungen und Versuche über Gebirgsbewegungen im oberschlesischen Steinkohlenbergbau zur Klärung von Gebirgsdruckfragen. — Essen: Glückauf 1934. 25 S. 4° ¶Aus: Glückauf. 1934.
Breslau TeH., Diss. v. 16. Dez. 1933 [U 34. 3347]

62 m 3818

6500 m 173

Juretzek, Hubert: Die Dauerstandfestigkeit von Baustahl und ihre rationelle Ermittlung. — (Berlin 1934: Buch- & Tiefdr.-Ges.) 6 S. 4° ¶Aus: Die Wärme. 1934.
Breslau TeH., Diss. v. 10. Juli 1933 [U 34. 3354]

62 m 3781

6500 m 171

C 2 m 3716
C 500 m 169

C 2 m 3968
C 500 m 178

C 2 m 3862
C 500 m 177

C 2 m 3964
C 500 m 179

C 2 m 3602
C 500 m 167

C 1 kl 7285
C 499 kl 178

C 1 kl 7120
C 499 kl 174

C 1 kl 7370
C 499 kl 182

C 2 m 3829

C 1 kl 7221

C 2 m 3736

Knoblich, Gerhard: Untersuchungen über das Harris-Verfahren.
— Halle 1934: Knapp. 15 S. 4° ¶Aus: Metall u. Erz. 1934.
Breslau TeH., Diss. v. 14. Juli 1933 [U 34. 399]

Michalke, Max: Der Einfluß der Schlackenführung auf die Gefügeausbildung von Roh- und Gußeisen. — Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1934. 6 S. 4°
¶Zus. m. E. Diepschlag in: Die Gießerei. 21.
Breslau TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 34. 5956]

Rademacher, August: Über die Messung der inneren Reibung von Metallen. Ein Beitr. z. Methodik. — (Berlin: VDI-Verl. in Komm. 1934.) S. 124–140. 4°
¶Aus: Mitt. aus d. Forschungsanst. d. Gutehoffnungshütte-Konzerns. 3.
Breslau TeH., Diss. v. 22. Juli 1933 [U 34. 5957]

Salau, Hans Joachim: Der wirtschaftliche Erfolg von Erz-Aufbereitungen in Abhängigkeit vom Verarbeitungsgang und Metallpreis unter bes. Berücks. d. Dt.-Bleischarley-Grube. — Halle 1934: Knapp. 26 S. 4° ¶Aus: Metall u. Erz. 31.
Breslau TeH., Diss. v. 16. Mai 1934 [U 34. 5958]

Stiebritz, Walter: Untersuchung von Braunkohlenflözen auf die bei der Brikettierung zu beachtenden Trocknungseigenschaften einzelner Flözpartien. — Oranienburg: Möller 1934. 20 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Kali, Erz u. Kohle. 1933.
Breslau TeH., Diss. v. 13. Juli 1933 [U 34. 402]

Thiel, Werner: Ueber die Bildungs-, Struktur- und Stabilitätsverhältnisse keramischer Farbkörper vom Spinelltyp. — Berlin: Dt. Keram. Ges. 1934. 40 S. 8°
¶Aus: Ber. d. Dt. Keram. Ges. 15.
Breslau TeH., Diss. v. 21. Juli 1933 [U 34. 403]

Tiedemann, Hans: Technisch-wirtschaftliche Probleme der Aluminium-Industrie. — o. O. 1934. XII, 133 S. 8°
¶Ausz. soll ersch. in: Metallwirtsch.
Breslau TeH., Diss. v. 15. Jan. 1934 [U 34. 404]

Wortner, Hermann: Ein Beitrag zur Aufbereitung von Gichtstauben. — Ohlau i. Schl. 1934: Eschenhagen. VIII, 36 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 17. Mai 1934 [U 34. 3357]

Dohmen, Franz: Darstellung und Berechnung von Betriebsvorgängen und Kennziffern des Steinkohlenbergbaus unter Tage auf schaubildlicher Grundlage. — Bochum-Langendreer 1933: Grabe. xv, 96 S., 58 Taf. 4°
Clausthal BA., Diss. v. 4. Juli 1933 [U 34. 405]

Dünbier, O[tto]: Die Kartoffelversorgung der bergmännischen Belegschaften des niederrheinisch-westfälischen Industriegebiets. — Quakenbrück i. H. 1934: Trute. x, 74 S. 8°
Clausthal BA., Diss. v. 28. Febr. 1931 [U 34. 406]

Eschelbach, Rudolf: Metallkundliche Betrachtung elektrisch geschweißter Werkzeugstähle. (Beitrag z. Kenntnis d. Abschmelzschweißung.) — Braunschweig 1934: Vieweg. 8 S. 4°
Clausthal BA., Diss. v. 28. Juli 1933 [U 34. 407]

IV. Bergbau - u. Hüttenkunde

Gärtner, Karl: Erzmikroskopische und gefügeanalytische Untersuchungen im Bereiche der westlichen Hauptstörung des Rammelsberges. — (Jena: Fischer) 1934. S. 22-49. 8°
¶Aus: Chemie d. Erde. 9.
Clausthal BA., Diss. v. 28. Juli 1932 [U 34. 5959]

C 1 kl 7741

Hambloch, Wilhelm: Untersuchungen über die Leistungsfähigkeit und Wirtschaftlichkeit eines planmäßigen Gewinnungsbetriebes im Werra-Kalibergbau. — Berlin 1934: Union. 35 S. 4°
Clausthal BA., Diss. v. 28. Febr. 1934 [U 34. 5960]

C 2 m 2832

Herzog, Helmut: Zur Frage der Dauerstandfestigkeit des Stahles oberhalb 500°. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 17 S. 4° ¶Auch als: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 16, 12.
Clausthal BA., Diss. v. 2. Juli 1934 [U 34. 3359]

C 2 m 3827

Homborg, Ernst: Der Einfluß der Garungszeit auf die Eigenschaften des Kokes und dessen Eignung für Gießereizwecke. (Gekürzte Fassung.) — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 12 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 8.
Clausthal BA., Diss. v. 27. Juli 1933 [U 34. 3360]

C 2 m 3828

Issler, Erwin: Über den Einfluß von Silizium auf den Gefügebau und die Schwindung von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. — Berlin: VDI-Verl. in Komm. (1934). 12 S. 4°
¶Aus: Mitt. aus d. Forschungsanst. d. Gutehoffnungshütte-Konzerns. 2.
Clausthal BA., Diss. v. 30. Juli 1932 [U 34. 408]

C 2 m 3597

Müschelborn, Walter Eduard: Beiträge zur Kennzeichnung des stofflichen Aufbaus von Steinkohlenkokes. (Gekürzte Fassung.) — Essen: Glückauf 1934. 11 S. 4°
¶Ausz. zus. m. H. Hock in: Glückauf. 70.
Clausthal BA., Diss. v. 14. Juni 1934 [U 34. 5961]

C 2 m 4026

Schweitzer, Otto: Richtlinien für Bau und Betrieb der mit kaltem Koksofengas beheizten Siemens-Martin-Oefen auf Grund praktischer Ergebnisse. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 23 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. 54.
Clausthal BA., Diss. v. 29. Juni 1933 [U 34. 409]

C 2 m 3598

Schylla, Ulrich: Untersuchungen über das Warmziehen (Kratzen) von nahtlosen Flußstahlrohren. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 20 S. 4° ¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 16.
Clausthal BA., Diss. v. 18. Dez. 1933 [U 34. 410]

C 2 m 3737

Wömpener, Alfred: Die planmäßige Ausbildung des bergmännischen Nachwuchses im Steinkohlenbergbau. — Bochum-Langendreer 1933: Pöppinghaus. x, 198 S. 8°
Clausthal BA., Diss. v. 3. Juni 1932 [U 34. 3361]

C 1 kl 7433

Menger, Wilhelm: Verfahren zur angenäherten Ermittlung wahrer Gastemperaturen. — ([Frankfurt a. M.] 1934: [Brömer].) 47 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 15. Dez. 1934 [U 34. 5977]

C 1 kl 7868

C2m 3949

Benedix, Hermann: Das Kosag-Ladeband im Braunkohlentiefbau. — Halle 1934: Knapp. 18 S. 4° ¶Aus: Braunkohle. 33. Freiberg BA., Diss. v. 29. März 1934 [U 34. 3566]

C2m 3948

Bischof, Friedrich: Über die Verteilung des Schwefels zwischen Gas und flüssigem Eisen unter bes. Berücks. d. Verhältnisse b. d. Stahlherstellung im Herdofenverfahren. — Freiberg i. Sa. 1933: Mauckisch. 27 S. 4°
Freiberg BA., Diss. v. 16. Dez. 1933 [U 34. 3567]

C2m 3741

Bürg, Georg: Untersuchungen über die Sichtbarmachung des feinstverteilten Goldes mit bes. Berücks. d. goldführenden Pyrite Brads in Siebenbürgen. (Gekürzt.) — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. 27 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Freiberg BA., Diss. v. 12. Dez. 1933 [U 34. 3568]

C2m 3594

Buttig, Herbert: Ueber die quantitative Isolierung der Karbide aus den praktisch angewandten Chromstählen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1933. 11 S. 4°
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.
Freiberg BA., Diss. v. 16. Okt. 1933 [U 34. 3569]

C1kl 7673

Hälbich, Walter: Über die Anwendungsmöglichkeiten einiger Netzmittel in der Flotation. Ein Beitr. z. Flotation d. Schwerspates. — Würzburg 1934: Triltsch. VI, 70 S. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 17. Juli 1934 [U 34. 3570]

C1kl 7223

Hamann, Johannes: Untersuchungen über die Aufbereitung von Schwerspat durch Flotation. — Freiberg i. Sa.: Mauckisch 1933. 45 S. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 15. Jan. 1934 [U 34. 3571]

C1kl 7671

Matschak, Hans: Bergmännische Grundwasser-Untersuchungen im Niederlausitzer Braunkohlenrevier m. bes. Berücks. d. Belange d. planmäßigen Entwässerung im Braunkohlenbergbau. — Halle: Knapp 1934. IX, 105 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
Freiberg BA., Diss. v. 5. Sept. 1934 [U 34. 3572]

C2m 3944

Mittelsteiner, Erich: Mehrstufige, fraktionierte Tief- und Hochtemperaturentgasung von Braunkohlenbriketts. — Cottbus 1934: Enke. 59 S. 4°
Freiberg BA., Diss. v. 17. April 1933 [U 34. 3573]

C2m 3596

Neubert, Jens: Die Nachwuchsfrage im deutschen Steinkohlenbergbau. Ein Beitr. zu ihrer Lösung unter bes. Berücks. d. Berufsausbildung. — Zittau 1933: Spielberger. 98, 6 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Freiberg BA., Diss. v. 21. Nov. 1933 [U 34. 3574]

C1kl 7672

Nitzsche, Eugen: Die Wärmeausdehnung der Aluminium-Gußlegierungen mit Zusatzmetallen von verschiedener Art und Menge. — Würzburg 1934: Triltsch. 60 S., 1 Taf. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 22. März 1934 [U 34. 3575]

C1kl 7677

Richter, Kurt: Benzingerinnung aus Braunkohlenteer durch Spaltung in Gegenwart von Oberflächenkatalysatoren. — Halle: Knapp 1934. 47 S. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 30. Juli 1934 [U 34. 3576]

IV. Bergbau - u. Hüttenkunde

- Rieß, Herbert:** Technische Untersuchungen über die Explosionsfähigkeit von Braunkohlenstaub-Luftgemischen in Abhängigkeit von der physikalischen und chemischen Natur des Staubes, von der Zündquelle und vom Kohlensäure- bzw. Sauerstoffgehalt des Trägergases. — Halle: Knapp 1934. 45 S. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 30. Juli 1934 [U 34. 3577] *C 1 kl 7676*
- Weichelt, Werner:** Die Verschiebung der Gefügefelder im Gußeisendiagramm von Maurer beim Guß kleiner Wanddicken in grünen Sand. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 28 S., 8 Bl. 4°
Freiberg BA., Diss. v. 2. Dez. 1933 [U 34. 3578] *C 2 m 3595*
- Winkler, Martin:** Systematische Untersuchungen über den Einfluß passivierender Reagenzien auf die Flotierbarkeit reiner Zinkblende und synthetischer Gemenge von Bleiglanz und Zinkblende. — Freiberg i. Sa. 1934: Mauckisch. 58 S. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 30. Mai 1934 [U 34. 3579] *C 1 kl 7678*
- Borchers, Hermann:** Die Extraktion von Steinkohle und ihrer Gefügebestandteile. — (Essen) 1934: (Girardet). 22 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 21. Dez. 1931 [U 34. 6947] *C 1 kl 7767*
- Heckter, Marie:** Radiochemische Oberflächenbestimmung an Glas. — o. O. 1934. 20 S. 4° ¶Aus: Glastechn. Ber. 12.
Hannover TeH., Diss. v. 24. Jan. 1934 [U 34. 6953] *C 2 m 3950*
- Kaspers, Ludwig:** Wärmemeßtechnische Untersuchungen an einem Roheisenmischer. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 11 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.
Hannover TeH., Diss. v. 17. Jan. 1933 [U 34. 4029] *C 2 m 3793*
- Körner, Fritz:** Über einige wichtige Eigenschaften der Flaschengläser. — Coburg 1934: Sprechsaal. 39 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 4. Aug. 1932 [U 34. 6956] *C 1 kl 7656*
- Pangels, Richard:** Über die Quellbarkeit des Steingutscherbens. — Lübeck 1934: Heise. 53 S. 8° ¶Aus: in: Sprechsaal. 1933.
Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1934 [U 34. 4031] *C 1 kl 7374*
- Thomas, Max:** Zum Wasserangriff an Kalk-Alkali-Kieselsäuregläsern. — Berlin: Keram. Rdsch. 1934. 47 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 34. 4033] *C 1 kl 7375*
- Löhr, Hans:** Das Schmelzverhalten von Kohlen und Kohlenmischungen und sein Einfluß auf die Kokseigenschaften, insbes. auf d. Koksfestigkeit. — München (& Bln): Oldenbourg (1934). 19 S. 4° ¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1934.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juli 1933 [U 34. 4279] *C 2 m 3796*
- Sanjana, Jal S[orabji]:** Untersuchung indischer Steinkohlen unter bes. Berücks. d. Verkokungsverhaltens. — (Essen 1934: Girardet.) 15 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juli 1934 [U 34. 7192] *C 1 kl 7858*
- Wiegand, Harry:** Über den Einfluß des Kohlenstoffgehaltes typischer Kristallglassande auf die Selenfärbung des Glases. — Coburg 1934: Sprechsaal. 33 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Mai 1933 [U 34. 4283] *C 1 kl 7402*

C1 kl 7594

C2 m 3825

C1 kl 7230

C2 m 3743

C2 m 4228

C2 m 4234

C1 kl 8197

C2 m 4138

C2 m 4229

C2 m 4133

Ahmad, Niaz. — Über die Anwendung des Polarisationsmikroskopes bei der Untersuchung von Eisen und Stahl. Von Niaz Ahmad. — München 1934: Möbl. 37 S. 8°

¶Auch als: Forschungsarb. über Metallkde u. Röntgenmetallogr. 15. München TeH., Diss. v. 25. Aug. 1933 [U 34. 7999]

Jünger, Alfred: Korrosionsbiegewechselfestigkeit von Stahl und ihre Steigerung durch Zusätze zur Korrosionslösung. (Ausz.) — Berlin: VDI-Verl. in Komm. (1934). S. 55–101. 4°

¶Aus: Mitt. aus d. Forschungsanst. d. Gutehoffnungshütte-Konzerns. 3. Stuttgart TeH., Diss. v. 3. März 1934 [U 34. 5261]

Lörcher, Ernst: Stratigraphie und Paläogeographie von Braun-Jura (Dogger) β und Ober- α im südwestlichen Württemberg. — Stuttgart: Schweizerbart 1934. S. 120–162. 8°

¶Aus: Neues Jb. f. Mineral., Beil.Bd 72, B.

Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Juni 1932 [U 34. 2360]

Osenberg, Egon: Ueber den Einfluß der Reibung und der Querschnittsabmessungen auf den Materialfluß beim Walzen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 24 S. 4° ¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 16.

Stuttgart TeH., Diss. v. 8. Sept. 1933 [U 34. 2364]

Bertschinger, Robert: Die mechanischen Eigenschaften von Gußeisen bei höheren Temperaturen. — Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1935. 11 S. 4° ¶Aus: Die Gießerei. 22.

Aachen TeH., Diss. v. 11. Nov. 1935 [U 35. 6105]

Blaurock, Friedrich: Beitrag zur optischen Temperaturmessung von flüssigem Eisen und Stahl. [Ausz.] — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1935. 18 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Hüttenwesen. 8.

Aachen TeH., Diss. v. 10. Sept. 1935 [U 35. 3337]

Bremer, Georg: Die wirtschaftliche Verbesserung der Briketterzeugung in der Kölner Bucht durch die Verwertung der beim Trockenprozeß der Braunkohle gewinnbaren Ueber-schußenergie in der öffentlichen Elektrizitätsversorgung. — Bochum-Langendreer 1934: Pöppinghaus. VII, 68 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 12. Febr. 1935 [U 35. 2]

Bungeroth, Adolf: Spektralanalytische Untersuchungen an Flocken in Chrom-Nickel-Stählen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1935. 7 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 8.

Aachen TeH., Diss. v. 3. April 1935 [U 35. 4]

Clasen, Andrew [Joseph]: Güteprüfung unlegierter Werkzeugstähle. Ueber d. Einfluß d. metallurg. Herstellung e. unlegierten Werkzeugstahles auf d. Verhalten b. Härten, Glühen, Zementieren, insbes. b. d. Entkohlung, sowie d. Möglichkeit e. Unterscheidung durch e. entsprechendes Prüfverfahren. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1935. 14 S. 4°

¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 9.

Aachen TeH., Diss. v. 5. Okt. 1935 [U 35. 6106]

Döpfer, Heinz: Der Einfluß der Legierungselemente auf die Umwandlungen des Austenits und die Festigkeitseigenschaften legierter Stähle bei gestufter Vergütung. — [Essen 1935: Krupp.] 13 S. 4° ¶Zus. m. H.-I. Wiester in: Techn. Mitt. Krupp. 3. — Ausz. in: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 8.

Aachen TeH., Diss. v. 18. Juni 1935 [U 35. 3338]

IV. Bergbau - und Hüttenkunde

- Engelhardt, Erwin:** Der Gefügeaufbau abgeschreckter Kohlenstoffstähle. — o. O. (1934). 4 S. 4°
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6. 1932/33.
Aachen TeH., Diss. v. 25. Juni 1935 [U 35. 3339] C 2 m 4140
- Frank, Hubert:** Messung der Wärmeleitfähigkeit feuerfester Stoffe bei hohen Temperaturen. — Coburg 1935: Sprechsaal. 12 S. 8° ¶Aus: Sprechsaal f. Keramik. 68.
Aachen TeH., Diss. v. 23. April 1935 [U 35. 5] C 1 kl 8495
- Gareis, Fritz:** Messung der Wärmeausdehnung feuerfester und hochfeuerfester Stoffe und von Kieselglas, sowie Dichtebestimmungen an Kieselglas. — Coburg: Sprechsaal 1935. 37 S. 8° ¶Aus: Sprechsaal f. Keramik, Glas, Email. 68.
Aachen TeH., Diss. v. 10. Okt. 1935 [U 35. 6110] C 1 kl 8409
- Haarich, Stephan:** Ein Beitrag zur Frage der Aluminiumschweißung. Der Einfluß d. Schmelzschweißverfahren auf d. Gasgehalt, d. Gaszusammensetzung, d. Struktur, d. mechan. Eigenschaften u. d. Korrosionsbeständigkeit d. Aluminiumschweißnaht. — (Berlin 1935: Herrmann-Büxenstein.) 10 S. 4°
¶Gekürzt in: Z. d. VDI. 79.
Aachen TeH., Diss. v. 5. Okt. 1935 [U 35. 6112] C 2 m 4235
- Hermanns, Gerhard:** Beitrag zur oxydierenden Röstung und Entarsenerung von Speisen. — Halle 1935: Knapp. 5, 4 S. 4°
¶Aus: Metall u. Erz. 31. 32. 1934-35.
Aachen TeH., Diss. v. 10. Sept 1935 [U 35. 3341] C 2 m 4227
- Hodum, Rudolf:** Die Zwischenschleifenförderung im Steinkohlenbergbau. — (Stuttgart [1935]: Omnitypie-Ges.) 45 S. 8°
[Maschinenschr. autogr.]
Aachen TeH., Diss. v. 22. Mai 1935 [U 35. 3342] C 1 kl 8190
- Hugo, Erich:** Ueber den Einfluß verschiedener Legierungselemente auf die Wandstärkenempfindlichkeit von Grauguß. — Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1935. 15 S. 4°
¶Aus: Die Gießerei. 22.
Aachen TeH., Diss. v. 21. Okt. 1935 [U 35. 6113] C 2 m 4233
- Koch, Heinrich:** Verluste und Arbeitsverbrauch von Leonard-Hauptschachtfördermaschinen in Abhängigkeit von ihrer Nennleistung und Ausnutzung. — Essen 1935. VI, 50 S. 4°
¶Auch als: Veröff. d. Ver. z. Überwachung d. Kraftwirtsch. d. Ruhrzechen, Essen.
Aachen TeH., Diss. v. 25. Juni 1935 [U 35. 3344] C 2 m 4237
- Köhler, Günther:** Die in den Oberofen des Siemens-Martin-Ofens eindringende Falschlufft, ihre Auswirkungen und ihre Vermeidung. — Düsseldorf: Verl. Stahlleisen 1935. 11 S. 4°
¶Aus: Stahl u. Eisen. 55.
Aachen TeH., Diss. v. 23. April 1935 [U 35. 6] C 2 m 4137
- Mehovar, Johannes:** Beitrag zur Kenntnis der zeitlichen Aenderungen der mechanischen Eigenschaften walzener Schienen, insbes. aus Thomasstahl. — Düsseldorf: Verl. Stahlleisen 1935. 21 S. 4° ¶Auch als: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. 17, 7.
Aachen TeH., Diss. v. 29. Juli 1935 [U 35. 3345] C 2 m 4236

Bergbau IV
Reinfeld, Hans: Untersuchungen an einem mit Braunkohlen-Generatorgas und Braunkohlenteer beheizten Rollofen, unter bes. Berücks. d. Abbrandes b. e. reduzierten Ofenbetrieb. — Bochum-Langendreer 1935: Pöppinghaus. 78 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 20. Sept. 1935 [U 35. 619]

Röcken, Bernhard: Die Bemessung der Motorengrößen bei Setzmaschinen in Steinkohlenaufbereitungsanlagen. — Berlin 1935: Tritsch & Huther. 29 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 18. Nov. 1935 [U 35. 6120]

Scheel, Peter-Wolfgang: Die Betriebseigenschaften von Preßluft- und Elektroantrieben im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau. — München (1935): Oldenbourg. 32 S. 4°
¶Aus: Elektrizität im Bergbau. 10.
Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1935 [U 35. 6122]

Schmidt, Gottfried: Die Organisation des Terminwesens auf Eisenhüttenwerken, insbes. Walzwerken. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1935. 20 S. 4°
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 9.
Aachen TeH., Diss. v. 5. Okt. 1935 [U 35. 6124]

Speith, Karl-Georg: Ueber das Abschreckvermögen flüssiger Härtemittel. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1935. 16 S. 4°
¶Auch als: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 17, 14.
Aachen TeH., Diss. v. 5. Okt. 1935 [U 35. 6125]

Wecker, Josef: Eine Studie über Blei-Bronzen unter bes. Berücks. d. Mangans als Legierungselement. — (Berlin 1935: Triasdr.) 5 S. 4° ¶Aus: Z. f. Metallkde. 27.
Aachen TeH., Diss. v. 5. Okt. 1935 [U 35. 6127]

Wiegert, Karl: Die Neuorientierung der Betriebswirtschaftsstelle auf Eisenhüttenwerken. — Borna-Lpz. 1935: Noske. VIII, 55 S., 23 Taf. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 7. Febr. 1935 [U 35. 14]

Würker, Rudolf: Material, Profil und grundsätzliche konstruktive Maßnahmen beim Streckenausbau mit Stahl. — (Berlin [1935]: Ernst.) VI, 82 S. 8°
¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Streckenausbau mit Stahl.
Aachen TeH., Diss. v. 15. Dez. 1934 [U 35. 17]

Dobinsky, Ewald: Ueber den Einfluß des Gefügeaufbaues auf die Kerbzähigkeit niedrig gekohlten Flußeisens bei Wärmebehandlungen im Zustandsgebiet der heterogenen Mischkristalle. — Jena 1935: Neuenhahn. 45 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 16. Febr. 1935 [U 35. 3552]

Döderlein, Wilhelm: Möglichkeiten und Wert statistischer Untersuchungen an Schachtförderseilen im bes. auf Grund e. Auswertung d. entsprechenden Urmaterials d. dt. Salzbergbaus f. d. Jahre 1923–1932. — Borna-Lpz. 1935: Noske. 111 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 15. Mai 1935 [U 35. 3553]

C 1 kl 8413

C 1 kl 8414

C 2 m 4232

C 2 m 4231

C 2 m 4226

C 2 m 4230

C 1 kl 8192

C 2 m 4130

C 1 kl 8115

C 1 kl 8446

IV. Bergbau - und Hüttenkunde

- Eggert, Friedrich-Wilhelm:** Über den Einfluß schädlicher Gebirgsspannungen im oberschlesischen Steinkohlenbergbau. — (Stuttgart 1935: Stuttgarter Vereinsbuchdr.) 33 S., 5 Taf. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 4. Febr. 1935 [U 35. 3555]
- Ganster, Franz:** Beitrag zur Frage der Pressluftmengenmessung unter bes. Berücks. d. b. Schlagwerkzeugen (Abbauhämmern etc.) vorliegenden pulsierenden Strömungsverhältnisse. — Charlottenburg 1935: Studentenwerk. 71 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1934 [U 35. 285]
- Gibson, John:** Vertikalmagnetische Messungen in der Umgebung von Hamburg, insbes. über d. Horsten v. Stade, Lieth-Elmshorn, Segeberg u. Lüneburg. — Berlin: (Preuß. Geol. Landesanst. in Komm. 1935). 36 S., 2 Taf. 8°
[Auch als: Beitr. z. physikal. Erforsch. d. Erdrinde. 8.
Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1934 [U 35. 6428
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)]
- Glinz, Hans Karl:** Die maschinelle Zwischenförderung auf Steinkohlengruben, bes. b. flacher Lagerung, in techn. u. wirtschaftl. Hinsicht, sowie ihre Abhängigkeit v. d. Betriebsorganisation u. ihre Rückwirkung auf d. Abbauplanung. — Charlottenburg 1935: Studentenwerk. 70 S., 34 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 9. Febr. 1935 [U 35. 286]
- Husmann, Walter:** Über das Verhalten von Steinkohlen- und Bergeteilchen geringster Korngröße bei der Bewegung in den Medien Wasser und Luft. — Bochum-Langendreer 1934: Pöppinghaus. v, 58 S., 28 Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 8. Nov. 1932 [U 35. 292]
- Jaß, Herbert:** Ueber das System Eisen-Eisensilizid FeSi-Graphit. — Berlin 1935: Triltsch & Huther. 21 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 31. Mai 1934 [U 35. 3567]
- Kern, Heinrich:** Beitrag zur Frage der Entfernung von Kohlen-säure aus Rohgasen. — Charlottenburg 1935: Studentenwerk. 37 S., 6 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 13. Febr. 1935 [U 35. 3568]
- Klein, Ernst Helmut:** Zementation von Eisen im schmelzflüssigen Einsatz durch elektrolytische Zerlegung von Alkali- und Erdalkalikonarbonaten. [Ausz.] — (Berlin: VDI-Verl. 1935.) 4 S. 4° [Unter and. Kopft. in: Z. d. Ver. Dt. Ing. 79.
Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1934 [U 35. 6434
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)]
- Pasch, Walter:** Ueber die Einwirkung von Zinkoxyd auf Kaolin bei verschiedenen Temperaturen. (Gekürzt.) — Berlin: Dt. Keram. Ges. 1935. 16 S. 8° [Aus: Ber. d. Dt. Keram. Ges. 16.
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1934 [U 35. 301]
- Pontani, Hansheinrich:** Über die Bildungsmöglichkeit von Arsenwasserstoff bei arsenhaltigen Zinnkrätzen. — Borna-Lpz. 1935: Noske. vi, 60 S. 8° [In geänderter Fassung unter and. Kopft. in: Z. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Dt. Reich. 1935.
Berlin TeH., Diss. v. 29. Dez. 1933 [U 35. 3575]

C2 m 4244

C2 m 4090

C1 kl 8510

C2 m 4088

C1 kl 8111

C1 kl 8441

C2 m 4082

C2 m 4277

C1 kl 7834

C1 kl 8440

C 1 kl 8442

Schmidt, Karl: Über die Einwirkung von Läuterungs- bzw. Oxydationsmitteln auf den Farbton von Gläsern mit verschiedenem Eisengehalt. — (Berlin 1934: Segnitz.) 51 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 28. Okt. 1934 [U 35. 3580]

C 2 m 3997

Schossig, Paul: Die Blei-Zinkerzlagerstätten Tetiuhe (Ostsibirien). — [Berlin 1935: Studentenwerk.] 46 S., 7 Taf. 4°
[Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1932 [U 35. 309]

C 2 m 4006

Schwarzmann, Heinrich: Die experimentelle Bestimmung des Wärmeverbrauches zum Verschwelen und Verkoken von Braunkohlen. — Bückeburg 1935: Prinz. II, 25, 12 S. 4°
[Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 35. 311]

C 1 kl 8459

Vargha, Georg v.: Über die Anwendung des polarisierten Lichtes in der Metallkunde. — Berlin 1935: Triltsch & Huther. 45 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 8. Juli 1935 [U 35. 6461]

C 2 m 4081

Wens, Kornelius: Über Temperatur-Zähigkeits-Beziehungen von Steinkohlenschlacken. — Berlin: Verl. Chemie 1935. 18 S. 4°
[Aus: Angew. Chemie. 48.]
Berlin TeH., Diss. v. 28. Nov. 1934 [U 35. 317]

C 2 m 4247

Wentrup, Hanns: Beitrag zur Kenntnis des Systems Eisen-Phosphor-Sauerstoff. — Düsseldorf: Verl. Stahl Eisen 1935. 6 S. 4° [Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 9.]
Berlin TeH., Diss. v. 28. Nov. 1935 [U 35. 3592]

C 2 m 4258

Wörmann, Arthur: Grubenbetriebliche Maßnahmen und Absatzplanung für Ruhrfettkohle im Lichte kohlenpetrographischer Erkenntnisse. — Essen: Verl. Glückauf 1935. 18 S. 4°
[Aus: Glückauf. 1935.]
Berlin TeH., Diss. v. 10. April 1935 [U 35. 6464]

C 1 kl 8116

Wolff, H[ermann]: Beitrag zur Frage der Erdöleruption durch Düsen auf Grund von Arbeiten in rumänischen und amerikanischen Erdölgebieten. — 44 gez. Bl., 5 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Borna-Lpz. 1935: Noske. 33 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1934 [U 35. 318]

C 2 m 4294

Kiwit, Karl: Über den Einfluß von Sonderzusätzen auf das Zündern des Stahles. — Dortmund 1935: Stahl Dr. Dortmund. 20 S. 4° [Auch als: Mitt. d. Kohle- u. Eisenforsch. G. m. b. H. 1, 2.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Febr. 1935 [U 35. 6638]

C 2 m 4156

Müller, Eduard Wilhelm: Zur Frage der Wechselwirkung zwischen Korrosion und statischer Zugbeanspruchung bei Baustählen. — Dortmund 1934: Stahl Dr. Dortmund. 30 S. 4°
[Soll auch ersch. in: Mitt. aus d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke Dortmund.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Juni 1934 [U 35. 474]

C 2 m 4160

Schnell, Rudolf: Beitrag zur Frage der Plastizität nichtmetallischer Einschlüsse im Stahl. — Dortmund 1934: Stahl Dr. Dortmund. 16 S. 4° [Zus. m. E. Scheil in: Mitt. aus d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke Dortmund. 4.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Juni 1934 [U 35. 3797]

IV. Bergbau - und Hüttenkunde

- Zimmermann, Paul:** Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung von Sonder-Desoxydationsmitteln bei weichem Flußstahl. — Dortmund 1935: Stahlr. Dortmund. 22 S. 4°
¶Auch als: Mitt. d. Kohle- u. Eisenforsch. G. m. b. H. 1, 3.
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Dez. 1934 [U 35. 6644
- Appaly, Klemens, Dr. (rer. pol.):** Die Dauerstandfestigkeit geschweißter Kesselbleche. — Breslau 1935: Korn. 23 S. 4°
Breslau TeH., Diss. v. 11. Febr. 1935 [U 35. 3873
- Esser, Friedrich:** Die gegenseitige Beeinflussung der Flöze beim Abbau der oberschlesischen Sattelflöze. — Essen: Verl. Glückauf 1935. 17 S. 4° ¶Aus: Glückauf. 71.
Breslau TeH., Diss. v. 22. Dez. 1934 [U 35. 609
- Laube, Hans:** Wärmeleitfähigkeitsmessungen an feuerfesten Materialien bei hohen Temperaturen. — Berlin: Tonindustrie-Ztg. (1929). 12 S. 8° ¶Aus: Tonindustrie-Ztg. 1929.
Breslau TeH., Diss. v. 29. Juli 1929 [U 35. 613
- Patzschke, Kurt:** Die Gewinnung und Verwertung von Kiesen aus oberschlesischen Lagerstätten Typ „Bleischarley“. — Breslau (1934). 53 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
Breslau TeH., Diss. v. 21. Dez. 1934 [U 35. 615
- Sille, Georg:** Chemische Umsätze im Dreistoffsystem Kupfer-Schwefel-Sauerstoff. — Halle 1935: Knapp. 32 S. 4°
¶Aus: Metall u. Erz. 32.
Breslau TeH., Diss. v. 20. Juli 1934 [U 35. 6771
- Hauttmann, Alexander:** Ueber die Diffusion von Kohlenstoff, Silizium und Mangan in festem und geschmolzenem Eisen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1935. 7 S. 4°
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 9.
Clausthal BA., Diss. v. 3. Dez. 1934 [U 35. 6773
- Heckel, Heinrich:** Einfluß der Ziehöse, des Schmiermittels und der Ziehgeschwindigkeit auf den Kraftbedarf beim Ziehen von Feindraht aus Stahl, insbes. auf Mehrfachziehmaschinen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1935. 26 S. 4° ¶Auch als: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 17, 8.
Clausthal BA., Diss. v. 20. Juni 1935 [U 35. 3878
- Jahns, Hans:** Messung von Leckverlusten an Preßluftrohrnetzen. — Essen: Verl. Glückauf 1935. 24 S. 4°
¶Gekürzt in: Glückauf. 71.
Clausthal BA., Diss. v. 24. Juni 1935 [U 35. 6774
- Kraume, Emil:** Schwimmaufbereitung von Rammelsberger Blei-Zink-Erz. Ein Beitr. z. Flotation komplexer Blei-Zink-Erze. — Coburg 1935: Tagebl.-Haus. 60 S. 8°
¶Ausz. zus. m. A. Götte in: Metall u. Erz. 30. 1933.
Clausthal BA., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 35. 618
- Lehmann, Hans:** Beiträge zur Trennung des Bleies von zinkhaltigem Gut durch Verflüchtigung im Drehrohrofen. — Hettstedt (Südharz) (1935): Schnee. 63 S. 8°
Clausthal BA., Diss. v. 15. April 1935 [U 35. 6775

C 2 m 4297

=

C 2 m 4061
C 500 m 183

C 1 kl 7764
C 499 kl 189

C 2 m 3982
C 500 m 181

C 2 m 4218
C 500 m 188

C 2 m 4259

C 2 m 4146

C 2 m 4260

C 1 kl 7862

C 1 kl 8460

C 2 m 4147

Plock, Karl-Hans: Schwingungsfestigkeit und Dämpfungsfähigkeit von unlegierten Stählen in Abhängigkeit von der chemischen Zusammensetzung und der Wärmebehandlung. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1935. 17 S. 4° ¶Auch als: Mitt. aus d. Kaiser Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 17, 2. Clausthal BA., Diss. v. 17. Jan. 1935 [U 35. 619]

C 1 kl 8599

Schneider, Erich Hans: (Das thermische Verhalten von Glanz- und Mattkohlen des Ruhrbezirkes.) — Altenburg, Thür. 1935: Hiller. 45 S. 8°
Clausthal BA., Diss. v. 19. Juli 1932 [U 35. 6776]

C 1 kl 8461

Schwake, Friedrich: Erzmikroskopische Untersuchungen am Kupfererzvorkommen von Nieder-Marsberg in Westfalen. — Naumburg (Saale) 1935: Lippert. S. 486–528. 8°
¶Aus: Chemie d. Erde. 9.
Clausthal BA., Diss. v. 8. Juni 1931 [U 35. 6777]

C 1 kl 7891

Stieler, Alfred: Über einen neuen Weg zur direkten experimentellen Bestimmung der inneren Widerstände von Setzmaschinen im praktischen Betriebe. — (Herzberg (Harz) 1934: Fahlbusch.) 38 S. 8°
Clausthal BA., Diss. v. 24. Mai 1933 [U 35. 620]

C 1 kl 8352

Knoch, Max: Über die statischen und dynamischen Festigkeitseigenschaften legierter Stähle bei höheren Temperaturen. — (Stuttgart 1934: Omnitypie-Ges.) 52 S., 46 Bl. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 30. Aug. 1935 [U 35. 3916]

C 1 kl 8349

Mialki, Werner: Röntgenographische und optische Untersuchungen über die Trübung von Emails durch Fluoridzusätze. — Coburg 1935: Sprechsaal. 52 S. 8°
¶Aus: Sprechsaal f. Keramik, Glas, Email. 68.
Dresden TeH., Diss. v. 24. Sept. 1935 [U 35. 3923]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

C 1 kl 8495

Müller, Rudolf: Über die Vorgänge beim Mahlen keramischer Massen in Trommelnaßmühlen. — Coburg 1935: Sprechsaal. 25 S. 8° ¶Aus: Sprechsaal f. Keramik, Glas, Email. 68.
Dresden TeH., Diss. v. 15. Nov. 1935 [U 35. 6807]

C 1 kl 7901

Schulze, Maria-Theresia: Das Ausdehnungsverhalten der Stein- gutglasuren. — Berlin: Ges. (1935). 21 S. 8°
¶Aus: Ber. d. Dt. Keram. Ges. 16.
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juni 1933 [U 35. 687]

C 2 m 4212

Uhlemann, Kurt: Der Einfluß hoher Temperaturen auf die Festigkeitseigenschaften von weichen und mittelharten Kohlenstoffstählen bei statischer und dynamischer Beanspruchung. — Berlin: N. E. M. Verl. 1935. 9 S. 4°
¶Aus: Metallwirtsch., Wiss., Technik. 14.
Dresden TeH., Diss. v. 22. Okt. 1935 [U 35. 6817]

C 2 m 4033

Allhausen, Hans: Die Ermittlung der Stichfolge frei breitender Querschnitte — Blöcke, Brammen, Platinen, Flacheisen und Bänder — beim Warmwalzen des Flußstahls mit Hilfe graphischer Verfahren. — Freiberg i. Sa. 1934: Mauckisch. 28 S. 4° ¶Ausz. in: Stahl u. Eisen. 54.
Freiberg BA., Diss. v. 18. Dez. 1934 [U 35. 1040]

IV. Bergbau- und Hüttenkunde

Fucke, Herbert: Über die Eisen- und Manganoxydulbestimmung im Stahl mit Quecksilberchlorid. — (Essen 1935: Krupp.) 16 S. 4° ¶Aus: Techn. Mitt. Krupp. 3. — Ausz. in: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 8.
Freiberg BA., Diss. v. 19. März 1935 [U 35. 1042]

C2m 4032

Gummert, Heinz: Beitrag zur Kenntnis der mechanischen Eigenschaften großer Schmiedestücke. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 20 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. 54.
Freiberg BA., Diss. v. 11. Jan. 1935 [U 35. 1043]

C2m 4031

Kaiser, Martin: Untersuchungen über das Arbeiten eines Ellipsenscheibenrostes. Ein Beitr. z. Naßdienstfrage. — Würzburg 1934: Triltsch. 88 S. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 6. Dez. 1934 [U 35. 1044]

C1kl 7631

Reichel, Kurt: Beitrag zur Kenntnis der Anlaßsprödigkeit. — Borna-Lpz. 1934: Noske. 9 S., 8 Bl. 4°
Freiberg BA., Diss. v. 26. Febr. 1924 [U 35. 1045]

C2m 4030

Schramm, Jakob: Kupfer-Nickel-Zink-Legierungen. Die Gleichgewichtsgesetze bei u. nach d. Erstarrung, sowie ihr Gefügeaufbau nach Ergebnissen d. therm., mikrosk. u. röntgenogr. Verfahrens. — Würzburg 1935: Triltsch. III, 129 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.

C1kl 8502

Freiberg BA., Diss. v. 6. Juni 1935 [U 35. 7036]

Wilkinson, Walter D(unkbart): Untersuchungen über die Wirkung des Xanthogenates auf Bleiglanz. — Würzburg 1935: Triltsch. 61 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

C1kl 8503

Freiberg BA., Diss. v. 23. Mai 1935 [U 35. 7037]

Borchard, Kurt Helmut: Über die Dauerfestigkeit und Bruchfestigkeit von Glasflaschen. — Coburg 1934: Sprechsaal. 20 S. 8° ¶Aus: Sprechsaal f. Keramik, Glas, Email. 68. 1935.
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1934 [U 35. 1602]

C1kl 7956

Dietzel, Adolf: Die Aufklärung des Haftproblems bei der Eisenblechemaillierung. — Coburg 1935: Sprechsaal. 54 S. 8°
¶Aus: Sprechsaal f. Keramik, Glas, Email. 68.

C1kl 8157

Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 17. Juni 1935 [U 35. 4727]

Hirsch, Wolfram: Zwischenreaktionen beim Einschmelzen des Selens und einiger Selenverbindungen in ein Natron-Kalk-Silikatglasgemenge. — Coburg 1935: Sprechsaal. 49 S. 8°
¶Aus: Sprechsaal f. Keramik, Glas, Email. 68. — Auch in Maschinenschr.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Dez. 1933 [U 35. 1939]

C1kl 8162

Specht, Heinz: Der Einfluß der Kaltverformung auf die Schweiß-eigenschaften nackter Stahlelektroden. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1935. 11 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 9.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. März 1935 [U 35. 8053]

C2m 4304

Windorfer, Klemens: Über den Zusammenhang zwischen Zündtemperatur und Reaktionsfähigkeit bei Steinkohlen-Hochtemperatur-Koksen. — München (1935): Oldenbourg. 21 S. 4°
¶Zus. m. K. Bunte in: Das Gas- u. Wasserfach. 78.

C2m 4305

Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. März 1934 [U 35. 8054]

C1 kl 8860

Krause, Johannes: Fehlernachweis in ferromagnetischen Werkstoffen nach dem Feilspäneverfahren. — München 1935: Stadelmeier. 54 S. 8°

München TeH., Diss. v. 25. April 1935

[U 35. 8827

C2 m 4345

Banck, Werner, Dipl.Ing.: Kalorimetrische ²Untersuchungen über den Zerreißversuch an Stählen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1936. 7 S. mit Abb. 4°

Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 9 (1935/36), H. 10. — Aachen TeH., Diss. v. 9. Mai 1936

[U 36. 4

C2 m 4352

Brüggemann, Erich-Otto, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Chemie des sauren Siemens-Martin-Verfahrens. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1936. 13 S. mit Abb. 4°

Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 9 (1935/36), H. 11. Auch im Buchh. zus. mit H. Schenck als: Bericht d. Stahlwerksausschusses d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Nr 307. — Aachen TeH., Diss. v. 27. Mai 1936

[U 36. 5

C1 kl 8410

Geile, Max, Dipl.Ing.: Die Anwendbarkeit und Wirtschaftlichkeit der Löffelbagger unter besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung im Braunkohlenbergbau. — Bergisch-Gladbach 1935: Heider. IV, 143 S. mit Fig. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 28. Nov. 1935

[U 36. 8

C1 kl 9032

Große-Boymann, Anton, Dipl.Ing.: Beiträge zu den Gebirgsdruckfragen im Steinkohlenbergbau des Ruhrbezirks und ihre Nutzbarmachung für den Abbau unter bes. Berücks. flachgelagerter Flöze. — Berlin 1936: Tritsch & Huther. 119 S. mit Abb. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 1. Juli 1935

[U 36. 9

C1 kl 9030

Härter, Hermann, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Gewinnung von Aluminium auf thermischem Wege. — Berlin 1936: Kühn. 79 S. mit Abb. 8°

Auch im Handel bei d. Aluminium-Zentrale, Berlin, als: Aluminium-Archiv. Bd 2. — Aachen TeH., Diss. v. 12. Nov. 1936

[U 36. 11

C1 kl 9034

Holler, Fritz, Dipl.Ing.: Die Wärmeleitfähigkeit technischer Siliziumkarbidsteine. — Coburg 1936: Müller & Schmidt. 21 S. mit Abb. 8°

Auch in: Sprechsaal. Jg. 69. 1936, Nr 51. — Aachen TeH., Diss. v. 8. Okt. 1936

[U 36. 14

C2 m 4509

Houben, Horst: Untersuchungen über die Vorgänge beim Schmieden. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1936. 27 S. mit Abb. 4°

Auch im Buchh. zus. mit A. Pomp als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 18, Lfg 7 = Abh. 302. — Aachen TeH., Diss. v. 12. Sept. 1936

[U 36. 15

C2 m 4510

Kippe, Karl-Heinz, Dipl.Ing.: Über die elektrolytische ²Bestimmung von nichtmetallischen Einschlüssen in Eisen und Stahl. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1936. 10 S. 4°

Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 10 (1936/37), H. 3. — Aachen TeH., Diss. v. 8. Okt. 1936

[U 36. 17

C2 m 4517

Küttner, Carl, Dipl.Ing.: Das System ²Eisen-Chrom-Chromkarbid Cr₇ C₃-Zementit. — (Essen [1936]: Krupp.) 14 S. mit Abb. 4°

Zus. mit W. Tofaute u. A. Büttinghaus in: Technische Mitteilungen Krupp. Jg. 4. 1936, H. 6. — Aachen TeH., Diss. v. 8. Okt. 1936

[U 36. 23

C2 m 4516

Länge, Walter: Ueber den zeitlichen ²Verlauf der Dehnung und der Dehngeschwindigkeit von Metallen unter ruhender Zugbelastung. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1936. 17 S. mit Abb. 4°

Auch im Buchh. zus. mit A. Pomp als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 18, Lfg 6 = Abh. 301. — Aachen TeH., Diss. v. 23. Sept. 1936

[U 36. 25

C2 m 4508

Leiber, Gerhard: Das Reaktionsgeschehen im basischen Siemens-Martin-Ofen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1936. 17 S. mit Abb. 4°

Auch im Buchh. als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschg. Bd 18, Lfg 10 = Abh. 306 u. als: Bericht d. Stahlwerksausschusses d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Nr 322. — Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1936

[U 36. 26

C2 m 4502

Lohmann, Günter: Versuche zur Verbesserung der Schlammwasserklämung. — [Essen]: Verl. Glückauf 1936. 14 S. mit Abb. 4°

Aus: Berg- u. Hüttenmänn. Zeitschrift »Glückauf«. Jg. 72. 1936, H. 45. — Aachen TeH., Diss. v. 23. Dez. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

[U 36. 27

C1 kl 8724

Matthäy, Fritz, Dipl.Ing.: Der Urlaub der deutschen Bergarbeiter und seine Auswirkungen auf den Betrieb. — Bigge-Ruhr 1936: Josefs-Druckerei. VIII, 77 S., 2 Tab. gr. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 6. April 1936

[U 36. 28

IV. Bergbau - u. Hüttenkunde

Nothing, Friedrich Wilhelm, Dipl.Ing.: Über den ²Einfluß von Metallen der Eisengruppe auf die Aushärtung von Aluminiumlegierungen hoher Reinheit. — (Berlin: Aluminium-Zentrale 1935.) 26 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 32
Auch im Handel als: Aluminium-Archiv. Bd 3. — Aachen TeH., Diss. v. 1. Sept. 1936

C 2 m 4341

Osthaus, Kaspar Heinrich, Dipl.Ing.: Die in die Züge der Heizwände übertretende ²Rohgasmenge und ihr Einfluß auf die Beheizung der Koksofen. — Essen: Verl. Glückauf 1936. 17 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 33
Aus: Glückauf. Jg. 72. 1936, H. 23 u. 24. — Aachen TeH., Diss. v. 1. Sept. 1936

C 2 m 4503

Paar, Willy, Dipl.Ing.: Die Überwachung des Verlaufes von Tiefbohröchern. — Borna-Leipzig 1936: Noske. VIII, 77 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 34
Auch im Buchh. — Aachen TeH., Diss. v. 3. Juni 1936

C 1 kl 8726

Rieß, Walter, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Chemie der basischen Stahlerzeugungsverfahren. — Düsseldorf: Verl. Stahl Eisen 1936. 14 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 36
Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 9 (1935/36), H. 12. Auch im Buchh. zus. mit H. Schenck als: Bericht d. Stahlwerksausschusses d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Nr 309. — Aachen TeH., Diss. v. 6. Juni 1936

C 2 m 4342

Schmick, Werner: Über die ²Entwicklung, das Betriebsverhalten und die Wirtschaftlichkeit von Hoesch-Stahlgurttförderbändern, insbesondere in Untertage-Betrieben. — (Nürnberg 1936: Tümmels.) 57 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 38
Aus: in: Eickhoff-Mitteilungen. Jg. 8. 1936, H. 12. — Aachen TeH., Diss. v. 23. Juni 1936

C 2 m 4499

Schmid-Burgk, Wolfgang, Dipl.Ing.: Über ein ²Gerät zur Messung der elektrischen Leitfähigkeit von flüssigem Gußeisen und die Durchführung der Messungen. — (Berlin: VDI-Verl. 1936.) 4 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 39
Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 28 (1936), Nr 8. — Aachen TeH., Diss. v. 12. Nov. 1936

C 2 m 4513

Sothen, Berthold von: Betriebsergebnisse deutscher Siemens-Martin-Oefen mit Koksofengasbeheizung <Kaltgasbetrieb>. — Düsseldorf: Verl. Stahl Eisen 1936. 20 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 42
Aus: Stahl u. Eisen. 56. 1936, H. 11 u. 12. Auch im Buchh. als: Bericht des Stahlwerksausschusses d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Nr 303 u. als: Mitteilung d. Wärmestelle d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Nr 226. — Aachen TeH., Diss. v. 15. April 1936

C 2 m 4351

Sponheuer, Alfred: Umwandlungs-, Härtungs- und Anlaßvorgänge in Stählen mit Gehalten bis 1% Kohlenstoff und bis 12% Chrom. — Düsseldorf: Verl. Stahl Eisen 1935. 10 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 44
Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 8. 1934/35, H. 11. — Aachen TeH., Diss. v. 31. Mai 1935

C 2 m 4141

Stalman, Gerhard, Dipl.Ing.: Einfluss von Kolloid, Stromdichte und Temperatur auf die physikalische Beschaffenheit der Kathodennieder schläge und die Stromausbeute bei der Wismutelektrolyse. — Halle <Saale> 1936: Knapp. 14 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 45
gekürzt zus. mit Heinz Borchers in: Metall u. Erz. Jg. 33. 1936, H. 4. — Aachen TeH., Diss. v. 8. Mai 1934

C 2 m 4355

Ullrich, August, Dipl.Ing.: Untersuchungen zur Erforschung des Gebirgsverhaltens in einem Abbaubetrieb mit Selbstversatz. — Osterode am Harz 1935: Giebel & Oehlschlägel. 59 S. mit Abb., 1 Taf. 8⁰ [§] <U 36. 47
Aachen TeH., Diss. v. 1. Juli 1935

C 1 kl 8733

Walz, Adolf, Dipl.Ing.: Zur ²Metallurgie des Tiegelstahlprozesses. — o. O. [1936]. 102, 2, 18 gez. Bl. mit Abb., 44 Bl. mit eingekl. Photos. 4⁰ [Maschinenschr.] — Kürzung: T. 1. Zur Metallurgie der Tiegelstahlerzeugung. T. 2. Ueber die bei Sägeblättern häufig auftretende Schieferung. — Düsseldorf: Verl. Stahl Eisen 1936. 14 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 50
Kürzung in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 9 (1935/36), H. 12. T. 2 d. Kürzung auch im Buchh. zus. mit W. Eilender u. O. Meyer als: Bericht d. Werkstoffausschusses d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Nr 342. — Aachen TeH., Diss. v. 21. Juli 1936. (Nur Kürzf. f. d. Austausch)

C 2 m 4344

Westermann, Fritz: Die Bedeutung der seelischen und körperlichen Anlage des Menschen für die Unfallgefahr und Unfallverhütung im Bergbau. — Bottrop i. Westf. 1936: Postberg. 54 S., 9 Anl. 4⁰ <U 36. 53
Aachen TeH., Diss. v. 22. April 1936

C 2 m 4354

Busch, Horst: Die Wasserstoffreduktion der schwer reduzierbaren Oxyde Cr_2O_3 und V_2O_5 als Mittel zur Herstellung von korrosionsbeständigen Legierungen. — Borna-Leipzig 1936: Noske. 32 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 985
Berlin TeH., Diss. v. 28. Nov. 1934

C 1 kl 9203

C2 m 4278

Fritzsche, C[arl] H[elmut], Dipl.Ing. Dr. phil.: Entwicklung, Stand und Zukunftsaussichten des chilenischen Erzbergbaus. <Ausz.> — (Halle <S.>): Knapp [1936].) 6 S. 4^o [Umschlagt.] <U 36. 999

C1 kl 8957

Aus: Metall u. Erz. Jg. 1933, H. 18. — Berlin TeH., Diss. v. 10. Mai 1929. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]
Herrmann, Walter, Dipl.Ing.: Untersuchungen zur Verbesserung der Koksqualität aus schwer schmelzenden Kohlen. — Berlin 1935: Tritsch & Huther. 50 S. mit Abb. 8^o <U 36. 1014
Berlin TeH., Diss. v. 18. Febr. 1936

C1 kl 9202

Hopf, Hermann: Über die ²Verwendbarkeit der laboratoriumsmäßigen Methoden zur Bestimmung der Zündwilligkeit von Dieselmotoren. — Essen 1936: (Girardet). 16 S., 1 Bl. Tab. 8^o <U 36. 1017
Auch in: Brennstoff-Chemie. Bd 17. — Berlin TeH., Diss. v. 2. Juli 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

C1 kl 8450

Horedt, Gerhard, Dipl.Ing.: Der deutsche ²Aluminiumzoll. Sein Erfolg im Vergleich mit Wirkgn von Schutzmaßnahmen f. d. Blei- u. Zinkerzeugg. — Bielefeld 1936: Beyer & Hausknecht. III, 41 S. 8^o <U 36. 1018
Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1935

C1 kl 9191

Junker, Erich, Dipl.Ing.: Zur ²Kenntnis des Titans. — Leipzig: L. Vofß 1936. 15 S. mit Fig. 8^o <U 36. 1022
Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 228, 1936. H. 2. — Berlin TeH., Diss. v. 22. Jan. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

C2 m 4371

Kayser, Harald, Dipl.Ing.: Wasserstoffdurchlässigkeit von Kupfer, Eisen, Nickel, Aluminium und einigen Legierungen. — (Berlin: VDI-Verl. [1936].) 5 S. mit Abb. 4^o <U 36. 1024
Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 27, Nr 12. — Berlin TeH., Diss. v. 16. Nov. 1935

C2 m 4370

Reinecke, Otto, Dipl.Ing.: Untersuchung über das Treiben von Kohlen und die Bedeutung der petrographischen Kohlenbestandteile für den Verkokungsprozeß. — Braunschweig 1935: Hunold. 19 S., 19 S. Tab., 3 Taf. 4^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1058
Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1933

C1 kl 8757

Tegeler, Alfred, Dipl.Ing.: Die Grenzen der Wirtschaftlichkeit der Drehzahlregelung bei elektrischem Antrieb von Hauptschachtventilatoren. — Bochum-Langendreer 1936: Pöppinghaus. IV, 56 S., 39 Bl. Diagramme, 23 Zahlentaf. 8^o [S] <U 36. 1080
Auch in: Elektrizität im Bergbau. Jg. 11. 1936, Nr 5. — Berlin TeH., Diss. v. 14. Febr. 1935

C2 m 4463

Winnacker, Erich: Die Maßnahmen der britischen Regierung zur Gesundung des Steinkohlenbergbaus. — Dortmund 1936: Ruhfus. V, 213 S., 1 Kt. 4^o <U 36. 1089
Berlin TeH., Diss. v. 6. Mai 1936

C2 m 4481

Lückerath, Werner: Über die ²Verbesserung von Stahlschienen durch Umgestaltung des Primärgefüges im Schienenfuß beim Walzen. — Dortmund 1936: Stahl Druck. 40 S. mit Abb. 4^o <U 36. 1598
Auch im Buchh. bei J. Springer, Berlin, als: Mitteilungen d. Kohle- u. Eisenforschung G.m.b.H. Bd 1, Lfg 6. — Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Juni 1936

C2 m 4446

Offermann, Ernst Kurt, Dipl.Ing.: Über die ²Herstellung und die Eigenschaften von Stahl aus Carbonyleisen. — Dortmund 1936: Stahl Druck. 38 S. mit Abb. 4^o <U 36. 1601
Auch im Buchh. bei J. Springer, Berlin, als: Mitteilungen d. Kohle- u. Eisenforschung G.m.b.H. Bd 1, Lfg 5. — Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Okt. 1935

C1 kl 9005

Poppe, Theodor: Zur ²Geologie der russischen Kalisalzlagerstätte an der oberen Kama. — Braunschweig 1936: Appelhaus. 65 S., mehr. Bl. Abb. 8^o <U 36. 1604
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Sept. 1935

C2 m 4296

Ristow, Arno, Dipl.Ing.: Über die ²Wirkung des Phosphors auf die Eigenschaften von basischem, unlegiertem Stahl. — Dortmund 1935: Stahl Druck. 38 S. mit Abb. 4^o <U 36. 1609
Auch im Buchh. bei J. Springer, Berlin, als: Mitteilungen d. Kohle- u. Eisenforschung G.m.b.H. Bd 1, Lfg 4. — Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Mai 1935

IV. Bergbau - u. Hüttenkunde

Wilhelm, Horst: Erzeugung von weichem unlegiertem Stahl im basischen Siemens-Martin-Ofen aus Alteisen ohne besonderen Manganzusatz. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1936. 10 S. 4⁰ <U 36. 1623
Aus: Stahl u. Eisen. 56, H. 48. Auch im Buchh. als: Bericht d. Stahlwerksausschusses d. Vereins dt. Eisenhüttenleute Nr 321 u. als: Bericht d. Werkstoffausschusses d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Nr 359. — Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Juni 1936

C2 m 4483

Dommann, Günther: Experimentelle ²Untersuchungen über die Wirkung von Druckformen und Hohlformen in allseitig gespanntem Gestein zur Klärung von Gebirgsdruckfragen. — [Essen]: Verl. Glückauf 1936. 14 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 1963
Aus: Glückauf. Berg- u. Hüttenmänn. Zeitschrift. Jg. 1936, H. 47 u. 48. — Breslau TeH., Diss. v. 24. Juni 1936

C2 m 4448

C 500 m 195

Gering, Karl, Dipl.Ing.: Neue ²Messungen der inneren Reibung von Metallen. — Halle <Saale> 1935: Klinz. 33 S. mit Abb. gr. 8⁰ <U 36. 1966
Breslau TeH., Diss. v. 2. Febr. 1935

C 1 kl 8511

C 499 kl 206

Holub, Ludwig, Dipl.Ing.: Die Prüfung des Massenwirkungsgesetzes bei konzentrierten schmelzflüssigen Lösungen durch Potentialmessungen. — Breslau 1936: Bresl. Genossenschafts-Buchdr. 53 S. 8⁰ <U 36. 1969
Breslau TeH., Diss. v. 16. Febr. 1935

C 1 kl 8819

C 499 kl 215

Kersting, Hans Karl Robert, Dipl.Berging.: Über die ²Bunkerung von Rohkohle im Braunkohlenbergbau auf Grund ihrer stofflichen Eigenschaften. — Köln 1936: Zimmermann. III, 63 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 1971
Breslau TeH., Diss. v. 17. Febr. 1936

C 1 kl 8784

C 499 kl 214

Lampe, Gerhard, Dipl.Ing.: Die Flüchtigkeit des Silbers als Metall und in seinen wichtigsten Verbindungen bei Atmosphärendruck zwischen 1000⁰ und 1400⁰ in verschiedenen Gasen <Luft, O₂, N₂, CO₂, CO>. — Würzburg: Tritsch 1935. 52 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 1974
Breslau TeH., Diss. v. 14. Juni 1935

C 1 kl 8501

C 499 kl 204

Lempert, Gerhard, Dipl.Ing.: Wärmetechnische ²Untersuchungen an Kachelöfen. Gekürzte Wiedergabe. — Würzburg: Tritsch 1936. 39 S. 8⁰ <U 36. 1975
Breslau TeH., Diss. v. 12. Febr. 1935

C 1 kl 8820

C 499 kl 216

Schleusener, Alfred, Dipl.Ing.: Über ²Deformationen der Niveauflächen durch bergmännischen Abbau und andere künstliche Massenbewegungen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1936. 50 S. mit Fig. 8⁰ <U 36. 1979
Aus: Beiträge zur angew. Geophysik. Bd 5. 1936, H. 4. — Breslau TeH., Diss. v. 14. Febr. 1935

C 1 kl 8532

C 499 kl 208

Grosse, Werner, Dipl.Ing.: Betrachtungen über die hochthermalen bis pneumatolytischen Uebergangsglieder der intrusiv-hydrothermalen Blei-Zinkerzgangformation. — Berlin [1936]: Funk. 69 S., 1 Bl. Abb. 8⁰ <U 36. 1987
Clausthal BA., Diss. v. 15. Dez. 1932!

C 1 kl 8922

Landmann, Hero, Dipl.Ing.: Die Gestaltung der äußeren und inneren Oberflächen von Koks. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1936. 12 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 1988
Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 10. 1936/37, H. 1. — Clausthal BA., Diss. v. 21. Dez. 1933

C2 m 4447

Ruppik, Herbert, Dipl.Ing.: Einfluß der Durchlaufgeschwindigkeit beim Bleipatentieren von Stahldraht auf die Festigkeitseigenschaften des gezogenen Drahtes. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1936. 20 S. mit Abb., 1 Taf. 4⁰ <U 36. 1989
Auch im Buchh. zus. mit Anton Pomp als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschg zu Düsseldorf. Bd 17, Lfg 23 = Abh. 293. — Clausthal BA., Diss. v. 18. Jan. 1936

C2 m 4310

Demisch, Reinhard, Dipl.Ing.: Zur ²Kenntnis der Kokseigenschaften. — Bückeburg 1936: Prinz. 18 S. mit Abb., 5 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 2082
Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1933

C2 m 4473

Beckert, Johannes, Dipl.Ing.: Über die ²Bestimmung sehr kleiner Kupfermengen, die Löslichkeit von Kupfersulfid in reinem Wasser und in Alkalipolysulfiden. — Freiberg i. Sa.: Mauckisch 1935. 19 S. mit Fig. gr. 8⁰ <U 36. 3083
Freiberg BA., Diss. v. 14. Nov. 1935

C 1 kl 8504

C2m 4269

Leineweber, Walter: Beitrag zur Warmfestigkeit des Gußeisens unter besonderer Berücksichtigung von dünnwandigem Guß. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1935. 10 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 3086
Zus. mit W. H. Uhlitzsch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 9. 1935/1936, H. 4. Auch im Buchhandel als: Bericht d. Werkstoffausschusses d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Nr 323. — Freiberg BA., Diss. v. 23. Okt. 1935

C2m 4270

Mihailescu, Petre, Dipl.Ing.: Das Studium der Kurve der Selbstkostenrechnung. — Freiberg i. Sa. 1935: Mauckisch. 23 S. mit Fig. 4⁰ <U 36. 3087
Freiberg BA., Diss. v. 8. Dez. 1935

C1kl 9014

Zimmer, Ernst, Dipl.Ing.: Beiträge zur Kenntnis der Edlen Quarzformation Freibergs unter bes Berücks. d. Silberträger. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1936. S. 328—370. 8⁰ <U 36. 3090
Aus: Mineral. u. Petrogr. Mitteilungen. 47. — Freiberg BA., Diss. v. 20. April 1936

C2m 4324

Meliß, Kurt: Die Messung der spezifischen Wärme von Eisen bei hohen Temperaturen. — (Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1935.) S. 209—212. 4⁰ [Kopft.] <U 36. 4677
Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 9 (1935/36), H. 4. — Hannover TeH., Diss. v. 3. Jan. 1935

C2m 4490

Kleiner, Hans: Die Autogenhärtung dünner Bleche unter besonderer Berücksichtigung der Bremstrommelhärtung. — (Halle <Saale> 1936: Wolff.) 17 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 5602
Aus: Autogene Metallbearbeitung. 1936. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. Juli 1935

C1kl 8862

Daschner, Johann: Polarisationsoptische ²Untersuchungen in der Metallographie. — München 1936: Stadelmeier. 29 S. 8⁰ <U 36. 8388
Im Buchh. bei Hauser, München, in Komm. als: Forschungsarbeiten über Metallkunde u. Röntgenmetallographie. Folge 19. — München TeH., Diss. v. 29. Febr. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

C1kl 8864

Lau, Johann August, Dipl.Ing.: Röntgenographische ²Untersuchungen über die Feinstruktur von Graphit aus Grauguß und von Temperkohle. — München 1936. 36 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 8422
Auch im Buchh. bei C. Hanser, München, als: Forschungsarbeiten über Metallkunde u. Röntgenmetallographie. Folge 22. — München TeH., Diss. v. 9. Juli 1936. (Nicht f. d. Austausch)

C1kl 8863

Maucher, Herbert, Dipl.Ing.: Beiträge zur Kenntnis der Systeme Kupfer-Germanium, Silber-Germanium. — München 1936: (Stadelmeier). 32 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 8427
Auch im Buchh. bei C. Hanser, München, als: Forschungsarbeiten über Metallkunde u. Röntgenmetallographie. Folge 20. — München TeH., Diss. v. 25. Febr. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

C1kl 8861

Zimmer, Reinhard: Abnutzungsversuche an Hartmetallen, Gußeisen und Leichtmetallen mit der Abnutzungsprüfmaschine von O. Nieberding. — (Düsseldorf) 1935: (Bagel). 67 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 8468
Auch im Buchh. bei Hanser, München, als: Forschungsarbeiten über Metallkunde u. Röntgenmetallographie. Bd 18. — München TeH., Diss. v. 4. Juni 1935. (Nicht f. d. Austausch)

C1kl 9354

Bader, Erich: Zur ²Stratigraphie und Bildungsgeschichte des Unteren Keupers zwischen Ostwürttemberg und Unterfranken. — München 1936: Wolf. 72 S., 1 Taf. 8⁰ <U 36. 9299
Auch im Handel beim Bayer. Oberbergamt, München, als: Abhandlungen d. Geol. Landesuntersuchung am Bayer. Oberbergamt. H. 24. — Stuttgart TeH., Diss. v. 16. April 1935. (Nicht f. d. Austausch)

C1kl 8499

Bozenhardt, Theodor, Dipl.Hdl.: Zur ²Stratigraphie und Bildungsgeschichte des Braun-Jura- β in Nordostwürttemberg. — [Tübingen] 1935: Bölzle. 117 S. 8⁰ <U 36. 9302
Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Juni 1935

C2m 4609

Riederer, Karl: Das System ²Aluminium-Magnesium-Zink. — (Berlin: VDI-Verl. 1936.) 5 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 9333
Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 28. 1936, Nr 10. — Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Juni 1936. (Nicht f. d. Austausch)

IV. Bergbau- und Hüttenkunde.

Asbeck, Werner: Über die ²Verzunderung von Stahldraht und deren Einfluß auf die Weiterverarbeitung. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1937. S. 5—29 mit Abb. 4⁰ U 37. 7
Auch im Buchh. als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschg zu Düsseldorf. Bd 19, Lfg 12. — Aachen TeH., Diss. v. 25. Aug. 1937

Auchter, Carl: Ein Beitrag zur Frage der Schweißbarkeit von Leichtmetallknetlegierungen. Über d. Eigenschaften d. Schweißverbindng v. Silumin, K.S.-Seewasserlegierg u. Elektron. — Berlin 1936: Kühn. 20 S. mit Abb. 4⁰ U 37. 8
Auch im Handel bei d. Aluminium-Zentrale, Abt. Literar. Büro, Berlin, als: Aluminium-Archiv. Bd 4. — Aachen TeH., Diss. v. 6. Jan. 1937

Bihet, Oscar L[ouis]: Die Anwendung der Elektrolyse zur Bestimmung nichtmetallischer Einschlüsse in Stahl. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1937. 8 S. mit Abb. 4⁰ U 37. 13
Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 11, H. 3. — Aachen TeH., Diss. v. 30. Sept. 1937

Brühl, Fritz: Gefüge und Eigenschaften von Chrom-Mangan-Stählen mit Gehalten bis 1% C, 15% Mn und 30% Cr. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1936. 15 S. mit Abb. 4⁰ U 37. 14
Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 10. Auch im Buchh. als: Bericht d. Werkstoffausschusses d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Nr 360. — Aachen TeH., Diss. v. 13. Jan. 1937

Esser, Peter: Die Identifizierung der Flöze der Kohlscheider Schichten (Westfal A) in den Gruben Carolus Magnus und Carl Alexander der Baesweiler Scholle und die Gleichstellung mit den Flözen der Kohlscheider und Alsdorfer Scholle des Wurmgebietes bei Aachen. — Lengerich i. W. (1937): Lengericher Handelsdr. 123 S. mit Abb. 8⁰ U 37. 17
Aachen TeH., Diss. v. 3. Sept. 1937

Jordan, Heinz: Wirtschaftliche und technische ²Untersuchungen an elektrischen Antrieben in Steinkohleneraufbereitungen. — Berlin [1937]: Michel. 53 S. mit Abb. 8⁰ U 37. 25
Gekürzt in: Elektrizität im Bergbau. 12, H. 2. — Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1937

Keller, Helmut: Ueber den ²Einfluß des beim Schmelzen aufgenommenen Wasserstoffs auf den Stahl. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1936. 13 S. mit Abb. 4⁰ U 37. 26
Auch im Buchh. als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschg zu Düsseldorf. Bd 18, Lfg 16. — Aachen TeH., Diss. v. 1. Febr. 1937

Linden, Karl: Ueber die ²Umwandlung im festen Zustande von eisenreichen Manganlegierungen mit Gehalten bis 1,2% C und bis 17% Mn. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1937. 12 S. mit Abb. 4⁰ U 37. 31
Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 10, H. 11. — Aachen TeH., Diss. v. 7. Juni 1937

Rüland, Leo: Beitrag zur Klärung der Grubengasentwicklung im Steinkohlenbergbau. — Halle (Saale): Knapp 1936. 42 S. mit Fig. 4⁰ U 37. 37
Auch im Buchh. als: Braunkohlenarchiv. H. 47. — Aachen TeH., Diss. v. 20. März 1937

Schneider, Otto: Das Glühen von Qualitätsfeinblechen in dem Durchlauf-Blech-Glühofen »Bauart Kathner«. Untersuchngn über d. therm. Verhalten d. Ofens sowie über d. Werkstoffeigenschaften d. in d. Ofen geglühten Bleches u. Aufstellg e. Glühplanes f. d. einzelnen Blechsornten. — Lengerich i. W. [1937]: Lengericher Handelsdr. 24 S. mit Abb. 4⁰ U 37. 41
Aus: Stahl u. Eisen. — Aachen TeH., Diss. v. 24. April 1937

Albert, Hans: Die Herstellung und die technischen Eigenschaften von Ferrari-Zementen. — Berlin: Chem. Laboratorium f. Tonindustrie u. Tonindustrie-Zeitg, Seger & Cramer 1937. 120 S. mit Abb. 8⁰ U 37. 1144
Gekürzt auch im Buchh. — Berlin TeH., Diss. v. 19. Mai 1937

U 37 m 4628

U 37 m 4512

U 37 m 4629

U 37 m 4498

U 37 kl 9379

U 37 kl 9763

U 37 m 4506

U 37 m 4630

U 37 m 4624

U 37 m 4626

U 37 kl 9845

81kl 9452 **Fougnier, Carl Herman:** Die Wasserstoffreduktion von Vanadinsäure als Mittel der Herstellung von Vanadiumlegierungen. — Charlottenburg 1936: K. u. R. Hoffmann. 39 S. mit Fig. 8° 〈U 37. 1168
 Berlin TeH., Diss. v. 24. Juni 1936

82m 4569 **Friedrich, Wolfgang:** Dauerfestigkeitsuntersuchungen an ungeschweisstem und geschweisstem rostsicheren 18/8 Cr-Ni-Ta-Stahl. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 40 S., 3 Bl. Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.] 〈U 37. 1170
 Berlin TeH., Diss. v. 10. Febr. 1937

82m 4848 **Gröber, Hanns:** Aufbau des Graphits und Zementits in übereutektischen Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. (Hierzu Taf. 1—4.) — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1937. 6 S. 4° 〈U 37. 1172
 Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 11, H. 4. — Berlin TeH., Diss. v. 16. April 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82m 4361 **Guthmann, Helmut:** Wasserstoffdurchlässigkeit und -entkohlung bei höheren Drücken. — Berlin 1936: VDI-Verl. 8 S. mit Abb. 4° 〈U 37. 1173
 Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Jg. 28, Nr 2. — Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1935. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81kl 9479 **Hellmis, Hans:** Ein neues ²Verfahren zur Edelmetallgewinnung aus Erzen. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 32 S. 8° 〈U 37. 1176
 Auch im Buchh. — Berlin TeH., Diss. v. 2. Juli 1937

82m 4669 **Kirchberg, Helmut:** Die Aufbereitung von Mineralien auf Grund ihrer Wärmeeigenschaften. — Halle (Saale) 1937: Knapp. 23 S. 4° 〈U 37. 1190
 Aus: Metall u. Erz. Jg. 34. 1937. — Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82m 4678 **Kluge, Rolf:** Beitrag zur Kenntnis des hochlegierten Chrom-Mangan-Stahls. — Berlin [1937]: H. Schmidt. 29 S. mit Abb. 4° 〈U 37. 1191
 Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1936

81kl 9467 **Koffka, Paul:** Bergwirtschaftliche ²Gesichtspunkte bei der Bewertung von Mineralgewinnungsrechten. — Berlin: Verl. f. Sozialpolitik, Wirtschaft u. Statistik 1937. 245 S. 8° 〈U 37. 1195
 Auch im Buchh. — Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1936

82m 4567 **Kratz, Ernst:** Über die ²Rekristallisation von Aluminium. — Berlin: Aluminium-Zentrale 1937. 27 S. mit Abb. 4° 〈U 37. 1198
 Auch im Buchh. als: Aluminium-Archiv. Bd 6. — Berlin TeH., Diss. v. 13. Nov. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82m 4847 **Kronenfels, Wilhelm v.:** Wasserstoffentkohlung von reinen Eisen-Kohlenstoff-Legierungen und legierten Stählen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1937. 14 S. mit Abb. 4° 〈U 37. 1199
 Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 11, H. 3. — Berlin TeH., Diss. v. 3. Aug. 1937

81kl 9828 **Kunstmann, Edgar:** Ueber die ²Abhängigkeit der Wärmeausdehnung und der Entspannungstemperatur von Porzellan glasuren von ihrer Zusammensetzung und deren Zusammenhang mit der Entstehung von Glasrissen. [Teildr.] — ([Berlin: Dt. Keram. Ges.] 1929.) S. 189—229 mit Abb. 8° 〈U 37. 1201
 Aus: Berichte d. Dt. Keram. Ges. Bd 10, H. 4. — Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

81kl 9466 **Lillig, Wilhelm:** Untersuchungen über die Anreicherungs-möglichkeiten armer mit Quarz und Quarziten verwachsener Roteisenerze durch Schwimmaufbereitung unter Ausführung vergleichender Versuche an Erzen von Krivoi-Rog, Südrussland, und Melilla-Rif, Nordafrika. (Ausz.) — Würzburg: Triltsch 1937. 22 S. mit Abb. 8° 〈U 37. 1204
 Berlin TeH., Diss. v. 7. Juli 1932. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

82m 4682 **Münstermann, Horst:** Beitrag zur Frage der Wirtschaftlichkeit des Dampf-antriebes bei Hauptschachtventilatoren unter besonderer Berücksichtigung seiner Eingliederung in die Kraft- und Wärmewirtschaft einer Zeche. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 58 S., 6 Bl. Kurven. 4° [Maschinenschr. autogr.] 〈U 37. 1215
 Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1937

IV. Bergbau- und Hüttenkunde

Plotzki, Eugen: Wissenschaftliche und betriebliche ²Untersuchungen der Spateisenstein-Röstung im Siegerland. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1937. 12 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 1222

Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 11. — Berlin TeH., Diss. v. 11. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82 m 4850

Pohl, Herbert: Ein Beitrag zur Analyse hochmolekularer Kohlenwasserstoffe mittels physikochemischer Messungen. — Halle (Saale) 1936: Knapp. 20 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 1224

Aus: Mitteilungen d. Ges. f. Braunkohlen- u. Mineralölforsch. H. 12. 1936. — Berlin TeH., Diss. v. 28. Okt. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82 m 4566

Preidt, Peter: Der Einfluss des Mürbrennens auf die Aufbereikbaarheit von feinverteilten Zinnerzen mit besonderer Berücksichtigung des Erzes von Altenberg in Sachsen. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 22 S., 2 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1225

Berlin TeH., Diss. v. 13. Mai 1937

82 m 4837

Rontz, Arnold: Die Entwicklung des Unteren Muschelkalks im südlichen Thüringen und nordöstlichen Franken unter besonderer Berücksichtigung der technischen Verwendbarkeit der Gesteine. — Berlin 1937: Funk. 51 S. mit Abb., 1 Taf. 8⁰ <U 37. 1232

Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1919

81 kl 9465

Schlobach, Erich: Beitrag zur Frage der Leistungsbestimmung von Druckluftschlämmern mit dem Einheitsprüfgerät unter besonderer Berücksichtigung der Fehlereinflüsse und der Rückstoßbewertung. — [Aufgekl.] Essen: Verl. Glückauf 1937. 38 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 1238

Berlin TeH., Diss. v. 15. Dez. 1936

82 m 4677

Schneider, Wilhelm: Zur ²Mehrgewichtslotung. — Stuttgart: Wittwer (1937). S. 43—84 mit Abb. 4⁰ <U 37. 1242

Aus: Mitteilungen aus d. Markscheidewesen. Jg. 48, H. 1. — Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81 kl 9489

Tscheischwili, Leonid: Die Viskosität von Kaolin- und Tonsuspensionen, gemessen mit verschiedenen Viskosimetern, und ihre Beeinflussung durch verschiedene Vorbehandlung der Materialien. — ([Berlin]: Dt. Keram. Gesellschaft) 1936. 47 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 1253

Aus: Berichte d. Dt. Keram. Ges. Bd 17, H. 1. — Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1935. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81 kl 8741

Ungewiss, Alfred: Keramische und dielektrische ²Eigenschaften von Massen aus TiO_2 - MgO - ZrO_2 . — ([Berlin]: Dt. Keram. Gesellschaft) 1936. 29 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 1255

Aus: Berichte d. Dt. Keram. Ges. Bd 17, H. 5. — Berlin TeH., Diss. v. 18. Febr. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81 kl 8755

Wandres, Günther: Beitrag zur Frage der Möglichkeiten und Grenzen der Verwendung fester Brennstoffe im Kraftverkehrswesen in wirtschaftlicher sowie technischer Hinsicht. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 103 S., 5 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1259

Berlin TeH., Diss. v. 5. Okt. 1937

82 m 4836

Wenzel, Werner: Die Diffusion von Wasserstoff durch Metalle. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1937. 8 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 1261

Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 11, H. 6. — Berlin TeH., Diss. v. 18. Mai 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82 m 4851

Zimmermann, Georg: Ueber die ²Wasserstoffdurchlässigkeit von Eisen und einigen anderen Metallen beim elektrolytischen Beizen. — Düsseldorf: Stahleisen mbH. 1936. 9 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 1266

Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 9, H. 9. — Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1936

82 m 4363

82 m 4834

Zirkler, Hellmut: Beitrag zur Frage der Verwendung leistungsfähiger elektrischer Säulendrehbohrmaschinen und Bohrwerkzeuge im Hinblick auf d. Zertrümmerungswiderstand d. Salzgesteine u. auf sonstige beim prakt. Bohrbetriebe auftretende Belastgn. [Teildr.] — Borna-Leipzig 1937: Noske. 24 S. mit Abb., 9 Bl. Abb. 4⁰ (U 37. 1267)
Berlin TeH., Diss. v. 10. Mai 1937. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

82 m 4759

Lamarche, Walter: Über den ²Einfluß der Verformungsart auf Alterung und Rekristallisation. — Dortmund 1937: Stahlbruck. 20 S. mit Abb. 4⁰ (U 37. 1755)
Im Buchh. bei J. Springer, Berlin, in Komm. als: Mitteilungen d. Kohle- u. Eisenforschg. G.m.b.H. Bd 1, Lfg 9. — Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Sept. 1937

82 m 4580

Lütgen, Theodor: Einfluß der Thomas-Birnen-Form auf die Betriebsverhältnisse. Ein Beitr. zur Metallurgie d. Thomasverfahrens. — Dortmund 1937: Stahlbruck. 16 S. mit Abb. 4⁰ (U 37. 1758)
Im Buchh. bei J. Springer, Berlin, in Komm. als: Mitteilungen d. Kohle- u. Eisenforschg G. m. b. H. Bd 1, Lfg 7. — Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Okt. 1936

81 kl 9692

Uhlenhaut, Gerhard: Stratigraphisch-photometrische ²Untersuchung von Rät-, Lias- und Dogger-tonen in Nordwestdeutschland. Mit 13 Taf. — (Hannover 1937: Riemschneider.) 73 S. 8⁰ (U 37. 1778)
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Dez. 1936

81 kl 9239

Babrowski, Joachim: Die Entstehung der Gußhaut beim Grauguß und ihr Einfluß auf die Güte-werte dieses Werkstoffes. — Würzburg: Triltsch 1937. 39 S. mit Abb. 8⁰ (U 37. 2099)
Breslau TeH., Diss. v. 4. Nov. 1937

8499 kl 229

81 kl 9240

Haensel, Günter: Über die ²Eigenschaften kohlenstoffreicher Eisen-Mangan-Kohlenstoff-Legierungen, insbes. ihre Eignung als Hartlegierung. — Würzburg: Triltsch 1937. 29 S. mit Abb. 8⁰ (U 37. 2102)
Breslau TeH., Diss. v. 11. Febr. 1935

8499 kl 230

81 kl 9333

Jäkel, Ernst: Über den ²Einfluß von Brenntemperatur, Brenndauer und Ofenatmosphäre auf Strukturänderungen, Sinterungsvorgänge und Eigenschaften von Steatit. — Coburg 1937: Sprechsaal. 54 S. mit Abb. 8⁰ (U 37. 2104)
Aus: Sprechsaal f. Keramik, Glas, Email, 70, H. 34—38. — Breslau TeH., Diss. v. 24. Juni 1936

8499 kl 239

81 kl 9214

Keetman, Eberhard: Über den ²Einfluß von Brenntemperatur, Brenndauer und Ofenatmosphäre auf Strukturänderungen, Sinterungsvorgänge und Eigenschaften von Porzellan. — Coburg 1937: Müller & Schmidt. 85 S. mit Abb. 8⁰ (U 37. 2108)
Aus: Sprechsaal f. Keramik, Glas, Email. 68, H. 1. 12; 69, H. 4—7. 16. 40—42; 70, H. 9. — Breslau TeH., Diss. v. 27. Juli 1934

8499 kl 227

82 m 4532

Kleinert, R[einhard]: Der Einfluß des Wasserdampfes auf leicht schmelzende Metalle und Legierungen in Abhängigkeit von der Temperatur. — Halle 1937: Knapp. 17 S. mit Fig. 4⁰ (U 37. 2111)
Aus: Metall u. Erz. Jg. 34, H. 2—4. — Breslau TeH., Diss. v. 23. Dez. 1936

8500 m 197

82 m 4262

Oldenburg, Geert: Untersuchungen über die Dauerfestigkeit von Schweißverbindungen an St 52. — Düsseldorf: Verl. Stahlleisen 1936. 7 S. mit Abb. 4⁰ (U 37. 2117)
Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 9, H. 7. — Breslau TeH., Diss. v. 8. April 1935

8500 m 190

81 kl 9259

Prieur, Gottfried: Untersuchungen über Umsetzungen in basischen Siemens-Martin-Schlacken während des Schmelzverlaufes, insbesondere über das Verhalten des Kalkes. — Würzburg: Triltsch 1937. 44 S. mit Fig. 8⁰ (U 37. 2119)
Auch im Buchh. — Breslau TeH., Diss. v. 20. Dez. 1932

8499 kl 235

82 m 4604

Sauer, Horst: Die Ermittlung am Beispi-el Mehl. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1937. 19 S. mit Fig. 4⁰ (U 37. 2120)
Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 79, H. 3. — Breslau TeH., Diss. v. 22. März 1937

8500 m 200

82 m 4571

Simon, Arthur: Laboratoriumsmässige ²Untersuchungen über die Entzündlichkeit deutscher Kohlenstaube. — Berlin 1937: Hohmann. 42 S. 8⁰ (U 37. 2123)
Breslau TeH., Diss. v. 13. Mai 1937

8500 m 199

IV. Bergbau - und Hüttenkunde.

- Stieler, Constantin:** Der Einfluß der Stromart auf die Güte der Schweißnähte. (Mit 15 Abb.) — Braunschweig 1937: Vieweg. 10 S. 4⁰
 Aus: Elektroschweißung. Jg. 8, H. 4/5. — Breslau TeH., Diss. v. 23. Dez. 1936 <U 37. 2124
B 2 m 4537
B 500 m 198
- Teske, Wolfgang:** Röntgenographische ²Untersuchung schmelzflüssiger Metalle und Legierungen. — [Leipzig: L. Voß 1937.] 27 S. 8⁰
 gekürzt in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. 210. 247. — <U 37. 2125
 Breslau TeH., Diss. v. 30. Juli 1932
B 1 kl 9242
B 499 kl 232
- Aletan, Georg [Georges]:** Untersuchungen zur Schwimmaufbereitung bituminöser Kupfererze vom Typ Niedermarsberg und Mansfeld. — Berlin [1937]: Pfau. 68 S., 5 Bl. Abb. u. Fig., 2 Tab. 8⁰
 <U 37. 2130
 Clausthal BA., Diss. v. 4. Juni 1932
B 1 kl 9449
- Dahl, Harald:** Die unterirdische ²Gewinnung von steilstehenden und mächtigen Lagerstätten, unter besonderer Berücksichtigung des Eisenbergbaus. — Würzburg: Tritsch 1936. 154 S. mit Bildern. 8⁰
 Clausthal BA., Diss. v. 11. Okt. 1934 <U 37. 2131
B 1 kl 9238
- Meffert, Hermann:** Untersuchung über den Einfluß einer Vorbehandlung auf die Schwimmfähigkeit bituminöser deutscher Kupfererze vom Typ Mansfeld und Niedermarsberg. — Würzburg: Tritsch 1937. VIII, 45 S., mehr. Anl. 8⁰
 <U 37. 2132
 Clausthal BA., Diss. v. 20. Febr. 1937
B 1 kl 9256
- Reusch, Joachim:** Untersuchungen über die Ausgestaltung der Füllörter im Ruhrbergbau. — Borna-Leipzig 1937: Noske. X, 90 S., 14 Bl. Abb. 8⁰
 Clausthal BA., Diss. v. 30. Juni 1936 <U 37. 2134
B 1 kl 9257
- Scharf, Wolfhart:** Die Sicherung des uneingeschränkten Abbaus der Braunkohlevorräte durch die Rechtshandhaben zur Durchführung der Bodenwirtschaftsplanung in Preußen. — Würzburg: Tritsch 1937. VIII, 75 S. 8⁰
 <U 37. 2135
 Auch im Buchh. — Clausthal BA., Diss. v. 25. Nov. 1936
B 1 kl 9475
- Stoecker, Julius:** Führung eines Hochofens in Anpassung an seine Profilgestaltung. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1937. 14 S. mit Abb. 4⁰
 Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 57. (1937), H. 19. 20. — <U 37. 2136
 Clausthal BA., Diss. v. 21. Dez. 1936
B 2 m 4688
- Weddige, Georg:** Warmwalzversuche an Kohlenstoff- und hochlegierten Stählen bei verschiedenen Walzbedingungen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1937. 26 S. mit Abb. 4⁰
 <U 37. 2137
 Auch im Buchh. als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschg zu Düsseldorf. Bd 19, Lfg 5. — Clausthal BA., Diss. v. 6. April 1937
B 2 m 4689
- Weise, Eberhard:** Die Wasserkraftwirtschaft des Oberharzes unter bes. Berücks. d. Elektrizitätsversorgg. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 49 S., 1 Kt. 4⁰
 <U 37. 2138
 Clausthal BA., Diss. v. 21. Dez. 1934. (Nicht f. d. Austausch)
- Wulfert, Ernst:** Das Karburieren mit Braunkohlenstaub im koksofengasbeheizten basischen Siemens-Martin-Ofen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1937. 15 S. mit Abb. 4⁰
 <U 37. 2139
 Aus: Stahl u. Eisen. 57. — Clausthal BA., Diss. v. 20. Febr. 1937
B 2 m 4703
- Kaufmann, Fritz:** Die Dauerfestigkeit von Stumpfnahverbindungen, von Proben mit aufgelegten Raupen und von Laschenverbindungen. Ein Beitr. zur Dauerhaltbarkeit von Schweißverbindgn. [Ausz.] — Essen: Krupp [1937]. 25 S. mit Abb. 4⁰
 <U 37. 2180
 Aus: Archiv f. Eisenhüttenwesen. 10, H. 10. — Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Juli 1937. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]
B 2 m 4593
- Heine, Herbert:** Festigkeitseigenschaften und Rostwiderstand deutscher und amerikanischer Hochbaustähle. — Salzwedel 1936: Voigt. 15 S., 8 Bl. mit Abb. 4⁰
 <U 37. 3161
 Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 1935/36. — Freiberg BA., Diss. v. 15. Febr. 1937
B 2 m 4690

81 kl 9966
Meyer, Rudolf: Untersuchungen über die Beibehaltung der für die Erze in Deutschland noch bestehenden Bergbaufreiheit unter besonderer Berücksichtigung der wirtschaftlichen Bedeutung des deutschen Erzbergbaus und der bergrechtlichen Ereignisse in Deutschland in den letzten Jahrzehnten. — Freiberg/Sa. 1937: Gerlach. 67 S. 8⁰ <U 37. 3162
Freiberg BA., Diss. v. 28. Juni 1937

81 kl 9965
Ray, B(habesh) C(handra): Beitrag zur Kenntnis der Geologie und der Erzlagerstätten von Markkirch (Vogesen). — Würzburg: Triltsch 1937. IV, 58 S. mit Abb., 1 Kt. 8⁰ <U 37. 3163
Freiberg BA., Diss. v. 7. Sept. 1937

82 m 4914
Säuberlich, Kurt: Entwicklung einer Methode zur Feststellung von Wassergehaltsspannen in Braunkohlenknörpeln und die Einleitung von Untersuchungen über das Verhalten von Wassergehaltsspannen in Abhängigkeit von Korngröße und Trocknungstemperatur. — Halle (Saale): Knapp 1937. 21 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 3164
Freiberg BA., Diss. v. 26. Okt. 1937

81 kl 9473
Verfürth, Johannes: Das Absatzproblem in der Röhrenindustrie. — Dresden: Dittter 1937. 92 S. 8⁰ <U 37. 3165
Freiberg BA., Diss. v. 23. Febr. 1937

81 kl 9410
Krause, Joachim: Verwendung des Leuchtgases in der Gasschmelzschweißung. — (Bremen) 1937: (Vogelsang). 48 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 4917
Hannover TeH., Diss. v. 4. Juli 1935

81 kl 9225
Ludwig, Georg: Untersuchungen zur Verbesserung des Aschenschmelzverhaltens verschiedener Kohlen. — B.-Langendreer 1937: Pöppinghaus. V, 33 S., 15 Taf. 8⁰ <U 37. 4920
Hannover TeH., Diss. v. 12. Febr. 1937

81 kl 9906
Gaß, Wilhelm: Einfluß der Gasbeschaffenheit, des Druckes und der Düsenweite auf die Arbeitsweise eines Gaskochbrenners. — (Karlsruhe [1937]: Gutsch.) 67 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 5738
Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. Okt. 1935

81 kl 9902
Haas, Gustav R.: Über den ²Carbonisationsvorgang. (Beitr. zur Kenntnis d. »Kunstwolle.«) — Karlsruhe 1936. 57 gez. Bl. mit eingekl. Fig. 4⁰ [Maschinenschr.] — [Teildr.:] Zur Kenntnis der Vorgänge beim Carbonisieren von Wolle. — (Leipzig: Klopzig 1937.) 15 S. 8⁰ <U 37. 5741
Teildr. aus: Zeitschrift f. die ges. Textilindustrie. 1937, H. 1. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. April 1936. (Nur Teildr. f. d. Austausch)

81 kl 9751
Dietze, Wolfgang: Metallkundliche ²Untersuchungen über die natürliche Alterung an widerstandgeschweißten und genieteten Aluminium-Knetlegierungen. — (München: Hanser) 1937. 96 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 8524
Auch im Buchh. als: Forschungsarbeiten über Metallkunde u. Röntgenmetallographie. Folge 25. — München TeH., Diss. v. 1. Juli 1937

81 kl 9750
Elflein, Max: Die thermische und elektrische ²Leitfähigkeit von Aluminium-Gußlegierungen unter besonderer Berücksichtigung selbstveredelnder Legierungen. — München: (Hanser) 1936. 63 S. 8⁰ <U 37. 8526
Auch im Buchh. als: Forschungsarbeiten über Metallkunde u. Röntgenmetallographie. Folge 23. — München TeH., Diss. v. 13. Juli 1936. (Nicht f. d. Austausch)

81 kl 9749
Mantel, Wilhelm: Untersuchungen mit einem Tropfenschlagapparat zur Erforschung der Zerstörung metallischer Baustoffe durch Wasserschlag. [Teildr.] — München: (Hanser) 1936. 51 S. mit Abb. u. Tab. 8⁰ <U 37. 8552
Auch im Buchh. vollst. als: Forschungsarbeiten über Metallkunde u. Röntgenmetallographie. Folge 21. — München TeH., Diss. v. 25. Febr. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

82 m 4393
Gentner, Fritz: Die Auswertung von Dauerstandversuchen. — (Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1936.) 10 S. mit Abb. 4⁰ [Kopft.] <U 37. 9218
Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 9. 1935/36, H. 9. Im Buchh. als: Bericht d. Werkstoffausschusses d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Nr 337. — Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Juli 1935. (Nicht f. d. Austausch)

IV. Bergbau- und Hüttenkunde

Wurst, Hermann: Über die ²Reaktionen des Eisens mit flüssigem Zink. — (Berlin) 1937: (Triasdruck). 6 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 9246
Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 29, Nr 7. — Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Sept. 1937. (Nicht f. d. Austausch)

62m 4661

Zänker, Karl, Dipl.Ing.: Über die spektrographische ²Bestimmung von Kohlenstoff, Silizium, Mangan, Nickel, Chrom und Molybdän in Stahl und Eisen. — Essen (1937): Krupp. 22 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 9248
Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 10., und Techn. Mitteilungen Krupp. Jg. 5. — Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Febr. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

62m 4608

Altenhein, Eric F. O.: Das Kokereiwesen in Grossbritannien. — Sheffield 1938: Northend. 47 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 6
Aachen TeH., Diss. v. 15. Juni 1938

62m 4988

Baerlecken, Ewald: Ueber die wahre spez. ²Wärme von Metallen bei hohen Temperaturen. — Lengerich i. W. [1938]: Lengericher Handelsdr. 23 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 7
Aachen TeH., Diss. v. 11. April 1938

62m 4786

Bruhn, Harald: Blei im Gußeisen. — Dortmund 1938: Stahl Druck. 23 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 13
Aachen TeH., Diss. v. 20. Sept. 1938

62m 4974

Büttinghaus, Alfred: Das System ²Eisen-Eisentitanid-Titankarbid-Zementit. — [Essen: F. Krupp A.G. 1938.] 13 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 15
Aachen TeH., Diss. v. 12. Mai 1938. — Aus: Techn. Mitteilungen Krupp. 1938.

62m 4785

Bungardt, Karl: Röntgenographische ²Untersuchungen von Metallen bei hohen Temperaturen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1938. 7 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 16
Aachen TeH., Diss. v. 30. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 12, H. 3.

62m 4982

Eisermann, Friedrich: Untersuchungen über die Darstellung von vanadinhaltigen Schlacken und deren Verwendung zur Erzeugung von Ferrovanadin. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1938. 10 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 18
Aachen TeH., Diss. v. 20. Juli 1938. — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 12.

62m 4985

Glatzel, Heinz: Untersuchungen über die Aufstellung von Leistungskennlinien an neuzeitlichen, schnelllaufenden Schwingsieben für die Fein- und Feinstklassierung verschiedener Massengüter. — Würzburg: Tritsch 1938. VII, 84 S. mit Abb., 7 Tab. 8⁰ <U 38. 21
Aachen TeH., Diss. v. 6. April 1938

61kl 9771

Grillo, Georg: Untersuchungen über die thermische Reduktion von Röstblende. — Würzburg: Tritsch 1938. 42 S. 4⁰ <U 38. 22
Aachen TeH., Diss. v. 15. Juni 1938. — Gekürzt in: Metall u. Erz.

62m 4987

Grünwald, Ernst Otto: Die natürlichen ²Böschungsverhältnisse als Grundlage eines Aufbereitungsverfahrens. — [Brauweiler 1938: Arbeitsamt.] 25 S. 8⁰ <U 38. 23
Aachen TeH., Diss. v. 23. Nov. 1938

61kl 10060

Kircher, Alfred: Die Eignung der Ruhrkohle zur Verkokung bei hohen und mittlern Temperaturen unter Berücksichtigung der Aufbereitung. — Essen: Verl. Glückauf 1938. 18 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 33
Aachen TeH., Diss. v. 30. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Glückauf. 1938, H. 34. 35.

62m 4980

Lips, Eduard: Ueber das ²Anschneiden von Gußstücken. — Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1938. 15 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 36
Aachen TeH., Diss. v. 30. Okt. 1938. — Aus: Die Gießerei. 25.

62m 4979

Müller, Hubert: Betriebsplanung auf Eisenhüttenwerken. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1938. 34 S. 4⁰ <U 38. 40
Aachen TeH., Diss. v. 22. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 11, H. 7. 9—11 u. Stahl u. Eisen. 58.

62m 4981

- 62 m 4782 **Naton, Günther:** Ueber niedriggekohten ²Bor-Nickel-Stahlguß. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1937. 6 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 41
 Aachen TeH., Diss. v. 25. Jan. 1938. — Zus. mit E. Piwowarsky unter and. Kopft. in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 11, H. 6.
- 62 m 4984 **Pütz, Elmar:** Ein Beitrag zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit von technisch reinem Eisen und verschiedenen Stählen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1938. 6 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 43
 Aachen TeH., Diss. v. 25. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 11, H. 12.
- 62 m 4986 **Sander, Aloys:** Untersuchungen über Betriebsstörungen in Großabbau-betrieben flacher Lagerung. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1938. 25 S. mit Abb., 11 Anl. 4⁰ <U 38. 45
 Aachen TeH., Diss. v. 30. Okt. 1938
- 62 m 4990 **Schwiedeseß, Hellmuth:** Die Temperatur- und Wärmeübergangsverhältnisse im Arbeitsraum des Industrieofens. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1938. S. 481—504 mit Abb. 4⁰ <U 38. 5
 Aachen TeH., Hab.-Schr. v. 28. April 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 11, H. 8.
- 62 m 4789 **Sembo, Rolf:** Entmischungsvorgänge in der Rheofeinkornrinne. — Essen: Verl. Glückauf 1937. 15 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 50
 Aachen TeH., Diss. v. 10. Jan. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Glückauf, 1937, H. 43 u. 44.
- 62 m 4783 **Senfter, Eduard:** Entwicklung der Schmelzaufbereitung armer Eisenerze auf Grund energie- und wärmewirtschaftlicher Berechnungen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1937. 11 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 51
 Aachen TeH., Diss. v. 10. Jan. 1938. — Aus: Stahl u. Eisen. 57, H. 49.
- 62 m 4843 **Althof, Friedrich-Carl:** Beitrag zur Kenntnis der Spannungskorrosion bei Knetlegierungen. Eine Untersuchg an Al-Mg-Legierng unter vergleichsweiser Einbeziehg v. Reinaluminium, Al-Cu-Mg- u. Al-Mg-Si-Legierng u. Mg-Legierng. — München 1938: Oldenbourg. 26 S. mit Abb., 1 Bl. Abb. 4⁰ <U 38. 1110
 Berlin TeH., Diss. v. 30. Aug. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Luftfahrtforschg. Jg. 15, H. 1/2.
- 62 m 4997a **Bernhardt, Eugen Oskar:** Über den ²Kriechvorgang bei dynamischer Belastung und den Begriff der dynamischen Kriechfestigkeit. — Berlin 1938: Triasdruck. 9 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1113
 Berlin TeH., Diss. v. 19. Sept. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 30, Nr 12.
- 62 m 4996a **Bückle, Helmut:** Die Aluminiumecke des Dreistoffsystems Aluminium-Mangan-Silizium. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. (1938). 18 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1119
 Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Aluminium-Archiv. Bd 13.
- 62 m 5032 **Glebe, Ernst, Dr. Ing.:** Untersuchungen über den Einsatz von Großförderwagen im Ruhrkohlenbergbau. — Essen: Verl. Glückauf 1937. 17 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1094
 Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 2. Dez. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Glückauf. Jg. 1937, H. 45 u. 46.
- 61 kl 9970 **Günther, Otto:** Der Holzschutz und seine Bedeutung für die deutsche Volkswirtschaft. — Halle-Saale: Knapp 1936. IV, 90 S. 8⁰ <U 38. 1139
 Berlin TeH., Diss. v. 23. Jan. 1936. — Auch im Buchh.
- 62 m 4929 **Hanfstengel, Klaus v.:** Der Kriechvorgang im belasteten Blei. Ein Beitr. zur Erforschg d. Kriechvorgänge in Metallen. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 6 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1145
 Berlin TeH., Diss. v. 4. Okt. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 30, Nr 2.

IV. Bergbau - und Hüttenkunde

Innerling, Herbert: Markscheiderische ²Feinmessungen zur Klärung von Gebirgsdruckfragen an Kohleninseln und Restpfeilern im oberschlesischen Steinkohlenbergbau. — Stuttgart: Wittwer 1938. 33 S. mit Abb. 8⁰
Berlin TeH., Diss. v. 26. Aug. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — $\langle U 38. 1156$
Aus: Mitteilungen aus d. Markscheidewesen. 1938, H. 1.

61kl 9999

Leemann, Walter Gustav: Das Dreistoffsystem ²Aluminium-Magnesium-Mangan. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Literar. Büro (1938). 18 S. mit Abb. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 22. April 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Handel als: Aluminium-Archiv, Bd 9. $\langle U 38. 1172$

62m 4922

Meiners, Heinrich: Beitrag zur Beurteilung der neuzeitlichen Abbauhämmer hinsichtlich ihrer Gebrauchseignung durch Vergleich der auf dem Einheitsprüfgerät ermittelten Leistungszahlen mit der subjektiven Beurteilung beim Arbeiten in der Kohle. — Essen: Verl. Glückauf 1938. 26 S. mit Abb., 2 Bl. Anl. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Glückauf. 1938, H. 4. 5. $\langle U 38. 1182$

62m 4900

Prinz, Wolfgang: Über die ²Gewinnung des Vanadins aus Graptolithenschiefer. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 18 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 4. Juli 1938 $\langle U 38. 1189$

62m 4975^a

Schoene, Hans-Joachim: Über geomechanische ²Eigenschaften einiger norddeutscher Sedimentgesteine. (Mit 5 Abb.) — Berlin: [Preuß. Geol. Landesanst.] 1938. S. 586—621. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 13. Sept. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanstalt. 1937. $\langle U 38. 1205$

61kl 10000

Schröter, Carl-Heinz: Die Rekristallisation von kaltgerecktem plattierten Blech der Gattung Al-Cu-Mg nach Din 1713 bei verschiedenen Glüh-temperaturen u. d. Einfluß der dabei auftretenden Kornveränderung auf d. physikal. u. technol. Eigenschaften d. Werkstoffes. — Berlin: Aluminium-Zentrale (1938). 27 S. mit Abb. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Aluminium-Archiv, Bd 10. $\langle U 38. 1207$

62m 4974^a

Stromburg, Werner: Über die ²Wasserstoffkrankheit einiger Metalle. — (Berlin: VDI-Verl. 1937.) S. 427—433 mit Abb. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 29. Okt. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde, Bd 29, H. 12. $\langle U 38. 1218$

62m 4926

Volk, Karl Erich: Die Entmischungsvorgänge in Kobalt-Kupfer-Nickel-Legierungen im festen Zustand. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) S. 113—122 mit Abb. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 12. Nov. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde, Bd 30, Nr 4. $\langle U 38. 1224$

62m 4903

Ahlen, Alexander van: Über die ²Beeinflussung der Verkokungseigenschaften von Rohschlamm durch die Flotation und über die verkokungstechnische Wirkung des Zusatzes von Rohschlamm und flotierter Kohle auf die Feinkohle. — Breslau 1937: Plischke. 32 S. 8⁰
Breslau TeH., Diss. v. 20. Juli 1934 $\langle U 38. 2016$

61kl 9696

6499kl 252

Fenner, Richard: Untersuchungen zur Erkenntnis des Gebirgsdrucks. — Essen: Verl. Glückauf 1938. 27 S. mit Abb. 4⁰
Breslau TeH., Diss. v. 25. Mai 1938. — Aus: Glückauf. Jg. 1938, H. 32 u. 33. $\langle U 38. 2021$

62m 4885

6500m 206

Gessner, Otto: Bestimmung der inneren Reibung von Roh- und Gußeisen nach dem Torsionsverfahren. — Leipzig: L. Voss 1938. 19 S. mit Abb. 8⁰
Breslau TeH., Diss. v. 21. März 1938. — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie, Bd 239, H. 2. $\langle U 38. 2022$

61kl 9963

6499kl 259

Heinrich, Hans: Über die ²Festigkeitseigenschaften von Stahlguß aus dem sauren Hochfrequenzofen im Vergleich zu anderen Herstellungsverfahren. — Brandenburg (Havel) 1938: Wolters. 76 S. mit Abb. 8⁰
Breslau TeH., Diss. v. 31. Mai 1937 $\langle U 38. 2026$

61kl 9910

6499kl 257

- 82m 4940
 8500m 209
 81kl 9527
 82m 5038
 82m 5040
 82m 5041
 82m 5037
 82m 4862
 81kl 9882
 82m 4912
 82m 4913
 82m 5203
 82m 5205
 82m 5196
 82m 5219
- Wöhlbier, Herbert:** Untersuchungen über Beanspruchungen des Gleisrostes in Braunkohlentagebaubetrieben. — Halle <Saale> 1938: Knapp. S. 273—290, 1—16 mit Abb. 4⁰
Breslau TeH., Hab.-Schr. v. 16. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Braunkohle. Jg. 37, H. 18 u. 30/31. <U 38. 2015
- Böhm, Gotthold:** Statistische ²Untersuchungen über die Arbeitskämpfe in Bergbau und Hüttenindustrie Deutschlands in der Nachkriegszeit. — Leipzig 1938: Frommhold & Wendler. 116 S., 35 Tab. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Clausthal BA., Diss. v. 15. Febr. 1938 <U 38. 2037
- Burchardt, Max:** Das metallurgische ²Reaktionsgeschehen im Rekuperativ-Stahlschmelzofen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1938. 10 S. mit Abb. 4⁰
Clausthal BA., Diss. v. 27. Okt. 1938. — Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 58. <U 38. 2038
- Höhle, Heinz:** Ueber die ²Breitung beim Flachwalzen von Runddraht aus kohlenstoffreichem Stahl. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1938. 30 S. mit Abb. 4⁰
Clausthal BA., Diss. v. 21. Sept. 1938. — Auch im Buchh. als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschg zu Düsseldorf. Bd 20, Lfg 14. <U 38. 2039
- Hofmann, Erich:** Die bauliche ²Entwicklung und wärmetechnische Charakteristik des Rekuperativ-Stahlschmelzofens unter bes. Berücks. v. Heizwertschwankungen auf die Ofentemperatur. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1938. 12 S. mit Abb. 4⁰
Clausthal BA., Diss. v. 16. Sept. 1938. — Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 58. <U 38. 2040
- Münker, Theo:** Arbeitsbedarf und Werkstoffluß beim Schmieden im Gensenk. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1938. 33 S. mit Abb. 4⁰
Clausthal BA., Diss. v. 3. Dez. 1938. — Auch im Buchh. zus. mit A. Pomp als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschg zu Düsseldorf. Bd 20, Lfg 20 = Abb. 363. <U 38. 2042
- Schiffer, Kurt:** Das Stahleisen und seine Beziehungen zum Schmelzverlauf im Stahlwerk. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1938. 8 S. 4⁰
Clausthal BA., Diss. v. 5. Juni 1938. — Aus: Stahl u. Eisen. 58, H. 24. <U 38. 2044
- Seegelken, Walter:** Beiträge zur gesteintechnischen Bewertung der klastischen Sedimente des Westharzes. — Eisleben 1938: Winkler. 62 S. mit Abb., 1 Bl. Abb. 8⁰ [S]
Clausthal BA., Diss. v. 17. März 1938 <U 38. 2045
- Steinmann, Adolf:** Schwelung von Steinkohlen mit Spülgasen. — Halle <Saale>: Knapp 1937. 30 S. mit Abb. 4⁰
Freiberg BA., Diss. v. 30. März 1938. — Auch im Buchh. als: Braunkohlenarchiv. H. 49/50. <U 38. 2958
- Vollmaier, Alexander:** Versuche zur Qualitätsverbesserung von Briketts durch Bestimmung der günstigsten Trocknungstemperatur und des günstigsten Korngemischverhältnisses wasserspannefreien Gutes. — Halle <Saale>: Knapp 1937. 56 S. mit Abb. 4⁰
Freiberg BA., Diss. v. 22. März 1938. — Auch im Buchh. als: Braunkohlenarchiv. H. 49/50. <U 38. 2959
- Bleckmann, Richard:** Zur ²Frage der Primärkristallisation des Stahles: Unterkühlbarkeit und Keimbildung im flüssigen Zustand. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1939. 16 S. mit Abb. 4⁰
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juni 1939. — Auch im Buchh. zus. mit Peter Bardenheuer als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschg zu Düsseldorf. Bd 21, Lfg 13 = Abb. 379. <U 39. 8
- Cornelius, Heinrich:** Die Härtung borhaltiger austenitischer Chrom-Nickel-Stähle beim Anlassen. [Hierzu Taf. 15 u. 16.] — Düsseldorf: Verl. Stahleisen (1939). S. 499—505 mit Abb. 4⁰ [Kopft.]
Aachen TeH., Hab.-Schr. v. 7. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 12, H. 10. <U 39. 2
- Fläschenträger, Helmut:** Die Kostenverteilung bei gemeinsam verursachten Bergschäden im Ruhrgebiet. — Stuttgart: Wittwer 1938. S. 95—137 mit Abb. 8⁰
Aachen TeH., Diss. v. 25. Jan. 1939. — Aus: Mitteilungen aus d. Markscheidewesen. 1938, H. 2. <U 39. 15
- Graef, Rudolf:** Beitrag zum Duplexverfahren: Thomasbirne-Lichtbogenofen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1939. 15 S. mit Abb. 4⁰
Aachen TeH., Diss. v. 21. April 1939. — Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 59, H. 13. <U 39. 21

IV. Bergbau- und Hüttenkunde.

- Heller, Lia:** Die magnetischen ²Eigenschaften von geröstetem Spateisenstein und ihre Verbesserung durch veränderte Röstbedingungen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1939. 20 S. mit Abb. 4⁰ ℓ 2 m 5221
Aachen TeH., Diss. v. 14. Juni 1939. — Auch im Buchh. zus. mit W. Luyken als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschg zu Düsseldorf. Bd 21, Lfg 18 = Abh. 385. <U 39. 23
- Henke, Georg:** Vermeidung von Manganverlusten beim Siemens-Martin-Verfahren. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1939. 20 S. 4⁰ ℓ 2 m 5207
Aachen TeH., Diss. v. 25. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschg zu Düsseldorf. Bd 21, Lfg 16. <U 39. 24
- Keßler, Fritz:** Die Verhüttung armer Erze in ihrer Auswirkung auf die Energiewirtschaft. [Teildr.] — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1939. 9 S. mit Abb. 4⁰ ℓ 2 m 5208
Aachen TeH., Diss. v. 31. März 1939. — Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 59. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.] <U 39. 27
- Kocks, Heinrich:** Beiträge zum Problem der Setzarbeit. — Emsdetten <Westf.> 1939: Lechte. XIV, 88 S. mit Abb. 8⁰ ℓ 1 kl 10486
Aachen TeH., Diss. v. 15. Mai 1939 <U 39. 29
- Märtens, Fritz:** Über eine ²Methode zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit von Metallen. — ([Stolberg Rhld: Selbstverl.] 1939.) 6 Bl. mit Abb. 4⁰ ℓ 2 m 5204
[Umschlagt.] <U 39. 32
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juni 1939
- Naumann, Friedrich Karl:** Der Einfluß von Legierungszusätzen auf die Beständigkeit von Stahl gegen Wasserstoff unter hohem Druck. — (Essen 1938: Krupp.) 21 S. mit Abb. 4⁰ ℓ 2 m 5201
Aachen TeH., Diss. v. 25. Jan. 1939. — Aus: Techn. Mitteilungen Krupp. Forschungsberichte. 1938, H. 12. — Stahl u. Eisen. 1938. <U 39. 33
- Schrader, Hans, Dr. Ing.:** Die Wirkung von Molybdän im Kohlenstoffstahl im Vergleich zu anderen karbidbildenden Elementen. — (Essen [1939]: Fried. Krupp.) 24 S. mit Abb. 4⁰ ℓ 2 m 5206
Aachen TeH., Hab.-Schr. v. 7. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Techn. Mitteilungen Krupp. Forschungsberichte. 2. <U 39. 3
- Schwier, Fritz:** Über den ²Einfluß verschiedener Ziehbedingungen auf den Kraft- und Arbeitsbedarf beim Ziehen von Stahldraht unter besonderer Berücksichtigung im Betrieb üblicher Verhältnisse. — Dortmund (1939): Ruhfus. 64 S. mit Abb. 4⁰ ℓ 2 m 5220
Aachen TeH., Diss. v. 15. Juli 1939. — Gekürzt in: Carlswerk-Rundschau. <U 39. 39
- Stevens, Hans:** Einflußgrößen-Rechnung. Die Erfassung funktionaler Zusammenhänge in d. industriellen Technik unter Anwendg math. Formeln, schaubildlich rechner. Hilfsmittel u. ihre Darst. in Diagrammen u. Nogrammen. — Tübingen 1939: Laupp. 135 S. mit Abb. 8⁰ ℓ 1 kl 10476
Aachen TeH., Diss. v. 17. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. beim Verl. Stahleisen, Düsseldorf, als: Sonderbericht d. Ausschusses f. Betriebswirtschaft d. Vereins Dt. Eisenhüttenleute. <U 39. 41
- Trockels, Friedrich:** Untersuchungen über den Betrieb von Kreisschwing sieben in Eisensteinaufbereitungsanlagen. — Lengerich i. W. (1939): Lengericher Handlsdr. 55 S. mit Abb. 8⁰ ℓ 1 kl 10482
Aachen TeH., Diss. v. 14. Febr. 1939 <U 39. 44
- Winterhager, Helmut:** Über die ²Löslichkeit von Wasserstoff in Aluminium und Magnesium. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. [1939]. 24 S. mit Abb. 4⁰ ℓ 2 m 5199
Aachen TeH., Diss. v. 25. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Aluminium-Archiv. Bd 12. <U 39. 47
- Božičković, Vladimir:** Die Entwicklung des Kraftwagen-Personenverkehrs der modernen Weltstadt und ihre Einwirkung auf die gegenseitigen Beziehungen des rollenden und ruhenden Verkehrs. Ein Beitr. zur Lösg d. Probleme d. ruhenden Verkehrs d. Weltstadtraumes. — o. O. (1939). 137 S. mit Abb., 9 Bl. Abb. 8⁰ ℓ 1 kl 10401
Berlin TeH., Diss. v. 21. April 1939 <U 39. 950

(gehört in Gruppe 5)

- 61kl 10783 **Brinkmann, Günter:** Ueber den ²Flüssigkeitsgrad niedrig schmelzender Mischungen einiger für die Verschlackung feuerfester Steine wichtiger Metalloxyde. — (Berlin: Dt. Keram. Ges. 1939.) 17 S. mit Abb. 8⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 4. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — $\langle U 39.954$
 Aus: Berichte d. Dt. Keram. Ges. Bd 20.
- 62m 5370 **Degischer, Erich:** Die Aluminiumecke des Dreistoffsystems Aluminium-Eisen-Mangan. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. (1939). 19 S. mit Abb. 4⁰
 $\langle U 39.959$
 Berlin TeH., Diss. v. 8. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Aluminium-Archiv. Bd 18.
- 61kl 10792 **Franke, Erich:** Ein Beitrag zur Erforschung der Anlaßsprüdigkeit bei Stählen mit niedrigem Chrom- und Nickelgehalt. — Berlin 1936: Tritsch & Huther. 24 S. mit Abb. 8⁰
 $\langle U 39.968$
 Berlin TeH., Diss. v. 9. Juli 1936
- 62m 5168 **Fritzsche, Karl:** Quellerscheinungen von Braunkohle. Ein Beitr. zur Frage d. Wetterbeständigkeit von Braunkohlenbriketts. — Halle (Saale): Knapp 1938. 44 S. mit Abb. 4⁰
 $\langle U 39.969$
 Berlin TeH., Diss. v. 15. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Braunkohlenarchiv. H. 52.
- 61kl 10413 **Glisczynski, Bernhard von:** Vergleichende ²Untersuchungen bei der ganz- und halbseitigen Herstellung von Betonfahrbahndecken. — Berlin: Volk u. Reich Verl. 1939. 127 S. mit Abb. 8⁰
 $\langle U 39.973$
 Berlin TeH., Diss. v. 7. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Forschungsarbeiten aus d. Strassenwesen. Bd 22.
- 62m 5174 **Heckler, Oskar:** Die Korrosion von Reinblei und niedrig legiertem Blei. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 6 S. mit Abb. 4⁰
 $\langle U 39.978$
 Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 30, Nr 12.
- 62m 5164 **Hieber, Georg:** Über ²Umsetzungen zwischen Aluminium und Sauerstoff in Eisenschmelzen. — Essen: Krupp 1939. 15 S. mit Abb. 4⁰
 $\langle U 39.979$
 Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Techn. Mitteilungen Krupp. Forschungsberichte. 2.
- 62m 5161 **Knapp, Bernhard:** Der Reaktionsmechanismus der Umsetzung zwischen Wasserstoff und Kohlenstoff im Eisen. (Ein Beitr. zum Reaktionsmechanismus heterogener Umsetzgn.) — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1939. 9 S. mit Abb. 4⁰
 $\langle U 39.991$
 Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 12, H. 8.
- 1) 61kl 10243 **Marder, Maximilian:** (1.) Ueber die ²Beziehungen zwischen der Klopf-
 festigkeit der Kraftstoffe und der Motoren. (2.) Über Zusammenhänge zwischen analytischen Daten und der Zündwilligkeit von Dieseldieselkraftstoffen. (3.) Ueber die Bestimmung analytischer Daten von Mineralölen auf Grund aräometrischer Messungen. — (1 u. 3: Berlin: Union Dt. Verlagsges.); (2: Berlin: Verl. Chemie 1935—1937. 18 S. mit Abb. 8⁰ [Umschlagt.]; 12 S. mit Abb. 8⁰ [Umschlagt.]; S. 1061—1093 mit Abb. 4⁰ $\langle U 39.936$
 Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 26. Mai 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — 1 u. 3 aus: Oel u. Kohle vereinigt mit Erdöl u. Teer. Jg. 11, Nr 47. Jg. 12, Nr 46/47. 2 aus: Angew. Chemie. 50, 147.
- 61kl 10426 **Meisner, Maximilian:** Kolonialforderung und Vierjahrespläne. Was würden d. dt. Schutzgebiete zu unserer Rohstoffversorgg beitragen? (Mit 10 Abb.) — Berlin (1939). 82 S. 8⁰
 $\langle U 39.1003$
 Berlin TeH., Diss. v. 28. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. 1938.
- 61kl 10400 **Mohr, Erich:** Über die ²Bestimmung der Wechselfestigkeit der Werkstoffe im Biege-Zug-Versuch. — Berlin 1939: VDI-Verl. 21 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
 $\langle U 39.1005$
 Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1938
- 61kl 10428 **Olbrich, Robert:** Kohlenpetrographische ²Untersuchungen über die Abhängigkeit der Urteerausbeute vom Protobitumengehalt (Sporen und Algen) der Steinkohle. Dargest. an Sapropelkohlen. (Taf. 25—29 u. 1 Abb.) — Berlin: Preuß. Geol. Landesanst. 1939. S. 526—557. 8⁰ $\langle U 39.1013$
 Berlin TeH., Diss. v. 12. April 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. 1938.

IV. Bergbau- und Hüttenkunde.

Petri, Hans-Gerhard: Die Aluminiumecke des Dreistoffsystems Aluminium-Kupfer-Mangan. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. 1938. 15 S. mit Abb. 4° U 39. 1016
 Berlin TeH., Diss. v. 23. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Handel als: Aluminium-Archiv. Bd 14.

62 m 5379

Potthoff, Gerhart: Fehler bei den zeichnerischen Fahrzeitemittlungen. — Borna-Leipzig 1939: Noske. V, 28 S., 9 Bl. Fig. 8° U 39. 1020
 Berlin TeH., Diss. v. 15. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.

61 kl. 10420

Raschig, Max: Ueber die ²Reinigung von Steinkohlengas unter Anwendung tiefer Temperatur. — B.-Charlottenburg 1939: K. u. R. Hoffmann. 76 S. mit Fig., 2 Tab. 8° U 39. 1022
 Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1937

61 kl 10763

Retzlaff, Hans-Wilhelm: Über die ²Wechselwirkung zwischen geschmolzenem Aluminium und einigen seiner Legierungen und Wasserstoff (Schwefelwasserstoff). — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. 1939. 18 S. mit Abb. 4° U 39. 1023
 Berlin TeH., Diss. v. 30. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Handel als: Aluminium-Archiv. Bd 15.

62 m 5381

Richnow, Martin: Über ²Versuche zur Bestimmung des bei der Verdampfung von Metallen, Metall-Verbindungen und Metall-Legierungen auftretenden Wärmeverbrauches. — (Berlin 1939: VDI-Verl.) 94 S. mit Fig. 8° U 39. 1025
 [Maschinenschr. autogr.]
 Berlin TeH., Diss. v. 16. Juni 1939

61 kl 10698

Rolshoven, Hubertus: Beobachtungen über die Geologie des Kunnitales und des oberen Ramistales im Cercergebirge (Ostabessinien), unter besonderer Berücksichtigung der Vorkommen nutzbarer Mineralien. 3 Taf., 2 Skizzen. — Würzburg-Aumühle 1939: K. Triltsch. 32 S. 8° U 39. 1028
 Berlin TeH., Diss. v. 1. Juli 1939. — Auch im Buchh.

61 kl 10699

Schmidt, Alexander: Stratigraphie und Tektonik des Kaliwerkes Niedersachsen unter besonderer Berücksichtigung der in der jüngeren Salzfolge auftretenden Kalilager. — [Aufgest.:] Essen 1939: Eck. 39 S. mit Abb., 6 Taf. 4° U 39. 1035
 Berlin TeH., Diss. v. 14. März 1931

62 m 5160

Steffenhagen, Alfred: Technische und wirtschaftliche ²Untersuchungen über die Baggerschwellen im deutschen Braunkohlentagebau. — Halle (Saale): Knapp 1939. 100 S. mit Abb. 8° U 39. 1044
 Berlin TeH., Diss. v. 14. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.

61 kl 10694

Wagon, Horst: Beitrag zur Frage der Anwendbarkeit von Schaufelradbaggern im Braunkohlentagebau. — Halle (Saale): Knapp 1939. VI, 58 S. mit Abb. 8° U 39. 1052
 Berlin TeH., Diss. v. 23. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.

61 kl 10696

Weiß, Ernst: Die Aluminium-Ecke des Dreistoffsystems Aluminium-Nickel-Silizium. — Berlin W 50: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. (1939). 26 S. mit Abb. 4° U 39. 1055
 Berlin TeH., Diss. v. 1. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Handel als: Aluminium-Archiv. Bd 26.

62 m 5445

Wilde, Gustav: Über die ²Änderung der Kokseigenschaften durch Nacherhitzung auf hohe Temperaturen. — Dortmund 1939: Stahlbruck. 33 S. 4° U 39. 1568
 Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Febr. 1939. —
 Auch im Buchh. bei J. Springer, Berlin, als Heft d. Mitteilungen d. Kohle- u. Eisenforsch. G. m. b. H.

62 m 5315

Chelius, Carl: Normalisierung und Typisierung in der Fittingsindustrie und ihre Auswirkungen insbesondere auf die Selbstkosten. — Großenhain 1938: Starke u. Sachse. 85 S., zahlr. Taf. 8° U 39. 1921
 Breslau TeH., Diss. v. 24. Nov. 1938

61 kl 10115

6499 kl 263

Eisentraut, Otto: Der niederschlesische ²Zechstein und seine Kupferlagerstätte. [Mit] 2 Taf. u. 5 Abb. — Berlin (: [Vertriebsstelle d.] Preuß. Geol. Landesanstalt) 1939. 116 S. 8° U 39. 1924
 Breslau TeH., Diss. v. 22. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Archiv f. Lagerstättenforsch. N. F. H. 71.

62 m 5222

6500 m 219

- 62 m 5070 **Groß, Heinz:** Über die ²Eigenschaften von Eisen-Chrom-Kohlenstoff-Legierungen mit höheren Chrom- u. Kohlenstoff-Gehalten. — Gleiwitz 1938: Neumann. 15 S., 1 Bl. Abb. 4⁰ 〈U 39. 1925
 Breslau TeH., Diss. v. 20. Jan. 1936
- 6500 m 216
- 6 2 m 4956 **Kirschniok, Leonhard:** Untersuchungen an der Grenze von Abbaufeldern im oberschlesischen Steinkohlenbergbau. — Hildesheim (1938): Gerstenberg. 31 S. mit Abb., 3 Anl. 4⁰ 〈U 39. 1932
 Breslau TeH., Diss. v. 15. Nov. 1938
- 6500 m 211
- 6 2 m 4953 **Koeppe, Hans:** Untersuchungen über Unterhaltungskosten von Abbaustrecken. — Essen: Verl. Glückauf 1938. 24 S. mit Abb. 4⁰ 〈U 39. 1933
 Breslau TeH., Diss. v. 8. Juni 1938. — Erw. aus: Glückauf, 1938, H. 37. 38.
- 6500 m 212
- 6 2 m 5069 **Macura, Heinrich:** Zur ²Kenntnis des Erweichungsvorganges von Steinkohlen bei der Erhitzung. — Berlin: Union Dt. Verlagsges. Roth & Co. 1939. 24 S. mit Abb. 4⁰ 〈U 39. 1936
 Breslau TeH., Diss. v. 14. April 1939. — Aus: Oel u. Kohle. Jg. 14 u. 15.
- 6500 m 215
- 6 1 kl 10472 **(Quaschner, Kurt):** Das Verhalten oberschlesischer Kohlen bei der Erhitzung. <Schwalg u. Verkog.〉 — Beuthen O.-S. 1938: Kirsch & Müller. 41 S., 3 Bl. Abb. 8⁰ 〈U 39. 1941
 Breslau TeH., Diss. v. 17. Nov. 1938
- 6499 kl 273 **Ardelt, Friedrich:** Verhalten des Stahles in der Wärme unter Zugdruck-Wechselbeanspruchung. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1939. 24 S. mit Abb. 4⁰ 〈U 39. 1950
 Clausthal BA., Diss. v. 8. Mai 1939. — Auch im Buchh. als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschg zu Düsseldorf. Bd 21, Lfg 7.
- 6 2 m 5039
- 6 1 kl 10239 **Hüttenhain, Hans:** Die Antimonerzführung im westlichen Teile des Westerwaldes und deren bergwirtschaftliche Bedeutung. (Mit 17 Fig.) — Berlin: Borntraeger 1939. S. 353—396. 8⁰ 〈U 39. 1949
 Clausthal BA., Hab.-Schr. v. 1938. — Aus: Zeitschrift f. angew. Mineralogie. Bd 1, H. 4.
- 6 2 m 5214 **Appel, Karl:** Die Festigkeitseigenschaften des grauen Gußeisens in Abhängigkeit von der Wanddicke und der Lage im Gußeisendiagramm und der Einfluß der Legierungsmetalle Nickel, Molybdän und Chrom auf das Gefüge und die Festigkeitseigenschaften des Gußeisens. — (Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1939.) 16 S. mit Abb. 4⁰ 〈U 39. 2861
 Freiberg BA., Diss. v. 14. Juli 1939. — Aus: Die Gießerei. 1936, H. 20. 1939, H. 11 u. 12.
- 6 1 kl 10490 **Baller, Hans-Georg:** Elektrowärme als Mittel zur besseren Ausnutzung der Kohle in den Kraftwerken. — Hamburg 1939: (Preilipper). 53 S. 8⁰ 〈U 39. 2862
 Freiberg BA., Diss. v. 5. Juli 1939
- 6 2 m 5209 **Beck, Werner:** Untersuchungen über die Wirkung von Strömungsgleichrichtern hinter Raumkrümmern. — Würzburg-Aumühle: Triltsch 1939. 40 S. mit Abb. 4⁰ 〈U 39. 2863
 Freiberg BA., Diss. v. 22. Mai 1939
- 6 2 m 5213 **Benad, Heinz:** Die spanlose ²Formung von Blei und Blei-Antimon-Legierungen. — Freiberg i. Sa. 1938: Neumann. 24 S., 4 Bl. Abb. 4⁰ 〈U 39. 2864
 Freiberg BA., Diss. v. 12. April 1939
- 6 1 kl 10993 **Buckeley, August:** Über einen ²Aufschluß von Beryll mit Kreislauf des Aufschlußmittels. — Berlin [1939]: Spitze. 47 S. 8⁰ 〈U 39. 2865
 Freiberg BA., Diss. v. 29. Sept. 1939
- 6 1 kl 10491 **Goldhahn, Johannes:** Über einige ²Umsetzungen des tertiären Butyljodids. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 54 S. 8⁰ 〈U 39. 2866
 Freiberg BA., Diss. v. 22. Sept. 1939
- 6 2 m 5216 **Kendl, Georg:** Die statische ²Biegeprobe nach DIN 4100 bei Elektroschweißungen. Eine Untersuchung über d. Zuverlässigkeit dieses Prüfverfahrens u. ihre Abhängigkeit v. einigen f. d. prakt. Betrieb wichtigen Faktoren. — Berlin 1939: Union. 15 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] 〈U 39. 2867
 Freiberg BA., Diss. v. 1. April 1939. — Aus: TZ. für prakt. Metallbereitg. Jg. 48 u. 49.

IV. Bergbau - und Hüttenkunde.

Luca, C. Marius Alexandru: Das Rechnungswesen im rumänischen Goldbergbau. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 70 S., 5 Bl. 8° (U 39. 2868)
Freiberg BA., Diss. vom Aug. 1939

61 kl 10492

Puffe, Edgar: Die Minerallagerstätten des südwestlichen Vogtlandes, ein Beitrag zur Kenntnis von Übergangslagerstätten. (Mit 17 Abb. im Text u. auf Taf.) — Stuttgart: Schweizerbart 1938. S. 333—448. 8° (U 39. 2869)
Freiberg BA., Diss. v. 5. Nov. 1938. — Aus: Neues Jahrbuch f. Mineralogie etc. Beil.-Bd 74.

61 kl 10489

Rosow, Otto: Der Einfluß des benzoldrucklöslichen Bitumens auf das Verkokungs- und Entgasungsverhalten von Steinkohlen. — Halle/S.: Knapp 1938. 32 S. mit Abb. 4° (U 39. 2870)
Freiberg BA., Diss. v. 3. April 1939. — Aus: Braunkohlenarchiv. H. 51.

62 m 5215

Schmidt v. Bandel, Armin: Die Entwicklung des Saarbergbaues vor und nach der Rückgliederung des Saargebietes zum Deutschen Reich unter Berücksichtigung der technischen Sonderprobleme. — Quakenbrück 1939: Kleinert. VIII, 129 S. mit Abb. 8° (U 39. 5581)
Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Aug. 1939

61 kl 10299

Funder, Ludger: Ermittlung, Ursachen und Bedeutung des Ionengehaltes der Grubenwetter. (Mit 9 Fig. u. 49 Zahlentaf.) — (Leipzig: Akad. Verlags-Ges. 1939.) S. 370—448. 8° (U 39. 1951)
Clausthal BA., Diss. v. 26. Juli 1939. — Aus: Gerands Beiträge zur Geophysik. Bd 54. H. 4.

61 kl 11092

Verlohr, Karl: Über ²Beziehungen zwischen den Eigenschaften von Braunkohlenbriketts und ihren Schwelkokserzeugnissen. — Halle (Saale) 1939: Knapp. 21 S. mit Abb. 4° (U 39. 1952)
Clausthal BA., Diss. v. 8. Mai 1939. — Aus: Braunkohle. Jg. 38, H. 10.

62 m 5672

Helke, Adolf: Die jungvulkanischen ²Gold-Silber-Erzlagerstätten des Karpathenbogens unter besonderer Berücksichtigung der Genesis und Paragenesis des gediegenen Goldes. (Hierzu Taf. 1—33 u. 48 Abb.) — Berlin: (Vertrieb[stelle] d. Preuss. Geol. Landesanstalt) 1938. 175 S. 8° (U 39. 2860)
Freiberg BA., Hab.-Schr. v. 28. Nov. 1938. — Im Buchh. als: Archiv f. Lagerstättenforsch. H. 66.

7 346 kl

Achenbach, Kurt: Beiträge zur Frage der Schmelzföhrung von Magnesium-Gußlegierungen. [Teildr.] — Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1939. 17 S. mit Abb. 4° (U 39. 5)
Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Die Gießerei. Jg. 26.

62 m 5675

Bauer, Heinrich: Ueber bleihaltige ²Aluminium-Magnesium-Legierungen. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. 1939. 30 S. mit Abb. 4° (U 39. 6)
Aachen TeH., Diss. v. 21. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Handel als: Aluminium-Archiv. Bd 24.

62 m 5676

Chiu, Yü Chih: Ueber ²Wasserstoff, seine Bestimmung und sein Verhalten in Stählen verschiedener Zusammensetzung. — Düsseldorf: Verl. Stahl-eisen 1939. 24 S. mit Abb. 4° (U 39. 11)
Aachen TeH., Diss. v. 24. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 12, H. 10 u. Jg. 13, H. 7.

62 m 5679

Chrétien, Paul E[mil]: Über den ²Wasserstoffgehalt von Aluminium- und Silinguß. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. 1939. 29 S. mit Abb. 4° (U 39. 12)
Aachen TeH., Diss. v. 22. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Handel zus. mit Heinrich A. Nipper u. Eugen Piwowarsky als: Aluminium-Archiv. Bd 23.

62 m 5680

Eckardt, Siegfried: Versuche mit einem neuen Dauerstandprüfer über den Verlauf von Zeit-Dehnungs-Schaulinien verschiedener Stähle. — Düsseldorf: Verl. Stahl-eisen 1939. 14 S. mit Abb. 4° (U 39. 13)
Aachen TeH., Diss. v. 15. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. zus. mit Hans Esser in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 13, 1939/40, H. 5 = Bericht d. Werkstoffausschusses d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Nr 484.

62 m 5681

Giesen, Kurt: Untersuchungen über die thermische Reduktion von Ton, die Schwefelung der erhaltenen Aluminium-Rohlegierungen und die Elektrolyse von Aluminiumsulfid. — Würzburg-Aumühle 1939: K. Tritsch. 39 S. mit Abb. 4° (U 39. 20)
Aachen TeH., Diss. v. 5. Mai 1939. — Zus. mit P. Röntgen in: Abhandlungen d. Metallhüttenmänn. Inst. d. Techn. Hochschule, Aachen.

62 m 5682

62m

5683

Roeser, Willi: Metallurgische ²Untersuchungen über das Arbeiten mit sauerstoffangereicherterem Gebläsewind beim Thomasverfahren. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1939. 13 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 36
Aachen TeH., Diss. v. 18. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Stahl u. Eisen. 59.

62m

5684

Schwalbe, Rolf: Einfluß von Sinterzeit, -temperatur und Preßdruck auf die Festigkeitseigenschaften von Sintereisen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1939. 8 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 38
Aachen TeH., Diss. v. 7. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 13.

62m

5685

Wasmuht, Roland, Dr.Ing.: Neuere ²Erkenntnisse zum Schweißen von St 52. — Berlin: (Ernst & Sohn) 1939. 8 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 4
Aachen TeH., Hab.-Schr. v. 23. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Die Bautechnik. Bd 17, H. 7.

61kl

11093

Tichauer, Ottokar: Betriebswirtschaftliche ²Revisionsfragen im Bergbau. — Halle (Saale) 1938: Knapp. 132 S. 8⁰ <U 39. 1046
Berlin TeH., Diss. v. 22. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. u. d. T.: Wirtschaftsprüfung im Bergbau.

62m

5777

Arend, Heinrich: Die Tiefziehprüfung von Blechen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1940. 11 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 7
Aachen TeH., Diss. v. 25. Nov. 1940. — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 14.

62m

5508

Athavale, Govind T.: Beitrag zur Frage der Laugensprödigkeit von Kesselblechen. — Berlin: Verl. Chemie (1940). 8 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 8
Aachen TeH., Diss. v. 13. Aug. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Korrosion u. Metallschutz. Jg. 16, H. 4.

62m

5507

Bertschinger, Robert: [1.] Das Hebelgesetz der heterogenen Gleichgewichte in graphischer Darstellung. [2.] Ist Grauguß als Baustoff überhaupt zu ersetzen? — (Berlin: VDI-Verl.]; Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1938.) S. 360—366, 13 S. mit Abb. 4⁰ [Kopft.] <U 40. 1
Aachen TeH., Hab.-Schr. v. 8. April 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — [1.] Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Jg. 30, H. 10; [2.] Gekürzt in: Die Gießerei. Jg. 1938, H. 3.

62m

5510

Beilöb, Franz: Beitrag zur Kenntnis der Dauerstandfestigkeit. [Aus.] — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1940. 10 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 10
Aachen TeH., Diss. v. 9. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 13, H. 11. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

62m

5512

Bourgraff, Robert: Abhängigkeit des Abbrandes von der Zusammensetzung der Gasatmosphäre, der Wärmdauer, der Wärmtemperatur und der Gasgeschwindigkeit. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen (1940). 18 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 12
Aachen TeH., Diss. v. 31. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Stahl u. Eisen. 60. 1940, H. 7. — Auch im Buchh. als: Mitteilung d. Wärmestelle d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Nr 278.

62m

5534

Dorstewitz, Günter: Spannungsoptische ²Untersuchungen als Beitrag zur Klärung von Gebirgsspannungen um bergmännische Hohlräume. — Essen: Verl. Glückauf 1940. 27 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 15
Aachen TeH., Diss. v. 4. Nov. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. bergbaul. Forschg. Jg. 1, H. 1.

62m

5780

Dümmler, Friedrich: Arbeitsweise und Energieverbrauch von Dampffördermaschinen. — Essen: Verl. Glückauf 1940. 26 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 16
Aachen TeH., Diss. v. 15. Juli 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. bergbaul. Forschg. Jg. 1, H. 1.

62m

5533

Ellerich, Ernst: Beitrag zur Verwertung der Siegerländer Spateisensteinschlämme. [Gekürzt.] — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1940. 10 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 17
Aachen TeH., Diss. v. 14. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 60.

62m

5530

Euler, Hans: Betriebsstatistik und zwischenbetrieblicher Vergleich (Betriebsvergleich) in Walzwerken. Ausz. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1940. 21 S. mit Fig. 4⁰ <U 40. 19
Aachen TeH., Diss. v. 3. Jan. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 13. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

IV. Bergbau u. Hüttenkunde

Fritzsche, Hans: Heutiger ²Stand und Zukunftsmöglichkeiten der Wetterkühlung in heißen Gruben. — Essen: Verl. Glückauf 1940. 24 S. mit Abb. 4⁰ 62 m 5505
Aachen TeH., Diss. v. 12. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Glückauf. Jg. 1940, H. 11—13. U 40. 21

Hitzbleck, E[rich]: Beiträge zur Frage des Einflusses von Pfannenzusätzen auf die Eigenschaften von Gußeisen. — Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1940. 17 S. mit Abb. 4⁰ 62 m 5536
Aachen TeH., Diss. v. 20. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Gekürzt in: Die Giesserei. U 40. 24

Maetz, Helmut: Die Umsetzungen des Eisensulfides mit Oxyden, Karbonaten, Silikaten und Phosphaten in Gegenwart von Kohlenstoff bei der Erhitzung der pulverförmigen Gemenge. — Düsseldorf: Verl. Stahl Eisen 1939. 19 S. mit Abb. 4⁰ 62 m 5516
Aachen TeH., Diss. v. 24. Juli 1939. — Auch im Buchh. zus. mit W. Oelsen als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschg zu Düsseldorf. Bd 21, Lfg 23. U 40. 28

Meyer, Carl H[einrich]: Versuche zur Ermittlung gleitfähiger korrosionsbeständiger Legierungen. (Hierzu Taf. 1 u. 2.) Ausz. — Düsseldorf: Verl. Stahl Eisen 1940. 12 S. mit Abb. 4⁰ 62 m 5523
Aachen TeH., Diss. v. 22. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 13. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.] U 40. 31

Pribyl, Robert: Ueber ²Kristallseigerungs-Schieferbruch und dessen Einfluß auf die Güteeigenschaften einiger Stahlsorten. [Ausz.] — Düsseldorf: Verl. Stahl Eisen 1940. 10 S. mit Abb. 4⁰ 62 m 5519
Aachen TeH., Diss. v. 11. Sept. 1937. — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 14. 1940, H. 1. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.] — Auch im Buchh. zus. mit Walter Eilender unter and. Kopft. als: Gruppe F. Nr 814. U 40. 33

Szubinski, Walther: Biegewechselversuche und metallografische Untersuchungen an geschweißten Dünoblechen aus Stählen höherer Festigkeit. — (Essen 1940: Krupp.) 23 S. mit Abb. 4⁰ 62 m 5795
Aachen TeH., Diss. v. 8. Okt. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Techn. Mitteilungen Krupp, Forschungsberichte. 1940, H. 14. U 40. 36

Vogel, Adalbert: (Ein Beitrag zur Reaktionskinetik von Koks). — (Neunkirchen [1940]: Didié.) 42 S. mit Abb. 8⁰ [§] 61 kel 10916
Aachen TeH., Diss. v. 7. Okt. 1940. U 40. 37

Bartz, Joachim, Dr. phil. nat.: Die Bohnerzablagerungen in Rheinhessen und ihre Entstehung. [Mit] 20 Abb. — Berlin: Reichsstelle f. Bodenforschg 1940. 57 S. 8⁰ 61 kel 10906
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 3. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Archiv f. Lagerstättenforschg. H. 72. U 40. 899

Dantz, Hellmuth: Die Hilt'sche ²Regel im Waldenburger Gebiet. — Berlin: Reichsstelle f. Bodenforschg 1940. 48 S., 11 gez. Taf. 8⁰ 62 m 5442
Berlin TeH., Diss. v. 30. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbuch d. Reichsstelle f. Bodenforschg. 1939. 60. U 40. 931

Decker, Hanns: Über die ²Kalt- und Warmfestigkeit von Leichtmetallen und Leichtmetall-Legierungen beim Biege-Zug-Versuch. [Ausz.] — Berlin: VDI-Verl. (1940). 16 S. mit Abb. 4⁰ 62 m 5635
Berlin TeH., Diss. v. 3. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 32, Nr 3 u. 5. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.] U 40. 932

Erdmann-Jesnitzer, Friedrich: Die Aluminium-Ecke des Dreistoffsystems Aluminium-Magnesium-Chrom. — Berlin: Aluminium-Zentrale 1940. 15 S. mit Abb. 4⁰ 62 m 5640
Berlin TeH., Diss. v. 12. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Handel als: Aluminium-Archiv. Bd 29. U 40. 937

Hofe, Hans von: Zur ²Kenntnis der Systeme Blei-Wismut und Blei-Wismut-Antimon. — Berlin: VDI-Verl. (1940). 10 S. mit Abb. 4⁰ 62 m 5639
Berlin TeH., Diss. v. 11. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 32, Nr 5. U 40. 956

Kloiber, Karl: Ausscheidungs Vorgänge im System Cu-Ag-Au. — Berlin 1940: VDI-Verl. 8 S. mit Abb. 4⁰ 62 m 5502
Berlin TeH., Diss. v. 8. Febr. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 32, Nr 5. U 40. 961

- 6 2 m 5499 **Krebs, Ernst:** Die Bewertung der Einsatzstoffe für die Roheisenerzeugung im Hochofen. — Düsseldorf: Verl. Stahlisen 1940. 15 S. 4⁰ <U 40. 963
Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 14.
- 6 1 kel 11047 **Krug, Gotthilf:** Untersuchungen über Holzschutzmittel und Holztränkung. — Berlin-Markneukirchen 1940: Schmidt. 187 S. 8⁰ <U 40. 964
Berlin TeH., Diss. v. 4. Juli 1939
- 6 2 m 5489 **Leitgeb, W[illibald], Dr. Ing.:** Zur ²Entwicklung der thermischen Zinkgewinnung und Zinkreinigung. — ([Berlin: N. E. M.-Verl.] 1936.) 11 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 907
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 29. Jan. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Metallwirtschaft. Jg. 15.
- 6 2 m 5495 **Liu, Yung:** Das Rekristallisationsschaubild von Magnesium. — Berlin: VDI-Verl. 1940. 6 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 971
Berlin TeH., Diss. v. 12. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 32, Nr 7.
- 6 1 kel 10798 **Lüdicke, Joachim:** Ueber die ²Giftigkeit arsenhaltiger Imprägniersalze in geschlossener Nutzungslage und im Bergbau. — Berlin, Markneukirchen 1939: Schmidt. 46 S. mit Fig. 8⁰ <U 40. 973
Berlin TeH., Diss. v. 7. Juli 1939
- 6 2 m 5437 **Rapp, Alfred:** Die Aluminium-Ecke des Dreistoffsystems Aluminium-Kupfer-Nickel. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. 1940. 17 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 991
Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Aluminium-Archiv. Bd 28.
- 6 1 kel 10896 **Repp, Diether:** Die ostbessinischen ²Glimmerlagerstätten und ihr Nebengestein. Mit 2 Abb. im Text u. 2 Taf. — Darmstadt (1940): Bekker. 52 S. 8⁰ <U 40. 993
Berlin TeH., Diss. v. 30. Mai 1940
- 6 2 m 5439 **Rom, Hans:** Grundwasserabsenkungen und Bodenbewegungsvorgänge im Deckgebirge bei der Grundwasserentziehung. — Stuttgart: Wittwer 1939. S. 113—148 mit Abb. 8⁰ <U 40. 994
Berlin TeH., Diss. v. 11. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Mitteilungen aus d. Markscheidewesen. 1939, H. 2.
- 6 2 m 5441 **Schaller, Walter:** Über den ²Reduktionsmechanismus von Oxyden und Oxydgemischen, insbesondere von Eisenoxyd, mit Kohlenstoff bei hohen Temperaturen. — Halle <Saale>: Knapp 1939. 10 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 998
Berlin TeH., Diss. v. 4. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Metall u. Erz. Jg. 36, H. 23.
- 6 1 kel 10901 **Schlüter, Richard:** Die preußische ²Bergverwaltung einst und jetzt. — Essen: Verl. Glückauf 1940. XV, 142 S. 8⁰ [§] <U 40. 1003
Berlin TeH., Diss. v. 13. März 1940. — Auch im Buchh.
- 6 2 m 5637 **Sittard, Johann:** Der Einfluß der Zunderform auf das Beizen von Eisen. — Berlin: NEM-Verl. (1940). 14 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 1011
Berlin TeH., Diss. v. 12. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Metallwirtschaft/Wissenschaft/Technik. Jg. 19, H. 44 u. 45.
- 6 2 m 5443 **Stein, Heinrich:** Über den ²Erstarrungsvorgang und die Ausbildung der Gußtextur beim Aluminium-Blockguß. — Berlin: Aluminium-Zentrale [1940]. 31 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 1013
Berlin TeH., Diss. v. 16. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Aluminium-Archiv. Bd 20.
- 6 2 m 5647 **Walter, Hans:** Über silikothermische ²Reaktionen mit Metallsulfiden und -oxyden. — Essen [1940]: Graph. Anst. d. Fried. Krupp A.G. 40 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 1023
Berlin TeH., Diss. v. 16. Juni 1939
- 6 2 m 5501 **Ziesecke, Karl-Heinz:** Über die ²Verschmelzung von Kohlen bei erhöhtem Gasdruck unter besonderer Berücksichtigung der Teer- und Gaszusammensetzung. — Essen 1940: Girardet. 28 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 1027
Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Brennstoff-Chemie. Bd 20. 21.

IV. Bergbau und Hüttenkunde

Leider, Helmut: Untersuchung der Bedingungen für die Verschmelzung oberschlesischer Steinkohle unter Berücksichtigung der technischen Verwertbarkeit des Schwelkokes. — Leipzig 1940: Spamer. 30 S. mit Abb. 4⁰
Breslau TeH., Diss. v. 16. Juli 1940. — Aus: Feuerungstechnik. Jg. 27, H. 12. <U 40. 1675

b 2 m 5471

Pelka, Friedrich: Über die ²Oberflächenspannung einiger metallkundlich interessanter Systeme. — Gleiwitz (1940): Oberschles. Gesellschaftsdr. 59 S. mit Abb. 8⁰
Breslau TeH., Diss. v. 20. April 1940 <U 40. 1679

b 1 kel 10860

2. Expl. b 499 kel 285

Salzmann, Günther: Ein Beitrag zur Aufbereitung goldhaltigen Arsenikal kieses von Reichenstein-Schlesien. — Würzburg-Aumühle 1940: K. Triltsch. III, 96 S. mit Abb. 8⁰
Breslau TeH., Diss. v. 20. März 1940 <U 40. 1682

b 1 kel 10863

2. Expl. b 499 kel 286

Sossinka, Hans-Georg: Über ²Sprödigkeit, Plastizität und die Gleitelemente des α -Eisens und die Bedingtheit der Gleitflächen. — Borna-Leipzig [1938]: Noske. 30 S. mit Abb., 9 Bl. Tab. u. Abb. 8⁰
Breslau TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 <U 40. 1684

b 1 kel 9774

2. Expl. b 499 kel 253

Mohr, Fritz: Leistungstechnische ²Grundlagen beim Schachtabteufen. — Essen 1940: Girardet. 91 S. mit Abb. 8⁰
Clausthal BA., Diss. v. 5. Aug. 1940 <U 40. 1696

b 1 kel 11082

Lange, Heinz: Die Konstitution der Halsbrücker Blei- und Kupferschlacken. — Halle (Saale): Knapp 1940. 15 S. mit Abb. 4⁰
Freiberg BA., Diss. v. 22. Nov. 1939. — Aus: Metall u. Erz. Jg. 37, H. 19 u. 20. <U 40. 2412

b 2 m 5571

Pulewka, Wilhelm: Ein oder zwei ²Vanadinkarbid im Stahl? — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1940. 10 S. mit Abb. 4⁰
Freiberg BA., Diss. v. 13. Dez. 1939. — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 13. <U 40. 2413

b 2 m 5573

Treppschuh, Helmut: Die Berechnung der Eigenspannungen in gehärteten größeren Hohlzylindern aus Werkzeugstahl. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1940. 13 S. mit Abb. 4⁰
Freiberg BA., Diss. v. 18. Okt. 1939. — Aus: Archiv f. Eisenhüttenwesen. Jg. 13, H. 10. <U 40. 2414

b 2 m 5572

Voigt, Gerhard: Beitrag zur Beeinflussung der Einschlüsse des im basischen Siemens-Martin-Ofen erschmolzenen Stahles. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1940. 15 S. mit Abb. 4⁰
Freiberg BA., Diss. v. 20. Okt. 1939. — Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 60. <U 40. 2415

b 2 m 5574

Arend, Heinrich, Dr. Ing.: Hochfeste schweißbare ²Chrom-Mangan-Baustähle. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1941. 7 S. mit Abb. 4⁰
Aachen TeH., Hab.-Schr. v. 3. März 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 61, H. 16. <U 41. 5

b 2 m 5778

Baerlecken, Eitel-Friedrich: Die wahre spezifische ²Wärme von reinem Eisen und Eisen-Kohlenstoff-Legierungen von 20 bis 1100⁰. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1941. 10 S. mit Abb. 4⁰
Aachen TeH., Diss. v. 1. Juli 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. zus. mit H. Esser in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 14, H. 12. <U 41. 14

b 2 m 5776

Erichsen, Per F[abritius]: Über die ²Entwicklung eines neuen Gießverfahrens für die Herstellung einwandfreier Stahlblöcke. — Würzburg-Aumühle 1940: K. Triltsch. 66 S. mit Abb. 4⁰
Aachen TeH., Diss. v. 20. Jan. 1941 <U 41. 20

b 2 m 5781

Eusterbrock, Heinrich: Untersuchung der Wärmeausdehnung von einigen Metallen und Legierungen mit einem verbesserten Dilatometer. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1941. 17 S. mit Fig. 4⁰
Aachen TeH., Diss. v. 1. Febr. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 14, H. 7. <U 41. 21

b 2 m 5782

Meurer, Otto: Beitrag zur Untersuchung des Schlupfes beim Schleppwalzenantrieb. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1941. 6 S. mit Abb. 4⁰
Aachen TeH., Diss. v. 10. Aug. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 61, H. 1. <U 41. 38

b 2 m 5790

6 2 m 5791 **Müller, Fritz H[ermann]:** Ungewöhnliche ²Brucherscheinungen im Schweißgut hochwertiger Lichtbogenschweißungen. — (Essen 1941: Graph. Anst. d. Fried. Krupp A.G.) 19 S. mit Abb. 4⁰ [§] 〈U 41. 39
Aachen TeH., Diss. v. 6. Mai 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Techn. Mitteilungen Krupp. Forschungsberichte. 1941. H. 4.

6 2 m 5787 **Patterson, Wilhelm:** Ueber die ²Beeinflussung der statischen und dynamischen Eigenschaften metallischer Werkstoffe, insbesondere des Gußeisens durch Korrosion. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1941. 14 S. mit Abb. 4⁰ 〈U 41. 41
Aachen TeH., Diss. v. 31. Mai 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 14, H. 11.

6 2 m 5792 **Schmitz, Hans:** Die Temperaturabhängigkeit der Dauerstandfestigkeit. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1941. 15 S. mit Fig. 4⁰ 〈U 41. 44
Aachen TeH., Diss. v. 25. Aug. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 15.

6 1 kel 11282 **Schröder, Günter:** Versuch eines Vergleichs der Siegerländer Aufbereitungsarten. — Borna-Leipzig 1941: Noske. 74 S. 8⁰ 〈U 41. 46
Aachen TeH., Diss. v. 18. Sept. 1941

6 2 m 5794 **Veh, Paul-Otto:** Die Strahlung leuchtender Flammen. Neue Erkenntnisse an Hand v. Untersuchgn an Modellflammen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1941. 16 S. mit Abb. 4⁰ 〈U 41. 48
Aachen TeH., Diss. v. 10. Mai 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 14, H. 11.

6 2 m 5784 **Kauhausen, Egon:** Ueber die ²Verminderung des Kobaltgehaltes in schweißbaren kobalthaltigen Hartlegierungen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1941. 8 S. mit Fig., 1 Bl. Abb. 4⁰ 〈U 41. 30
Aachen TeH., Diss. v. 1. Febr. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 14.

6 2 m 5785 **Klotzbach, Günter:** Einfluß von Wasserstoffgehalt, -durchlässigkeit und -löslichkeit auf die Flockenbildung im Stahl. — (Essen 1941: Fried. Krupp.) 20 S. mit Abb. 4⁰ [§] 〈U 41. 32
Aachen TeH., Diss. v. 6. Mai 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Techn. Mitteilungen Krupp. Forschungsberichte. 1941, Mai.

6 2 m 5788 **Linsel, Eberhard:** Neue ²Gesichtspunkte und Verfahren zur Bekämpfung von Wassereinbrüchen sowie zur Geringhaltung von Wasserzuflüssen im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau. — Essen: Verl. Glückauf 1941. 22 S. mit Abb. 4⁰ 〈U 41. 36
Aachen TeH., Diss. v. 14. Sept. 1939. — Aus: Archiv f. bergbaul. Forschung. Jg. 2, H. 1.

6 1 kel 11084 **Cheng, Yi-Chun:** Über ²Alunit und seine Verarbeitungsmöglichkeiten. — Dresden: Dittert 1941. 57 S. mit Abb., 2 Taf. 8⁰ 〈U 41. 787
Berlin TeH., Diss. v. 17. Juli 1940

6 2 m 5652 **Döring, Karl Heinrich:** Untersuchungen über das Dipolmoment von Ölen. — Berlin 1940: Märk. Druckanst. 19 S. mit Abb. 4⁰ 〈U 41. 790
Berlin TeH., Diss. v. 9. Nov. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Oel u. Kohle vereinigt mit Petroleum. Jg. 37, 8.

6 2 m 5653 **Henke, Gerhard:** Der Einfluß von Metallen und Metalloxyden auf den Zerfall von Kohlenoxyd und seine technische Bedeutung. — Berlin: N.E.M.-Verl. u. Buchvertrieb 1940. 7 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] 〈U 41. 799
Berlin TeH., Diss. v. 30. Mai 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Metallwissenschaft. Jg. 19, H. 23.

6 2 m 5821 **Jacobi, Eberhard:** Ablauf und Lenkung der Vorgänge beim Brechen von Steinkohle unter besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der verschiedenen Brecherbauarten. (Nachgewiesen an obereschles. Gasflammkohlen.) — Berlin: J. Springer 1940. 41 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] 〈U 41. 806
Berlin TeH., Diss. v. 10. Juni 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Techn.-wirtschaftl. Berichte d. Reichskohlenkommissars. H. 3.

IV Bergbau - und Hüttenkunde

Isendahl, Herbert: (Entwicklung und Untersuchung eines Hochleistungs-Fahrzeuggaserzeugers.) — Halberstadt 1941: Meyer. 52 S. mit Abb. 8⁰
Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1940 <U 41. 808

Marinček, Borut: Die Entschwefelung mit sauren Schlacken. — Düsseldorf: Verl. Stahlisen 1941. 8 S. mit Abb. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 4. April 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 14, H. 11. <U 41. 821

Mertz, Gustav: Beitrag zur Gewinnung von Schmierölen aus Braunkohlenschwelteren. — Berlin 1941: VDI-Verl. 30 S. mit Fig. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 14. Jan. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Dt. Kraftfahrtforschung. Zwischenbericht 92. <U 41. 822

Preidt, Peter, Dr. Ing.: Untersuchungen an einer Cascadyn-Wäsche zur Verminderung der Fehlausträge. — (Berlin: Ernst & Sohn 1940.) 9 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.]
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 19. Febr. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Dt. Reich. Bd 88, H. 7. <U 41. 768

Schulz, Friedrich: Die Bestimmung der Mikrohärtigkeit von Metallen. — Berlin: VDI-Verl. (1941). 11 S. mit Abb. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 31. März 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 33, Nr 3. <U 41. 849

Stephan, Carl-Heinz: Der Kammerbau mit breitem Blick, ein Beitrag zur Frage der Konzentration beim Abbau der mächtigen Flöze Oberschlesiens. — Borna-Leipzig 1940: Noske. 62 S. mit Abb., 2 Taf. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 16. Nov. 1940 <U 41. 854

Timmerhoff, Wilhelm: Das Verhalten der heterogenen Gefügebestandteile in Aluminium-Legierungen beim Walzen. — Berlin: Aluminium-Zentrale (1940). 16 S. mit Abb. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 12. Febr. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Aluminium-Archiv. Bd 32. <U 41. 859

Trubetzkoy [Trubeckoj], Nikita Fürst: Einfluß von Zusätzen auf die Kälte- und Wasserbeständigkeit sowie auf den Dampfdruck von Motorkraftstoffen. — Berlin 1940: VDI-Verl. 21 S. mit Abb. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. zus. mit R. Heinze u. M. Marder als: Dt. Kraftfahrtforschung. H. 47. <U 41. 861

Chen, Hsun Shan: Über den ²Einfluß von Brenntemperatur, Brenndauer und Ofenatmosphäre auf die Strukturänderungen, Sinterungsvorgänge und Eigenschaften von Ziegeleierzeugnissen. — o. O. (1941). 106 gez. Bl. mit aufgekl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr.]
Breslau TeH., Diss. v. 28. Aug. 1941. (Nicht f. d. Austausch) <U 41. 1368

Haertel, Willi: Ein neues ²Verfahren bei der Flotation feinstverwachsender einmetalliger Erze und seine Anwendung auf die schlesischen Kupfermergel von Haasel-Goldberg. — o. O. 1941. 86 gez. Bl. mit aufgekl. Abb., 4 Taf.; 34 Bl. Anl. in getr. Pag.; 5 Taf. 4⁰ [Maschinenschr.]
Breslau TeH., Diss. v. 22. Juli 1941. (Nicht f. d. Austausch) <U 41. 1369

Kolb, Bernhard: Erstmaliger ²Einsatz von Großschürfern im deutschen Tagebaubergbau und Ausblick über weitere Einsatzmöglichkeiten. — o. O. (1941). 95 gez. Bl. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Breslau TeH., Diss. v. 22. Juli 1941. (Nicht f. d. Austausch) <U 41. 1373

Nowacki, Hans-Joachim: Die chlorierende ²Röstung von Kupfererz unter besonderer Berücksichtigung des Niedermarsberger Erzes. — o. O. 1941. 77 gez. Bl. mit eingekl. Fig. 4⁰ [Maschinenschr.]
Breslau TeH., Diss. v. 1. Dez. 1941. (Nicht f. d. Austausch) <U 41. 1376

Rode, Hugo: (Arbeitsmethoden des Aufbereiteters zur Verbreiterung der Koks kohlenbasis, ein Beitrag zur Vereinheitlichung der Backfähigkeitsbestimmung von Steinkohlen.) — o. O. 1941. 40 gez. Bl. mit aufgekl. Photogr.; 29 Bl. 4⁰ [Maschinenschr.]
Breslau TeH., Diss. v. 1. Juli 1941. (Nicht f. d. Austausch) <U 41. 1377

61 kel 11 227

6 2 m 58 28

6 2 m 51 38

6 2 m 58 24

6 2 m 58 25

6 2 m 56 58

6 2 m 56 67

n 1794 (47) m

6 2 m 57 44

2. Tr. 6 500 m 230

6 2 m 57 47

2. Tr. 6 500 m 233

6 2 m 57 59

2. Tr. 6 500 m 234

6 2 m 58 05

2. Tr. 6 500 m 237

6 2 m 57 45

2. Tr. 6 500 m 231

- 62 m 5661 ✓ **Hahnel, Paul:** Die stark saure ²Verhüttung kieselsäurereicher Erze. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1941. 14 S. mit Abb. 4⁰ <U 41. 1384
Clausthal BA., Diss. v. 12. Mai 1941. — Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 61.
- 62 m 5806 **Hoevens, Werner:** Der Einfluss der Rechtsgrundlagen des Bergbaues auf Betrieb und Wirtschaftlichkeit der Ton-Gruben des Westerwald- und Taunus-Gebietes. — (Düsseldorf: Kaiser) 1941. 52 S. mit Abb. 4⁰ <U 41. 1386
Clausthal BA., Diss. v. 16. Sept. 1941
- 62 m 5662 **Kummer, Albert:** Die Ursachen der besonders hohen Temperaturen in Kaligruben und neue Verfahren zu ihrer Bekämpfung. — Halle <Saale> (1939): Knapp. 30 S. mit Fig. 4⁰ <U 41. 1387
Clausthal BA., Diss. v. 2. Okt. 1939. — Aus: Kali, verwandte Salze u. Erdöl. Jg. 34, H. 12.
- 62 m 5807 ✓ **Luce, Julius:** Verhalten von Stahl bei tiefen Temperaturen unter Zugdruck-Wechselbeanspruchung. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1941. 33 S. mit Abb., 1 Taf. 4⁰ <U 41. 1388
Clausthal BA., Diss. v. 2. Aug. 1941. — Auch im Buchh. zus. mit M. Hempel, als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschg zu Düsseldorf. Bd 23, Lfg 5 = Abh. 413.
- 62 m 5808 ✓ **Wübbenhorst, Heinz:** Einfluß des Kaltwalzens und Glühens auf die Wattverluste von Dynamo- und Transformatorenbandstahl. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1941. 18 S. mit Abb. 4⁰ <U 41. 1389
Clausthal BA., Diss. v. 15. Okt. 1941. — Auch im Buchh. als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschg zu Düsseldorf. Bd 23, Lfg 15.
- 62 m 5896 **Auerbach, Hellmuth:** Die Temperaturen im Formzeug und an der Presse beim Brikettieren. — Halle <Saale>: Knapp 1940. 34 S. mit Abb. 4⁰ <U 41. 1891
Freiberg BA., Diss. v. 23. April 1941. — Aus: Das Braunkohlenarchiv. H. 54.
- 62 m 5752 ✓ **Oettel, Rudolf:** Die Bedeutung der Streckgrenze für die Dauerfestigkeit bei Stählen höherer Festigkeit. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1941. 8 S. mit Abb. 4⁰ <U 41. 3487
Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. Juni 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 14.
- 62 m 5835 **Dekowski, Nico:** Die Erzführung der Grube »Segen Gottes« in Wiesloch/Baden unter besonderer Berücksichtigung der Aufbereitung der arsenhaltigen Schwefelkiese. — o. O. 1942. 141 gez. Bl. mit eingekl. Abb. 4⁰ <U 42. 1304
[Maschinenschr.]
Breslau, Techn. H., Diss. v. 29. Jan. 1942. (Nicht f. d. Austausch)
- 62 m 5863^a **Paus, Heinrich:** Bewertung von Vorschlägen zur Erhöhung der Benzol- ausbeute bei der Hochtemperatur-Entgasung der Steinkohle im Waage- recht-Kammerofen. — o. O. 1942. 99 gez. Bl. mit eingekl. Abb. 4⁰ [Ma- schinenschr.] <U 42. 1312
Breslau, Techn. H., Diss. v. 9. März 1942. (Nicht f. d. Austausch)
- 62 m 5869 **Trümpelmann, Erich:** Neue ²Wege der Kohlenaufbereitung in Schwer- flüssigkeiten. — o. O. (1942). 112 gez. Bl. mit eingekl. Abb., 14 Tab. 4⁰ <U 42. 1315
[Maschinenschr.]
Breslau, Techn. H., Diss. v. 22. Juni 1942. (Nicht f. d. Austausch)
- 62 m 5904 **Hoefer, Hans Wolfgang:** Über ²Entmischungserscheinungen in Braun- kohlenbrikettfabriken. — Halle <Saale>: Knapp 1942. 44 S. mit Abb. 4⁰ <U 42. 1339
Clausthal, Bergak., Diss. v. 14. März 1942. — Aus: Braunkohlenarchiv. H. 55.
- 61 kel 11448 ✓ **Hüser, Hartwig:** Die Grundsätze der Betriebskostenrechnung in einem vereinigten Bergwerks- und Hüttenunternehmen der Nichteisenmetall-Ind- ustrie, erläutert an dem Beispiel des Harzer Metallergbergbaus und Metall- hüttenwesens. — Halle <Saale>: Knapp 1942. 143 S. 8⁰ <U 42. 1340
Clausthal, Bergak., Diss. v. 19. Mai 1942. — Auch im Buchh.
- 62 m 5905 ✓ **Krug, Hermann:** Zug-Druck-Dauerversuche an Stahl bei höheren Tempe- raturen und ihre Auswertung nach verschiedenen Verfahren. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1942. 31 S. mit Abb. 4⁰ <U 42. 1341
Clausthal, Bergak., Diss. v. 6. Jan. 1942. — Auch im Buchh. als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm- Inst. f. Eisenforschg. Bd 24, Lfg 7.
- P 1233 kel **Schochardt, Martin:** Grundlagen und neuere Erkenntnisse der ange- wandten Braunkohlenpetrographie. — Halle <Saale>: Knapp 1943. S. XI— XII, 208 S., 34 S. Abb. 8⁰ <U 42. 1346
Clausthal, Bergak., Diss. v. 10. Mai 1940. — Auch im Buchh.

Bilkenroth, Georg: Preßdruck und Preßdruckmessungen bei der Braunkohlenbrikettierung. — Borna 1941: Noske. 60 S. mit Abb., 6 Tab. 8°
Freiberg, Bergak., Diss. v. 28. April 1942

⟨U 42. 2313

C 1 kl 11440

Bradetzeanu, Cornel: Kritische ²Untersuchungen über die Foxwell'sche Plastizitätskurve für Steinkohlen. — Halle (Saale): Knapp 1940. 19 S. mit Abb. 4°

⟨U 42. 2314

C 2 m 5895

Freiberg, Bergak., Diss. v. 1. März 1941. — Ersch. in: Das Braunkohlenarchiv. H. 54.

Wilms, Otto Heinz: Einfluß des Phosphors und einer Reihe von Legierungsmetallen auf die Anlaßsprödigkeit und Warmversprödung. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1942. 12 S. mit Abb. 4°

⟨U 42. 2322

C 2 m 5897

Freiberg, Bergak., Diss. v. 17. Mai 1941. — Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 62, H. 5. 6.

V. Bauingenieurwesen

- Cremer, Peter:** Beitrag zur geodätischen Entfernungsmessung mittels ablenkender Keile. — Köln 1934: May. 56, 4 S. 8°
[Maschinenschr. autogr.]
Aachen TeH., Diss. v. 17. Nov. 1934 [U 34. 5489]
- Wenzel, Fritz:** Beitrag zur Stoßfestigkeit von Beton. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 75 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Aachen TeH., Diss. v. 6. März 1934 [U 34. 29]
- Baer, Siegfried:** Die Entwicklung von Speicherung und Maschinenleistung in der deutschen Wasserversorgung. — Berlin 1934: Pfau. 53 S., 33 Taf. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 1. Dez. 1933 [U 34. 178]
- Ball, Hermann:** Betrachtungen über die pflanzenphysiologischen Grundlagen der künstlichen Beregnung. Ein Beitr. z. Wasserbedarfs-Problem unserer Kulturpflanzen. — Breslau 1934: Jungfer. 51 S. 8° [Aus: Der Kulturtechniker. 1934.]
Berlin TeH., Diss. v. 3. Aug. 1933 [U 34. 179]
- Fuhrmann, Otto:** Schwingungsuntersuchungen an überströmten beweglichen Wehren. — Berlin 1934: Preuß. Dr.- & Verl.-A.G. VII, 73 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 10. Jan. 1934 [U 34. 2906]
- Gensel, Werner:** Siedlungsprobleme im Großstadtrand, dargestellt an d. Beispiel d. Vorortkreises Stormarn im hamburg.-preuß. Landesplanungsgebiet. — Würzburg 1934: Triltsch. VII, 78 S., 1 Kt. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1933 [U 34. 188]
- Gronwald, Walther:** Die deutsche Doppelmessung der Grundlinie bei Josefstadt in Böhmen mit dem Bessel- und dem Jäderinapparat und ihre Auswertung. Ein krit. Beitr. z. Klärung d. Methoden geodät. Grundlinienmessungen. — o. O. (1934). 88 S. 4°
[Auch als: Mitt. d. Reichsamts f. Landesaufnahme. Sonderh. 10.]
Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1933 [U 34. 5681]
- Hannemann, Max:** Grundlagen zur wirtschaftlichen Beurteilung biegebeanspruchter Eisenbetonkonstruktionen. — [B.-Spandau]: Selbstverl. 1933. 112 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1933 [U 34. 193]
- Heuschert, Wilhelm:** Die Erfahrungen mit der Beton-Pumpe. — Berlin 1934: Triltsch & Huther. 61 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 1. Juli 1934 [U 34. 5683]
- Kohler, Hellmut:** Gleitfähigkeit und Kittkraft der Teere und ihr Einfluß auf die Konstruktion von Teerfeinmineralecken. — Berlin: Heymann 1934. v, 50 S. 8° [U. d. T.: Teerfeinmineralecken ... auch als: Städtebau u. Straßenbau. N. F. 4.]
Berlin TeH., Diss. v. 1. Dez. 1933 [U 34. 196]
- Lorenz, Hans:** Zeichnerische Auswertung von Resonanzkurven. — Würzburg 1934: Stürtz. 21 S. 4° [Aus: Ing.-Arch. 5.]
Berlin TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 34. 5691]

C 1 kl 8189

C 1 kl 7178

C 2 m 3729

C 1 kl 7212

C 1 kl 7794

C 1 kl 7451

C 2 m 4046

C 2 m 3848

C 1 kl 7835

C 1 kl 7431

C 2 m 3999

C2m 3993

Orth, Fritz: Die Verlandung von Staubecken. — Berlin 1934: Ernst. 14 S. 4° ¶Aus: Bautechnik. 1934.
Berlin TeH., Diss. v. 16. Febr. 1934 [U 34. 5698]

C1kl 7389

Schlegel, Rolf: Untersuchungen über die Grundlagen des Feuer-
schutzes von Holz. — [Berlin]: Verl. Chemie 1934. 51 S. 8°
[Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 14. Febr. 1934 [U 34. 2938]

C2m 3849

Walther, Friedrich: Die Gezeiten und Meeresströmungen im
Norderneyer Seegat. — Berlin: Ernst 1934. 13 S. 4°
¶Aus: Bautechnik. 1934.
Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1933 [U 34. 212]

C1kl 7832

Becker, Wilhelm: Der geologische Bau des Alluviums östlich
der Unterweser und die Entwicklung der Hydrographie im
Verlaufe der Küstensenkung. — (Bremen) 1934: (Illing &
Lüken). S. 129-183, Taf. IX. 8°
¶Aus: Abh. d. Naturwiss. Ver. Bremen. 29.
Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Aug. 1934 [U 34. 5839]

C2m 3684

Jentsch, Otto: Beitrag zur Frage von Rohrbruchsicherungs-
anlagen in Wasserrohrnetzen. — Braunschweig 1934: Hu-
nold. 50 S., S. 2-15. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 4. März 1933 [U 34. 338]

C2m 3905

Melz, Martin: Der Einfluß der Korngröße des Zuschlagstoffes
auf die Elastizität und Festigkeit des Zementmörtels. —
(Braunschweig) 1934: (Guè). 32 S., 32 Bl. 4° [Maschinen-
schr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. April 1933 [U 34. 5855]

C2m 3899

Meyer, Erich: Leichtbeton aus Hüttenbims, m. bes. Berücks. d.
Einflusses d. Wassermenge u. d. Kornzusammensetzung. —
Springe 1934: Erhardt. 48 S. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Mai 1934 [U 34. 5856]

C1kl 7155

Wachendorf, F(rithjof): Beitrag zur Frage der Verformungen
und der Bruchsicherheit insbes. v. vollwandigen Zwei- u.
Dreigelenkbogen aus Stahl unter Berücks. d. Plastizitäts-
eigenschaften. — Braunschweig 1933: Gutenberg. 86 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Juli 1933 [U 34. 352]

C1kl 7173
C499kl 175

Klöppel, Kurt: Beitrag zur Frage der Unterhaltungskosten von
Stahlbauwerken. — Borna-Lpz. 1934: Noske. iv, 162 S.,
13 Taf. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 15. Febr. 1933 [U 34. 398]

C1kl 7190
C499kl 176

Lubke, Hans: Granit- und Basaltmehl. Ihre Bindefähigkeit
und Eignung für den Straßenbau. — Berlin 1934: Union.
49 S. 8° ¶Ausz. in: Steinindustrie u. Straßenbau. 1934.
Breslau, TeH., Diss. v. 20. Dez. 1933 [U 34. 400]

C2m 4037

Andruszewicz, Stanislaw: Berechnung hochgradig statisch un-
bestimmter Rahmentragwerke vom Standpunkte der zweck-
mäßigen Wahl der Überzähligen. — (Berlin 1933: Ernst.)
iv, 75 S. 4°
¶Auch als: Forscherarb. auf d. Geb. d. Eisenbetons. 44.
Danzig TeH., Diss. v. 9. März 1933 [U 34. 5962]

V. Bauingenieurwesen

Bohny, Karl M[aximilian]: Hängebrücken. Beiträge zu ihrer Berechnung u. Konstruktion. — (Berlin [1933]: Ernst.) 94 S. 8° ¶Im Buchh. b. W. Ernst, Berlin.

Danzig TeH., Diss. v. 2. Aug. 1932

[U 34. 3370

C 2 m 3814

Lenhard, Hans: Wie vermeidet man Fehler bei der Berechnung des Bindemittelzusatzes bei bituminösen Decken und wie ist insbesondere der Teerzusatz zu bestimmen, um einen stets gleichstarken Teerfilm bei Dammannasphalt zu erzielen? — Trier 1934: Schaar & Dathe, E. Klein. 39 S. 25 Bl. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 13. Febr. 1934

[U 34. 3383

C 2 m 3910

Sippell, Karl Wilhelm: Beitrag zur Berechnung von stählernen Lamellendächern. — Darmstadt 1934: Bekker. 76 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Aug. 1934

[U 34. 5984

C 1 kel 7641

Soltau, Hans: Ermittlung der Bremszeiten, der Bremswege, sowie der Anfahrzeiten und Anfahrwege von Eisenbahnzügen. — ([Berlin] 1934: [Reichsbahndirektion].) 107 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Aug. 1934

[U 34. 5985

C 2 m 3922

Thomas, Georg: Erwägungen und Beobachtungen zur Frage der Riffelbildung auf Straßenbahnschienen. — Köln 1933: Kerschgens. 73 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Jan. 1934

[U 34. 427

Esselbrügge, Johann Heinrich: Die Abhängigkeit des norddeutschen Eisenbahnnetzes von der Geländegestaltung. — Berlin: Springer 1933. 114 S., 1 Taf. 8°

¶Aus: Arch. f. Eisenbahnwesen. 56. 57. 1933/34.

Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933

[U 34. 4026

C 1 kel 7378

Hansing, W(ilhelm): Vereinheitlichung der deutschen Straßenverkehrsvorschriften. — Essen 1934: (Girardet). 101 S. 8°

Hannover TeH., Diss. v. 9. Juni 1934

[U 34. 6952

C 1 kel 7442

Iyengar, R. K. Narayanaswamy: Das Eisenbahnwesen Vorderindiens. — 106 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Hannover 1934: Stephansstift. 2 Bl. 8°

Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1934

[U 34. 4028

C 82 (16) kel

Klie, Wilhelm: Über das Einpressen von Dichtungsmitteln in wasserundichte Betonbauteile. — Kiel 1934: (Dt. Werke). 138 S., 4 Taf. 8° ¶Auch im Selbstverl.

Hannover TeH., Diss. v. 6. Dez. 1932

[U 34. 6955

C 1 kel 7768

Fritz, Bernhard: Theorie und Berechnung vollwandiger Bogen-träger b. Berücks. d. Einflusses d. Systemverformung. — Berlin: Springer 1934. VI, 142 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933

[U 34. 7182

C 2 m 4008

Fuchs, Dietrich: Die Gewichte und günstigsten Abmessungen von Fachwerkträgern m. bes. Berücks. d. Langerschen Balkens. — 153 gez. Bl., 1 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Karlsruhe 1934: Lang. 25 S. 8°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. März 1932

[U 34. 4273

C 1 kel 7419

8788 m 20

C2 m 4013

Hoffmann, Erwin: Untersuchungen über die Spannungen in Gewichtsstaumauern aus Beton mit Hilfe von Messungen im Bauwerk. 1. 2. — 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Wien 1934: Spitz.) 6 S. 4° ¶Aus: Die Wasserwirtschaft. 27. Karlsruhe TeH., Diss. v. 17. Febr. 1934 [U 34. 7185 (Ausz. nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)]

C2 m 3797

Hoffmann, Rudolf: Grundwasserströmung unter Wehren. Versuchstechn. Überprüfung potentialtheoret. Berechnungen, ausgeführt im Flußbaulaboratorium d. TeH. Karlsruhe. — (Wien 1934: Spitz.) 11 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Die Wasserwirtschaft. 1934. Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. Juli 1933 [U 34. 4275]

C2 m 3802

Jüngling, Oskar: Drosselklappen als Grundablaßverschlüsse unter bes. Berücks. d. Kavitationsgefahr. — Borna-Lpz. 1934: Noske. 51 S. 4° ¶Im Buchh. b. Oldenbourg, München & Bln. Karlsruhe TeH., Diss. v. 16. März 1933 [U 34. 4277]

C1 kl 7855

Kesselheim, Walter: Wege zur Verbesserung und Verbilligung des Betons beim Talsperrenbau. — Würzburg 1934: Tritsch. IV, 118 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Dez. 1933 [U 34. 7186]

C2 m 4015

Kraemer, Otto: Untersuchungen über den Aufbau und die Verleimung von Sperrholz im Hinblick auf die Verbesserung seiner Eigenschaften als Flugzeugbaustoff. — 98 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: München (1934): Oldenbourg. 22 S. 4° ¶Aus: Luftfahrtforsch. 11. Karlsruhe TeH., Diss. v. 7. März 1934 [U 34. 7188]

C1 kl 7400

Krummel, Paul: Erkenntnisse über Kalkulationen und Wirtschaftlichkeitsvergleiche. — Karlsruhe 1934: Lang. 58 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Febr. 1934 [U 34. 1359]

C2 m 4010

Rohr, Fritz: Wasser- und Sinkstoff-Bewegungen in Fluß- und Seehäfen. — München 1933: Oldenbourg. 52 S. 4° Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933 [U 34. 7191]

C2 m 4011

Schwarzmann, Herbert: Die Abflussscheinungen und Druckverhältnisse an Klappenwehren. — (München 1933: Oldenbourg.) 41 S. 4° Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. Juli 1933 [U 34. 7193]

C2 m 3794

Treiber, Friedrich: Das Verhalten von Eisenbeton-T-Balken unter dem Einfluß dauernd ruhender und häufig wiederholter Belastung. — (Langensalza 1934: Beltz.) 10 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Der Bauing. 15. Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. März 1934 [U 34. 4282]

C3 gr 455

Baumgärtner, Ernst: Widerstreit und Verknüpfung von Binnenschiffahrt und Wasserkraftnutzung beim Ausbau der oberen Donau zwischen Kelheim und Ulm. — o. O. (1933). 54 S., 1 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933 [U 34. 2142]

C1 kl 7583

Fuchs, Heinz: Die Linienführung und Querschnittsform der Landstraße. — Weiden-Opf. (1934): Nickl. 112 S. 8° München TeH., Diss. v. 7. Mai 1934 [U 34. 5028]

C2 m 3873

Meier, Hermann: Die Verwerfungsgefahr beim lückenlosen Vollbahngleis und ihre Beseitigung. — o. O. (1934). IV, 55 S., 1 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 16. Juni 1934 [U 34. 5030]

V. Bauingenieurwesen

- Neukirch, Heinrich:** Eine Berechnungsmethode fünfgliedriger Gleichungen und ihre Anwendung auf die Berechnung von elastisch nachgiebigen Zwischenquerrahmen bei Brückensystemen. — (München 1934: Buchner.) 83 S., v Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1934 [U 34. 8026]
- Pröbstle, Albert:** Vor-, Zwischen- und Nachberechnung der Baukosten im Tiefbaugewerbe. — München (1934): Stahl. 71 S. 8°
München TeH., Diss. v. 21. Juni 1934 [U 34. 8032]
- Scheublein, Bernhard:** Das Misch- und Trennverfahren bei der Wahl des Entwässerungsverfahrens. — (München 1934: Buchner.) 159 S., 4 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 20. März 1934 [U 34. 5038]
- Veit, Otto:** Bleigelenke für massive Bogenbrücken. Wirkungsweise u. Berechnung. — (Berlin 1934: Ernst.) 38 S. 4°
[Auch als: Forscherarb. auf d. Geb. d. Eisenbetons. 43.]
München TeH., Diss. v. 16. Juli 1934 [U 34. 8043]
- Boehm, Wilhelm:** Über Pfahlgründungen. — Stuttgart (1934): Bonz. 51 S., 9 Taf. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Juli 1934 [U 34. 8280]
- Hartmann, Walther:** Der Wasserhaushalt des Enzgebiets. Ein Beitr. z. Beurteilung d. Einflüsse v. Klima u. Siedlungsentwickl. auf d. Abfluvvorgang. — Stuttgart 1934: Klett. 81 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 34. 5260]
- Roschmann, Robert:** Untersuchung von Beton und Natursteinen auf Frostbeständigkeit. — (Stuttgart 1933: Omnitypie-Ges.) 64 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Nov. 1933 [U 34. 2366]
- Weil, Gustav A[dolf]:** Über die Reibungsbeiwerte zwischen Rad und Fahrbahn. — (Stuttgart 1934: Omnitypie-Ges.) VI, 107 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
[Auch als: Mitt. d. Versuchsanst. f. Straßenbau an d. TeH. Stuttg. 9.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 14. März 1934 [U 34. 5271]
- Kruck, Gustav E[duard].** Beitrag zur Berechnung statisch unbestimmter biegungsfester Tragwerke. Kritischer Vergleich der Methode der Grundkoordinaten mit der Methode des Viermomentensatzes. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 166 S. 22,5 × 15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1934. V Zür
- Petri, Karl:** Die Bestimmung des ungünstigsten Belastungsfalles bei der Bemessung von Eisenbeton-Rechteckquerschnitten, die durch Biegung und Achsdruck beansprucht werden. — Würzburg 1935: Triltsch. 66 S. 8°
[Im Buchh. ebd.]
Aachen TeH., Diss. v. 11. Nov. 1935 [U 35. 6117]
- Casey, Hugh J.:** Über Geschiebebewegung. — Berlin 1935: Preuß. Dr.- & Verl.-A.G. VIII, 87 S. 8°
[Auch als: Mitt. d. Preuß. Versuchsanst. f. Wasserbau. 19.]
Berlin TeH., Diss. v. 11. März 1935 [U 35. 3551]

C2 m 3889

C1 kl 7579

C2 m 3888

C2 m 4165

C1 kl 7780

C1 kl 7436

C1 kl 7229

C1 kl 7437

C1 kl 7906

C1 kl 8406

C1 kl 8468

C1 kl 8517
 C1 kl 8107
 C2 m 4096
 C1 kl 8452
 C2 m 4283
 C1 kl 8454
 C2 m 4095
 C2 m 4284
 C2 m 4279
 C1 kl 8434

Dietz, Otto: Der Einfluß der Unterlagsplatte auf die Formänderung und die Momente einer Pilzdecke. Die negativen Momente einer Pilzdecke. — Borna-Lpz. 1935: Noske. 62 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 24. Juni 1935 [U 35. 6424]

Flister, Erwin: Beiträge zur Kenntnis der physikalischen Beschaffenheit bituminöser Straßenbaumittel. Kittkraftbestimmungen. — Berlin 1934: Sayffaerth. 32 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1934 [U 35. 283]

Leppmann, Joachim: Der Überfall des Wassers über eine geneigte Wehrplatte. — 63 gez. Bl., 11 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin: Inst. f. Wasserbau d. TeH. 1935. 10 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Die Wasserwirtsch. 27. 1934; Wasserwirtsch. u. Technik. 1. 1934.
 Berlin TeH., Diss. v. 17. Nov. 1933 [U 35. 297]

Rost, Hans Friedrich: Erweiterte Anwendung von Gruppenlasten zur Lösung hochgradig statisch unbestimmter Systeme. — Würzburg 1935: Triltsch. 38 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 3. April 1935 [U 35. 6442]

Schmerse, Hubert: Die Biegemomente an Einzelfundamenten in Eisenbeton. — Bückeburg 1935: Prinz. 68 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 Berlin TeH., Diss. v. 24. Mai 1935 [U 35. 6448]

Schmitt, Johann: Die Bedeutung von Bindemittel und Mineral im bituminösen Straßenbau. — Berlin 1934: Triltsch & Huther. 43 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 1. Juni 1934 [U 35. 6451]

Schultze, Edgar: Die nichtperiodischen Einflüsse auf die Zeiten der Elbe bei Hamburg. Eine Anwendung der Korrelationsrechnung auf d. Bestimmung d. Hoch- u. Niedrigwasserstände e. Tideflusses. — Borna-Lpz. 1935: Noske. 68, XVIII S. 4° ¶Auch als: Aus d. Arch. d. Dt. Seewarte. 53. 5.
 Berlin TeH., Diss. v. 11. Mai 1934 [U 35. 310]

Stiller, Gerhard: Erwärmungs- und Trocknungsvorgänge in Gesteinstrockentrommeln beim Gegen- und Gleichstromverfahren. — Berlin: VDI-Verl. 1935. 26 S., 9 Bl. 4°
 ¶Auch als: Mitt. d. Forschungsinst. f. Maschinenwesen b. Baubetrieb an der TeH. Berlin. 8.
 Berlin TeH., Diss. v. 22. Mai 1935 [U 35. 6455]

Vehmeier, August: Die Wahl des Verkehrsmittels für die Mittelstadt. Ein techn.-wirtschaftl. Vergleich v. Straßenbahn, Oberleitungsomnibus, dieselelekt. Omnibus, Akkumulatoromnibus, Benzinomnibus, dieselmechanischem Omnibus, Holzgasomnibus u. Dampfomnibus. — Charlottenburg 1935: Studentenwerk. 74 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 Berlin TeH., Diss. v. 15. Jan. 1935 [U 35. 6462]

Westmeyer, Rudolf: Ueber die Verwendung von Verschnittbitumen im praktischen Straßenbau und die an ihre Beschaffenheit und Bewährung zu stellenden Anforderungen. — Halle: Boerner [1935]. 63 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
 Berlin TeH., Diss. v. 14. Juli 1934 [U 35. 3593]

V. Bauingenieurwesen

- Zingg, Theodor.** Beitrag zur Schotteranalyse. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus «Schweizer. Mineralog. und Petrograph. Mitteil.» Bd. 15, 1935. IV S.+S. 39-140+Vita 1 S. 24×17 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1935. V Zür
- Parnes, Louis.** Bauten des Einzelhandels und ihre Verkehrs- und Organisationsprobleme. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit zahlreichen Abb. im Text und auf 4 Tafeln.] IV+220 S. 29,5×23,5 cm. Zürich, Orell Füssli, 1935. Vq Zür
- Rifaat, I[brahim].** Die Spundwand als Erddruckproblem. Das Spundwandproblem mit Berücksichtigung der Erddeformation und der Wandelastizität. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] II+89 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1935. V Zür
- Hasenjäger, Siegfried:** Über das Verhalten des Betons und Eisenbetons im Feuer und die Ausbildung von Dehnungsfugen im Eisenbetonbau. — Braunschweig 1935: Guë. 53 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Febr. 1935 [U 35. 3788
- Mairle, Lorenz:** Die Entwicklung der Berechnung statisch unbestimmter massiver Bogen und Gewölbe unter dem Einfluß der Elastizitätslehre. — (Braunschweig) 1935: (Damköhler). 78 S., 5 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Mai 1933 [U 35. 6640
- Müller, Herbert R[udolf]:** Gleisanschluß oder Kraftwagen? — (Wittenberg: Ziemsen) (1935). 64 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Juni 1935 [U 35. 6641
- Schroeder, Kurt:** Neue Stahlspundwände, deren Vorteile, Güte und Wirtschaftlichkeit gegenüber bekannten Spundwänden und ihre Herstellung. — Würzburg 1935: Triltsch. 52 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Juli 1934 [U 35. 3798
- Steinmann, Heinrich:** Untersuchungen über das Schneiden von Gesteinen mittels Reibwärme. — Braunschweig 1935: Glaue. 53 S. 8° [Auch als: Mitt. d. Forschungsstelle f. Straßenbau an d. TeH. Braunschweig. 9.
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. März 1935 [U 35. 3799
- Hibben, Jakob-Adolf:** Die Schutzbauten auf der Insel Borkum. — Berlin 1935: (Ernst). 22 S. 4° [Aus: Bautechnik 13.
Breslau TeH., Diss. v. 3. Juni 1935 [U 35. 6765
- Krause, Erich:** Beitrag zur Frage der Häfen an sinkstoffführenden Küsten. — (Berlin) 1935: (Ernst). 14 S. 4°
[Aus: Bautechnik. 13.
Danzig TeH., Diss. v. 13. März 1935 [U 35. 6781
- Rasper, Werner:** Über Abflußverhältnisse in Kanalisationsrohren. — Berlin: Heymann [1935]. 24 S. 4°
[Aus: Techn. Gemeindebl. 1935.
Danzig TeH., Diss. v. 25. April 1933 [U 35. 3882
- Kühl, Erich:** Beitrag zur Berechnung räumlich gekrümmter Stahlbrücken und ähnlicher Tragwerke. — Darmstadt 1935: Studentenwerk. 55 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 15. Nov. 1935 [U 35. 6788
- C1 kl 8572
- L 2082
m
- C1 kl 8534
- B2 m 4163
- B2 m 4293
- B1 kl 8273
- B1 kl 8276
- B1 kl 8271
- B3 gr 460
B501 gr 49
- B2 m 4248
- B2 m 4049
- B1 kl 8768

C1kl8126

Ohlig, Rudolf: Die Nebenspannungen der Rändträger prismatischer
Faltwerke unter bes. Berücks. d. U-förmigen Plattenbalkens. — Würzburg 1935: Triltsch. v, 39 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 5. Juni 1935 [U 35. 3895]

C1kl8125

Rüth, Wolfgang: Versuche über Elastizität, Verbundfestigkeit und
Gleitwiderstand bei Beton mit Portlandzement und Traßzement. — Berlin 1935: Triltsch & Hluther. 55 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 5. Juli 1935 [U 35. 3896]

C1kl8355

Ewers, Nikolai: Die Konstruktionsgrundlagen der hochwertigen
bituminösen Straßendecken. — B.-Lichterfelde (1935): Allg. Industrie-Verl. 79 S. 8°
[Aus: Asphalt u. Teer, Straßenbautechnik. 1935.
Dresden TeH., Diss. v. 19. Aug. 1935 (Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)] [U 35. 3906]

C2m4017

Heide, Walther: Die Dresdner Versuche mit kreuzweise bewehrten
Eisenbetonplatten im Vergleich mit der üblichen Berechnung. — o. O. (1933). 40 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 7. März 1935 [U 35. 667]

C1kl8342

Höhne, Herbert: Beitrag zur Theorie der Fachwerkschwingungen. — Leipzig [1935]: Brandstetter. 19 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1933 [U 35. 6802]

C2m4115

Reinhold, Friedrich: Die Auswertung der Dresdener Regenbeobachtungen
1901–1932. — o. O. (1935). 44 S., 12 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
[Auch als: Jb. d. Sächs. Amtes f. Gewässerkde. Abflußj. 1934, Beil. Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 15. Mai 1935 [U 35. 3937]

C1kl6614

Malkwitz, Armin: Schubfestigkeit loser und bindiger Bodenarten.
Versuchsmethoden u. Ergebnisse. — (Wien: Springer 1933.) S. 14–25. 8° [Aus: Geol. u. Bauwesen. 5.
Hannover TeH., Diss. v. 11. Nov. 1930 [U 35. 1613]

C1kl8591

Raab, Karl Otto: Beiträge zur Frage der Genauigkeit und Wirtschaftlichkeit
des stereophotogrammetrischen Aufnahmeverfahrens. — Karlsruhe 1935: Ministerialabt. f. Topogr. 125 S., 4 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 15. Mai 1935 [U 35. 8051]

C2m4308

Russ, Walter: Leistungsarten und Leistungsgrenzen der Rangierbahnhöfe
unter bes. Berücks. d. Rangierbahnhöfe d. Dt. Reichsbahn. — (Wiesbaden 1935: Ritter.) 29 S. 4°
[Aus: Org. f. d. Fortschr. d. Eisenbahnwesens. 91.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Dez. 1934 [U 35. 8052]

C2m4014

Türk, Walter: Wesen und Wirken der Donauversinkung. — Karlsruhe: Selbstverl. 1932. 63, 20 S. 4°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Dez. 1934 [U 35. 1945]

C1kl8288

Bilfinger, Wilhelm: Molenbau und Wellenwirkung. — (Stuttgart 1934: Omnitypie-Ges.) 122 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 16. Juni 1934 [U 35. 5632]

V. Bauingenieurwesen

- Rinsum, Anton van:** Der Abfluß in offenen natürlichen Wasserläufen. — (Berlin 1934: Ernst.) 34 S. 4°
¶Auch als: Mitt. aus d. Geb. d. Wasserbaues u. d. Baugrundforsch. 7. München TeH., Diss. v. 10. Dez. 1934 [U 35. 5639] C2 m 4166
- Zwißler, Konstantin:** Niederschlag und Abfluss im Wertachgebiet. — (München 1935: Buchner.) vi, 90 S., 18 Taf. 4°
[Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1935 [U 35. 5646] C2 m 4194
- Bartholomäi, Otto:** Kompression und Kornverfeinerung im Teer- und Asphaltstraßenbau. — Würzburg 1935: Tritsch. 59 S. 8°
¶Auch als: Mitt. d. Versuchsanst. f. Straßenbau an d. TeH. Stuttgart. 12. Stuttgart TeH., Diss. v. 22. März 1934 [U 35. 3173] C1 kl 8184
- Dau, Klaus:** Über Kanalvergasungen und ihre Verhütung. — Würzburg 1935: Tritsch. v, 70 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Febr. 1935 [U 35. 3179] C1 kl 8176
- Feuchtinger, Max-Erich:** Der Verkehr im Wandel der Zeiten seit dem Jahre 1000. Studie auf Grund d. Wirtschafts- u. Verkehrsbeziehungen d. früheren Reichsstadt Ulm an d. Donau. (Teildr.) — (Berlin 1935: VDI-Verl.) 139 S. 8°
[Maschinenschr. autogr.] ¶Auch als: Schriftenreihe d. Fachgruppe f. Gesch. d. Technik b. VDI. [6.] Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Febr. 1935 [U 35. 9118] C1 kl 8642
- Gensbaur, Max:** Beitrag zur Frage der Stahlbewehrung hochbeanspruchter Eisenbetonkonstruktionen. — Prag: Calve 1935. 48 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Nov. 1935 [U 35. 9119] C2 m 4314
- Markowitz, Gustav:** Selbsttätige Stauvorrichtungen. — (Stuttgart: Franckh 1935.) 83 S. 4° ¶Im Buchh. ebd.
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Febr. 1934 [U 35. 5848] C2 m 4121
- Schott, Fritz:** Der Verdichtungsvorgang bei Kunstbelägen aus Asphaltbitumen und Teer. Grenzen zwischen d. Stampf-asphalt- u. Betonsystem b. d. bituminösen Kunstbelägen. — Würzburg 1935: Tritsch. 53 S. 8°
¶Auch als: Mitt. d. Versuchsanst. f. Straßenbau an d. TeH. Stuttgart. 11. Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Mai 1934 [U 35. 3187] C1 kl 8165
- toiloff, Wassil:** Gestaltung der Knötenpunktverbindungen hölzerner Fachwerkträger. — Stuttgart (1934): Bonz. 136 S. 8°
¶Im Buchh. ebd. Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Febr. 1935 [U 35. 5852] C1 kl 8177
- trang, Max Kurt:** Polarisations-optische Spannungsmessungen an einem Gelenkquader. — Stuttgart 1935: (Omnitypie-Ges.) 99 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 2. März 1935 [U 35. 5853] C1 kl 8171
- Nu, Dschi-han:** Die wissenschaftlichen Untersuchungen über das chinesische Verkehrswesen. — o. O. [1935]. 135 S. 4°
[Umschlagt.] ¶Aus: Orient et Occident. 1. Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Febr. 1935 [U 35. 9131] C2 m 4316
- Maurer, Heinrich, Dr. ing.:** Der Einfluß der neuen Straßenbauweisen auf die Steinbrecherei. — o. O. [1936]. 68 S. mit Abb. 8°
München TeH., Diss. v. 15. Juli 1936 [U 36. 29] C1 kl 9031

C 2 m 4533

Amtsberg, Hans: Untersuchungen über die Formabhängigkeit des Reibungswiderstandes. — Berlin: Strauß, Vetter & Co. 1936. 51 S. mit Abb. 8⁰
Aus: Jahrbuch d. Schiffbautechnischen Ges. Bd 38. — Auch im Buchh. als: <U 36. 974
Mitteilungen d. Preuss. Versuchsanst. f. Wasserbau u. Schiffbau, Berlin. H. 28. —
Berlin TeH., Diss. v. 8. Okt. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

C 2 m 4372

Blunck, Otto, Dipl.Ing.: Das Durchschnittsverhältnis von Stoff- zu Lohnanteilen als Grundlage zur Bemessung der Unkostenzuschläge für massive Ingenieurbauten. — Berlin 1936: Ernst & Sohn. 56 S. 4⁰. <U 36. 982
Berlin TeH., Diss. v. 16. Dezember 1935

C 1 kl 9213

Bundschuh, Eugen, Dipl.Ing.: Biologische ²Abwasserreinigung. Ein Beitr. zur Ermittl. v. Leistg u. Wirtschaftlichkeit d. bestehenden Verfahren. — Würzburg 1936: Becker. 45 S., 10 Tab. 8⁰ [§] <U 36. 984
Berlin TeH., Diss. v. 8. April 1936

C 2 m 4459

Dienst, Hans, Dipl.Ing.: Beitrag zur zweckmäßigen Rüttlung von Beton, besonders im neuzeitlichen Betonstraßenbau. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 33 S., 3 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 993
Berlin TeH., Diss. v. 23. Jan. 1936

C 1 kl 9189

Götze, Rudolf, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Wirtschaftlichkeit von Abwasserklärverfahren in drei deutschen Städten mit 55000, 30000 und 20000 Einwohnern. — Jena 1936: Neuenhahn. 77 S., 1 Tab. 8⁰ <U 36. 1003
Berlin TeH., Diss. v. 16. Juni 1936

C 2 m 4458

Haspers, Jan H., Dipl.Ing.: Über ein einfaches ²Verfahren zur Analyse von hydrologischem Beobachtungsmaterial unter besonderer Berücksichtigung der Wahrscheinlichkeitsrechnung. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 76 S. mit Fig. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1008
Berlin TeH., Diss. v. 16. Jan. 1936

C 2 m 4368

Herrmann, Martin: Zweiseitig aufliegende ²Steineisendecken bei Beanspruchung durch Stempellast in der Mitte. — Charlottenburg 1935: Studentenwerk. 16, XV S. mit Fig. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1013
Berlin TeH., Diss. v. 24. Juni 1935

C 2 m 4466

Karakassonis, Georg Peter, Dipl.Ing.: Die Bewegung der Schwerstoffe in flachgeneigten Rohren unter besonderer Berücksichtigung von Steinzeugrohren, mit praktischen Anwendungen. — München 1936: Oldenbourg. 27 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 1023
Berlin TeH., Diss. v. 27. März 1935

C 1 kl 8943

Kiehnel, Horst, Dipl.Ing.: Über ²Widerstände und Fahrzeiten beim Einschleppen von Schiffen in Schleusen. Modellversuche u. Versuche an Großausführungen. — Berlin 1936: Preuß. Druckerei- u. Verlags-A.G. 81 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 1026
Auch im Handel als: Mitteilungen der Preuß. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Schiffbau. H. 24. —
Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1935

C 1 kl 9193

Lehmann, Gerhard, Dipl.Ing.: Über ein ²Verfahren zur gruppenweisen Ausgleichung von Dreiecksnetzen nach bedingten Beobachtungen unter besonderer Berücksichtigung der Ausgleichung von Kranzsystemen. — Stuttgart: Wittwer 1936. 48 S. 8⁰ <U 36. 1040
Aus: Zeitschrift f. Vermessungswesen. — Berlin TeH., Diss. v. 26. Juni 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

C 2 m 4536

Schröder, Hans, Dipl.Ing.: Die Beseitigung von Wohnmissständen, ein städtebauliches Erforderniss [!] der Volksgesundheit. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 155 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1069
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juni 1936

C 1 kl 9212

Winkler, Walter, Dipl.Ing.: Die Ufer der Spree in der Berliner Innenstadt. Eine baugeschichtl. Betrachtg an Hand d. hist. Schriften, Pläne u. Bilder. — Berlin 1936: Triltsch & Hüther. 146 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 1088
Berlin TeH., Diss. v. 6. Juli 1936

C 1 kl 8906

Förster, Kurt, Dipl.Ing.: Beiträge zur betriebswirtschaftlichen Beurteilung der Rangierarbeit auf Hafenbahngleisen. — Würzburg: Triltsch 1936. 105 S. mit Abb. 8⁰ <U 36. 1583
Auch im Buchh. — Braunschweig TeH., Diss. v. 10. April 1935

V. Bauingenieurwesen

Gottschalk, Walter, Dipl.Ing.: Festigkeiten von Teer und Asphalt (unter Berücks. d. Verhältnisse im bitumengebundenen Straßenbelag). — o. O. 1936. 89 S. mit Abb. 8° U 36. 1585
Im Buchh. als: Mitteilungen d. Forschungsstelle f. Straßenbau (Versuchsanst. f. Ingenieurbauwesen) an d. Techn. Hochschule zu Braunschweig. H. 12. — Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Jan. 1936

C1kl 9006

Henke, Heinrich, Dipl.Ing.: Feinmessungen hinsichtlich des elastischen Verhaltens von Beton und Eisenbeton. — (Braunschweig [1936]: Aschenbroich.) 77 S. mit Abb., 17 Bl. Tab. u. Diagr. 4° [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Mai 1935 U 36. 1591

C2m 4444

Lagershausen, Hermann, Dipl.Ing.: Der Zwangablauf in Flachbahnhöfen. — o. O. 1936. 41, 13 gez. Bl., 1 Kt. 4° [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Aug. 1935 U 36. 1594

C2m 4445

Reisser, Albert, Magistratsbaurat, Reg.Baumstr a. D.: Die Betonunterbettung von städtischem Straßenpflaster. — Würzburg 1935: Tritlsch. 83 S. mit Fig. 8° U 36. 1608
Auch im Buchh. — Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Mai 1935

C1kl 8528

Schuster, Fritz, Dipl.Ing.: Untersuchung über wirtschaftliche Auswirkungen von Landeskulturarbeiten. — (Braunschweig) 1936: (Aschenbroich). 60 S., 1 Kt. 4° [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Dez. 1935 U 36. 1612

C2m 4443

Aye, Heinz, Dipl.Ing.: Modellversuche mit Saughebern zur Hochwasserabführung. — (Stuttgart) 1936: (Omniotypie-Ges.). 32 S., 14 S. Skizzen. 8° [Maschinenschr. autogr.] Breslau TeH., Diss. v. 23. Juni 1936 U 36. 1959

C1kl 8821
C499kl 214

Burhorn, Erich, Dipl.Ing.: Auslaßbauwerke an Schifffahrtstraßen. — Berlin 1936: Preuß. Druckerei- u. Verlags-A.G. 64 S. mit Abb. 8° U 36. 1998
Auch im Handel als: Mitteilungen d. Preuß. Versuchsanst. f. Wasserbau u. Schiffbau, Berlin. H. 22. — Danzig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1935

C1kl 8858

Jeschke, Bruno, Dipl.Ing.: Bestimmung des Längenunterschiedes Potsdam-Danzig. — Helsinki 1936: Weilin & Göös. 43 S. gr. 8° U 36. 2006
Aus: Sonderveröffentlichung d. Balt. Geodät. Kommission. Nr 5. — Danzig TeH., Diss. v. 29. Juni 1935

C1kl 8689

Klasing, Hans, Dipl.Ing.: Über den ²Einfluß der örtlichen, sozialen und rechtlichen Bedingungen auf die Entwicklung und Gestaltung des Wohnhauses in S. Paulo und über die Möglichkeiten der Verbesserung der Wohnverhältnisse. — Berlin 1936: Funk. 44 S., 1 Taf. 8° U 36. 2007
Danzig TeH., Diss. v. 14. April 1936

C1kl 8854

Martin, Oskar, Dipl.Ing.: Über ²Untersuchungen und Messung der Bindekraft bituminöser Stoffe. — B.-Lichterfelde [1936]: Allg. Industrie-Verl. 37 S. mit Abb., 4 Bl. Tab. gr. 8° U 36. 2013
Aus: Asphalt u. Teer, Strassenbautechnik. 1936. — Danzig TeH., Diss. v. 14. Sept. 1935

C1kl 8691

Herzog, Albrecht: Spannungsuntersuchungen auf Abscherung beanspruchter Niete. — Darmstadt 1936: Bekker. 56 S. mit Abb., 1 Taf. 8° U 36. 2040
Darmstadt TeH., Diss. v. 31. Aug. 1936

C1kl 9001

Peschel, Horst, Dipl.Ing.: Untersuchungen der mittelbaren Streckenmessung mit Anwendung von Theodoliten und Tangenschraubeninstrumenten zur mikrometrischen Winkelmessung. — Dresden: Dittert 1936. 101 S. mit Abb. gr. 8° U 36. 2124
Dresden TeH., Diss. v. 14. Mai 1936

C1kl 8710

Schween, Walter: Beitrag zum Ablauf von Schwallwellen in nichtbegehbaren Leitungen auf Grund von Messungen in Straßenkanälen der Stadt Dresden. (Gekürzte Form.) — Feudingen i. Westf. 1936: Buchdr. & Verl. Anst. G.m.b.H. 40 S. mit Abb. 4° U 36. 2141
Dresden TeH., Diss. v. 9. Nov. 1936. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

C2m 4474

Gaede, Kurt: Der Zuglauf bei Bahnen mit nur in einer Fahrriichtung benutzten Streckengleisen. Ausz. — o. O. [1936]. 5 gez. Bl. 4° [Kopft. — Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 10. März 1920. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.) U 36. 4660

C83(3)m

C1kl 8695

Heesch, Otto, Dipl.Ing.: Die Berechnung der Beulspannungen ebener Platten mit Hilfe von Differenzgleichungen unter besonderer Berücksichtigung von Dreiecksplatten. — Würzburg: Tritsch 1936. 36 S. mit Abb. 8⁰
Hannover TeH., Diss. v. 3. Jan. 1936 ⟨U 36. 4664

C1kl 8699

Hüser, Alfred, Dipl.Ing.: Der Main als Verkehrsträger im Rhein-Mainischen Wirtschaftsgebiet. Eine wirtschaftsgeogr. u. verkehrswirtschaftl. Studie. [Mit] 1 Kt. u. 16 Abb. — Stockach (Baden) 1935: Möll. 119 S. gr. 8⁰
Auch im Buchh. bei Brönnner, Frankfurt a. M., als: Rhein-Mainische Forschungen. H. 14. — Hannover TeH., Diss. v. 25. Juli 1934. ⟨U 36. 4670
(Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

C2m 4272

Roloff, Max, Dipl.Ing.: Die Einwirkung des Bergbaues auf die Eisenbahn — (Berlin) 1935: (Gebr. Ernst). 28 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 36. 4685
Teilw. auch in: Die Bautechnik. Jg. 1935. — Hannover TeH., Diss. v. 25. April 1935

C1kl 8936

Wolter, Helmuth, Dipl.Ing. Über den ²Spannungsausgleich bei einfacher Biegung. — Leipzig 1936: Frommhold & Wendler. 64 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 36. 4697
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933

C2m 4603

Fritz, Bernhard: Zusätzliche ²Spannungen in Fahrbahnrosten. — (Berlin: J. Springer 1936.) 9 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] ⟨U 36. 5576
Aus: Der Bauingenieur. Jg. 17. 1936, H. 39/40 u. 43/44. — Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 16. Nov. 1936

C2m 4389

Habermaas, Fritz, Reg.Baumstr.: Geschiebeeinwanderung in Werkkanäle und deren Verhinderung. — ([München: Oldenbourg] 1935.) S. 97—103, 111—116 mit Abb. 4⁰ ⟨U 36. 5592
Aus: Wasserkraft u. Wasserwirtschaft. Jg. 30. 1935, H. 9 u. 10. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. April 1936

C1kl 8593

Henderdor, Berthold, Dipl.Ing.: Erddruck zwischen Stützwänden. Versuche u. theoret. Ermittlgn f. d. seitlichen Erddruck gegen Stützwände, besonders zwischen Parallelwänden u. in Behältern mit erdartigem Füllgut. — Borna-Leipzig 1935: Noske. V, 72 S. mit Abb., 2 Tab. 8⁰ ⟨U 36. 5594
Auch im Buchh. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933

C2m 4392

Kartenbeck, Fred, Dipl.Ing.: Ähnlichkeitsbedingungen bei Strömungsvorgängen und ihre Überprüfung durch Modellversuche. — (Berlin: J. Springer) (1936). 16 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 36. 5599
Erw. aus: Der Bauingenieur. Jg. 17. 1936, H. 7/8. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Dez. 1934

C2m 4491

Kasbaum, Alexander, Dr. jur.: Entwicklung eines Bemessungs-Verfahrens für die Scheitelstärke in Eisenbetonbrückengewölben für Kostenvergleiche. — o. O. [1936]. 62, 21 gez. Bl. mit eingekl. Fig.; 11 Taf. 4⁰ u. 2⁰ [Maschinenschr. autogr.] — Ausz.: o. O. [1936]. 16 gez. Bl., 1 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 36. 5600
Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Mai 1936. (Nicht f. d. Austausch)

C1kl 9015

Mund, Otto, Dipl.Ing.: Der Rebhannsche ²Satz. — Berlin 1936: Gebr. Ernst. VI, 34 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 36. 5610
Auch im Buchh. bei Ernst & Sohn, Berlin. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juni 1936

C2m 4601

Roßbach, Heinrich: Ueber ²Grundwasserströmungen. (Analyt. Behandlgn e. Problemes aus d. Theorie d. Grundwasserströmgn unter Wehren u. Dämmen.) — o. O. 1936. 38 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr.] — Ausz.: Würzburg 1936: Stürtz. S. 342—351. 4⁰ ⟨U 36. 5579
Ausz. aus: Ingenieur-Archiv. Bd 7, H. 5. — Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 4. Juni 1936. (Nur Ausz. f. d. Austausch)

C1kl 9025

Roth, Philipp, Dipl.Ing.: Dauerbeanspruchung von Eichenholz- und von Tannenholz-Prismen in Faserrichtung durch konstante und durch wechselnde Druckkräfte und Dauerbiegebeanspruchung von Tannenholzbalken. — Karlsruhe 1935: J. Lang. 47 S. 8⁰ ⟨U 36. 5613
Karlsruhe TeH., Diss. v. 16. März 1933

C1kl 8584

Seyfried, Emil: Versuch einer planmäßigen Wirtschaft und Siedlung in Württemberg. — Heidelberg: Carl Winter [Verl.] 1935. 66 S., 13 Taf. gr. 8⁰
Auch im Buchh. als: Siedlungsstudien. H. 5. — Karlsruhe TeH., ⟨U 36. 5616
Diss. v. 20. Dez. 1934

V. Bauingenieurwesen

- d **Sticht, Wilh[elm]:** Einwirkungen der durch Bergbau hervorgerufenen Bodenverschiebungen auf das Gleis. — (Berlin 1936: Elsner.) 19 S. mit Abb. 4⁰ C2m 4386
Aus: Verkehrstechn. Woche. 1936, H. 11—13. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juli 1934 U 36. 5618
- Plössl, Hans:** Die Ausgleichung eines geodätischen Dreiecksnetzes mit vielen Laplace'schen Punkten. — o. O. [1936]. 38 S., 1 Kt. 4⁰ C2m 4410
Auch im Buchh. beim Verl. d. Reichsamts f. Landesaufnahme R. Eisenschmidt, Berlin, als: Mitteilungen d. Reichsamts f. Landesaufnahme. Sonderh. 12. — München TeH., Diss. v. 31. Mai 1935. (Nicht f. d. Austausch) U 36. 8442
- Schreier, Franz Xaver, Dipl.Ing.:** Die Auswertung von Regenbeobachtungen als Entwurfsgrundlage zur Berechnung städtischer Kanalnetze unter Zugrundelegung Düsseldorfer Beobachtungsergebnisse. Gekürzte Fassg. — Feudingen i. Westf.: Buchdr. & Verl.Anst. [1936]. 22 S. 4⁰ C2m 4427
München TeH., Diss. v. 7. Febr. 1935. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.] U 36. 8453
- Heßler, Hans, Dipl.Ing.:** Dauerwechselfestigkeit gebohrter Flachstäbe aus weichem Stahl und Dehnungsverlauf bei ungleichförmiger Spannungsverteilung. — (Stuttgart [1936]: Omnitypie-Ges.) V, 45 S., 10 Bl. Abb. u. Zahlentaf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] C1kl 8495
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1934 U 36. 9313
- Kress, Hans-Heinz, Dipl.Ing.:** Richtlinien für die Entwurfsbearbeitung von Autotunneln. — (Stuttgart) 1936: (Omnitypie-Ges.). 85 S. mit Abb., 3 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] C1kl 8491
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Juni 1936 U 36. 9324
- Baumann, Oskar.** Die Knickung der Eisenbeton-Säulen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 56 S. 30×21 cm. Zürich, Genossenschafts-Druckerei, 1935. C2m 4525
Vq Zür
- Berchem, Hans.** Die Eigenschaften und Reaktionen einiger wichtiger Klinkerminerale in ihrer Bedeutung für den Portland- und Tonerdezementmörtel. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Fig.] 88 S. 30×21 cm. Essen, Graphische Anstalt der Fried. Krupp A.-G., 1936. C2m 4524
Vq Zür
- Fritz, Hermann.** Biegungsbeanspruchung der rechteckigen Platte als Wand eines Flüssigkeitsbehälters. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 82 S. 23×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1936. C1kl 9145
V Zür
- Kornfeld, Hans.** Untersuchungen über die Temperaturverteilung in Körpern mit innern Wärmequellen unter besonderer Berücksichtigung grosser Betonmassen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Tabellen und Fig.] 71 S. 29×21 cm. Basel, H. Boehm, 1936. C2m 4531
V Zür
- Meyer, Hans.** Spannungsoptische Untersuchung ebener Schwingungsvorgänge. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Abb.] SA. aus Ingenieur-Archiv 1936, Bd. 7, Heft 5.) IV S. + S. 273–293 + Vita 1 S. 27,5×19,5 cm. Würzburg, Universitätsdr. H. Stürtz AG., 1936. C2m 4527
Vq Zür
- Mortada, Sayyed Ali.** Beitrag zur Untersuchung der Fachwerke aus geschweisstem Stahl und Eisenbeton unter statischen und Dauerbeanspruchungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit zahlreichen Abb.] 87 S. 30×21 cm. Zürich, Genossenschaftsdruckerei, 1936. C2m 4530
V Zür

61kl 9141

Staudacher, Emil. Der Baustoff Holz. Beiträge zur Kenntnis der Materialeigenschaften und der Konstruktionselemente. [Mit Abb. und 6 Tafeln.] 24×17cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1936.

Ausg. A: Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. XII+111 S. V Zür

* Ausg. B: [Von] E' St', Dr. sc. techn. XII+109 S. [fr. 7.—] N 39154

61kl 9133

Studer, Hans-Luzi. Experimentelle Untersuchungen über Flügelschwingungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 99 S. 24×17cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1936. V Zür

61kl 9383

Fritzen, Hermann: Die Entwicklung der Provinzialstraßen der Rheinprovinz vom Weltkrieg bis zum Jahre 1934 <»Gesetz über d. einstweilige Neuregelg d. Straßenwesens u. d. Straßenverwaltg« vom 26. März 1934>. — Düsseldorf: Nolte 1937. VI, 78 S. 8° <U 37. 18
Aachen TeH., Diss. v. 3. Juni 1937

61kl 9387

Grimm, Hans Theodor: Parallaktische ²Entfernungsmessung auf große Distanz mit dem Bertho-Fennelschen Keilmikrometer. — ([Bremen] 1937: [Hohnholt].) 154 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 20
Aachen TeH., Diss. v. 16. Aug. 1937

62m 4505

Jennissen, Jos[eph]: Über ²Wellblech bei Schubbeanspruchung. — [Berlin 1936: Dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt.] 36 S. mit Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 24
Aachen TeH., Diss. v. 17. Febr. 1937

61kl 9384

Keller, Karl: Beitrag über das Zusammenwirken von geschweissten und genieteten Verbindungen. — Bonn 1937: Leopold. 45 S., 16 Bl. mit Abb. 8° Aachen TeH., Diss. v. 12. Mai 1937 <U 37. 27

62m 4501

Löffler, Wilhelm: Die Abbaudynamik im streichenden Strebau bei verschiedenen Versatzarten und ihre Beziehung zur Tektonik. — [Essen]: Verl. Glückauf 1936. 28 S. mit Abb. 4° <U 37. 32
Erw. aus: Glückauf. 1936, H. 36. 37. 49. — Aachen TeH., Diss. v. 3. Mai 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62m 4364

Arens, Martin: Das Kippverfahren zum Einleiten des Stapellaufs von Eisenbetonschwimmkästen. Theorie u. Ausführg u. Vergleich mit anderen Verfahren d. Zuwasserbringens v. Schwimmkästen. — Berlin: J. Springer 1936. 30 S. mit Abb. 4° <U 37. 1146
Aus: Jahrbuch d. Hafenbautechn. Ges. Bd 14. — Berlin TeH., Diss. v. 22. Mai 1935. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62m 4365

Baumeister, Friedrich: Ausrüstung der Ufereinfassungen in Seehäfen. — Berlin: J. Springer 1936. 43 S. mit Abb. 4° <U 37. 1152
Aus: Jahrbuch d. Hafenbautechn. Ges. Bd 14. — Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1935. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61kl 9482

Berentzen, Wilhelm: Untersuchungen über Spannungen einer unter äußerem Wasserdruck und Eigengewicht stehenden Kugelringschale mit veränderlicher Dicke. — Köln 1936: G. Zimmermann. 34 S. mit Fig., V S. Tab. 8° <U 37. 1154
Berlin TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932

61kl 9477

Braun, Otto: Nachträgliche ²Querschnitts- und Systemänderungen statisch unbestimmter Tragwerke, insbesondere Systeme mit veränderlicher Gliederung und abgespannte Konstruktionen. Ein Beitr. zur Deformationsmethode. — Borna-Leipzig 1937: Noske. VI, 127 S. mit Fig. 8° <U 37. 1158
Berlin TeH., Diss. v. 21. Okt. 1936

62m 4455

Erlenbach, Lutz: Über das ²Verhalten des Sandes bei Belastungsänderung und Grundwasserbewegung. — Berlin: J. Springer 1936. 16 S. mit Abb. 4° Im Buchh. als: Veröffentlichungen d. Instituts d. dt. Forschungsges. f. Bodenmechanik (Degebo) an d. TeH. Berlin. H. 4, T. 2. — Berlin TeH., Diss. v. 25. März 1933 <U 37. 1164

V. Bauingenieurwesen.

Eßer, Cornelius: Das Stahlfenster. — Köln 1936: Schulte. 50 S. mit Abb. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 29. Juli 1932 <U 37. 1165

82 m 4680

Haack, Willy: Vergleichende ²Untersuchungen über die statischen, konstruktiven und rammtechnischen Eigenschaften der verschiedenen deutschen Spundwandssysteme. — Berlin: VDI-Verl. 1937. 62 S. mit Abb., 13 Bl. Abb. u. Anl. 4⁰
Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. Forschungsinst. f. Maschinenwesen beim Baubetrieb. H. 10. — Berlin TeH., Diss. v. 18. Febr. 1936 <U 37. 1174

82 m 4622

Jakobsen, Andreas Aas: Zylinderschalen mit veränderlichem Krümmungshalbmesser und veränderlicher Schalenstärke. — Berlin: J. Springer 1937. 12 S. mit Abb. 4⁰
Aus: Der Bauingenieur. Jg. 18. 1937, H. 27—30. — Berlin TeH., Diss. v. 4. Jan. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 37. 1187

82 m 4694

Warning, Martin: Die wirtschaftlichste ²Tagesleistung der Nahverkehrsmittel für Güterbeförderung. — (Berlin: Ullstein 1937.) 9 S. 4⁰ [Umschlagt.]
Aus: Verkehrstechnik. Bd 18. 1937, Nr 14. — Berlin TeH., Diss. v. 10. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 37. 1260

82 m 4693

Block, Walter: Die gegenseitige ²Einpassung von Luftbildern und ihre Genauigkeit. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 50 S., 8 Bl. mit Abb. 8⁰
Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Juni 1937 <U 37. 1739

81 kl 9691

Etebar, Abdolhossein: Beitrag zur experimentellen Statik mit Hilfe der photo-elastischen Methode. — (Braunschweig) 1937: (Aschenbroich). 71 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Juli 1937 <U 37. 1743

82 m 4762

Gollnow, Johannes Dieter: Die Wirtschaftlichkeit des Schweißens im Stahlbau im Hinblick auf die Feststellung der Schweißfehler durch Röntgenprüfung. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 41 S. mit Abb., 1 Taf. 4⁰
Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Juni 1937 <U 37. 1744

82 m 4545

Hollnagel, Wilhelm: Wirtschaftliche ²Bemessung von mittig gedrückten Eisenbeton-Säulen. — Hamburg 1937: Schimkus. 24 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Juni 1937 <U 37. 1748

81 kl 9679

Kreft, Wilhelm: Das elastische ²Verhalten von Beton und Eisenbeton infolge Biegung und Biegung mit Axialdruck. — Bielefeld 1936: Thomas. 124 S. mit Tab. u. Abb. 8⁰
Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Okt. 1936 <U 37. 1751

81 kl 9261

Nickel, Ewald: Abhandlung über durchlaufende Kopfstrebenenträger. — Braunschweig 1937: Hunold. 146 S. mit Fig. u. Tab. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Febr. 1937 <U 37. 1761

82 m 4548

Schlosser, Walter: Beitrag zur Frage der Verschlammung und Reinhaltung von Bachdükern. — o. O. 1937. III, 48 S. mit Abb. 8⁰ [S]
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. April 1937 <U 37. 1772

81 kl 9681

Völker, Helmut: Vergleichende ²Versuche über den Wirkungsgrad waagerechter und senkrechter Ankerplatten. — Braunschweig 1937: Hunold. 80 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. April 1937 <U 37. 1779

82 m 4761

Klein, Hans-Achim: Die Abhängigkeit der Durchlässigkeit von der Flüssigkeitsadsorption des Bodens. — Breslau 1937. 78 S., 1 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Breslau TeH., Diss. v. 14. Okt. 1937 <U 37. 2110

82 m 4651
8500 m 201

Pönninger, Rudolf: Der künstlich belüftete ²Tropfkörper. Biologische Vorgänge, Schlammbekämpfung, Leistungssteigerung. — München 1937: Oldenbourg. 25 S. mit Abb. 4⁰
Auch im Buchh. als: Gesundheits-Ingenieur. Beihefte, Reihe 2, H. 18. — Breslau TeH., Diss. v. 24. Aug. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 37. 2118

82 m 4652
8500 m 202

81 kl 9419
8499 kl 242

Schmidt, Georg: Betrachtungen über verschiedene Fachwerke. — (Breslau) 1937: (Jungfer). 39 S. mit Abb., 5 Bl. Taf. 8^o [§] <U 37. 2121
Breslau TeH., Diss. v. 17. Aug. 1937

81 kl 9420
8499 kl 243

Schultz, Karl Willi: Über den ²Bindewert unter Wassereinwirkung von Teeren und anderen bituminösen Straßenbaubindemitteln. — ([Berlin: Volk u. Reich Verl.] 1937.) 52 S. 8^o <U 37. 2122
Auch im Buchh. als: Forschungsarbeiten aus d. Straßenwesen. Bd 3. — Breslau TeH., Diss. v. 19. Febr. 1937

81 kl 9309

Nordmann, Rudolf A(rtur) H(ans): Die Entstehung der sekundären Delten der Elbinger Weichsel und der Nogat nach archivalischen Quellen kartographisch dargestellt. — Danzig: Kafemann 1937. 108 S., 12 Taf., 1 Kt. 8^o [§] <U 37. 2159
Auch im Buchh. u. d. T.: Neulandbildung am Frischen Haff im letzten Halbjahrtausend. — Danzig TeH., Diss. v. 18. Febr. 1937

81 kl 9700

Przeperski, Joseph: Auswertung der bodenkundlichen Kartierung für agrar- und bevölkerungspolitische Untersuchungen, gezeigt an dem ostpreußischen Landkreis Stuhm. — Würzburg: Triltsch 1937. 38 S., 3 gef. Bl. 8^o <U 37. 2161
Danzig TeH., Diss. v. 19. Dez. 1935

82 m 4812

Keller, Hans: Der Einfluß silikatischer Beimischungen auf die Eigenschaften des Portlandzementes. (Ausz.) — Berlin: (Ernst) 1937. 12 S. mit Abb. 4^o [Umschlagt.] <U 37. 2181
Im Ausz. in: Beton u. Eisen. 1937, H. 14 u. 15. — Darmstadt TeH., Diss. v. 23. Aug. 1937

82 m 4583

Friedrich, Erich: Die Tragfähigkeit von auf Biegung beanspruchten Eisenbetonbauteilen. — Berlin: Ernst & Sohn 1937. 44 S. mit Abb. 4^o <U 37. 2204
Auch im Buchh. als: Dt. Ausschuss f. Eisenbeton. H. 85. — Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 23. Sept. 1937

82 m 4538

Barbré, Rudolf: Stabilität gleichmäßig gedrückter Rechteckplatten mit Längs- oder Quersteifen. — Würzburg 1937: Stürtz. S. 117—150 mit Abb. 4^o <U 37. 4892
Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 8, H. 2. — Hannover TeH., Diss. v. 22. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82 m 4707

Burchard, Wilhelm: Beulspannungen der quadratischen Platte mit Schrägsteife unter Druck bzw. Schub. — Würzburg 1937: Stürtz. S. 332—348. 4^o <U 37. 4894
Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 8, H. 5. — Hannover TeH., Diss. v. 21. Juni 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82 m 4621

Cassens, Johann: Der elastisch eingespannte ³Knickstab. — München: Oldenbourg 1937. 10 S. mit Abb. 4^o <U 37. 4895
Aus: Luftfahrtforschung. Bd 14. — Hannover TeH., Diss. v. 25. Febr. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82 m 4715

Fröhlich, Herbert: Stabilität der gleichmäßig gedrückten Rechteckplatte mit Steifenkreuz. — (Berlin: J. Springer) 1937. 15 S. mit Taf. u. Abb. 4^o <U 37. 4910
Erw. aus: Der Bauingenieur. Jg. 18, H. 43/44. — Hannover TeH., Diss. v. 21. Juni 1937

82 m 4711

Nölke, Kurt: Biegungsbeulung der Rechteckplatte. — Würzburg 1938: Stürtz. S. 403—425 mit Abb. 4^o <U 37. 4925
Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 8, H. 6. — Hannover TeH., Diss. v. 11. Okt. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82 m 4573

Pflüger, Alf: Stabilität dünner Kegelschalen. — (Berlin: J. Springer) 1937. S. 151—172 mit Abb. 4^o <U 37. 4926
Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 8, H. 3. — Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81 kl 9230

Siemonsen, F[erdinand]: Betrachtung zur Aufnahme von Lasten durch den Baugrund. — Stuttgart [1937]: Omnitypie-Ges. 64 S. mit Abb. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 4890
Hannover TeH., Hab.-Schr. v. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

V. Bauingenieurwesen

Steinwede, Karl: Über die ²Anwendung des Kugelhärteversuches zur Bestimmung der Festigkeit des Betons. — Hannover 1937: Jänecke. 69 S. mit Tab. 8⁰ <U 37. 4937

Hannover TeH., Diss. v. 20. Febr. 1937

Ahlert, Wilhelm: Umbau von Vollbahn-Laschengleisen in lückenlose Gleise unter bes. Berücks. d. kombinierten aluminothermischen Schweißverfahrens. — (Karlsruhe a. Rh. 1937: Südwestdt. Druck- u. Verlagsges.) 28 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 5731

Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. Nov. 1937

Busch, Karl Theodor: Das plastische ²Verhalten des Betons. Eine Zusammenfassung u. Deutung d. Versuche. — B.-Charlottenburg: Zementverl. 1937. 135 S. 8⁰ <U 37. 5734

Grein, Karl: Über die ²Berechnung von Pilzdecken. — Berlin: (Ernst & Sohn) 1937. 49 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 5740

Auch im Buchh. als: Forscherarbeiten auf d. Geb. d. Eisenbetons. H. 45. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Febr. 1937

Klein, Rudolf: Die Ermittlung der kürzesten Fahrzeit auf mechanisch-dynamischer Grundlage. [Teildr.] — (Wiesbaden 1937: Ritter.) S. 1—9, 77—85, 3 Taf. 4⁰ <U 37. 5744

Vollst. ersch. T. 1 im Selbstverl. d. Verf. u. d. T.: »Kritische Betrachtung bekannter Fahrzeitermittlungsmethoden«. T. 2 in: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. 1937. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Jan. 1936

Straub, Hans: Grundschnellen. Eine Maßnahme gegen Wasserspiegel- u. Sohlensenkungen. — München 1937: Oldenbourg. 51 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 5753

Auch im Buchh. als: Untersuchungen aus d. Flußbaulaboratorium d. Techn. Hochschule Karlsruhe. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Febr. 1937

Aurnhammer, Hans Eberhard: Fett- und Oelabscheidungsrichtungen in der Abwasserreinigung, ihre technische Durchbildung, klärtechnische und wirtschaftliche Beurteilung. — [München] 1937. 92 S.; 41 gez. Bl. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 8518

München TeH., Diss. v. 4. März 1937

Hussong, Hans: Zur ²Frage der tiefbautechnischen Erschließung von Kleinsiedlungsgebieten. — ([Ludwigshafen a. Rh.] 1937: [Waldkirch.]) 82 S. mit Pl. 8⁰ <U 37. 8541

München TeH., Diss. v. 22. Mai 1937

Bilfinger, Rudolf: Über die ²Anlage von Rollfeldern unter bes. Berücks. ihrer Oberflächenbefestigung. — Berlin: Allg. Industrie-Verl. 1937. 82 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 9202

Auch im Buchh. — Stuttgart TeH., Diss. v. 18. Okt. 1937

Busch, Helmut: Feuereinwirkung auf nicht brennbare Baustoffe und Baukonstruktionen. — B.-Charlottenburg: Zementverl. [1938]. 235 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 9205

Auch im Buchh. — Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Nov. 1936

Datta, K[ramadiswar]: Versuche über die Verwendung von Bambus im Betonbau. — (Berlin: J. Springer 1936.) 15 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 9206

Aus: Der Bauingenieur. Jg. 17, H. 3/4. — Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1935. (Nicht f. d. Austausch)

Ehrmann, W[alter]: Über die ²Scherfestigkeit von Fichten- und Kiefernholz. Einfluß d. Standorts auf d. Festigkeitseigenschaften. — (Berlin: VDI-Verl. [1937.]) 43 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 9209

Auch im Buchh. zus. mit R. Seeger als: Forschungsberichte Holz. H. 4. — Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Jan. 1937

Gerlach, Karl: Die Ausgestaltung der Flughäfen in Abhängigkeit von den Flug- und Abfertigungsvorgängen. — Berlin: J. Springer 1937. S. 30—78 mit Abb. 4⁰ <U 37. 9219

In: Flughäfen, Raumlage, Betrieb u. Gestalt = Forschungsergebnisse d. Verkehrswiss. Inst. f. Luftfahrt an d. Techn. Hochschule Stuttgart. H. 11. — Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Okt. 1937

81 kl 9575

82 m 4664

81 kl 9786

82 m 4880

82 m 4878

82 m 4881

82 m 4737

81 kl 9761

81 kl 9440

82 m 4807

82 m 4396

81 kl 9429

82 m 4654

R 1947 kl

Klemm, Hanns: Leim-Untersuchungen insbesondere über den Einfluß von Zusätzen zur Verbesserung von Kunstharzleim. <Klemm-Leim.> — (Stuttgart 1937: Seeger.) 106 S. mit Taf. u. graph. Darst. 8⁰ <U 37. 9227
Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Dez. 1937

U 1 kl 9434

Pohl, Helmut: Einfluß der Korngröße des Quarzits, des Kalkzusatzes, des Pressdruckes und des Brandes auf die Raumänderung von Silikasteinen. — (Stuttgart 1937: Omnitypie-Ges.) 64 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 9233
Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Juni 1937

U 1 kl 9428

Seeger, R[udolf]: Untersuchungen über den Gütevergleich von Holz nach der Druckfestigkeit in Faserrichtung und nach der Schlagfestigkeit. — (Berlin [1937]: VDI-Verl.) S. 47—91 mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 9239
Aus: Forschungsberichte Holz. H. 4. — Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Jan. 1937

U 1 kl 9578

Einstein, Hans Albert. Der Geschiebetrieb als Wahrscheinlichkeitsproblem. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Tabellen.] 112 S. 22,5×16cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1936. V Zürich

U 1 kl 9602

Hofacker, Karl. Das Talsperrengewölbe. Allgemeine Untersuchung des kreisförmigen eingespannten Bogens nach der mathematischen Elastizitätstheorie. [Mit Fig.] 22,5×15,5cm. Zürich, A. G. Gebr. Leemann & Co., 1936.

Ausg. A: Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 127 S. V Zürich

*Ausg. B: Von Dr. sc. techn. K' H'. — Mitteilungen aus dem Institut für Bau- statik an der Eidg. Technischen Hochschule in Zürich.... Mitteilung Nr. 8. 125 S. [fr. 7.50] O 2512⁸

U 1 kl 9603

Schindler, Arthur. Die statische und dynamische Fahrbahnreibung und die Mittel zu deren Bestimmung. Beitrag zur Abklärung der Frage über die Wechselbeziehungen zwischen Rad und Strasse im Automobilverkehr. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 81 S. 23×16cm. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild A. G., 1936. V Zürich

U 2 m 4708

Voellmy, Adolf. Eingebettete Rohre. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 152 S. 30×21cm. Zürich, A. G. Gebr. Leemann & Co., 1937. Vq Zürich

U 2 m 4898

Behr, Ernst: Der Fahrtenabhängigkeitsplan für große Personenbahnhöfe. — (Berlin: J. Springer 1938.) 11 S., 2 Taf. 4⁰ <U 38. 1112
Berlin TeH., Diss. v. 4. Aug. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. 1938.

U 1 kl 10142

Borkenstein, Friedrich Wilhelm: Bewässerung und Wasserkraft und ihre Wechselbeziehungen im Westen der Vereinigten Staaten von Nordamerika. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1938. 117 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 1117
Berlin TeH., Diss. v. 16. Sept. 1937. — Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. Reichsverb. d. Dt. Wasserwirtschaft u. d. Zentralstelle f. Talsperrenforschung d. R. d. W.W. in Berlin. Nr 47.

U 2 m 4908

Homberg, Hellmut: Graphische ²Untersuchung von Fangedämmen und Ankerwänden unter Berücksichtigung starrer Wände. — Berlin: Ernst & Sohn 1938. 42 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1150
Berlin TeH., Diss. v. 28. Jan. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Mitteilungen aus d. Geb. d. Wasserbaues u. d. Baugrundforsch. H. 8.

U 2 m 4985a

Jäger, Albert: Untersuchung eines eingespannten Gewölbes und einer Gewölbereihe unter Berücksichtigung der Hintermauerung als mittragende Masse. — Berlin: Ernst & Sohn 1938. 40 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1153
Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Forscherarbeiten auf d. Geb. d. Eisenbetons. H. 46.

V. *Bauingenieurwesen*

Kappus, Robert: Drillknicken zentrisch gedrückter Stäbe mit offenem Profil im elastischen Bereich. — München 1937: Oldenbourg. S. 444—457 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 38. 1160
Berlin TeH., Diss. v. 25. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Luftfahrtforschung. Jg. 14, Lfg 9.

U 38. 4925

Kiel, Georg: Beitrag zur wirklichkeitgetreuen Messung des Flugstaudrucks und statischen Drucks. — München 1938: Oldenbourg. 15 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1163
Berlin TeH., Diss. v. 5. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Luftfahrt-Forschung. Bd 15, Lfg 12.

U 38. 4967a

Klein, Eckhard: Die Leistungen beim Betondeckenbau auf Reichsautobahnen. Ihre Abhängigkeit vom Geräte- u. Personaleinsatz, d. Bauweise, d. Trasse u. d. Witterg. — Berlin: Volk u. Reich Verl. 1938. 129 S. mit Abb., 7 Tab. 8⁰ <U 38. 1165
Berlin TeH., Diss. v. 5. März 1938. — Auch im Buchh. als: Forschungsarbeiten aus dem Straßenwesen. Bd 8.

U 38. 9982

Kopp, Gerhard: Der Einfluß der Langsamfahrstrecken der Eisenbahnen auf Fahrplan und Kosten. — Berlin 1937: Begach. IV, 45 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 1169
Berlin TeH., Diss. v. 4. Aug. 1937

U 38. 9826

Leibbrand, Kurt: Die Leistungsgrenze der Ablaufanlagen. — (Berlin: J. Springer 1938.) S. 268—278 mit Abb., 2 Taf. 4⁰ <U 38. 1174
Berlin TeH., Diss. v. 9. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. Jg. 93, H. 14.

U 38. 4899

Meischeder, Herbert: Über ²Zusammenhänge zwischen Wasserhaushalt der Tonminerale und bodenphysikalischen Eigenschaften bindiger Böden. — Berlin: J. Springer 1938. 24 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1183
Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Veröffentlichungen d. Inst. d. Dt. Forschungsges. f. Bodenmechanik (Degebo) an d. Techn. Hochschule Berlin. H. 5.

U 38. 4930

Möller, Erich: (Der Plattenbalken). — B.-Charlottenburg 1938: Peters. 54 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 1184
Berlin TeH., Diss. v. 18. Okt. 1937

U 38. 9841

Niederstein, Carl: Adsorption von Teeren und Bitumina durch Naturgesteine und ihr Einfluß auf die Kompression von Feinmineralgemischen. — Neuwied 1936: Genossenschaftsdr. Raiffeisen. 47 S. 8⁰ [§] <U 38. 1186
Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1936

U 38. 9975

Pucher, Adolf, Dr. techn.: Die Momenteneinflußfelder rechteckiger Platten. — Berlin: Ernst & Sohn 1938. VI, 58 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1102
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 15. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Dr. Ausschuß f. Eisenbau. H. 20

U 38. 5025

Rendulić, Leo, Dr.: Ergebnisse und Deutung von Versuchen an Tonkörpern. — o. O. (1935—1938). 20 Bl. in getr. Pag. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1103
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 21. Jan. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Unter and. T. in: Wasserwirtschaft u. Technik. Jg. 1935, H. 23—24, 25—26; Jg. 1937, H. 34—36; Der Bauingenieur. Jg. 17, H. 51/52; Jg. 18, H. 31/32; Jg. 19, H. 11/12.

U 38. 4857

Sbrzesny, Walter: Claus ²Kröncke als Beispiel der Ingenieurausbildung gegen Ende des 18. Jahrhunderts im Gegensatz zur heutigen Berufsausbildung des Bauingenieurs. — [Berlin]: VDI-Verl. 1938. 46 S. 8⁰ <U 38. 1194
Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1937. — Auch im Buchh. als: Schriftenreihe d. Arbeitsgemeinschaft f. Technikgeschichte d. VDI.

U 38. 10143

Schleusner, Arno: Strenge ²Theorie der Knickung und Biegung. — Leipzig 1937: Teubner. 122 S. 8⁰ <U 38. 1198
Berlin TeH., Diss. v. 28. Dez. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.

U 38. 9998

Schultze, Edgar, Dr. Ing., Reg. Baumstr.: Die Anwendung statistischer Untersuchungsverfahren bei bautechnischen Fragen. — Berlin: Ernst & Sohn 1936. 10 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 38. 1106
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 25. Mai 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Die Bau-technik. Jg. 1936, H. 53.

U 38. 4813

Schwarz, Louis: Die Geschäftskosten des Bauhauptgewerbes, ihre Größe, Abhängigkeit u. insbes. ihre Veränderlichkeit bei schwankendem Beschäftigungsgrad. — [Aufgest.:] Eberswalde: R. Müller 1937. VIII, 139 S., 8 Taf. 8⁰ [§] <U 38. 1209
Berlin TeH., Diss. v. 10. Dez. 1936. — Auch im Buchh.

U 38. 9967

82 m 4840 **Sotiroff, Konstantin:** Untersuchung von Erschütterungsdämmstoffen. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 31 S. mit Abb., 1 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 38. 1213)
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1937

81 kl 10129 **Voss, Hugo:** Die Grundlagen der Auslandsbetätigung deutscher Bauunternehmungen. — Berlin 1938: Triasdruck. 124 S. 8⁰ (U 38. 1225)
Berlin TeH., Diss. v. 8. Aug. 1938

82 m 5042 **Warning, Martin, Dr. Ing.:** Beitrag zum Trassieren von Kraftwagenstrassen. — (Berlin: [Dt. Verl.] 1938.) 7 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] (U 38. 1109)
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 21. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Verkehrstechnik. Bd 19, H. 11/12.

82 m 4937 **Goßlar, Max:** Beitrag zur Frage des Einflusses der Grobzuschläge auf das elastische Verhalten von Beton. — B.-Charlottenburg: Zementverl. (1938). 15 S. mit Abb. 4⁰ (U 38. 1635)
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1937. — Aus: Zement. 1938, H. 34. 35. 36. 38. — Auch im Buchh.

81 kl 9986 **Grimme, Helmut:** Die hydraulische ²Wirkung von Mörtelzusätzen. — o. O. [1938]. 88 gez. Bl. mit eingekl. graph. Darst. 4⁰ [Maschinenschr.] — [Teildr.:] Würzburg: Tritsch 1938. III, 40 S. 8⁰ (U 38. 1636)
Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Dez. 1937. (Nur Teildr. f. d. Austausch)

82 m 5005 **Schönhöfer, Robert:** Verfahren der Haupteinspannungsmomente zur angenäherten Berechnung von Stabwerken. — Braunschweig 1938: Hunold. 28 S., 2 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 38. 1654)
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juni 1938

82 m 4933 **Servaes, Roderich:** Stollenkosten. Abhängigkeit d. Baukosten im Stollenbau v. d. Bauzeit, v. d. Stollenlänge u. vom Stollenquerschnitt. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 85 S. mit Fig. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 38. 1655)
Braunschweig TeH., Diss. v. 10. April 1937

81 kl 10199 **Siedenburg, Kurt:** Beitrag zur ausreichenden Sicherung eines durch drei Druckstäbe gebildeten freien Knotenpunktes des ebenen Fachwerkes gegen seitliches Ausweichen. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1938. VII, 71 S., 8 Taf. 8⁰ (U 38. 1656)
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Dez. 1937

81 kl 9655 **Benedickt, Walter:** Über die ²Wärmetönung von Zementen und damit zusammenhängende Fragen. — Würzburg: Tritsch 1938. 56 S. mit Abb. 8⁰ (U 38. 2017)
8499 kl 248 Breslau TeH., Diss. v. 25. Jan. 1938

81 kl 9654 **Herrfeldt, Edmund:** Beitrag zur Berechnung der Biegungsspannungen im Kabel versteifter Hängebrücken. — Borna-Leipzig 1938: Noske. VII, 74 S. mit Abb. 8⁰ (U 38. 2027)
8499 kl 247 Breslau TeH., Diss. v. 21. Febr. 1938

81 kl 10048 **Melles, Adolf:** Der einfache ²Rahmen als Grundlage zur Berechnung mehrteiliger Rahmen. — Breslau 1938: Fordan. 99 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 38. 2030)
8499 kl 261 Breslau TeH., Diss. v. 15. Nov. 1938

81 kl 10117 **Boyer, Wilhelm:** Statische ²Berechnung von Stockwerkrahmen aus Eisenbeton mit Berücksichtigung der Bewehrung im Trägheitsmoment. — Hermannstadt 1938: Krafft & Drotleff. 53 S. mit Abb. u. Taf. 8⁰ (U 38. 2049)
Danzig TeH., Diss. v. 14. Nov. 1936

82 m 4887 **Winkel, Hans:** Beitrag zur beiwertfreien Berechnung von Druckrohrleitungen. — (München: Oldenbourg 1938.) 8 S. mit Abb. 4⁰ (U 38. 2076)
Danzig TeH., Diss. v. 25. März 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Wasserkraft u. Wasserwirtschaft. Jg. 33, H. 13/14.

81 kl 10259 **Kayser, Hans Erich:** Beitrag zur Spannungsermittlung in Rahmenecken mit Rechteckquerschnitt. — Darmstadt 1938: Bekker. 38 S. mit Abb. 8⁰ (U 38. 2092)
Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Okt. 1938

V. Bauingenieurwesen

Kühl, Erich: Über die ²Anwendung des Superpositionsgesetzes in der Statik. — Berlin: J. Springer 1938. 9 S. mit Abb. 4⁰ (U 38. 2082)
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 8. Mai 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Der Bauingenieur. Jg. 19, H. 23/24.

62 m 4997

Steinhardt, Otto: Beitrag zur Berechnung gekrümmter Stäbe mit gegliedertem Querschnitt. — Darmstadt 1938: Bekker. 43 S. mit Taf. 8⁰ (U 38. 2102)
Darmstadt TeH., Diss. v. 22. Aug. 1938

61 kl 10264

Chaussette, Gerhard: Die Fortentwicklung der deutschen Wechselstrombahnhofsblockung. — Borna-Leipzig 1938: Noske. 21 S., 4 Anl. 4⁰ (U 38. 2121)
Dresden TeH., Diss. v. 10. Juni 1938

62 m 4874

Frack, Ernst: Beitrag zur Bemessung und Wirtschaftlichkeit von kreuzweise bewehrten Eisenbeton-Fahrbahnplatten für stählerne und Eisenbeton-Straßenbrücken. — Leipzig 1938: Teubert. V, 83 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 38. 2131)
Dresden TeH., Diss. v. 29. Juli 1938

62 m 4875

Hengst, Hellmut: Beitrag zur Beurteilung des Spannungszustandes einer gelochten Scheibe. — o. O. 1937. 76 gez. Bl. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] — Gekürzte Ausg.: (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 7 S. mit Abb. 4⁰ (U 38. 2137)
Dresden TeH., Diss. v. 28. April 1938. (Nur gekürzte Ausg. f. d. Austausch.) — Gekürzte Ausg. in: Zeitschrift f. angew. Mathematik u. Mechanik. Bd 18, Nr 1.

62 m 4873

Klemmt, Karl-Heinz: Beitrag zur statischen Untersuchung zusammengesetzter Flächentragwerke. — Borna-Leipzig 1938: Noske. 45 S. mit Abb. 8⁰ (U 38. 2142)
Dresden TeH., Diss. v. 14. Febr. 1938

61 kl 9705

Kunze, Arthur: Untersuchung über Zugförderkosten auf sächsischen Schmalspurstrecken. — o. O. 1937. 179 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 38. 2146)
Dresden TeH., Diss. v. 15. Jan. 1938

62 m 4772

Kurth, Friedrich: Der Spannungszustand in räumlich gestützten Ringträgern bei Zwischenschaltung von Kugeln. — Borna-Leipzig 1938: Noske. IV, 46 S. 8⁰ (U 38. 2147)
Dresden TeH., Diss. v. 25. Juli 1938

61 kl 9889

Löffler, Johannes: Die Spannungsverteilung in der Berührungsfläche gedrückter Zylinder auf Grund spannungsoptischer Messungen. — Gießen 1938: Herr. 93 S. mit Abb. 8⁰ (U 38. 2152)
Dresden TeH., Diss. v. 1. Juli 1938

61 kl 9893

Schween, Günter: Die Beheizungsanlage der Stabianer Thermen in Pompeji. — Hamburg: Schimkus [1938]. 85 S., 15 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 38. 2180)
Dresden TeH., Diss. v. 17. Okt. 1938

61 kl 10008

Zichner, Gerhard: Ueber die ²Viskosität und Kohäsion der bituminösen Bindemittel in Abhängigkeit von der Temperatur. — Berlin: Knorre [1938]. 63 S. mit Abb. 8⁰ (U 38. 2193)
Dresden TeH., Diss. v. 8. Juli 1938. — Aus: Asphalt u. Teer, Straßenbautechnik.

61 kl 9890

Bachus, Ernst: Über eine ²Möglichkeit der Auswertung von Arbeitsplänen für die Preisermittlung von Großbauten. — Hannover 1938: Buchdr. »HaDeKa«. 47 S., 12 Pl., 18 Bl. 8⁰ (U 38. 4409)
Hannover TeH., Diss. v. 2. Juni 1938

61 kl 10044

Günter, Wilhelm: Die technisch-wirtschaftlichen ²Grundlagen für den Fahrpreis der liniengebundenen städtischen Verkehrsmittel. Mit 49 Abb. auf 3 Taf. — Berlin: (J. Springer) 1938. 94 S. 8⁰ (U 38. 4415)
Hannover TeH., Diss. v. 17. Dez. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Eisenbahnwesen. 1938, Nr 3. 4 u. 5.

61 kl 10046

Höhn, Franz Ferdinand: Konstruktionsmittel zum Entwurf wirtschaftlicher Stückgutumladehallen. — B.-Reinickendorf-Ost 1938: Schemmel. 94 S. mit Abb., 30 Bl. Anl., mehr. Taf. 4⁰ (U 38. 4417)
Hannover TeH., Diss. v. 19. Febr. 1937

62 m 4894

82 m 4896
Kehr, Dietrich: Verschiedene ²Kanalberechnungsmethoden, dargestellt am Beispiel der Kanalisation Wuppertal. — (Berlin: J. Springer) (1938). 9 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 4403
Hannover TeH., Hab.-Schr. v. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Der Bauingenieur. Jg. 19, H. 25/26.

81 kl 9927
Petermann, Hans, Dr. Ing.: Bodenmechanik. (Bautechn. Bodenkunde.) — Berlin: J. Springer 1938. 37 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 4406
Hannover TeH., Hab.-Schr. v. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Taschenbuch f. Bauingenieure.

81 kl 9935
Peters, Karl: Scherfestigkeit und Dichtigkeit von Ton-Sand-Gemischen. — (Stuttgart) 1938: (Omniotypie-Ges.). 42 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 4426
Hannover TeH., Diss. v. 30. Mai 1938

82 m 4822
Scholtz, Joachim: Die Wirtschaftlichkeit der Strassenbaumaschinen in Abhängigkeit von Klima und Bauweise und die Abschreibungsfrage. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. V, 61 S., 7 Bl. Tab. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 4432
Hannover TeH., Diss. v. 21. Jan. 1937

82 m 4798
Busch, Bernhard: Knicksicherheit vollwandiger Bögen. Ein Beitr.: Die zentrische Knickung symmetrisch belasteter, gelenkloser Bogenträger mit veränderlichem Trägheitsmoment. — (Berlin: J. Springer) (1937). 8 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 5317
Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Febr. 1938. — Aus: Der Bauingenieur. 1937, H. 51/52.

82 m 4797
Kriesche, Hans: Länge und Lage der Laufzielzone bei Ablaufanlagen in Flachbahnhöfen mit Talbremse. — (Karlsruhe 1938: Südwestdt. Druck-u. Verlagsges.) 24 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 5328
Karlsruhe TeH., Diss. v. 17. März 1938. — Aus: Gleistechnik und Fahrbahnbau. 1938, Jan./Febr.

81 kl 10210
Müller, Eugen: Beitrag zum maschenweisen Zusammenschluß trigonometrischer Netze. — Leipzig 1938: Frommhold & Wendler. 82 S. mit Abb., 3 Skizzen. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 5330
Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Aug. 1938

82 m 4971
Eberle, Karl: Über ²Temperatur und Spannung bei Balken und Fahrbahndeckenplatten aus Beton. — B.-Charlottenburg: Zementverl. (1938). 55 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 8689
Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zement. Jg. 1938.

81 kl 10025
Gökdoğan, Mukbil: Straßenbau und Verkehrspolitik in der Türkei. Eine Studie über d. Straßenbau d. alten u. neuen Türkei mit e. neuen Straßennetz. — Rottweil a. N. (1938): Wohnlich & Wagner. 104 S. 8⁰ <U 38. 8693
Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Sept. 1938. — Auch im Buchh. als: Schriftenreihe d. Seminars f. Städtebau u. Raumplanung, Techn. Hochschule Stuttgart. H. 1.

82 m 5044
Leonhardt, Fritz: Die vereinfachte ²Berechnung zweiseitig gelagerter Trägerroste. — (Berlin 1938: Gebr. Ernst.) 63 S. mit Fig. 8⁰ <U 38. 8704
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Erw. aus: Die Bautechnik. Jg. 1938, H. 40/41. — Auch im Buchh. bei Ernst & Sohn, Berlin.

81 kl 10030
Nusser, E[ugen]: Die Bestimmung der Holzfeuchtigkeit durch Messung des elektrischen Widerstandes. — (Berlin [1938]: VDI-Verl.) 79 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 8708
Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juli 1938. — Auch im Buchh. als: Forschungsberichte Holz. H. 5.

81 kl 9803
Wagenbach, Eugen: Eignung von Kunststoffen für polarisationsoptische Versuche. — [Stuttgart 1938: Omniotypie-Ges.] 118 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 8726
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Mai 1938

81 kl 10204
Preiswerk, Ernst: Anwendung gasdynamischer Methoden auf Wasserströmungen mit freier Oberfläche. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb., Tabellen und 5 Tafeln als Beilage.] IV+131 S. 24×17,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1938.

V Zür

(Erscheint als No 7 der Mitteilungen aus dem Institut für Aerodynamik an der E.T.H.)

V. Bauingenieurwesen.

- Bartsch, Edmund:** Wende- und Rollschwingungen eines Flugzeugs. — München (1938): Oldenbourg. 16 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 944
Berlin TeH., Diss. v. 28. Sept. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbuch d. Dt. Luftfahrtforschg. 1938. 62 m 5416
- Bingmann, Waldemar:** Theoretische ²Betrachtungen zur Oberbaustoffwirtschaft unter besonderer Berücksichtigung der wiederholten Verwendung der Gleisstoffe. — Berlin (1939): Elsnerdruck. 110 S. mit Abb., 1 Taf. 8⁰ <U 39. 947
Berlin TeH., Diss. v. 14. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. bei der Elsner Verlagsges., Berlin, Wien, Leipzig. 61 kl 10417
- Butzer, Heinrich W. V.:** Über die ²Gestaltung von Hafengebäuden in Kolonialhäfen an der West- und Ostküste Afrikas. — Berlin: J. Springer 1939. 47 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 956
Berlin TeH., Diss. v. 13. April 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbücher d. Hafentechn. Ges. Bd 17. 62 m 5176
- Chen, Yung-Ling:** Die vektorische und die klassische ²Ausgleichung geodätischer Messungen. Ein Vergleich. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1939. 65 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 957
Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1939. 61 kl 10409
- Clodius, Siegfried:** Untersuchungen an neuen Dichtungsstoffen für Stemmuffen insbesondere im Wasserleitungsbau. — Berlin 1939: Tritsch & Huther. 94 S. mit Abb., 7 Bl. Abb., 2 Tab. 8⁰ <U 39. 958
Berlin TeH., Diss. v. 25. April 1938. 61 kl 10414
- Ghelmeziu, Nicolae:** Untersuchungen über die Schlagfestigkeit von Bauhölzern. — Berlin: J. Springer (1938). 19 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 972
Berlin TeH., Diss. v. 20. Sept. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Holz als Roh-u. Werkstoff. 1938, H. 15. 62 m 5171
- Göthert, Bernhard:** Einfluß von Flächenbelastung, Flügelstreckung und Spannweitenbelastung auf die Flugleistungen. — München 1939: Oldenbourg. 18 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 974
Berlin TeH., Diss. v. 7. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Luftfahrtforschung. Bd 16, Lfg 5. 62 m 5415
- Hsia, Chien-Pai:** Die Fehlerfortpflanzung in Doppelketten. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1939. 67 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 982
Berlin TeH., Diss. v. 26. April 1939. 61 kl 10415
- Lehmann, Gerhard, Dr.:** Über die Lagrangeschen ²Projektionen. — Stuttgart: Wttr 1939. S. 329—344, 361—376, 425—432 mit Fig. 8⁰ <U 39. 935
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 20. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Vermessungswesen. Jg. 1939, H. 11. 12. 14. 61 kl 10692
- Müller, Günter:** Regenwasseraufhaltebecken für städtische Kanalisationen. Ein Beitr. zur Vereinfachung ihrer Berechnung. — München (1938): Oldenbourg. 48 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 1006
Berlin TeH., Diss. v. 7. Sept. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Gesundheits-Ingenieur. Beihefte. Reihe 2, H. 19. 62 m 5170
- Nebelung, Hermann:** Die Bewertung der Zugbildungsanlagen eines Verschiebebahnhofes nach den Rangieraufgaben und der Betriebsweise. — (Karlsruhe a. Rh.: Südwestdt. Druck- u. Verlagsges. 1939.) 28 S. mit Abb., 2 Taf. 4⁰ <U 39. 1008
Berlin TeH., Diss. v. 18. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Gleistechnik u. Fahrbahnbau. 1939, H. 1—4. 62 m 5163
- Oelmann, Richard:** (Die Befreiungen im baupolizeilichen Prüfungsverfahren.) — Potsdam 1939: Stichnote. 87 S. 8⁰ [§] <U 39. 1012
Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1939. 61 kl 10403
- Peynircioğlu, Hamdi:** Über die ²Scherfestigkeit bindiger Bodenarten. — Berlin: J. Springer 1939. S. 28—52 mit Abb. 4⁰ <U 39. 1017
Berlin TeH., Diss. v. 1. Sept. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. u. d. T.: Über die Scherfestigkeit bindiger Böden als: Veröffentlichungen d. Inst. d. Dt. Forschgsges. f. Bodenmechanik (Degebo) an d. Techn. Hochschule zu Berlin. H. 7. 62 m 5166

61 kl 10416 **Sauer, Heinz:** Vergleichende ²Untersuchung über die Verwendbarkeit der Bauberichterstattung und der Zeitaufnahme für die Zeitrichtwertermittlung von Hochbauarbeiten. — Eberswalde: Verlagsges. Müller 1939. III, 86 S. mit Abb. 8⁰ [§] 〈U 39. 1032
 Berlin TeH., Diss. v. 10. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. u. d. T.: Zeitstudien im Hochbau.

61 kl 10427 **Schenck, Wolfram:** Zur ²Frage der Tragfähigkeit von Ramppfählen. — Berlin 1939: Ernst. VIII, 64 S. mit Abb. 8⁰ 〈U 39. 1034
 Berlin TeH., Diss. v. 24. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. — Aus: Die Bautechnik. Jg. 1938, H. 53/54.

62 m 5388 **Schlums, Johannes:** Der Lastkraftwagenverkehr als ein Kriterium für die Wirtschaftsstruktur der Verkehrsgebiete. — ([Berlin: Dt. Verl.] 1939.) 10 S. mit Abb. 4⁰ 〈U 39. 937
 Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 20. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Verkehrstechnik. Bd 20, Nr 11.

62 m 5417 **Simon, Hans:** Ein Iterationsverfahren zur Analyse von Störbelastungen bei Zylinderschalen. — München 1939: (Oldenbourg). S. 5—11 mit Abb. 4⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 26. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — 〈U 39. 1041
 Aus: Luftfahrtforschung. Bd 16, Lfg 2.

61 kl 10423 **Vick, Friedrich:** Einfluß des tropischen Klimas auf Gestaltung und Konstruktion der Gebäude. — Berlin: VDI-Verl. 1938. V, 62 S. mit Abb. u. Zahlentaf. 8⁰ 〈U 39. 1050
 Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1937. — Auch im Buchh.

61 kl 10424 **Wang, Chih-Cho:** Der Einfluß systematischer Maßstabs- und Konvergenzfehler bei Aerotriangulationen mittels Mehrbildkartiergeräten. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 57 S. mit Fig. 8⁰ 〈U 39. 1053
 Berlin TeH., Diss. v. 7. Febr. 1939

L 2252 kl **Wehner, Bruno, Dr.:** Die Leistungsfähigkeit von Straßen. — (Borna-Leipzig [1939]: Noske.) 123 S. mit Abb. 8⁰ 〈U 39. 938
 Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 26. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. bei Volk u. Reich Verl., Berlin, als: Forschungsarbeiten aus d. Straßenwesen. Bd 20.

61 kl 10402 **Weisse, Karlhans:** Nachhallgestaltung in Sälen mit Tonfilm-Wiedergabe. — Berlin 1939: Dt. Verl. 48 S. mit Abb., 3 Tab. 8⁰ 〈U 39. 1056
 Berlin TeH., Diss. v. 18. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. im Bauwelt-Verl., Berlin.

61 kl 10404 **Würtenberger, Karl:** Der Einfluß der Temperatur auf die Festigkeit von Portlandzement mit und ohne Zusatz von Kieselsäure. — Berlin: Chem. Laboratorium f. Tonindustrie u. Tonindustrie-Zeitg 1939. 71 S. mit Abb., 3 Taf. 8⁰ 〈U 39. 1060
 Berlin TeH., Diss. v. 27. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Tonindustrie-Zeitung. Jg. 62, Nr 72/73. 79. 85. 86. 90. 96. 97. 99. 101 u. 102.

62 m 5419 **Zien, Shih Cheng:** Elliptische ²Auftriebsverteilung durch Verwindung und Profiländerung. — München (1938): Oldenbourg. 10 S. mit Abb. 4⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — 〈U 39. 1061
 Aus: Luftfahrtforschung. Bd 15.

61 kl 10461 **Ramme, Werner:** Über die geschichtliche ²Entwicklung der Statik in ihren Beziehungen zum Bauwesen. — ([Braunschweig] 1939: [Waisenhaus-Buchdr.]) 56 S. mit Fig. 8⁰ 〈U 39. 1564
 Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Nov. 1913

62 m 5232 **Haupt, Lothar:** Untersuchungen über Mischvorgänge bei der Herstellung von Teermischmakadam. — Halle (Saale) 1938: Knapp. 13 S. mit Abb. 4⁰
 Breslau TeH., Diss. v. 21. Dez. 1938 〈U 39. 1928

63 gr 462 **Just, Walter, Dr. Ing.:** Theorie des Voith-Schneider-Propellers. — (Berlin: J. Springer 1939.) 4 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] 〈U 39. 1918
 Breslau TeH., Hab.-Schr. v. 21. Juni 1937. — Aus: Werft, Reederei, Hafen. Jg. 20, H. 1.

6501 gr 50 **Piotrowski, Andrzej:** Bodenkornoberfläche und Wasseranlagerungswert und ihre Beziehungen zur Durchlässigkeit und zu anderen physikalischen Bodeneigenschaften. — Breslau 1939. 102 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] 〈U 39. 1938
 Breslau TeH., Diss. v. 26. Mai 1939

62 m 5135
 6500 m 218

V. Bauingenieurwesen.

Thran, Ulrich: Der Einfluß ungleicher Erwärmung der Hauptträger auf die Windverbände vollwandiger, stählerner Brücken. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 80 S. 8⁰
 Breslau TeH., Diss. v. 22. März 1939

61 kl 10311
 6499 kl 269

Doré, Heinrich: Untersuchung des auf Biegung und Druck beanspruchten Eisenbetonrechteckquerschnittes und der Beziehung zwischen Querschnittshöhe und der erforderlichen Mindestbewehrungsmenge. — Münster <Westf.> [1939]: Kieser. 63 S., 2 Bl. 8⁰
 Danzig TeH., Diss. v. 23. Mai 1936

61 kl 10373

Durst, Walter: Ein Beitrag zur Berechnung und Konstruktion der steifen Röhrenbrücke. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 84 S. mit Abb. 8⁰
 Danzig TeH., Diss. v. 4. Mai 1939

61 kl 10436

Wollmann, Gerhard: Berechnung statisch unbestimmter Rahmentragwerke mit Hilfe der Deformationsmethode. — (Stuttgart 1939: Zechnall.) 43 S. mit Abb., 3 Bl. Tab. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
 Danzig TeH., Diss. v. 20. Juni 1939

61 kl 10353

Stein, Philipp: Beitrag zur Berechnung eingespannter versteifter Bogen-träger. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 61 S. mit Abb., 1 Taf. 8⁰
 Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Aug. 1939

61 kl 10590

Arendt, Rudolf: Die angenäherte ²Berechnung von Fachwerkschwingungen bei gelenkigen und biegeungssteifen Stabverbindungen. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 23 S. 4⁰
 Dresden TeH., Diss. v. 21. April 1939

62 m 5060

Hemmler, Rudolf: Über die ²Tragwirkung von Querwänden in Ring-trägern mit Kastenquerschnitt. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 71 S. mit Abb. 8⁰
 Dresden TeH., Diss. v. 9. Mai 1939

61 kl 10289

Meyer, Max: Der Einfluß der Querwände auf die Torsionssteifigkeit von Flechtwerken. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 47 S. mit Abb. 8⁰
 Dresden TeH., Diss. v. 31. Juli 1939

61 kl 10365

Pieper, Klaus: Regenabfluß von Straßenflächen. — Berlin (1938): Funk. 72 S. mit Abb. 8⁰
 Dresden TeH., Diss. v. 30. Jan. 1939

61 kl 10102.

Siegel, Curt: Wirtschaftliche ²Bemessung und Formgebung von zwei-stieligen Rahmen des Hochbaus mit Zugband und ohne Zugband. — Dresden: Dittter 1939. VIII, 103 S., 20 Taf. 8⁰
 Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1939. — Auch im Buchh.

61 kl 10368

Zschiedrich, Erhard: Neue ²Untersuchungen an Überfällen mit Seiten-einschnürung. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 61 S. mit Abb. 8⁰
 Dresden TeH., Diss. v. 10. Febr. 1939

61 kl 10109

Ho, Pang-Yung: Abhängigkeit der Geschiebebewegung von der Kornform und der Temperatur. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1939. 43 S. mit Abb. 4⁰
 Hannover TeH., Diss. v. 5. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. bei d. Preuß. Versuchsanst. f. Wasser-, Erd- u. Schiffbau, Berlin, als: Mitteilungen... H. 37.

62 m 5184

Jordan, Kurt: Der Überfall über ein scharfkantiges Sektorwehr. — Lübeck 1939: Colemann. 64 S. mit Abb. 8⁰
 Hannover TeH., Diss. v. 17. Dez. 1938

61 kl 10764

Koch, H[ans] W[olfgang]: Bestimmung der Einwirkung von Fahrbahn-unebenheiten auf die Insassen von Kraftfahrzeugen. — (Halle-Saale: Boerner 1939.) 10 S. mit Abb. 4⁰ [Kopft.]
 Hannover TeH., Hab.-Schr. v. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Der Straßenbau. 30, Nr 9, 10 u. 11.

62 m 5146

Meise, Willi: Strömungsversuche in der Anlaufstrecke eines quadratischen Kanals. — Hannover 1939: Freimann & Fuchs. 44 S. mit Abb. 8⁰

61 kl 10329

Vogt, Helmut: Beitrag zur Berechnung schiefwinkliger Platten nebst Anwendung bei d. Berechnung u. Anordnung d. Bewehrung schiefwinkliger Brückenbauwerke. — Lübeck 1939: Coleman. 87 S. mit Abb. 8⁰
 Hannover TeH., Diss. v. 18. Jan. 1939

61 kl 10766

61kl 10437

Fleig, Roland: Die Verbundwirkung beim K-Beton. Untersuchgn über d. Haftg v. Eisen im K-Beton u. d. Verhalten v. K-Betonbalken beim statischen Biegeversuch. — Würzburg-Aumühle 1939: Triltsch. 44 S. mit Abb. 80
Karlsruhe TeH., Diss. v. 17. Aug. 1939 〈U 39. 5562

62m 5008

Kohler, Karl: Die Erddruckverteilung an Freileitungs-Einspannfundamenten in natürlich gelagertem Boden und ihre Auswirkung auf die Stand-sicherheit. — München: Verl. d. Dt. Technik (1939). 23 S. mit Abb. 40
[Umschlagt.] 〈U 39. 5556
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 23. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Dt. Wasserwirtschaft. 1939, H. 1—3.

62m 5130

Schörghuber, Karl: Ermittlung der Wasserspiegellage und Sohlendrucklinie bei Ueberfall und Absturz. — Frankfurt a. M. 1939: Brönnler. 35 S. mit Abb., 5 Taf. 40
Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. Juni 1939 〈U 39. 5582

62m 5179

Seiler, Robert: Über die Berechnung schiefer Eisenbetonbalkenbrücken. — (Altenburg) 1939: (Bonde). 40 S. mit Abb. 40
Karlsruhe TeH., Diss. v. 17. Okt. 1939. — Auch im Buchh. bei Ernst & Sohn, Berlin, als: Forscherarbeiten auf d. Gebiete d. Eisenbetons. H. 48. 〈U 39. 5583

62m 5254

Hölzlhammer, Josef: Berechnungsgrundlagen für den Kornaufbau von hochwertigen Schwarzdecken und deren Bindemittelanteil. — o. O. (1937). 74 S. mit Abb., 2 Taf. 40 [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 22. Sept. 1937 〈U 38. 7975

62m 5299

Strehler, Karl: Der Lokomotivbahnhof im Rahmen des Gesamtbahnhofes. — o. O. [1938]. V, 96 gez. Bl. mit Abb. 40 [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 20. Okt. 1937 〈U 38. 8022

61kl 10504

Wallner, Josef: Die Hochwasservoraussage. — Berlin: J. Springer 1938. IV, 65 S. mit Abb. 80
München TeH., Diss. v. 4. März 1937. — Auch im Buchh. 〈U 38. 8029

61kl 10681

Beck, Walter: Wissenschaftliche Grundlage der Stadterweiterung. [Mit 10 Abb.] — Stuttgart: Wittwer 1939. 50 S. 80
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Schriftenreihe d. Seminars f. Städtebau u. Raumplanung. H. 3. 〈U 39. 8662

61kl 10388

Frasch, Walter: Ent- und Bewässerung von Flugplätzen. — Breslau (1939): Jungfer. 88 S. mit Abb. 80
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. bei Krieg, Berlin, als Heft d.: Kulturtechn. Abhandlungen. — Aus: Der Kulturtechniker. 1939, H. 1/2 u. 3/4. 〈U 39. 8675

61kl 10713

Pittner, Johann: Erschließung nordischer Wirtschaftsräume mit Hilfe der Luftfahrt. — Horn/Niederdonau: Berger (1939). 51 S. mit Abb. 80
Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Sept. 1939. — Auch im Buchh. 〈U 39. 8698

61kl 10379

Schink, Walter: Über Gefügespannungen im Beton infolge Schwindens und die Art ihrer Messung. — B.-Charlottenburg: Zementverl. (1939). 111 S. mit Abb., 1 Taf. 80
Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zement. Jg. 1939. — Auch im Buchh. 〈U 39. 8706

62m 5326

Haefeli, R[obert]. Schneemechanik mit Hinweisen auf die Erdbaumechanik. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und Tabellen.] SA. aus Geologie der Schweiz, Geotechnische Serie, Hydrologie, Lfg. 3: Der Schnee und seine Metamorphose.) IV S.+S. 65-243. 29×20,5cm. Zürich, Aschmann & Scheller A.-G., 1939. Vq Zür

61kl 10637

Manger, Alfred. Der durchlaufende Balken auf elastisch drehbaren und elastisch senkbaren Stützen einschliesslich des Balkens auf stetiger elastischer Unterlage. [Mit Fig., Tabellen und 8 Tafeln.] 171 S. 22,5×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1939.

Ausg. A: Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. V Zür
*Ausg. B: Von Dr. sc. techn. A' M'. (fr. 12.—). Mitteilungen aus dem Institut für Baustatik. Nr. 10. Q 2512¹⁰

V. Bauingenieurwesen.

Rohoncz, Georg. Druckabfall und Wärmeübergang bei turbulenter Strömung in glatten Rohren mit Berücksichtigung der nichtisothermen Strömung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen wovon 1 ausser Text.] 59 S. 30×21,5cm. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild A.-G., 1939. Vq Zür

62 m 5324

Toneatti, Peter. Das Verhalten des Langschienengeleises unter dem Betrieb. Ein Beitrag zur Lösung des Problems des lückenlosen Geleises. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig., graph. Darstellungen, Diagrammen und Tabellen.] 60 S. 30×21cm. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild A.-G., 1939. Vq Zür

62 m 5328

Božičković, Vladimir. Die Entwicklung des Kraftwagen-Personenverkehrs der modernen Weltstadt und ihre Einwirkung auf die gegenseitigen Beziehungen des rollenden und ruhenden Verkehrs. Ein Beitr. zur Lösg d. Probleme d. ruhenden Verkehrs d. Weltstadtraumes. — o. O. (1939). 137 S. mit Abb., 9 Bl. Abb. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 21. April 1939

61 kl 10401

Jaekel, Kurt. Beitrag zur Berechnung der Auftriebsverteilung in Tiefenrichtung bei Doppelflügeln. — München 1939: Oldenbourg. 15 S. mit Abb. 4°
Breslau TeH., Diss. v. 8. Okt. 1937. — Erw. aus: Luftfahrt-Forschung. Bd 15, Lfg 12.

62 m 5003

6500 m 214

Walz, Kurt. Verarbeitbarkeit und mechanische Eigenschaften des Frischbetons. Bericht über die in d. Jahren 1936 u. 1937 im Inst. f. d. Materialprüfng d. Bauwesens an d. Techn. Hochschule Stuttgart durchgef. Untersuchgn. Mit 28 Textabb. u. 3 Zstellgn. — Berlin: Ernst & Sohn 1938. IV, 45 S. 4°
Stuttgart TeH., Hab.-Schr. v. Juni 1938. — Im Buchh. als: Dt. Ausschuss f. Eisenbeton. H. 91.

62 m 5669

Grotkamp, Andreas. Fundamentplatten unter einer Säulenlast. Ein Beitr zur Berechnung v. Einzelfundamenten unter bes. Berücks. d. quadratischen Platte mit mittigem Lastangriff. — (Stuttgart 1940: Omnitypie-Ges.) X, 69 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Aachen TeH., Diss. v. 28. Mai 1940

61 kl 11280

Haenicke, Wolfgang. Das Kraftwagenparkproblem im Verkehrsraum deutscher Mittelstädte. Eine Untersuchung über Parkzeit u. Parkdauer, erläutert an d. Parkflächen d. Innenstadt Aachens. Vorschläge zur Lösg d. Parkfrage durch Plang d. Verkehrsstraßen u. d. Standorts v. Geschäfts- u. Unterhaltungsstätten. — Würzburg-Aumühle 1939: K. Tritsch. IV, 109 S. mit Abb. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 7. Nov. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.

61 kl 10918

Chardabellas, Panayotis Elias. Durchflußwiderstände im Sand und ihre Abhängigkeit von Flüssigkeits- und Bodenkennziffern. — Würzburg-Aumühle 1940: K. Tritsch. 47 S. mit Abb. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1939. — Auch im Buchh. bei d. Preuß. Versuchsanst. f. Wasser-, Erd- u. Schiffbau, Berlin, als: Mitteilungen d. Preuß. Versuchsanst. f. Wasser-, Erd- u. Schiffbau. Berlin. H. 40.

62 m 5641

Cheng, Ke-Chieh. Der Löss als Deichbaustoff unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Hwangho-Gebiet. — Würzburg-Aumühle 1939: K. Tritsch. 57 S. mit Abb. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 22. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. bei d. Preuß. Versuchsanst. f. Wasser-, Erd- u. Schiffbau, Berlin, als: Mitteilungen d. Preuß. Versuchsanst. f. Wasser-, Erd- u. Schiffbau. Berlin. H. 38.

62 m 5634

Dürr, Hermann Rupprecht. Das Stahlfenster in der Bauwirtschaft. Eine Betrachtg s. Entwickl., Ausführg u. wärmetechn. Eigenschaften. — Berlin: Ernst & Sohn 1940. VII, 149 S. mit Abb. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 26. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.

62 m 5628

Gotthardt, E[rnst], Dr. Ing. Beiträge zur Frage der Genauigkeit der gegenseitigen Ortung von Senkrechtbildpaaren. — B.-Grunewald: Wichmann 1940. 23 S. mit Abb. 8°
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 15. März 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Bildmessung u. Luftbildwesen. 1940, H. 1.

61 kl 10907

6 2 m 5434
6 1 kel 10779
6 1 kel 10793
6 2 m 5436
6 1 kel 10795
6 2 m 5440
6 2 m 5636
6 1 kel 10780
6 2 m 5449
6 2 m 5389
6 2 m 5545
6 2 m 5546
6 2 m 5555
6 1 kel 10839

Kranz, Egidius: Über die ²Verankerung von Spundwänden. — (Berlin): Ernst & Sohn 1940. 53 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 962
Berlin TeH., Diss. v. 9. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Mitteilungen aus d. Gebiete d. Wasserbaues u. d. Baugrundforschg. H. 11.

Magens, Claus: Die Grundwasserstands-bewegungen beim Bau der Eider-schleuse bei Nordfeld. — (Heide i. Holst.: Boyens 1939.) 38 S. mit Abb., 1 Taf. 8⁰ <U 40. 975
Berlin TeH., Diss. v. 6. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Westküste. Jg 2, H. 1.

Meinhold, Werner: ²Welchen Einfluß hat die Fahrgeschwindigkeit auf die Druckwirkungen eines Fahrzeuges auf die Straßendecke? — Berlin 1939: VDI-Verl. 11 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 976
Berlin TeH., Diss. v. 8. Juli 1939

Müller, Rudolf: Modellversuche über das Zusammenwirken von Mantel-reibung, Spitzenwiderstand und Tragfähigkeit von Pfählen. — Berlin: J. Springer 1939. S. 10—27 mit Abb. 4⁰ <U 40. 979
Berlin TeH., Diss. v. 8. Juli 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Veröffentlichungen d. Inst. d. Dt. Forschungsges. f. Bodenmechanik an d. Techn. Hochschule zu Berlin. H. 7.

Rothacker, Otto: Leistung und Ausbau zweigleisiger Strecken in Ab-hängigkeit von Lage und Form der Bahnhöfe. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 35 S., 6 Taf. 8⁰ <U 40. 995
Berlin TeH., Diss. v. 8. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Schade, Rolf: Die maschinelle ²Fertigung des Betons im Straßenbau unter besonderer Berücksichtigung des Rüttelverfahrens. — Berlin-Charlotten-burg: Zementverl. (1939). 55 S. mit Abb., 1 Tab. 4⁰ <U 40. 996
Berlin TeH., Diss. v. 12. Aug. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. u. d. T.: Ein neuer Weg zur Leistungssteigerung.

Schmitz, Walter: Die Betriebsverhältnisse bei der Zugbildung auf Ge-fällbahnhöfen für Höchstleistung. — (Berlin: J. Springer 1940.) S. 351—362 mit Abb., 1 Taf. 4⁰ <U 40. 1004
Berlin TeH., Diss. v. 19. Febr. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Organ f. d. Fort-schritte d. Eisenbahnwesens. 1940, H. 22.

Sutor, Josef: Bestimmung der inneren Orientierung und Verbirdung aus Rundbildern. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 66 S. mit Abb. 8⁰ <U 40. 1015
Berlin TeH., Diss. v. 30. Juni 1939

Klippel, Hans: Gefahren an wasserdruckhaltenden Dichtungen und deren Beurteilung. — (Berlin [1940]: Ernst.) 35 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 1404
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. bei Ernst & Sohn, Berlin, als: Mitteilungen aus d. Gebiete d. Wasserbaues u. d. Baugrundforschg. H. 10.

Bayer, Karl: Untersuchungen an Dalben. — Berlin: (Ernst & Sohn) 1939. 40 S. 4⁰ <U 40. 1703
Danzig TeH., Diss. v. 8. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Mitteilungen aus d. Gebiete d. Wasserbaues u. d. Baugrundforschg. H. 13.

Berent, Helmut: Die wirtschaftliche ²Bemessung von Eisenbetonufermau-ern auf Pfahlrost mit vorn liegender Spundwand. — (Berlin: Ernst & Sohn) 1940. 11 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 1704
Danzig TeH., Diss. v. 8. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Die Bau-technik. Jg. 1940, H. 53/54.

Hofmann, Eugen A.: Die Dichtungen am Walzenwehr (Konstruktion u. Erfahrg). — Würzburg-Aumühle 1940: K. Triltsch. 54 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 1710
Danzig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.

Lie, Kuo-hao: Praktische ²Berechnung von Hängebrücken nach der Theorie II. Ordnung. Einfeldrige u. durchlaufende Versteifungsträger mit konstantem u. veränderl. Trägheitsmoment. — Leipzig 1940: Spamer. 46 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 1740
Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Sept. 1940

Moheit, Wilhelm: Schubbeulung rechteckiger Platten mit eingespannten Rändern. — Leipzig 1939: (Spamer). 88 S. mit Abb. 8⁰ <U 40. 1742
Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Sept. 1939

V. Bauingenieurwesen

Albrecht, Jürgen: Kulturaufgaben des Wasserbauingenieurs an den Reichsgewässern. — Berlin (1940): Funk. 99 S. mit Abb. 8⁰ <U 40. 1762
Dresden TeH., Diss. v. 21. Sept. 1940

B 1 kel 10868

Herberg, Wolfgang G.: Untersuchung des Spannungsverlaufes in eingespannten Eisenbetonhohlbogen mit verjüngtem Kämpfer und Ermittlung von Grundwerten zur Dimensionierung. — Borna-Leipzig 1940: Noske. 60 S. mit Abb. 8⁰

B 1 kel 10743

Dresden TeH., Diss. v. 18. März 1940. — Auch im Buchh.

Kastrissianakis, Eustratios: Einfluß der Kornzusammensetzung der Mineralmasse auf die Eigenschaften der Asphalt- und Teerbeton-Decken. — Berlin: Volk u. Reich Verl. 1940. 85 S. mit Abb., 1 Taf. 8⁰ <U 40. 1784
Dresden TeH., Diss. v. 13. März 1940. — Im Buchh. u. d. T.: Ewers: Neue Methode zur Prüfung bituminöser Mischungen, T. 2 als: Forschungsarbeiten aus dem Straßenwesen. Bd 24.

B 1 kel 10752

Pemp, Rudolf: Drei ²Wasserhebwerke Pompejis. — Würzburg-Aumühle: K. Tritsch 1939. 119 S. mit Abb. 8⁰ <U 40. 1803

Dresden TeH., Diss. v. 2. Juli 1940. — Auch im Buchh.

Mecke, Wilhelm: Der Erdangriff an einer im unteren Teil nachgiebigen Wand. Ein Beitr. zur Frage d. Erddruckverteilg. — München: Verl. d. Dt. Technik (1940). 47 S. mit Abb., 2 Taf. 8⁰ <U 40. 3587

B 1 kel 10768

Hannover TeH., Diss. v. 28. April 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Dt. Wasserwirtschaft. 1940.

Schülke, Erich: Untersuchungen über den Schutz freistehender Holzbauten. [Ausz.] — Eberswalde, Berlin, Leipzig 1940: R. Müller. 72 S. mit Abb. 8⁰ [§] <U 40. 3595

B 1 kel 10770

Hannover TeH., Diss. v. 5. Juni 1939. — Auch im Buchh. u. d. T.: Schutz freistehender Holzbauten. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

Schütte, Hermann G(ünther): Wirkungen von Formänderungen verankerter Bohlwände und des stützenden Bodens auf die Verteilung der äußeren und inneren Kräfte. — Berlin: J. Springer 1940. 11 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 3596
Hannover TeH., Diss. v. 18. Juli 1940. — Aus: Jahrbuch d. Hafenbautechn. Ges. Bd 18.

B 2 m 5698

Wiedemann, Karl: Neuere ²Anwendung der Unterfangungsbauweise im Tunnel- und Stollenbau. — Berlin: Ernst & Sohn 1940. 32 S. mit Abb. 4⁰ <U 40. 6179
München TeH., Diss. v. 13. Sept. 1939. (Nicht f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Mitteilungen aus d. Geb. d. Wasserbaues u. d. Baugrundforsch. H. 12.

B 2 m 5604

Bonatz, Peter: Zusammenwirken des Bogens und der Fahrbahnlangträger bei Bogenbrücken. Berechnungsverfahren zur Berücks. d. elast. Bogenverformg bei d. Berechng d. Fahrbahnlangträger u. d. Bogens gewölbter Brücken mit aufgeständerter Fahrbahn u. ähnl. Systeme. — (Stuttgart) 1940: (Omnitypie-Ges.). 145 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 6596
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. April 1940

B 1 kel 11118

Frank, Alfred: Beiträge zur winkeltreuen Abbildung des Erdellipsoides. — (Stuttgart: Wittwer 1940.) 44 S. mit Fig. 8⁰ <U 40. 6601
Stuttgart TeH., Diss. v. 8. Mai 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Vermessungswesen. Jg. 69, H. 5, 7 u. 9.

B 1 kel 11195

Frank, Walther: Ein Beitrag zur Frage der Schwingungsvorgänge an hohen Schornsteinen mit Kreisquerschnitt. — Borna-Leipzig 1940: Noske. V, 53 S. mit Abb. 8⁰ <U 40. 6602
Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Nov. 1939. — Auch im Buchh. als: Veröffentlichungen aus d. Inst. f. Techn. Physik d. TeH. Stuttgart. H. 10.

B 1 kel 11193

Kaiser, Otto: Das Pumpen von Beton. (Die Entwicklg d. Betonpumpe, Versuche mit derselben Betriebsanweisg f. d. Pumpe u. Unterlagen zur Bestimmg d. Pumpfähigkeit v. Beton.) — (Stuttgart [1940]: Zechnall.) 92 S. mit Abb., 2 Bl. Abb., 5 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 6609
Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Juni 1940

B 1 kel 11121

Kimmerle, Otto: Einfluß der Höhenlage und Richtung des Fluges auf die Sicherheit und Leistungsfähigkeit im Streckenflug. — Berlin: J. Springer 1940. S. 43—111 mit Abb. 4⁰ <U 40. 6610
Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Forschungsergebnisse d. Verkehrswiss. Inst. f. Luftfahrt an d. Techn. Hochschule Stuttgart. H. 14.

B 2 m 5714

Marten, G[erhard]: Über die ²Kraftübertragung in Nagelverbindungen. — (Berlin 1939: VDI-Verl.) 63 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Stuttgart TeH., Diss. v. 4. Juni 1940. — Auch im Buchh. als: Forschungsberichte Holz. H. 6. <U 40. 6614

Schmidt, Fritz: Das Wartbergprojekt, ein Beitrag zur Abwasserverwertung und Feldeberegnung. — (Heilbronn 1940: Schneider.) 82 S., 2 Tab. 8⁰ [S] Stuttgart TeH., Diss. v. 23. März 1940. <U 40. 6624

Wolfer, Egon: Belastungen von Rohrleitungen. Ermittlg d. Erddrucke auf kreisrunde Eisenbetonrohre bei Grabenleitgn. — (Neustadt/Weinstr. 1938: Birghan). 86 S. mit Abb. 8⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Febr. 1940. <U 40. 6634

516 **Cioe, Marius.** Beitrag zur Untersuchung der Frostbeständigkeit von Eisenbetonbalken. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb., graph. Darstellungen und Tabellen.] 125 S. 30 × 21 cm. Horgen, Buchdr. F. Frei, 1940. Vq Zür

517 **Corpaciu, A[lexander] I.** [Le pendule gravimétrique à lame élastique.] Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zurich. [Avec des fig. et des tableaux.] 73 p. 25 × 17 cm. Bucarest, Impr. Socec & Co., S. A. R., 1940. V Zür

524 **Hilal, Mohamed.** Beiträge zur Theorie und Berechnung von Balkenbrücken aus Eisenbeton. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] 208 S. 22,5 × 15,5 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1940. V Zür

(Erschien gleichzeitig als Nr. 11 der Mitteilungen aus dem Institut für Bau-
statik an der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich.)

544 **Schumacher, Paul.** Eine Planung des Krankenhauswesens auf dem Gebiete der Stadt Zürich auf Grund des Bevölkerungsbestandes, der Bevölkerungszunahme und der Überalterung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit graph. Darstellungen, Tabellen und Plänen im Text.] 245 S. 23 × 16 cm. Zürich, Genossenschaftsdruckerei Z', 1939. V Zür

[Gleichzeitig erschien die Buchausg. u. d. T.:] «Planung im Krankenhauswesen der Stadt Zürich» im Verlag Oprecht, Zürich. [fr. 10.—] N 44678

545 **Speyr, Alfred von.** Beitrag zur Fehlertheorie der räumlichen Aerotriangulation und Diskussion eines Beispiels. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 100 S. 23 × 16 cm. Brugg, Buchdr. Effingerhof A.G., 1940. V Zür

6 1 kel 11189

6 1 kel 11122

6 1 kel 10688

6 2 m 5703

6 1 kel 11206

6 1 kel 11108

6 1 kel 11113

6 1 kel 11136

VI. Architektur

- Buboltz, Siegfried:** Herzog Barnim III. von Pommern und seine Kirchenstiftungen. Ein Beitr. z. Stettiner Kirchenbauforschung. — Würzburg 1934: Triltsch. XII, 107 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 34. 183] *C1 kl 7462*
- Heinrich, E(rnst):** Schilf und Lehm. Ein Beitr. z. Baugeschichte d. Sumerer. — (Berlin 1934: Holten.) 58 S., 7 Taf. 4°
[Umschlagt.] ¶Auch als: Stud. z. Bauforsch. 6.
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1933 [U 34. 194] *C2 m 3841*
- Ohm, Wilhelm:** Bauten der Gemeinschaftserziehung. — Würzburg 1934: Triltsch. VIII, 49, 14 S. 8° ¶Auch im Selbstverl.
Berlin TeH., Diss. v. 22. Juni 1933 [U 34. 2926] *C1 kl 7449*
- Rohe, Wilhelm:** Karl Ferdinand Langhans, ein Theaterbaumeister des Klassizismus. — Bückeburg 1934: Prinz. II, 68 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 5. Nov. 1931 [U 34. 2932] *C2 m 4060*
- Seidel, Erich:** Deckenuntersuchungen in der Baumesse-Siedlung Leipzig. — Dresden: Laube 1934. 111 S. 8°
¶Auch als: Vom wirtschaftl. Bauen. 13.
Berlin TeH., Diss. v. 16. Jan. 1934 [U 34. 207] *C1 kl 7210*
- Wehner, Bruno:** Grenzen des Stadtraumes vom Standpunkt des innerstädtischen Verkehrs. Ein Beitr. z. Problem d. Wechselwirkung zw. Städtebau u. Verkehr. — Würzburg 1934: Triltsch. v, 85 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
Berlin TeH., Diss. v. 2. Sept. 1933 [U 34. 5713] *C1 kl 7809*
- Andrä, Martha:** Untersuchungen an Ton und Kaolin über den Einfluß der Brenntemperatur auf Wasserdurchlässigkeit und Frostbeständigkeit. — o. O. 1934. 33 S. 1 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 27. April 1934 [U 34. 5837] *C2 m 3983*
- Bruhns, Karl:** Der Kleingarten und der Städtebau. — (Braunschweig) 1933: (Guè). 72 S., 1 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Juni 1933 [U 34. 335] *C1 kl 7168*
- Krauß, Emil H(einrich):** Die städtebauliche Entwicklung der Stadt Saalfeld a. d. Saale. — Zeulenroda i. Thür. 1934: Sporn. 111 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Nov. 1933 [U 34. 339] *C1 kl 7152*
- Witter, Wilhelm:** Wohnungsbesonnung. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 89 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Juni 1932 [U 34. 3225] *C1 kl 7600*
- Heuer, Reinhold:** Zur Kunstgeschichte und Problematik des evangelischen Kirchenbaues des 18. Jahrhunderts in den abgetretenen Gebieten Westpreussens und Posens, erl. an d. altstädt. ev. Kirche zu Thorn. — Elbing 1933: Wernich. 45 S. 8°
¶Aus: Mitt. d. Copernicus-Ver. f. Wiss. u. Kunst zu Thorn. 41.
Danzig TeH., Diss. v. 20. Juni 1933 [U 34. 3376] *C1 kl 7427*
- Thalgott, Erich Michael:** Hermannstadt. Die baugeschichtl. Entwicklung e. siebenbürg. Stadt. — Hermannstadt 1933: (Krafft & Drotleff). 84 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 7. Juni 1932 [U 34. 3391] *C2 m 3813*

C1kl3926

Rady, Otilie: Leben und Werke des Bildhauers Johann Baptist Scholl d. J. (1818-1881). T. 1. Das Leben d. Bildhauers Joh. Bapt. Scholl d. J. — Darmstadt 1929. 36 S. 8°
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 1929 [U 34. 434]

C1kl7351

Reiske, Joh[annes]: Die mittelalterlichen Turmhelme Rheinhessens und ihre gleichartigen Ersatzbauten. — Greiffenberg i. Schl. 1933: Greif-Dr. 47 S., 60 Taf. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. April 1934 [U 34. 422]

C1kl7354

Simon, Moritz: Das Fenster. Ein Beitr. z. neuzeitl. Wohnbau. — (Frankfurt a. M. 1933: Herke.) 56 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 34. 3398]

C1kl7638

Winter, Heinrich: Der Amtshof in Heppenheim im Rahmen des Heppenheimer Stadtbildes. Eine baugeschichtl. Untersuchung. — ([Heppenheim a. B.: Allendorf] 1934.) 48 S., 9 Bl., VII S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 4. Juli 1934 [U 34. 3400]

C1kl7898

Hager, Kurt: Die polnischen Städte. Grundlagen u. Ergebnisse ihrer städtebaulichen Entwicklung. — Stuttgart: Fleischer & Spohn 1934. VIII, 77 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1933 [U 34. 5999]

C2m3761

Hirschfeld, Werner: Zisterzienserkloster Pfonte. Geschichte s. roman. Bauten u. e. älteres Westwerk. — Burg b. M. (1933): Hopfer. XII, 111 S., 1 Taf. 4°
¶Auch als: Beitr. z. Kunstgesch. 2.
Dresden TeH., Diss. v. 17. Nov. 1933 [U 34. 442]

C1kl7409

Langen, Gustav: Das Umsiedlungsproblem und der neuzeitliche Ausbau von Kleinstädten. Ein Beitr. z. wirtschaftl. u. volksmäßigen Gestaltung v. Siedlungen. — B.-Charlottenburg: Die Grundstücks-Warte 1934. 120 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. — Anh. ebd. u. d. T.: Langen: Probleme d. Siedlungswesens.
Dresden TeH., Diss. v. 24. April 1931 [U 34. 3408]

C1kl7899

Lauderly, Georg: Die Marktkirche St. Jacobi in Chemnitz. — (Chemnitz): Ver. f. Chemnitzer Gesch. 1934. VIII, 198, 20 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 20. Dez. 1934 [U 34. 6003]

C1kl7218

Schacht, Hans-Joachim: Die Bedeutung des Radfahrwegs für die städtebauliche Planungsarbeit. — o. O. (1933). VIII, 79 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1933 [U 34. 449]

C2m3740

Sommer, Kurt: Die konstruktiven Grundlagen des Bogens in Dach und Giebel der alt-indischen Baukunst. — (Leipzig [1933]: Herrmann.) 20 S., Taf. 41-44. 4°
¶Aus: Architectura. 1.
Dresden TeH., Diss. v. 13. März 1934 [U 34. 453]
(Nur. in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

C1kl7372

Fischer, Alfred: Strukturwandlungen der Kohlen-Industrie und Besiedlungsaufbau im Ruhrkohlengebiet. — (Bottrop i. W.) 1934: (Postberg). VI, 45 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1934 [U 34. 6949]

VI. Architektur

Zorn, Eberhard: Statische Untersuchung der St. Martinskirche in Landshut. [Nebst] Anh. — o. O. [1934]. 60, 44 gez. Bl., 15 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
¶Anh. u. d. T.: Zorn: Beiträge z. Stethaierforschung.
München TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 34. 5044

C2 m 3898

Zorn, Eberhard: Beiträge z. Stethaierforschung. o. O. 1934
in: Zorn: Statische Untersuchung d. St. Martinskirche in Landshut. [U 34. 5044a

Bernt, Rudolf: Die Bauernhäuser der Provinz Granada. — (Stuttgart 1934: Omnitypie-Ges.) 32 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 13. Aug. 1934 [U 34. 8279

C1 kl 7749

Buding, Alexander: Die Hofraumbestimmung der Württ. Bauordnung in Bezug auf Geschäftshäuser. — o. O. (1934). 48 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 14. März 1934 [U 34. 2355

C1 kl 7439

Buschow, Hans: Studien über die Entwicklung der Krypta im deutschen Sprachgebiet. — Würzburg 1934: Triltsch. 59 S. 4°
Stuttgart TeH., Diss. v. 8. Sept. 1933 [U 34. 5256

C2 m 3945

Pfeiffer, Hans: Neuzeitliche Gefängnisbauten und ihre Geschichte. — (Heidelberg: Winter 1934.) XI, 182 S. 8°
¶Auch als: Bl. f. Gefängniskde. 65, Sonderh. 2.
Stuttgart TeH., Diss. v. 4. Juni 1934 [U 34. 8291

C1 kl 7782

Raisch, Paul: Die Baugeschichte des ehemaligen Reichsstiftes Schussenried. — (Schussenried) 1934: Württ. Heilanst. Schussenried. 61, XVI S. 8° ¶Aus: Schallwellen. 1934.
Stuttgart TeH., Diss. v. 8. Sept. 1933 [U 34. 2365

C1 kl 7283

Ruff, Walter: Terrasse und begehbares Flachdach. — (Stuttgart-Zuffenhausen 1933: Henkel.) 37 S. 4° [Umschlagt.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Febr. 1934 [U 34. 2367

C2 m 3747

Schneider, Max: Kapellen in Württemberg. Unter bes. Berücks. derer d. 17. bis 18. Jhdts u. d. Gegend um Gmünd-Ellwangen u. Ulm-Zwiefalten. — Würzburg 1934: Triltsch. XII, 98 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1932 [U 34. 2368

C1 kl 7227

Stietenroth, Karl: Hygienische und wärmewirtschaftliche Forderungen beim Stallbau und Stallbetrieb. — Dessau 1934: Gutenberg. S. 613-683. 8° [Umschlagt.]
¶Aus: Landw. Jb. 79.
Stuttgart TeH., Diss. v. 8. Sept. 1933 [U 34. 2369

C2 m 3820

Supper, Walter: Architekt und Orgelbaumeister. Wege zu neuem Orgelgestalten durch d. Orgelbewegung. — Würzburg 1934: Triltsch. XI, 113 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Juli 1934 [U 34. 8294

C1 kl 7776

Linden, Paul: Die Sonnenstrahlungsintensität und ihre Bedeutung für den Wohn- und Städtebau unter bes. Berücks. d. Bewölkung. 2 neue Verfahren z. Bestimmung d. Besonnungsverhältnisse b. Bauten. — Darmstadt [1935]: Leske. 18 S. 8°
¶Gekürzt in: Dt. meteorol. Jb. 39. 1933.
Aachen TeH., Diss. v. 10. Okt. 1935 [U 35. 6115

C1 kl 8411

Archivblätter IV

C2 m 4223

Schmid-Burgk, Edgar: Evangelische Gotteshäuser des 17. und 18. Jahrhunderts am Niederrhein. Ausz. — [Dortmund 1935: Grösschen.] 13 gez. Bl., 3 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] ¶Soll vollst. im Buchh. ersch.
Aachen TeH., Diss. v. 10. Okt. 1935 [U 35. 6123]

C2 m 4103

Burgk, Edgar Schmid- s. Schmid-Burgk. [U 35. 6123a]
Kriezes, Antonios (Emmanuel): Städtebau, Siedlungswerk und Wohnungswesen in Griechenland. Von Anton Kriesis. — o. O. [1935]. 10 S. 4°
¶Erw. aus: Städtebau u. Wohnungswesen d. Welt. Berlin 1935.
Berlin TeH., Diss. v. 17. Juli 1934 [U 35. 295]

C2 m 4083

Kriesis, Anton. 1935
s. Kriezes, Antonios Emmanuel. [U 35. 295a]
Schleif, Hans: Der Zeus-Altar in Olympia. — Berlin (1935): de Gruyter. 18 S. 4° ¶Aus: Jb. d. Dt. Archäol. Inst. 50.
Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1933 [U 35. 306]

C2 m 4280

Sprohge, Paul: Mittelalterliche Warenauslage auf deutschem Boden. Ihr Einfluß auf d. städtebauliche u. bauliche Gestaltung unter Beachtung d. wirtschaftl. Verhältnisse. — Charlottenburg 1935: Studentenwerk. 109 S., 9 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1935 [U 35. 6454]

C1 kl 8437

Trautvetter, Karl, Dr. rer. pol.: Großstadtverkehr in städtebaulicher und wirtschaftlicher Beziehung. — Jena 1935: Neuenhahn. 62 S. 8° ¶Teilveröff. in: Verkehrstechnik. 1935.
Berlin TeH., Diss. v. 9. Jan. 1935 [U 35. 2587]

L 2081 m

Badertscher, Ernst. Beiträge zur Darstellung des Bauernhauses im Kanton Bern. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb., 32 Tafeln und 1 Plan.] 197 S. 29,5×20,5cm. Bern, A. Schmid & Cie, 1935. Vq Zür

C1 kl 8280

Fehse, Walter: Kritische Betrachtungen zum Schutzraumbau. — (Hamburg 1935: Broschek.) 47 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. März 1935 [U 35. 3785]

C1 kl 8279

Grabbe, Hubert: Die Festigkeit der zweiseitig genagelten Holzverbindungen bei gleicher und ungleicher Holzstärke. — Würzburg 1935: Triltsch. 61 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Aug. 1934 [U 35. 469]

C1 kl 7830

Taeschner, Titus: Das braunschweigische Fachwerkhäus. Ein Beitr. z. dt. Fachwerkbau. — Braunschweig: Appelhans 1935. 59 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Juni 1933 [U 35. 476]

C2 m 4154

Wolff, Heinz: Die Geschichte der Bastionärbefestigung Braunschweigs. — (Wolfenbüttel 1935: Fischer.) 58 S., VIII Taf. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Febr. 1935 [U 35. 3802]

C 82(16) kl

Oberg, Peter: Der Beischlag des niederdeutschen Bürgerhauses. — Danzig (1934): Kafemann. 92 S. 8° ¶U. d. T.: Der Beischlag d. dt. Bürgerhauses, auch als: Die Baukunst im dt. Osten. 2. — Ausz.: o. O. (1934). 2 Bl. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 15. Juni 1934 [U 35. 626]
(Nur Ausz. f. d. Austausch)

II. Architektur

Bode, Helmut: Die Kirchenbauten der Jesuiten in Schlesien. — Halle 1935: Waisenhaus. 58, 20 S. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 15. Aug. 1935 [U 35. 3901]

C 2 m 4113

Hesse, Wilhelm: Die Neugestaltung des Wohnungswesens in der Stadt Liverpool als ein Beispiel für die Maßnahmen zur Beseitigung der Wohnungsnot in England. — Dresden 1935: Gittel. 58 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 4. Juli 1935 [U 35. 3914]

C 1 kl 8148

Reiter, Klara: Der Volkswohnungsbau in Holland nach dem Weltkriege. Eine Betrachtung u. Entwicklungsgeschichte. — Dresden: Limpert 1935. 120 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 5. Dez. 1935 [U 35. 6810]

C 1 kl 8485

Schulze, Leonhard: Die räumliche Entwicklung der Stadt Opeeln.— Eisenach: Kahle (1934). 64 S., 1 Kt. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 35. 686]

C 1 kl 7874

Weber, Martin: Wehrhafte Kirchen in Thüringen. — Stadtroda (1934): Richter. 112 S., 32 Bl., 1 Kt. 8°
¶Auch als: Beitr. z. thür. Kirchengesch. 3, 2.
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1933 [U 35. 693]

C 1 kl 7873

Boehme, Friedrich Wilhelm: Das Kleinwohnungsproblem im Siedlungsverband Ruhrkohlenbezirk. — Bochum-Langendreer 1934: Grabe. xi, 135 S. 4°
Hannover TeH., Diss. v. 9. Juni 1934 [U 35. 1600]

C 2 m 4063

Gabler, Werner: Der Zuschauerraum des Theaters. — Leipzig: Voss 1935. 109 S. 8° ¶Auch als: Theatergeschichtl. Forsch. 44.
Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1934 [U 35. 4520]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

C 1 kl 8200

Glatt, Ernst: Die evangelische Landkirche Niedersachsens, ihr Aufbau u. ihre Erhaltung. — Würzburg 1934: Tritsch. iv, 50 S., 4 Taf. 8° ¶Im Buchh. ebd.
Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1933 [U 35. 1607]

C 1 kl 7443

Keller, Herbert: Untersuchung und Vergleich der Wirtschaftlichkeit einiger Außenwandbauweisen im Wohnhausbau. — o. O. 1933. S. 108–116. 4° ¶Aus: Zbl. d. Bauverwaltung. 53.
Hannover TeH., Diss. v. 21. Dez. 1931 [U 35. 1609]

C 3 gr 422

Schmidt, Wilhelm: Zur Ermittlung von Richtwerten für Regelleistungen im Bauwesen. — (Berlin) 1934: (VDI-Verl.). 48 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1934 [U 35. 1618]

C 1 kl 7957

Rehder, Gerhard: Wiederaufbau und Entwicklung der markgräflich baden-badischen Stadt Ettlingen nach der französischen Zerstörung vom 14. August 1689. Eine Studie über d. Bauwesen d. Stadt. — 62 gez. Bl., 2 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

C 2 m 4118

Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juni 1932 [U 35. 4723]

Arnold, Alfred: Von der Aspaleia bis zur Doppelbühne. Gekürzte Fassung. — (Tübingen 1934: Göbel.) 11 S. 8°
¶Unter and. Kopft. in: Bühnentechn. Rdsch. 1934.
München TeH., Diss. v. 20. Okt. 1932 [U 35. 8810]

C 2 m 4409

C 1 kl 8890

Fabrici Edler v. Südwalden, Erwin: Die Burgen der Stadt Marburg a. D. m. bes. Berücks. d. Treppenrisalites an d. jetzigen Burg. — München 1935: C. Wolff. 15 S. 8°
München TeH., Diss. v. 2. Sept. 1932 [U 35. 8814]

C 1 kl 8170

Arnold, Hans: Die Stadtkirche St. Dionysius in Eßlingen a. N. — Würzburg-Aumühle 1935: Triltsch. 103 S. 8°
[Auch als: Veröff. d. Württ. Landesamts f. Denkmalpflege. 7.
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. März 1934 [U 35. 3172]

C 1 kl 8646

Kenneweg, Walther: Wirtschaftliche Voraussetzungen für den neuen Städtebau. Eine Unters. über gesunde Wirtschaftlichkeit u. gerechten Lastenausgleich b. d. Aufschließung v. Wohngebieten. — (Stuttgart 1935: Omnitypie-Ges.) 16. 5 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Juni 1935 [U 35. 5846]

C 1 kl 8640

Kunz, Ludwig: Der goldene Schnitt als byzantinische Baupropotion. — Stuttgart 1930: (Omnitypie-Ges.) 40 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Febr. 1931 [U 35. 9122]

C 1 kl 8625

Ritter, Wilhelm: Anfänge und Baugeschichte des Klosters Hofen (die ursprüngl. Lage d. Frauenklosters Buchhorn-Hofen). Nach Urkunden u. Bauplänen bearb. — (Friedrichshafen a. B. 1933: Lincke.) 106 S., 1 Pl. 8° [Umschlagt.:] Ritter: Schloß Friedrichshafen. Das ehemalige Kloster Buchhorn-Hofen.
Stuttgart TeH., Diss. v. 13. Jan. 1934 [U 35. 9126]

C 1 kl 8160

Schurr, Richard: Die Klosteranlage Heiligkreuztal. — (Tübingen) 1935: Tübinger Studentenwerk. 61 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Dez. 1934 [U 35. 3188]

C 1 kl 8742

Gellinek, Christian, Dipl.Ing.: Der Hörsaal im Hochschulbau. — (Berlin [1936]: Germania A.G.) 67 S. mit Abb. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 31. Mai 1934 [U 36. 1001]

M 1471 m

Kulke, Erich, Dipl.Ing.: Die mittelalterlichen ²Burganlagen der Mittleren Ostmark. — Bottrop i. W. 1935: Postberg. 69 S. mit Abb., 1 Kt. Skizze 4° [§]
Auch im Buchh. bei Harnecker, Frankfurt a./O., in Komm. —
Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1934 [U 36. 1038]

L 2105 m

Rechenberg, Fritz, Dipl.Ing., Archit.: Die günstigste ²Stadtgröße. — Berlin 1936: Deyhle. 90 S. mit Abb., 9 Taf. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1935 [U 36. 1057]

C 1 kl 8521

Stumpfe, Alois Friedrich Gregor, Dipl.Ing.: Die Kirchen in Bensen, Schwaden, Waltirsche und Schönriesen. Ein Beitr. zur Geschichte d. nordböhmischen Gotik unter bes. Berücks. d. Bautätigkeit d. Geschlechter Salhausen u. Bünau. — Berlin 1935: Triltsch & Huther. 110 S. mit Abb. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 18. Juni 1935 [U 36. 1079]

C 1 kl 9004

Feck, Konrad Claus: Bautechnische ²Untersuchungen über die Luftschalldämmung von Wandkonstruktionen. — (Berlin) 1936: (VDI-Verl.). 61 S. mit Kurven. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Nov. 1936 [U 36. 1581]

C 1 kl 8903

Müther, Hans, Dipl.Ing.: Friedrich Wilhelm Buttels ²Leben und seine Kirchenbauten. — Neubrandenburg 1936: Feller. VIII, 115 S., 8 Bl. Abb. 8° [§]
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. April 1936 [U 36. 1600]

L 2 m 4403

Stührwohldt, Alfred, Dipl.Ing.: Die Treppenspeicher in der Lüneburger Heide. — Nordenham 1936: Böning. 39 S., 14 Bl. Abb., 2 Taf. 8° [§]
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Juni 1936 [U 36. 1617]

II. Architektur

Brutzer, Gregor: Mittelalterliche ²Malerei im Ordenslande Preußen. T. 1. Westpreußen. — (Danzig 1935: Kafemann.) 103 S., 8 Bl. Abb. gr. 8^o [§] — Auszug. — Ebd. 1935. 2 Bl. gr. 8^o [§] <U 36. 1997
Danzig TeH., Diss. v. 23. Jan. 1935. (Nur Ausz. f. d. Austausch)

Koska, Irmgard: Johann Heinrich ²Meißner. Ein Danziger Bildhauer d. 18. Jh. — (Danzig 1936: Kafemann.) 71 S., 8 Bl. Abb. 8^o [§] <U 36. 2008
Auch im Buchh. als: Danziger kunstgeschichtl. Forschungen. H. 3. — Danzig TeH., Diss. v. 25. Juni 1936

Krause, Waldemar: Das Danziger ²Theater und sein Erbauer Carl Samuel Held. — Danzig: Kafemann 1936. 61 S., 16 Bl. Abb. 8^o [§] <U 36. 2009
Auch im Buchh. — Danzig TeH., Diss. v. 23. Juni 1936

Meyer, Bruno: Das Goldene ²Tor in Konstantinopel. Teildr. — Athen 1936: »Hestia«. S. 87—99, 4 Bl. Abb. 4^o <U 36. 2015
Vollst. in: Die Landmauern von Konstantinopel. Festgabe aus Athen. — Danzig TeH., Diss. v. 28. Febr. 1936

Jost, August: Der Kuppelgedanke an Stift Haug in Würzburg und seine statische Lösung. — (Darmstadt [1936: Seminar Marienhöhe].) 36 S. mit Fig., 2 Bl. Abb. 8^o <U 36. 2041
Darmstadt TeH., Diss. v. 31. Aug. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

Dehlinger, Armand, Dipl.Ing.: Die Ordensgesetzgebung der Benediktiner und ihre Auswirkung auf die Grundrißgestaltung des benediktinischen Klosterbaues in Deutschland unter bes. Berücks. d. Reform von Hirsau. — Borna-Leipzig 1936: Noske. VIII, 59 S., 15 Bl. Abb. 8^o <U 36. 2081
Dresden TeH., Diss. v. 24. Juli 1936

Knothe, Herbert, Dipl.Ing. Reg.Baur.: Über die ²Tarnung und Verdunklung als wesentliche Zweige des baulichen Luftschutzes. — Berlin: Ernst & Sohn 1936. 44 S. 8^o <U 36. 2107
Auch im Buchh. — Dresden TeH., Diss. v. 14. April 1936

Weidhaas, Hermann, Dipl.Ing.: Einiges ²Grundsätzliche zur Formenwandlung in der russischen Baukunst. — Halle 1935: Klinz. 108 S., 43 Taf. gr. 8^o <U 36. 2147
Auch im Buchh. beim Akad. Verl., Halle, u. d. T.: Formenwandlungen in d. russ. Baukunst. — Dresden TeH., Diss. v. 23. Jan. 1936

Bach, Max: Der Grabturm des Elabelus und der Grabturm des Jamlichus zu Palmyra. Ausz. — o. O. [1936]. 2 gez. Bl. 4^o [Kopft. — Maschinenschr. autogr.] <U 36. 4651
Hannover TeH., Diss. v. 18. Nov. 1915. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.)

Eilmann, Ernst, Dipl.Ing.: Über die ²Besonnung von Krankenzimmern. Ein Beitr. zur Frage d. Orientierung u. Gestaltg med. Anstalten. — Altona 1936: (Adolff). 32 S., 18 Taf. 8^o <U 36. 4656
Hannover TeH., Diss. v. 25. April 1935

Geerds, Ferdinand: Das Dorf und das Bauernhaus im nördlichen Mazedonien. Ausz. — o. O. [1936]. 3 gez. Bl. 4^o [Kopft. — Maschinenschr. autogr.] <U 36. 4662
Hannover TeH., Diss. v. 15. April 1919. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.)

Hespeler, Otto: Die technische ²Hausbockbekämpfung in Gebäuden. — (Berlin W 8, Mohrenstr. 33: Verl.Anst. d. Dt. Hausbesitzes) 1936. 144 S. mit Abb. 8^o [§] <U 36. 4666
Auch etwas verändert im Buchh. — Hannover TeH., Diss. v. 30. Sept. 1936

Lenz, Fritz, Dipl.Ing., Reg.Baumstr: Die räumliche ²Entwicklung der Stadt Lübeck bis zum Stralsunder Frieden 1370. Ein bauwissenschaftl. Beitr. zur dt. Stadtbaukunst mit bes. Berücks. d. Altstadt. — Wolfshagen-Scharbeutz <Lübecker Bucht>: Westphal 1936. 86 S., 8 Bl. Pl. gr. 8^o [§] <U 36. 4674
Auch im Buchh. — Hannover TeH., Diss. v. 25. Febr. 1933

Stosberg, Hans: Brückenkopf ²Breslau. Eine Untersuchung über d. städtebaul. Auswirkungen der in Schlesiens Hauptstadt zusammenströmenden Verkehrswege, ihren Ursprung, ihre Entwicklg u. Bedeutung. — Breslau 1935. 106 S., 44 Taf. 4^o <U 36. 4692
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933

Wartenberg, Erwin, Dipl.Ing.: Die Beziehung zwischen formenden und füllenden Arbeitsvorgängen. Ein Beitr. zur Leistungsbewertg von Bauarbeiten. — (Eberswalde) 1936: (Müller). 59 S. mit Abb. 8^o <U 36. 4696
Hannover TeH., Diss. v. 25. Febr. 1935

C 82 kl (16)

C 1 kl 8984

C 1 kl 8983

C 2 m 4486

C 1 kl 9002

C 1 kl 8811

C 1 kl 8704

C 1 kl 8489

C 83 (3) m

C 1 kl 8806

C 83 (3) m

C 1 kl 8973

C 1 kl 8697

C 2 m 4271

C 1 kl 8694

61kl 9026

Hübler, Hans, Dipl.Ing.: Die »Welsche Haube« und die »Zwiebel«. — (Karlsruhe a. Rh. 1935: Südwestdt. Druck- u. Verlagsges.) 37 S. mit Abb., 4 Taf. 8° [§] [Umschlagt.] <U 36. 5597
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juni 1935

L 2111 m

Schmid, Hermann, Dipl.Ing.: Backsteinarchitektur am Bürgerhaus zu Landshut im 15. u. 16. Jahrhundert. — o. O. [1936]. II, 74 gez. Bl. mit Abb., mehr. Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 8450
München TeH., Diss. v. 13. Juli 1932

62 m 4613

Stumpp, Hermann: Experimentalbeitrag zur Raumakustik. — München 1936: Oldenbourg. 20 S. mit Abb. 4° <U 36. 9339
Auch im Buchh. als: Der Gesundheitsingenieur. Beihefte. Reihe 2, H. 17. — Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Okt. 1935. (Nicht f. d. Austausch)

61kl 9132

Hartmann, Theod[or]. Zur Wohn- und Pflegebedarfsdeckung für das Alter. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 63 S. 24×17cm. Zürich, Art. Institut Orell Füssli, 1935. V Zür

61kl 9206

Bangert, Wolfgang: Baupolitik und Stadtgestaltung in Frankfurt a. M. Ein Beitr. zur Entwicklungsgeschichte d. dt. Städtebaues in d. letzten 100 Jahren. — Würzburg: Tritsch 1936. IX, 160 S. mit Abb. 8° [§] <U 37. 1149
Auch im Buchh. — Berlin TeH., Diss. v. 4. Febr. 1936

61kl 9455

Eith, Herbert: Die perspektivische Darstellungsart in ihrem Verhältnis zu Vorstellungsbild und Sehbild. — Köln-Kalk 1936: Welzel. V, 65 S., 9 Bl. Abb. 8° <U 37. 1163
Berlin TeH., Diss. v. 11. Febr. 1936

61kl 9487

Jacobs, Edgar: Mecklenburgische Herrenhöfe. — Sternberg i. Meckl. 1937: Rohloff. 62 S. mit Abb., 14 Bl. Abb. 8° [§] <U 37. 1184
Berlin TeH., Diss. v. 13. Jan. 1937

6 1470 m

Königsberger, Otto: Die Konstruktion der ägyptischen Tür. — Glückstadt u. Hamburg: Augustin 1936. X, 87 S. mit Abb., 15 gez. Taf. 4° <U 37. 1193
Im Buchh. als: Ägyptol. Forschungen. H. 2. — Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1935. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

6 1488 m

Marcks, Dietrich: Die ägyptischen Grabanlagen in Aniba. — Glückstadt, Hamburg, New York 1937: Augustin. V S., S. 42—45, 152—241 mit Abb., 36 Taf. 4° <U 37. 1207
Aus: Aniba. Bd 2. — Berlin TeH., Diss. v. 18. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62 m 4681

Meier, Friedrich: Die Siedlung in Polen. — (Schneidemühl): Selbstverl. 1937. 59 S., 6 Taf. 4° [Umschlagt. Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1210
Berlin TeH., Diss. v. 26. Jan. 1935

62 m 4674

Messmann, Bruno: Untersuchung zur Ermittlung von Richtwerten im Baugewerbe. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 51 S., 4 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1212
Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1936

61kl 9680

Pohl, Günther: Wärmedurchgangsmessungen bei Windanfall und Schlagregen. — (Stuttgart: Franckh) 1937. 59 S. mit Abb. 8° <U 37. 1764
Aus: Wärmewirtschaft. Jg. 11, H. 1. — Braunschweig TeH., Diss. v. 1. März 1937

62 m 4769

Fiebiger, Hansgeorg: Der Vierkanthof in Ober- und Niederösterreich und seine Entstehung. (Ein Beitr. zur Bauernhausforschg.) — Neisse [1937]: Neisser Druckerei. 39 S., XXXIX S. Abb. 8° [§] <U 37. 2144
Danzig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933

62 m 4814

Bittens, Gerhard: Der Dom zu Mainz und seine Umgebung im Lauf der Jahrhunderte. In 3 Taf. dargest. — ([Darmstadt] 1937: [Wittich].) 20 S. 8° [§] <U 37. 2170
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Okt. 1937

VI. Architektur

Culemann, Carl: Die äußere ²Gestaltung des kleinstädtischen Wohnhauses seit der Zeit vor 1800, untersucht an Beispielen der niedersächsischen Kleinstadt Burgdorf mit e. Folgerg f. d. prakt. Bauberatg. — [Oldenburg] 1937: [Stalling]. 34 S., Taf. A—D. 8^o [§] <U 37. 4897
Auch im Buchh. als: Schriftenreihe d. Niedersächs. Heimatbundes. H. 16. — Hannover TeH., Diss. v. 31. Mai 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81 kl 9677

Dellemann, Otto: Der mittelalterliche ²Bautypus der einräumigen Dorfkirchen Ostfrieslands. Entwicklg, Wesen u. Deutg. — Würzburg: Tritsch 1937. V, 43 S. mit Abb. 8^o <U 37. 4901
Auch im Buchh. — Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1936

81 kl 9411

Seidensticker, Wilhelm: Fahrrad und Radweg in städtebaulicher Beziehung, untersucht am Beispiel des Ruhrgebietes. — Bochum-Langendreer 1937: Pöppinghaus. VII, 157 S. 8^o <U 37. 4935
Hannover TeH., Diss. v. 19. Febr. 1937

81 kl 9226

Steckeweh, Hans: Die Fürstengräber von Qâw. [Ausz.] — (Leipzig: Hinrichs 1936.) 2 Bl. 4^o <U 37. 4936
Im Buchh. vollst. mit Beiträgen v. Georg Steindorff u. Hermann Grapow u. e. Anh. v. Ernst Kühn u. Walther Wolf als: Veröffentlichungen d. Ernst-von-Sieglin-Expedition in Ägypten. Bd 6. — Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1933. (Nur Ausz. f. d. Austausch)

8 83(3) m

Winkelmann, Friedrich: Wohnhaus und Bude in Alt-Hamburg. Die Entwicklg d. Wohnverhältnisse von 1250 bis 1830. — Berlin: Ernst & Sohn 1937. 104 S. mit Taf. 4^o <U 37. 4942
Auch im Buchh. — Hannover TeH., Diss. v. 9. Juni 1934

L 2159 m

Hörmann, Hans, Dr. phil.: Wege und Ziele der Instandsetzung bei Bauwerken der Antike und des Mittelalters. Ein Beitr. zur Methodik d. Denkmalpflege. — (München: Neuer Filser-Verl. [1937].) 96 S., 14 Taf. 8^o <U 37. 8537
Auch im Buchh. u. d. T.: Methodik d. Denkmalpflege. — München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1934

81 kl 9723

Boniver, Denis: Der Zentralraum. Studien über Wesen u. Geschichte. Mit 37 Abb. — Stuttgart: Hoffmann (1937). 125 S. 8^o <U 37. 9196
Auch im Buchh. — Stuttgart TeH., Hab.-Schr. v. 1937

16 1493 kl

Erffa, Wolfram Frh. von: Die Dorfkirche als Wehrbau mit Beispielen aus Württemberg. [Teildr.] — Stuttgart [1937]: Kohlhammer. 46 S. mit Abb., 1 Kt. 8^o [§] <U 37. 9210
Im Buchh. vollst. als: Darstellungen aus d. württ. Geschichte. Bd 28. — Stuttgart TeH., Diss. v. 8. Juli 1936

81 kl 9439

Feldtkeller, Hans: Die Stiftskirche zu Walbeck im Kreise Gardelegen. Ein Bauwerk d. 10. Jh. — Burg 1937: Hopfer. 66 S., 8 Taf. 4^o <U 37. 9212
Auch im Buchh. als: Die Baukunst d. Harzgebietes bis zum Ausgang d. roman. Zeit. Lfg 1. — Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Febr. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

16 1494 kl

Seegy, Friedrich: Wirklichkeit und Erscheinung. Eine Studie über d. Wesen d. Baukunst. — ([Nürnberg] 1937: [Volkhardt u. Wilbert].) 79 S. 8^o [§] <U 37. 9240
Stuttgart TeH., Diss. v. 8. Okt. 1937

81 kl 9427

Speidel, Wilhelm: Giovanni ²Salucci, der erste Hofbaumeister König Wilhelms I. von Württemberg. Sein Leben u. Schaffen bis zu s. Ausscheiden aus d. Hofdienst im Jahre 1828. Ein Beitr. zur Geschichte d. Klassizismus in Schwaben. — Stuttgart: Kohlhammer 1936. VI, 136 S., 25 Bl. Abb. 8^o [§] <U 37. 9242
Im Buchh. als: Darstellungen aus d. württ. Geschichte. Bd 26. — Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Dez. 1934. (Nicht f. d. Austausch)

16 1472 kl

Schachner, Benno: Krankenhausbau. Versuch e. Entwicklg v. d. heutigen volksgesundheitspfleger. Voraussetzgn bis zur baul. Entwurfsgestaltg. — Würzburg: Tritsch 1937. VIII, 79 S. 8^o <U 37. 38
Aachen TeH., Diss. v. 25. Juni 1937

81 kl 9380

ℓ 2 m 4767

Blok, Gerard A[driaan] C[ornelis]: Pieter ²Post, 1608—1669, der Baumeister der Prinzen von Oranien und des Fürsten Johann Moritz von Nassau-Siegen. — (S[iegen i. W. 1937]: V[orländer].) 90 S. mit Abb. 4⁰ [§] Aachen TeH., Diss. v. 25. Febr. 1938. — Aus: Siegerland. 1936, H. 3 u. 4. 1937, H. 1—3. <U 38. 8

ℓ 2 199 kl

Bleyl, Wolfgang: (Silberberg. Die Passfestg Schlesiens. Darst. e. friderizian. Festungsanlage auf Grund örtl. u. aktenmäss. Bauforschgn). — (Breslau: Schles. Bund f. Heimatschutz) 1938. 84 S. mit Abb. 8⁰ [§] <U 38. 1114 Berlin TeH., Diss. v. 16. Juli 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchhandel, als: Schles. Heimat. 1939. Sonderh.

ℓ 1 kl 9842

Dabbert, Hermann: Die monolithenen ²Kirchen Lalibelas in Aethiopien. — Berlin 1938: Triltsch & Huther. 119 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 1123 Berlin TeH., Diss. v. 13. Okt. 1937

ℓ 2 186 m

Dittrich, Rudolf: Die Austrocknung von Mauerwerk unter natürlichen und künstlichen Verhältnissen. Untersuchgn über d. physikal. Austrocknungsvorgänge in Mauerwerk als Beitr. zur Klärg d. Verhältnisse bei d. künstl. Austrockng v. Neubauten. — Eberswalde, Berlin, Leipzig: R. Müller 1937. 155 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1125 Berlin TeH., Diss. v. 18. Okt. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Bauforschungen. Bd 1.

ℓ 15 1505 kl

Doxiadis, Konstantin (A.): Raumordnung im griechischen Städtebau. (Mit 10 Bildtaf. u. 51 Abb.) — Heidelberg-Berlin: Vowinkel 1937. 146 S. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 6. Juli 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Beiträge zur Raumforschg u. Raumordng. Bd 2. <U 38. 1126

ℓ 1 kl 9834

Löfken, Alexander: Über den baulichen ²Luftschutz zur Sicherung von Stadt und Land, Wirtschaft und Industrie gegen Luftangriffe. — (Berlin) 1937: (Gebr. Ernst). 62 S. 8⁰ <U 38. 1176 Berlin TeH., Diss. v. 26. Aug. 1937. — Auch im Buchh. bei Ernst & Sohn, Berlin, als: Baulicher Luftschutz. H. 2.

ℓ 1 kl 9969

Makowski, Witold H[einrich]: Die Gestaltung von Räumen nach akustischen Gesichtspunkten. Geschichtl. Entwicklg u. moderne Bestrebgn in d. Architektur. — Berlin 1937: Funk. 76 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 1179 Berlin TeH., Diss. v. 22. April 1937

ℓ 2 185 m

Saal, Bernhard: Das Stettiner ²Wohnungswesen im 18. Jahrhundert. Ein Beitr. zur Baugeschichte d. Stadt Stettin. — Stettin 1938: Ostsee-Druckerei u. -Verl. 133 S. mit Abb. 4⁰ [§] <U 38. 1192 Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1937

ℓ 2 m 4993 a

Sacher, Edwin: Die aus Grassoden und Holz gebauten ²Höfe und Kirchen in Island. — Würzburg: Triltsch 1938. 28 S., 11 Bl. Abb. 4⁰ <U 38. 1193 Berlin TeH., Diss. v. 27. Aug. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.

ℓ 2 m 4918

Vafiadis, Victor: Städte auf den Kykladen. — Berlin 1938: Gehlhar. 72 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] <U 38. 1223 Berlin TeH., Diss. v. 9. Febr. 1938

ℓ 1 kl 9656
ℓ 499 kl 249

Homeyer, Kurt: Beitrag zum Formproblem des heutigen Wohnraumes. Entwickelt am Wohnraum d. kleinen u. mittleren Einfamilienhauses. — Borna-Leipzig 1938: Noske. VI, 85 S., 8 Bl. Abb. 8⁰ <U 38. 2028 Breslau TeH., Diss. v. 1. Febr. 1938

ℓ 1 kl 9657
ℓ 499 kl 250

Wedemann, Helmut: Die überschlägliche ²Kostenermittlung nach umbautem Raum an den hauptsächlichsten Formen des heutigen Wohnhausbaues. — Breslau [1938]: Brehmer & Minuth. 43 S. 8⁰ <U 38. 2033 Breslau TeH., Diss. v. 22. Dez. 1937

ℓ 2 m 4949 a

Palm, Johannes: Haus und Hof in Oberschlesien. — Danzig: Kafemann 1939. 95 S. mit Abb. 8⁰ [§] <U 38. 2070 Danzig TeH., Diss. v. 22. April 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Bau- u. Kunstforschg im dt. Osten. Bd 11.

VI. Architektur

Wacker, Alfons Johann: Das Fenster im deutschen Wohnhaus. Entwicklg d. Steinstützen-, Blendrahmen-, Zargen-, u. im bes. d. altbayerischen Stockfensters. — Danzig 1938: Kafemann. 55 S. mit Abb. 8⁰ [§]
Danzig TeH., Diss. v. 4. April 1934. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 38. 2074
Auch im Buchh. als: Die Baukunst im dt. Osten. Bd 6.

L 2166 kl

Hacker, Adolf: Ettenheimmünster. Seine Baugeschichte. Ein Beitr. zur Geschichte d. Barocks am Oberrhein. — Würzburg: Tritsch 1938. VII, 117 S. mit Abb. 8⁰
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. März 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 38. 2089
Auch im Buchh.

M 1504 kl

Samesreuther, Ernst: Römische ²Wasserleitungen in den Rheinlanden. Eine Bestandsaufnahme. — [Berlin: Reichsverlagsamt. 1939.] S. 24—151 mit Abb., 6 Bl. Abb., 3 Kt. 4⁰
Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Bericht d. Röm.-German. Kommission in Frankfurt a. M. 26. <U 38. 2100

M 1526 m

Carstensen, Jens: Die Holzschindel, ihre geschichtliche Entwicklung, Herstellung und Verwendung, zur Hauptsache dargestellt an Beispielen aus dem Iser-, Riesen- und Erzgebirge. — Schwarzenberg i. Erzgeb. 1937: Gärtner. 144 S. mit Abb. 4⁰ [§]
Dresden TeH., Diss. v. 19. April 1938. — Auch im Buchh. u. d. T.: Schindeldach und Schindelgiebel, im Glückauf-Verl., Schwarzenberg i. E. <U 38. 2120

L 2193 m

Läuter, Johannes: Schloß ²Freudenstein und sein Architekt, der kurfürstliche Baumeister Hans Irmisch. — Zittau 1938: Gutte. 99 S., 8 Bl. Abb. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 15. Nov. 1938 <U 38. 2148

G 1 kl 10004

Lembke, Carl: Uferstrassen in Schleswig-Holstein, Hamburg und Lübeck. — Hannover 1934 ([Ausg.] 1938). 279 S. mit Abb. 4⁰
Hannover TeH., Diss. v. 19. Dez. 1934. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. bei Wachholtz, Neumünster i. Holst., als: Studien zur schleswig-holst. Kunstgeschichte. Bd 4. <U 38. 4422

L 2208 m

Kann, Hans van: Das Bauernhaus in Bruchstein und Fachwerk aus der Umgebung Achens. Ein Beitr. zur Bauernhausforschg u. Siedlungskunde. — o. O. (1939). 50 S. mit Abb. 4⁰ [§] [Umschlagt.]
Aachen TeH., Diss. v. 20. Mai 1939 <U 39. 25

G 2 m 5316

Duffner, Rudolf: Das deutsche ²Posthaus von seinen ersten Anfängen bis zur Gegenwart. — Berlin 1939: Tritsch & Huther. 102 S. mit Abb. 8⁰
Berlin TeH., Diss. v. 18. Nov. 1938 <U 39. 960

G 1 kl 10418

Fendrich, Bruno: Metallene ²Turm- und Giebelbekrönungen. — Danzig 1939: Kafemann. 36 S., 20 Bl. Abb. 8⁰ [§]
Danzig TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Bau- u. Kunstforschung im dt. Osten. 12. <U 39. 1964

L 2237 kl

Ludwig, Rudolf Martin: Die Treppe in der Baukunst der Renaissance. — Kassel: Bärenreiter-Verl. 1939. 63 S. mit Abb. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 30. März 1939 <U 39. 2056

G 2 m 5078

Riehl, Felix: Zur ²Frage der Größe und Größenbegrenzung neuer Siedlungskörper unter Berücksichtigung des Einflusses der Gemeinschaftseinrichtungen. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 126 S. mit Abb., 7 Kt. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 23. März 1939. — Auch im Buchh. u. d. T.: Siedlungsgröße u. Gemeinschaftseinrichtungen. <U 39. 207C

G 1 kl 10284

Brückner, Otto: Die Eisenbahn-Empfangsgebäude im Königreich Hannover vor 1850. Unter Berücks. d. Braunschweiger Bahnhof v. 1844. — (Hannover 1939: Culemann.) IV, 92 S. mit Abb. 8⁰ [§]
Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Hannoversche Geschichtsblätter. 5. <U 39. 4644

G 2 m 5177

Ide, Adolf: Die Steinwerke der Stadt Osnabrück. Ein Beitr. zur Erforschg d. Bau- u. Wohnkultur alter niedersächs. Städte. — Osnabrück 1939: Meinders & Elstermann. 56 S. mit Abb. 4⁰
Hannover TeH., Diss. v. 16. Juni 1939 <U 39. 4651

G 2 m 5401

- 6 1 kl 10342 **Oldenburg, Heinz:** Die Entwicklung der Baupolizeiverordnungen und deren Einfluß auf die Baugestaltung, dargelegt an d. Entstehg d. Baupolizeiverordngn f. d. Städte d. Reg. Bez. Potsdam u. f. d. platte Land d. Prov. Brandenburg. — Potsdam-Babelsberg 1939: Brönnner. 67 S. mit Abb. 8⁰
 Hannover TeH., Diss. v. 12. Dez. 1938 <U 39. 4662
- 6 1 kl 10467 **Rasch, Klaus:** Das Kleinwohnungsproblem im Stadtgebiet Wilhelmshaven. — Borna-Leipzig 1939: Noske. X, 51 S. mit Abb. 8⁰
 Hannover TeH., Diss. v. 12. Juni 1939. — Auch im Buchh. <U 39. 4663
- 6 1 kl 10475 **Strate, Werner:** Die westliche ² Stadterweiterung Hannovers von 1820—1870. Ein Beitr. zur Geschichte d. Stadtbaukunst d. 19. Jh. — ([Hannover] 1939: [Culemann].) 44 S. mit Abb. 8⁰ [§]
 Hannover TeH., Diss. v. 13. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Hann. Geschichtsblätter. N. F. Bd 5, H. 2. <U 39. 4665
- 6 2 m 5182 **Fuchs, Reinhard:** Die Befestigung Ingolstadts bis zum 30-jährigen Krieg. — (Würzburg [1939]: Tritsch.) 62, XVII S. mit Abb., 1 Taf. 4⁰
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Okt. 1939. — Auch im Buchh. <U 39. 5563
- 2 2243 kl **Tschira, Arnold:** Orangerien und Gewächshäuser. Ihre geschichtl. Entwicklung in Deutschland. — (Berlin [1939]: v. Holten.) 135 S. mit Abb. 4⁰
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Okt. 1939. — Auch im Buchh. beim Dt. Kunstverl., Berlin, als: Kunstwiss. Studien. Bd 24. <U 39. 5588
- 6 1 kl 10507 **Krauss, Friedrich:** Der korinthisch-dorische ² Tempel am Forum von Paestum. (Ausz.) — München 1938: Möbl. 16 S., 2 Taf. 8⁰
 München TeH., Diss. v. 31. Dez. 1937. — Vollst. bei de Gruyter, Berlin, als Bd v.: Denkmäler antiker Architektur. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.] <U 38. 7986
- 6 1 kl 10380 **Freyhold, R[udolf] v.:** Breisgauer ² Herrenhäuser. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1939. IV, 91 S. mit Abb., 1 Kt. Skizze. 8⁰
 Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. <U 39. 8677
- 6 1 kl 10903 **Balschunat, Richard:** Der Schmiedeanteil und der Schlosseranteil an der Gestaltung der Schmiedeeisenkunst. — Königsberg (Pr.) 1940: Ostdt. Verl. Anst. u. Druckerei. 32 S., 5 Bl. Abb. 8⁰ [Ümschlagt.]
 Berlin TeH., Diss. v. 23. Jan. 1940 <U 40. 917
- 2 2258 kl **Cuda, Alfred:** Stadtaufbau in der Türkei. — Burg b. M. 1939: Hopfer. 84 S., 16 Bl. Abb. 8⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 16. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. bei Harrassowitz, Leipzig, in Komm. als: Die Welt des Islams. Bd 21. <U 40. 930
- 6 1 kl 10889 **Grünhagen, Konrad:** Über den ² Bau und die Einrichtung von Apotheken in alter und neuer Zeit. — Würzburg-Aumühle 1939: K. Tritsch. VIII, 111 S. mit Abb. 8⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1939 <U 40. 945
- 6 2 m 5432 **Heidenreich, Konrad:** Das Amphitheater der Colonia Traiana bei Xanten, ein Versuch seiner Wiederherstellung. (Hierzu Taf. 1—6.) — Darmstadt (1939): Wittich. 30 S. 4⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Bonner Jahrbücher. H. 145. <U 40. 950
- M 1550 m **Naumann, Rudolf:** Der Saalbau im Quellbezirk von Nîmes. — Berlin 1937: de Gruyter. 29 S. mit Abb., 17 Taf. 4⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1935. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. erw. u. d. T.: Der Quellbezirk von Nîmes, als: Denkmäler antiker Architektur. Bd 4. <U 40. 981
- 6 1 kl 10789 **Schierer, Heinz:** Die Befestigung Berlins zur Zeit des Großen Kurfürsten. — (Berlin 1939: Winter.) 67 S. mit Abb. 8⁰ [§]
 Berlin TeH., Diss. v. 23. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. bei Mittler, Berlin, als: Schriften d. Vereins f. d. Geschichte Berlins. H. 57. <U 40. 1000
- M 1555 m **Schlabbach, Fritz:** Paul Ludwig ² Simon, 1771—1815. — Karlsruhe-Berlin 1939: Doering. 55 S., 23 Taf. 4⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1939 <U 40. 1001
- 2 2257 kl **Schüler, Paul:** Die Entstehung und die praktische Bedeutung des Mansart-Daches. — B.-Wilmersdorf 1939: Heenemann. 129 S. mit Abb. 8⁰ [§]
 Berlin TeH., Diss. v. 14. Nov. 1939 <U 40. 1008

II. Architektur

- Neiss, Fritz:** Sparrendach und Pfettensteildach. Beitr. zur Klarstellg d. beiden Konstruktionsarten d. hölzernen Steildachwerkes. — (Hamburg) 1940: (Preilipper). 135 S. mit Abb. 8⁰ B 1 kel 11269
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1939 U 40. 1408 2. Aufl. L 2308 kel
- Albert, Karl:** Der Siedlungsraum der Stadt Frankenthal in der Pfalz vom 6. bis 18. Jahrhundert. Eine städtebaul. Untersuchung mit bes. Berücks. d. ehem. Augustiner-Chorherrenkirche. — Saarbrücken 1940: Buchgewerbeh. 79 S. mit Abb., 1 Taf. 4⁰ [§] B 2 m 5403
Hannover TeH., Diss. v. 13. Juli 1939 U 40. 3573
- Jürgens, Heinrich:** Die städtebauliche ²Entwicklung der Stadt Pattensen a. d. Leine im Rahmen der Baugeschichte der niedersächsischen Kleinstadt auf kalenbergischem und hildesheimischem Gebiet. — Oldenburg i. O. 1940: Stalling. 86 S. mit Abb. 8⁰ [§] B 1 kel 10777
Hannover TeH., Diss. v. 17. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. u. d. T.: Baugeschichte der niedersächsischen Kleinstädte im Kalenberger und Hildesheimer Land, insbes. d. Stadt Pattensen an d. Leine, als: Veröffentlichungen d. Wirtschaftswiss. Ges. zum Studium Niedersachsens. Reihe A, H. 54. U 40. 3583
- Schuberth, Ottmar:** Rahmen- oder Raum-Bühne, höfisches oder Volkstheater? Ein Beitr. zu d. Problemen d. modernen Theaters. — (München: Callwey 1940.) 20 S. mit Abb., 2 Bl. Abb. 4⁰ B 2 m 5588
München TeH., Diss. v. 30. Jan. 1940. — Aus: Der Baumeister. 1940, H. 5. U 40. 6166
- Zinkler †, Alfred:** Die Rekonstruktion des mittelalterlichen Baues der Klosterkirche in Trebnitz. — (Breslau: Korn 1940.) S. 13—113 mit Abb. 4⁰ [§] M 1561 kel
Stuttgart TeH., Diss. v. 2. Febr. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. erw. um Beiträge v. Dagobert Frey u. Günther Grundmann u. d. T.: Die Klosterkirche in Trebnitz, als: Einzeluntersuchungen zur Bestandsaufn. d. Bau- u. Kunstdenkmäler Schlesiens. 2. U 40. 6636
- Stettler, Michael.** Das Baptisterium zu Nocera Superiore. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und 3 Plänen.] SA. aus: Rivista di Arch. Crist., Anno 1940, Heft 1-2. 62 S. 27×18cm. Rom. B 2 m 5701
Vq ZÜR
- Schorn, Wilhelm:** Die Kirche ²S[ank]t Georg in Köln. Bauuntersuchung u. Arbeiten d. Wiederherstellg. [Teildr.] — (Gießen) 1940: (v. Münchow). 110 S. mit Abb., 38 S. Abb. 4⁰ B 2 m 5796
Aachen TeH., Diss. v. 10. Febr. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. aus. mit A. Verbeek vollst. bei: Dt. Verein f. Kunstwissenschaft, Berlin. U 41. 45
- Neumann, M[ax]:** Die Klöster ²Zehdenick und Lindow. — Lindow (Mark): Elling (1941). 60 S., 8 Bl. Abb. 8⁰ [§] M 1582 kel
Berlin TeH., Diss. v. 27. März 1941 U 41. 829
- Hammerling, Rudolf:** Luftschutz und Städtebau. Beitrag zum Formproblem d. künftigen Großstadt unter bes. Berücks. d. Luftschutzes. — O. 1941. III, 90 gez. Bl., 18 Taf. 4⁰ [Maschinenschr.] B 2 m 5746
Breslau TeH., Diss. v. 26. Juni 1941. (Nicht f. d. Austausch) U 41. 1370 2. Er. L 500 m 232
- Mause, Karl:** Boğazköy, Tempel 5. Ein Beitr. zum Problem d. hethit. Baukunst. — Berlin 1940. 72 S. mit Abb., 17 Taf. 4⁰ M 1685 m
Breslau TeH., Diss. v. 26. Juni 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Dt. Archäol. Inst., Berlin, als: Istanbuler Forschungen. Bd 11. U 41. 1482
- Wätjer, Friedrich Wilhelm:** Das Landschloss ²Hüffe und Simon Louis du Roy. — (Münster [Westf.]: Copenrath) 1939. 43 S., 16 Taf. 4⁰ M 1579 m
Hannover TeH., Diss. v. 16. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — U 41. 2830
Auch im Buchh. als: Westfalen. Sonderh. 8.
- Einbrink, Ernst-August:** Hausgefüge im Flotwedel. Eine hauskundl. Untersuchung als Beitr. zur Geschichte d. Niedersachsenhauses. — (Oldenburg O.: Stalling) 1941. 53 S. mit Abb. 8⁰ L 2326 kel
Hannover TeH., Diss. v. 15. Febr. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Veröffentlichungen d. Prov.-Inst. f. Landesplang, Landes- u. Volkskunde v. Niedersachsen an d. Univ. Göttingen. Reihe A II, Bd 7. U 41. 2850
- Schulz, Emil:** Die S[ank]t Galluskirche in Ladenburg. — Mainz am Rhein 1941: Schmidt. 39 S. mit Abb., 5 Taf. 8⁰ B 1 kel 11308
München TeH., Diss. v. 3. April 1940 U 41. 5049

h 2332 m

Bozenhardt, Karl Friedrich: Kleinwohnungen im Einzelhaus und im Geschosshaus aus dem 17., 18. u. Anfang 19. Jahrhundert in Württemberg. T. 1. Das Gesicht des schwäbischen Hauses im Straßenbild. — Stuttgart u. Berlin: Kohlhammer 1941. 57 S. mit Abb. 4⁰. <U 41. 5412
Stuttgart TeH., Diss. v. 13. Juni 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.

b 2 m 5853

Rüdt, Ernst: Landwirtschaft und Industrie im Raum der mittleren Schwäbischen Alb, vom planerischen Standpunkt aus betrachtet. — (Stuttgart 1941: Knöller.) 59 S., 6 Taf. 4⁰ <U 41. 5437
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Juni 1941

b 1 tel 11395

Knupfer, Edy Rud[olf]. Grundlagen einer optimalen Krankenhaus-Orientierung (unter besonderer Würdigung schweizerischer Verhältnisse). Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit graph. Darstellungen und Tabellen.] 111 S. 24×17 cm. Zürich, ABC Druckerei & Verlags AG., 1941. V Zür

M 1647 rel

Heckmann, Oskar: Romanische ²Achteckanlagen im Gebiet der mittleren Tauber. — Freiburg i. Br. 1941: Rombach. 131 S., 18 Taf. 8⁰ [§] <U 42. 797
Berlin, Techn. H., Diss. v. 21. Nov. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Freiburger Diözesan-Archiv. NF. Bd 41.

b 3 gr 464

Herrmann, Waldemar: Die alten schlesischen ²Brücken. — Breslau 1942. 130 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr.] <U 42. 1306
Breslau, Techn. H., Diss. v. 6. Juni 1942. (Nicht f. d. Austausch)

M 1633 m

Zirkwitz, Viktor: Die bauliche ²Entwicklung der Dorfkirche von der Ordenszeit bis zur Gegenwart im Gebiet des ehemaligen Freistaates Danzig unter besonderer Berücksichtigung der Kirchen der Danziger Höhe und Niederung. — Danzig [1942]: Kafemann. 26, 52 S. mit Abb. 4⁰ <U 42. 1372
Danzig, Techn. H., Diss. v. 27. Juli 1933. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
Teildr. aus d. später ersch. Werk über d. Dorf um Danzig.

b 2 m 5950

Franzen, Alfred: Zur ²Planung eines Talverkehrszuges in Wuppertal und die Auswirkung auf das Stadtgefüge. (Darlegg e. Straßenplanung durch bebauten Gebiet.) — Wuppertal(-E[lberfeld]) 1939: (Lucas). 23 S., 7 Taf. u. Kt. 4⁰ <U 42. 1431
Darmstadt, Techn. H., Diss. v. 23. Sept. 1942

M 1629 m

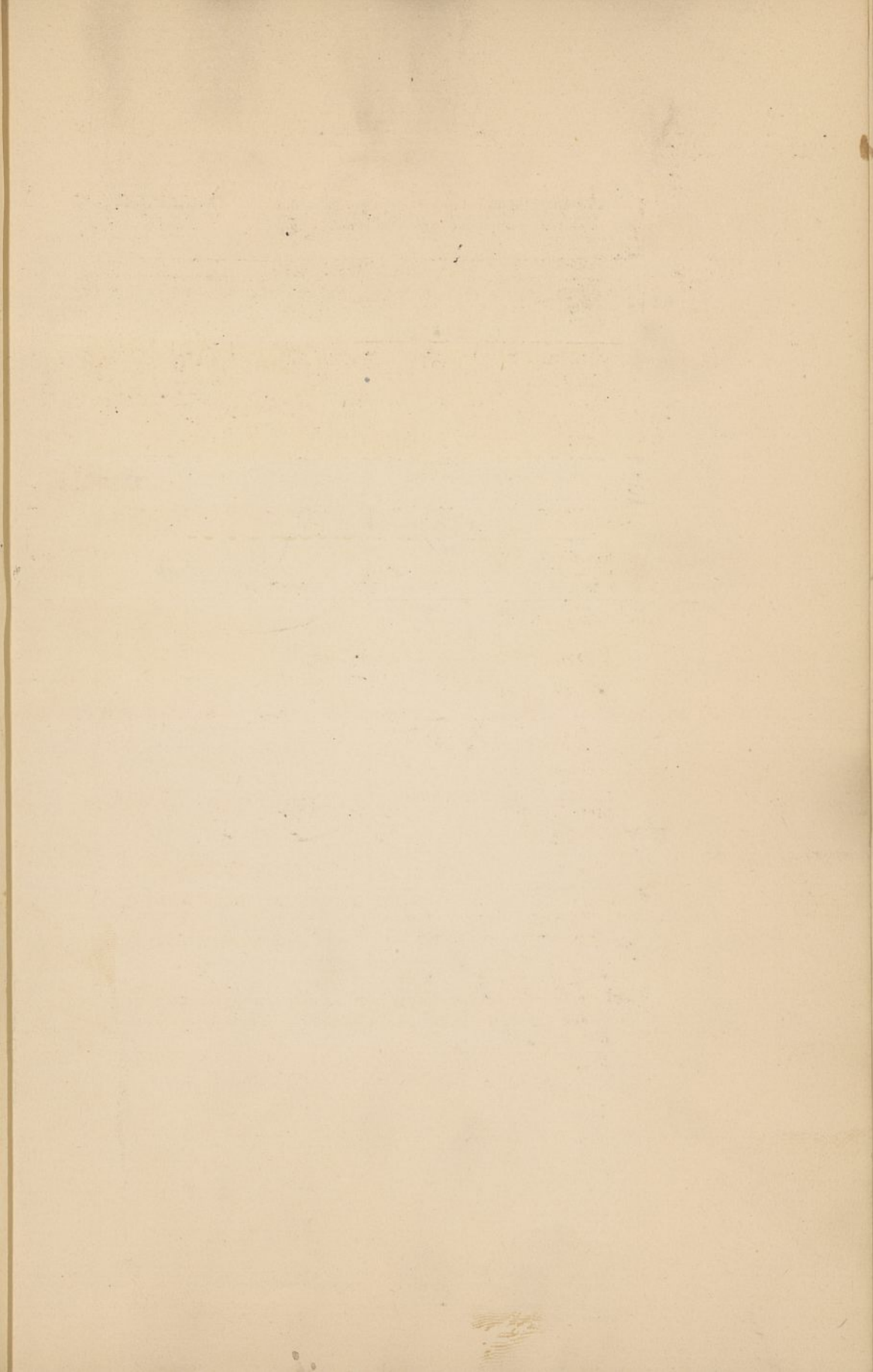
Lenzen, Heinrich J.: Die Entwicklung der Zikkurat, von ihren Anfängen bis zur Zeit der 3. Dynastie von Ur. — Leipzig: Harrassowitz 1941. 62 S., 24 Taf. 4⁰ <U 42. 1479
Dresden, Techn. H., Diss. v. 28. Jan. 1942. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Ausgrabungen d. Dt. Forschungsgemeinschaft in Uruk-Warka. Bd 4.

M 1709 m

Mayer-Ulmer, Alfons: Die Senkrechte, ein führendes Merkmal germanischer Baukunst. Eine Untersuchung über d. früheste Zeit bis zum Ausgang d. Mittelalters. — ([München] 1940: Schwabinger Druckerei.) 77 S., XX S. Abb. 4⁰ [§] <U 42. 5706
München, Techn. H., Diss. v. 24. März 1941

b 2 m 5891

Heintel, Wilhelm: Die Baukosten der Arbeiterwohnung im Flachbau und im Stockwerkbau bis zu 4 Geschossen. — [Berlin: Ernst & Sohn] 1940. 10 S. mit Fig. 4⁰ [§] <U 42. 6170
Stuttgart, Techn. H., Diss. v. 17. Okt. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zentralblatt d. Bauverwaltg u. Zeitschrift f. Bauwesen. Jg. 61, H. 42.



VII. Allgemeine Wissenschaften

- Del Proposto, Sergio:** Über das Verhalten von Tragflächen bei Seitenwind. — [Aachen 1933: Wedler.] 22 S. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 33. 1819] C2m3466
- Kunze, Hermann:** Nomographische Strompreiskalkulation. Beiträge z. Anwendung nomograph. Methoden in d. Elektrizitätswirtschaft. — Würzburg 1933: Tritsch. 43 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1933 [U 33. 4713] C1kl7183
- Lorenz, H[ermann]:** Wärmeabgabe und Widerstand von Kühlelementen. — Berlin: Springer 1933. S. 12–39. 4°
[Aus: Abh. aus d. Aerodyn. Inst. an d. TeH. Aachen. 13.]
Aachen TeH., Diss. v. 30. Nov. 1933 [U 33. 4714] C2m3711 ✓
- Popp, Ewald:** Beiträge zur Durchführung wissenschaftlicher Betriebsführung in Reichsbahn-(Lokomotiv)Ausbesserungswerken. [Krefeld 1933: Reichsbahn.] 27 S. m. Taf. 4°
[In anderer Fassung unter d. Kopft.: Die organisator. Behandlung d. Arbeitsauftrages im Werk, in: Erhaltungswirtschaft. Hrsg. v. P. Kühne. Abschn. 6. Berlin 1933.]
Aachen TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933 [U 33. 21] C2m3334
- Röhm, Willi:** Dampfkessel-Speisewasser-Wirtschaft. Ausz. Leipzig 1933: Frommhold & Wendler. 49 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Aachen TeH., Diss. v. 29. Mai 1933 [U 33. 22] C1kl6377
- Vinkler, Kurt:** Prüfung der Eignung für anstrengende Sehearbeit. — Dresden: Bungartz in Komm. (1933). 14 S. 4°
[Umschlagt.] [Aus: Psychotechn. Z. 8.]
Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 33. 4727] C2m3459
- Lade, Hanspeter:** Über einige hochspannungstechnische Fragen. 1. Einige Beobachtungen über d. Einfluß d. Elektrodenform am elektrost. Hochspannungsvoltmeter. 2. Über Kathodenstrahlen hoher Geschwindigkeit m. spez. Berücks. elektronenopt. Abb. — (Stuttgart 1933: Omnitypie-Ges.) 17, 8 S. 8°
[Maschinenschr. autogr.]
Aachen TeH., Diss. v. 30. Nov. 1933 [U 33. 4728] C1kl7181
- Bayerl, Victor:** Tröpfchenbildung in übersättigten Dämpfen. — 31 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Charlbg. (1930): Peters. 13 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 12. Nov. 1930 [U 33. 4941] C1kl7207
- Witting, Walther:** Die Wirtschaftsplanung als Mittel der Geschäftsführung und Betriebsführung eines Ruhrbergbau-Unternehmens. — Ahlen i. Westf. (1932): E. Schultz. 78 S., 9 Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 25. Nov. 1932 [U 33. 4956] C1kl7202
- Raf, Anton:** Theoretische Grundlagen der Ringsendemethode. — Leipzig: Akad. Verlagsanst. 1933. S. 1–75. 8°
[Aus: Erg.H. f. angew. Geophysik. 4.]
Berlin TeH., Diss. v. 11. Mai 1933 [U 33. 2126] C1kl6735
- Leimann, Walter:** Über die Frequenzabhängigkeit der Braunschenschen Röhre mit Gaskonzentration. — o. O. (1933). S. 476–485. 4° [Aus: Elektr. Nachr.-Technik. 1933.]
Berlin TeH., Diss. v. 28. Juli 1933 [U 33. 4966] C2m3726

C2 m 3580

Johannson, Helmut: Über das Immersionsobjektiv der geometrischen Elektronenoptik. (Gekürzte Fassung.) — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. III, 35 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] ¶Auch in: Ann. d. Physik. 5, 18.

Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1933

[U 33. 4974

C1 kl 6987

Kleiner, Ernst: Über die Energieverhältnisse an Glühkathoden in gas- oder dampfgefüllten Entladungsgefäßen. — Leipzig: Barth 1933. S. 529–556. 8° ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 18.

Berlin TeH., Diss. v. 25. April 1933

[U 33. 4977

C1 kl 6746

Mazumdar, Dhirendranath: Die wirtschaftliche Entwicklung Indiens unter bes. Berücks. d. sozialen Verhältnisse. — Kiel 1933: Schmidt & Klaunig. 139 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928

[U 33. 2147

C2 m 3420

Meibom, Rolf v.: Beugungsversuche mit schnellen Protonen. — Charlottenburg 1933: Studentenhausdr. 27 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

¶Gekürzt zus. m. E. Rupp unter and. Kopft. in: Ann. d. Physik. 5, 18.

Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933

[U 33. 2148

C1 kl 6736

Mengel, Heinrich Wilhelm: Strukturwandlungen und Konjunkturbewegung in der Werkzeugmaschinen-Industrie. — Hersfeld (1933): Funk. VIII, 111 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 29. April 1932

[U 33. 2150

C2 m 3429

Meyer-Waldeck, Hans: Untersuchungen über den deutschen Absatzmarkt für Walzwerkserzeugnisse und dessen Versorgung durch die Eisenindustrie und den Eisenhandel. — Berlin 1933: W. Schulz. x, 124 S. 4° ¶Im Buchh. u. d. T.: Der dt. Absatzmarkt f. Walzwerkserzeugnisse u. s. Versorgung durch Eisenindustrie u. Eisenhandel im Verl. Stahleisen, Düsseldorf.

Berlin TeH., Diss. v. 7. Febr. 1933

[U 33. 2151

C1 kl 6556

Waldeck, Hans Meyer- s. Meyer-Waldeck [U 33. 2151a

Orowan, Egon: Die Zugfestigkeit von Glimmer und das Problem der technischen Festigkeit. — o. O. [1933]. S. 235–266. 8° ¶Aus: Z. f. Physik. 82.

Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1932

[U 33. 2154

C1 kl 6989

Schmidt, Hans Werner: Die Selbstdiffusion des Wasserstoffes. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1933. S. 447–458. 8°

¶Aus: Z. f. physikal. Chemie. B, 21.

Berlin TeH., Diss. v. 29. Juli 1932

[U 33. 5001

C1 kl 6563

Segalle, L(eo): Die englischen Erdölinteressen in Rumänien. — Berlin, Wien: Verl. f. Fachlit. 1933. 123 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1933

[U 33. 2168

C1 kl 6994

Straube, Hans Joachim: Die Gewerbeförderung Preußens in der ersten Hälfte des 19. Jahrhunderts m. bes. Berücks. d. Regierungsmaßnahmen z. Förderung d. Industrie durch Erziehung u. Fortbildung. — Berlin 1933: VDI-Verl. 75 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1931

[U 33. 2171

VII. Allgemeine Wissenschaften

Suckow, Kurt: Die öffentliche Elektrizitätsversorgung der Provinz Pommern unter bes. Berücks. d. Verhältnisse in d. Landwirtschaft. — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. IX, 98 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 1. Juli 1933

[U 33. 5005

Avenarie, Friedrich, Dr. phil.: Friedrich Wilhelm Dörfeld in seinen pädagogischen Theorien. Gießen 1933: v. Münchow. 173 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Nov. 1932

[U 33. 252

Behrens, Otto: Der Einfluß der Korrosion auf die Biegungsschwingungsfestigkeit von Stählen und Reinnickel. — Braunschweig 1933: Gutenberg. 73 S. 8°

¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 15.

Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juni 1933

[U 33. 5199

Bestmann, Herbert: Das Metallhandwerk im Lande Braunschweig. — (Braunschweig) 1933: (Guè). 89 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 31. Juli 1933

[U 33. 5201

Freytag, Horst: Der Strukturbegriff bei Spranger und seine Bedeutung für die Pädagogik. — Braunschweig 1933: Gutenberg. 57 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Juli 1933

[U 33. 2393

Schaub, Karl: Chemisch-pharmakologische Untersuchungen über Adonis vernalis und Paralleldrogen. — Braunschweig 1933: Hunold. 124 S., 23 Bl. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Mai 1933

[U 33. 2404

Schrader, Hildegard: Das Wesen des Schönen bei Schelling im Vergleich zu Kants Kritik der Urteilskraft. — Helmstedt 1933: Wild & Kühne. 47 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 20. März 1933

[U 33. 2406

Wirth, Karl: Die Wirtschaftlichkeit psychologischer Rationalisierung gezeigt an einem Beispiel aus der Zigaretten-Industrie. — Mülheim-Ruhr-Saarn 1933: Fabri. 86 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Mai 1933

[U 33. 5222

Zeller, Werner: Die Wirkung von mechanischen Bewegungen auf den menschlichen Organismus. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 54 S. 8° ¶Auch als: Mitt. aus d. Straßenforschungsstelle an d. TeH. Hannover. 2.

Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933

[U 33. 2412

Deponte, Rudolf: Lichtelektrische Untersuchung der Temperaturabhängigkeit der Elektronenaustrittsarbeit an einer mit atomarem Barium bedeckten Nickeloberfläche. — Berlin: Springer 1933. S. 615-634. 8°

¶Zus. m. R. Suhrmann in: Z. f. Physik. 86.

Breslau TeH., Diss. v. 27. Juli 1933

[U 33. 5365

Becker, Robert: Der Luzernebau in Ostpreußen. — Borna-Lpz.: Noske 1933. v. 37 S., 4 Taf. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 24. Mai 1932

[U 33. 5383

C 2 m 3879

C 1 kl 6432

C 1 kl 4158

C 1 kl 4154

C 1 kl 6685

C 1 kl 6681

C 1 kl 6686

C 1 kl 6658

C 1 kl 6653

C 1 kl 7031

C 499 kl 166

C 1 kl 6804

C1kl6452

Dierfeld, Günther: Die Verwaltungsgrenzen Pommerellens zur Ordenszeit. (Teildr.) — Gumbinnen 1933: Krauseneck. 42 S. 8° ¶Vollst. in: Altpreuß. Forsch. 10.

Danzig TeH., Diss. v. 26. Juli 1932

[U 33. 2516]

C1kl6806

Dingerdissen, Hans-Joachim: Erzeugung und Verbrauch künstlicher Düngemittel in Polen in den Jahren 1924–1932. — Dirschau-Tczew (1933): Helios. 61 S. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 20. Juni 1933

[U 33. 5384]

C1kl7280

Grüneberg, Günter: Wandlungen im Landschaftsbild der Danziger Nehrung. Auf Grund e. Vergl. d. hist. Karten. — Danzig 1933: Burau. 73 S. 8°

¶Aus: Jber. d. Naturforsch. Ges. in Danzig. 1933.

Danzig TeH., Diss. v. 12. Juli 1932

[U 33. 5387]

C2m3195

Hubbert, Walter: Die Ackerwirtschaft in Posen und Pommerellen. — Danzig (1932:) A. Müller. 49 S. 8°

¶Aus: Ber. über Landw., Sonderh. 60.

Danzig TeH., Diss. v. 3. Mai 1932

[U 33. 2522]

C1kl6805

Kruchen, Alfred: Das Regie-Prinzip bei den Meinigern zur Zeit ihrer Gastspielepoche 1874–1890. — Danzig 1933: Kafemann. 85 S., 1 Taf. 8° ¶Im Buchh. ebd.

Danzig TeH., Diss. v. 11. Juli 1933

[U 33. 5395]

C1kl6332

Mayer, Johann: Untersuchungen über den Laktationsverlauf bei schwarzbunten Danziger Niederungskühen bei Gruppen- und Einzelfütterung. — Danzig 1933: Kafemann. 33 S. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 17. Febr. 1931

[U 33. 2524]

C1kl6823

Sandner, Adolf: Luzerneanbau und Luzernesamengewinnung in Österreich und Ungarn. — (Wien 1933: Bernhardt.) 85 S. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 23. Febr. 1932

[U 33. 5399]

C1kl6331

Schlacht, Kurt: Ausbildung und Vorkommen von Sohlen in verschiedenen Bodentypen der Vorderpfalz. — (Groitisch (Bez. Leipzig) 1933: Reichardt.) 84 S. 8° ¶Unter and. Kopft. auch in: Z. f. Pflanzenernähr., Düngung u. Bodenkd. A, 27.

Danzig TeH., Diss. v. 2. Febr. 1932

[U 33. 2526]

C1kl6453

Schönfeld, Margarete: Gutzkows Frauengestalten. Ein Kapitel aus der literarhist. Anthropologie d. 19. Jhs. (Teildr.) — Berlin (1933): Ebering. 53 S. 8° ¶Vollst. als: German. Stud. 133.

Danzig TeH., Diss. v. 24. Jan. 1933

[U 33. 2527]

C1kl6803

Taurat, Bernhard: Mikrobiologische Studien zur Beurteilung der Danziger Buttersorten. — (Poznań [1933]: Concordia.) 31 S. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 14. Juli 1931

[U 33. 5401]

C1kl 6648

Adler, Heinz: Über Körnungsaufbau und physikalische Eigenschaften körniger, speziell feuerfester Materialien. — Günzburg 1933: Mayer. 20 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Sept. 1933

[U 33. 2532]

C1kl7349

Biskamp, Helmut: Untersuchungen an den Spektren von CO⁺, SH und S₂. — (Darmstadt 1933: Künzel.) S. 33–47. 8°

¶Aus: Z. f. Physik. 86.

Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933

[U 33. 5409]

VII. Allgemeine Wissenschaften

- Borngässer, Ludwig:** Über hypergeometrische Funktionen zweier Veränderlichen. — (Darmstadt 1933: Pfeffer & Balzer.) 55 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Juni 1933 [U 33. 2535] C1kl 6665
- Flath, Heinrich:** Zum Grenzübergang von der Differenzenrechnung zur Differentialrechnung. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 57 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Nov. 1933 [U 33. 5411] C1kl 7364
- Holler, Kurt:** Hydrothermale Zersetzungserscheinungen an grönländischen Basalten. — o. O. (1933). S. 25-44. 8°
[Umschlagt.] ¶Aus: Chemie d. Erde. 8.
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 1933 [U 33. 2549] C1kl 6661
- Jung, Hans:** Beitrag zur Untersuchung über das Auftreten und den Verlauf unfallverursachenden Eindämmerns von Fahrzeuglenkern. Wuppertal-Elberfeld [1933]: Köhler. 103 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. April 1933 [U 33. 327] C1kl 6342
- Kreielsheimer, K[urt]:** Die magnetische Permeabilität von Eisendrähten im Wellenlängenbereich von 46-1000 m. — Leipzig: Barth 1933. S. 293-333. 8°
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 17.
Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Aug. 1933 [U 33. 2540] C1kl 6647
- Leicher, Erich:** Der Ausbau des Abrechnungswesens der Eisenbahn-Werkstätten im Hinblick auf den technischen Prozeß. (Berlin [1933]: Schmidt & Holz.) 148 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 3. März 1933 [U 33. 329] C2 m 3323
- Lion, Kurt:** Die Erregung von Röntgenstrahlen durch Stoß positiver Ionen hoher Geschwindigkeit. — Darmstadt 1933. 11 S. 8° [Umschlagt.] ¶Aus: Z. f. Physik.
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Juni 1933 [U 33. 2541] C1kl 6649
- Ring, Friedrich:** Eine neue Methode zur Schwingungsanregung und Frequenzvervielfachung bei ultrakurzen elektrischen Wellen. [Frankfurt a. M. (1933): Oberpostdirektion.] 76 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 3. März 1933 [U 33. 330] C1kl 6392
- Röseler, Hans:** Normalformen von Matrizen gegenüber unitären Transformationen. — Borna-Lpz.: Noske 1933. III, 48 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Sept. 1933 [U 33. 2544] C1kl 6673
- Schmidt, Bruno:** Wege zur Verbesserung der Produktions- und Wettbewerbslage der deutschen Personenkraftwagen-Industrie. (Teildr.) Berlin [1933]: Fähmann-Dr. XI, 47 S. 8°
¶Vollst. u. d. T.: Die Produktions- u. Wettbewerbslage d. dt. Personenkraftwagen-Industrie.
Darmstadt TeH., Diss. v. 3. März 1933 [U 33. 332] C1kl 6400
- Wolodkewitsch, Nikolaus:** Untersuchungen über die „elektrische Diffusion“ der Ionen in Gasen unipolarer Beladung. Leipzig: Barth 1933. 43 S. 8° ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 16.
Darmstadt TeH., Diss. v. 3. März 1933 [U 33. 335] C1kl 6355

- C 2 m 3562* **Claußnitzer, Johannes:** Über die Wirkung der ultravioletten Be-
lichtung auf den elektrischen Funken. — Leipzig: Hirzel
1933. 19 S. 4° ¶Aus: Physikal. Z. 34.
Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1933 [U 33-5425]
- C 1 kl 6427* **Dietze, Reinhold:** Lohnzahlungspflicht des Arbeitgebers in
Fällen unverschuldeter Dienstverhinderung des Arbeit-
nehmers. — Dresden 1933: Haufe. 163 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 33-2552]
- C 1 kl 7001* **Eichler, Wolfgang:** Studien über Sensitometrie. — Berlin
(1932): Ebering. 28 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933 [U 33-5426]
- C 1 kl 6425* **Engelmann, Alfred:** Über die Bestimmung der lichtelektrischen
Grenzwellenlänge am Rhenium. — Leipzig: Barth 1933.
S. 185–208. 8° ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 17.
Dresden TeH., Diss. v. 11. März 1933 [U 33-2554]
- C 2 m 3567* **Gaschütz, Rudolf:** Das zollpolitische Verhältnis zwischen Mut-
terland und Kolonien in den Grundzügen der historischen
Entwicklung. — o. O. 1933. Getr. Pag. 4° [Maschinenschr.
autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 33-5431]
- C 1 kl 7340* **Häntzschel, Walter:** Das Cenoman und die Plenus-Zone der
sudetischen Kreide. (Teildr.) — Berlin 1933. 90 S., S. 150–
158. 8° ¶Vollst. als: Abh. d. Preuß. Geol. Landesanst. N. F. 150.
Dresden TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933 [U 33-5434]
- C 2 m 3416* **Hinkamp, Ernst:** Die Vertriebsorganisation in der deutschen
Maschinenindustrie. — o. O. (1932). 93 S. 4° [Maschinen-
schr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 28. Juni 1932 [U 33-2560]
- C 2 m 3352* **Huhle, Harry:** Die Finanzierung des Automobilabsatzes.
[Dresden]: Selbstverl. (1933). 67 gez. Bl. 4° [Umschlagt.]
[Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 11. März 1933 [U 33-341]
- C 1 kl 7002* **Kirsten, Paul:** Der Bestandteilsbegriff des § 93 des Bürger-
lichen Gesetzbuches unter Berücks. d. techn. Normung. —
Murnau am Staffelsee (1932): Fürst. 67 S. 8°
¶Auch als: Arb. z. techn. bedingten Recht. 1.
Dresden TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 33-2564]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- C 1 kl 7001* **Kratzsch, Erich:** Bambus als Flecht- und Papierfaserstoff. —
Leipzig: Hirzel 1933. S. 178–214. 8° ¶Aus: Faserforsch. 10.
Dresden TeH., Diss. v. 11. März 1933 [U 33-5439]
- C 1 kl 7322* **Kurlbaum, Dietrich:** Das Vorbenutzungsrecht. — Borna-Lpz.:
Noske 1933. 77 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 23. Okt. 1933 [U 33-5440]
- C 1 kl 7329* **Lele, Yeschwant:** Beiträge zur Gesteinskunde von Minas Geraes
(Brasilien). — Dresden (1933): Petzschke & Gretschel. 47 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 17. Nov. 1933 [U 33-5442]
- C 1 kl 6369* **Nestler, Hartmut:** Beiträge zur systematischen Kenntnis der
Gattung Linum. Dresden-N.: Heinrich 1933. S. 497–551.
IV–VII Taf. 8° ¶Aus: Botan. Zbl., Beih. 50, 2.
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1932 [U 33-345]

II. Allgemeine Wissenschaften

Patzig, Gabriele: Fürsorge, Wohlfahrtspflege und Sozialpolitik.

Eine Studie an d. Entwicklung in Deutschland. — Dresden

1933: Isele. 71 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1933

[U 33. 2573

Reinhardt, Martin: Der Eyre-See und sein Becken. — Dresden:

Ver. für Erdkde (1932). 131 S., 1 Kt. 8°

¶Aus: Mitt. d. Ver. f. Erdkde zu Dresden. 1933.

Dresden TeH., Diss. v. 13. Dez. 1932

[U 33. 2578

Rost, Rudolf: Zur natürlichen Geometrie einer viergliedrigen

Affingruppe. — o. O. (1933). 19 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]

Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1933

[U 33. 5450

Rückert, Horst: Beiträge zur Kenntnis des Dichroismus ge-

färbter Fasern. — Großschönau i. Sa.: Engelhardt (1933).

74 S., 7 Taf. 8° [Umschlagt.]

Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1933

[U 33. 5451

Ruschke, Hans: Die „elektrische Schaltung“ als Gegenstand

des gewerblichen Rechtsschutzes. — Leipzig (1933): Spamer.

82 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 25. Juli 1933

[U 33. 5452

Schäfer, Kurt: Zur Lehre von den Lohnsteigerungen. — Dres-

den (1932): Beßner. XII, 132 S. 8° ¶Auch im Selbstverl.

Dresden TeH., Diss. v. 30. Mai 1932

[U 33. 2580

Schulze, Rudolf: Optische und lichtelektrische Untersuchungen

an dünnen Metallschichten. Leipzig: Hirzel 1933. 18 S. 4°

¶Aus: Physikal. Zs. 34.

Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932

[U 33. 347

Silbermann, Johannes: Die Gauss'sche ψ -Funktion und ihre

ersten Ableitungen. — Leipzig 1933: Frommhold & Wendl-

er. 57 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933

[U 33. 2584

Straube, Günther: Tierexperimentelle Studien über die chro-

nische Wirkung kleiner Kohlenoxydmengen. — Dresden:

Zirnstern 1933. 31 S. 8° [Umschlagt.]

Dresden TeH., Diss. v. 25. Juli 1933

[U 33. 2586

Tautenhahn, Rudolf: Elektrizität und Gas im Wettbewerb um

die Speisenerbereitung im Haushalt. — München & Bln: Ol-

denbourg (1932). 114 S. 8°

¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Kochen mit Elektrizität oder Gas.

Dresden TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932

[U 33. 2587

Voigt, Otto: Die Funktion der Regenwurm-Kalkdrüsen. —

(Naumburg (Saale)) 1933: (Lippert). S. 677-708. 8°

¶Aus: Zool. Jb. 52, Abt. f. allg. Zool. u. Physiol.

Dresden TeH., Diss. v. 30. Mai 1932

[U 33. 2589

Weichelt, Erich: Ein Beitrag zur schrittweisen Verbiegung der

Kugel. — Leipzig 1933: Frommhold & Wandler. 22 S. 8°

[Maschinenschr. autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1933

[U 33. 2590

B1 kl 6510

B1 kl 6511

B2 m 3412

B1 kl 7005

B1 kl 7332

B1 kl 6518

B2 m 3295

B1 kl 6508

B1 kl 6514

B1 kl 6509

B1 kl 6520

B1 kl 6512

C1kl6506

Weise, Rudolf: Über Beeinflussung der Cladoniapodetien in ihrer Wachstumsrichtung und Stellung. — o. O. (1933). S. 166–193. 8° [Umschlagt.] ¶Aus: Planta. 20. Dresden TeH., Diss. v. 11. März 1933 [U 33. 2591]

C1kl6420

Werner, Rudolf: Versuche zur Frage der Wasserentkeimung durch oligodynamische Silberwirkung. — Dresden 1933: Große. 31 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 33. 2592]

C1kl6374

Wellner, Paul: Untersuchungen über die Größe des natürlichen Luftwechsels in Wohnungen älterer und neuerer Bauweise. Dresden-A. (1932): Thiele. 28 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933 [U 33. 350]

C1kl6419

Wolf, Siegfried: Zur Kenntnis von Bau und Funktion der Reptilienlunge. — Jena: Fischer 1933. S. 139–190. 8° ¶Aus: Zool. Jb. 57, Abt. f. Anat. Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 33. 2594]

C2m3368

Zimmermann, Erhard: Die Behandlung der Abschreibung im deutschen Einkommensteuerrecht. — o. O. (1933). v, 85 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 11. März 1933 [U 33. 2597]

C1kl6466

Hinzpeter, Alwin: Elektrostatisches Induktionselektrometer für hohe Gleichspannungen und kleine Spannungsänderungen. — Leipzig: Barth 1933. S. 41–64. 8° ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 17. Hannover TeH., Diss. v. 16. März 1933 [U 33. 3395]

C1kl6338

Wilkening, Otto: Das Wirtschaftsgebiet Niedersachsen im Rahmen der deutschen Elektrizitätswirtschaft. Springe 1933: Erhardt. 75 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 29. Nov. 1932 [U 33. 067]

C2m3389

Herrmann, K[arl]: Genauigkeit der polygonometrischen Punktbestimmung m. Berücks. d. Polarmethode. Liebenwerda (Prov. Sachsen): Reiss (1933). 49 S. 8° ¶Aus: Allg. Vermessungsnachrichten. 1932 u. 1933. Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 10. Mai 1932 [U 33. 1143]

C1kl6583

Lutz, Hans R[obert]: Der neuzeitliche Werkmeister. — Würzburg 1933: Triltsch. 43 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933 [U 33. 3631]

C1kl6588

Maier, Ernst Ludwig: Die Frage der Wirtschaftlichkeit beim Aufbau der Kunstseiden-Technik. (Ein Beitr. z. Unters. d. Wechselverhältnisses zw. Wirtschaft u. Technik.) — (Baruth/Mark 1933: Särchen.) 94 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. März 1933 [U 33. 3632]

C2m3503

Marguerre, Karl: Spannungsverteilung und Wellenausbreitung in der kontinuierlich gestützten Platte. — o. O. (1933). S. 332–353. 4° ¶Aus: Ing.-Arch. 4. Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 33. 6627]

C1kl6595

Steinhart, Helmut: Untersuchungen über die oligodynamische Wirkung des Kupfers. — o. O. (1933). S. 301–325. 8° [Umschlagt.] ¶Zus. m. W. Schwartz in: Arch. f. Mikrobiol. 4. Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Juni 1932 [U 33. 3641]

VII Allgemeine Wissenschaften

- Bauer, Josef:** Organisation u. Kostenrechnung eines Möbeltransportbetriebes. — Forchheim Ofr. 1933: Mauser. VIII, 98 S. 8°
München TeH., Diss. v. 7. Juli 1933 [U 33. 7424] *C 1 kl 7136*
- Berking, Friedrich:** Der Grevesmühlener Hagelversicherungs-Verein a. G. zu Schwerin. — (Schwerin 1932: Drescher.) 81 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 4. Jan. 1933 [U 33. 4335] *C 2 m 3644*
- Bohley, Heinrich:** Die Arbeitsleistung des Bayreuther Scheckviehs. (Untersuchungen in 5 bäuerl. Betrieben d. Bez. Kulmbach-Oberfranken.) — (München 1933: Buchner.) iv gez. Bl., 64 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933 [U 33. 7425] *C 2 m 3638*
- Feigl, Herbert:** Der Außenhandel der deutschen papiererzeugenden Industrie in der Nachkriegszeit (1919–1932). — (Biberach-Riß 1933: Höhn.) VIII, 105 S. 8° [Umschlagt.]
München TeH., Diss. v. 13. Juli 1933 [U 33. 7431] *C 1 kl 7096*
- Franz, Robert:** Anlage- und Verbrauchskosten der Heiz- und Kochanlagen in bayerischen Siedlungen. — München (1933): Oldenbourg. 65 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
München TeH., Diss. v. 27. März 1933 [U 33. 4339] *C 1 kl 7121*
- Frey, Rudolf:** Die Alpwirtschaft des Bezirkes Füssen, Wege zu ihrer Hebung. — (München 1933: Münchner Buchgewerbehause.) 158 S. 8°
München TeH., Diss. v. 6. Juli 1933 [U 33. 7432] *C 2 m 3675*
- Fruth, Johann:** Untersuchungen über das Wertverhältnis zwischen Haupt- und Seitenhalmen bei Getreidepflanzen. — Berlin: Borntraeger 1933. S. 132–202. 8°
¶Aus: Angew. Botanik. 15.
München TeH., Diss. v. 30. Jan. 1933 [U 33. 4340] *C 1 kl 7108*
- Fünfer, Ernst:** Die bayerische Milchwirtschaft während des Krieges unter dem Einfluß der Zwangswirtschaft, 1914–1919. — (München 1933: Photodr.) iv, 138 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 6. März 1933 [U 33. 4341] *C 2 m 3619*
- Grünenwald, Otto:** Ueber den Einfluss einmaliger, starker Düngung und örtlicher Schwankungen der Bodenzusammensetzung eines Freilandversuches auf Vorkommen und Entwicklung von Azotobakter chroococcum. (Ein Beitr. z. Mikrobiol. u. Biochemie d. Bodens.) (München 1933: Studentenhaus.) 34 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932 [U 33. 1619] *C 3 gr 450*
- Haas, Martin:** Der Nutzeffekt der Röntgen-Fluoreszenzstrahlung bei leichten Elementen. Leipzig: Barth (1933). S. 473–488. 8° ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 16.
München TeH., Diss. v. 15. Juni 1932 [U 33. 1620] *C 1 kl 7103*
- Hoffmann, Friedrich:** Die Organisation des Massenfilialbetriebes im Buttereinzelhandel. — Schramberg (Württ.) 1933: Gatzler & Hahn. VIII, 89 S. 8°
München TeH., Diss. v. 23. Juni 1932 [U 33. 4343] *C 1 kl 7143*

C 3 gr 446

Hobfelder, Georg: Versuch einer allgemeinen Bilanztheorie. (München 1933: Buchner.) III, 78 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 27. Juli 1932

[U 33. 1623

C 2 m 3618

Karll, Wolfgang: Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Phosphorsäurelöslichkeit und Bodenreaktion. — o. O. (1933). 52 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 4. Mai 1933

[U 33. 4344

C 1 kl 7126

Keiner, Franz: Das Strassenreinigungswesen in den bayerischen Großstädten mit bes. Berücks. d. Münchener Verhältnisse. — Babenhausen 1933: Kreutzer. VI, 103 S. 8°

München TeH., Diss. v. 19. Jan. 1933

[U 33. 4345

C 2 m 3613

Kohl, Friedrich: Beiträge zur Aspergillusmethode zur Prüfung der Böden auf ihre Phosphorsäuredüngedürftigkeit. — o. O. (1933). 65 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 3. Mai 1933

[U 33. 7441

C 3 gr 437

Lintner, Anton: Ernährungsphysiologische Studien mit einer Rhizopus-Art und anschließende Betrachtungen über ihre Eignung zur Bestimmung der Kali- und Phosphorsäureverhältnisse in Böden. — (München 1933: Studentenhaus.) II, 32 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 25. Aug. 1933

[U 33. 7447

C 2 m 3656

Maisel, Hanns-Joachim: Untersuchungen über den Pflanzenbestand von Wiesen und Weiden des Staatsgutes Weihestephan, sowie d. Bez. Kaufbeuren u. Tirschenreuth. — München 1933: Gerber. 74 S. 4°

[[Aus: Landw. Jb. f. Bayern. 23.

München TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933

[U 33. 7449

C 1 kl 7137

Meisner, Hans: Gewerbliche Produktionsstatistik. — (Berlin 1933: Linke.) 98 S. 8°

München TeH., Diss. v. 22. Juli 1933

[U 33. 7451

C 1 kl 7097

Merkel, Sebastian: Die männlichen Blutlinien in der Allgäuer Herdebuchgesellschaft und ihre Bedeutung für die Zucht des deutschen Braunviehes. — Kempten 1933: Allgäuer Dr.- & Verl.-Anst. 112 S. 8°

München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933

[U 33. 7452

C 3 gr 440

Mumm, Günther: Entstehung und Entwicklung der deutschen Transmissionsindustrie. — (München 1933: Buchner.) v, 68 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 28. März 1933

[U 33. 4349

C 1 kl 7091

Mussack, Alois: Untersuchungen über *Cystopteris fragilis*. — Dresden 1933: Heinrich. S. 204-254. 8°

[[Aus: Botan. Zbl. Beih. 51, 1.

München TeH., Diss. v. 10. Mai 1932

[U 33. 4350

C 1 kl 7148

Nikol, Friedrich: Ueber die konforme Abbildung durch gewisse Bessel'sche Funktionen mit negativem Zeiger. — München 1933: Mössl. 56 S. 8°

München TeH., Diss. v. 27. März 1933

[U 33. 4351

VII. Allgemeine Wissenschaften

- Nordmeyer, Martin:** Untersuchungen zur Stoßwirkung positiver Ionen in Edelgasen. — Leipzig: Barth (1933). S. 697–719. 8° [Aus: Ann. d. Physik. 5, 16.
München TeH., Diss. v. 1. Okt. 1931 [U 33.4352] *C 1 kl 7100*
- Pichlmaier, Max:** Messung kleiner statischer Gleichspannungen mit Röhrengeräten und Dynamometer. — o. O. (1933). II, 44 S., 9 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1933 [U 33.7454] *C 2 m 3633*
- Rassmann, Klaus Joachim:** Experimentelle und theoretische Untersuchungen der Formänderung und Wägegenauigkeit von Gleiswaagen. — o. O. (1932). 87, 10 S., 9 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 33.7455] *C 2 m 3672*
- Reuter, Friedrich:** Beiträge zur Untersuchung der Böden auf ihre Phosphorsäure-Düngebedürftigkeit mittels des Bakteriums *Azotobakter chroococcum* und des Schimmelpilzes *Aspergillus niger*. — Leipzig: Akad. Verl.-Ges. 1933. S. 511–588. 8° [Aus: Botan. Arch. 35.
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 33.7456] *C 1 kl 7142*
- Rubner, Alfred:** Über die Vererbung von Ähreigenschaften bei Kreuzungen zwischen tetraploiden Wild- und hexaploiden Kulturweizen. — Langensalza (1933): Beyer. S. 447–504. 8° [Aus: Z. f. Züchtung. A, 18.
München TeH., Diss. v. 3. Febr. 1933 [U 33.7458] *C 1 kl 7107*
- Scheingraber, Max:** Der Wert des Schafes als Milchtier unter bes. Berücks. d. versch. Milchschafrassen u. ihrer Leistungen. — o. O. (1932). 82 S. 8° [Aus: Z. f. Züchtung. B, 28. 1933
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 33.7459] *C 2 m 3676*
- Schmidt, Hans:** Von Lukas van Leyden bis Rembrandt. Beiträge zu e. syst. Gesch. d. gebundenen u. freien Tiefdruckgraphik in d. Niederlanden v. 1500–1650. (Ausz.) — o. O. (1933). S. 21–23. 2° [Umschlagt.]
[Aus: Mitt. d. Ges. f. vervielfält. Kunst. 1933. (D. graph. Künste, Beil.)
München TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932. [U 33.7462] *C 2 m 3659*
- Schmidtnr, Max:** Die Kosten bei der Preßhefefabrikation mit Spiritusbereitung. — (München 1933: Buchner.) 59 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 28. März 1933 [U 33.7463] *C 2 m 3608*
- Seitz, Georg:** Die deutschen Bausparkassen. Eine betriebswirtschaftl. Betrachtung. — o. O. (1933). 96 S. 8°
München TeH., Diss. v. 28. März 1933 [U 33.4357] *C 1 kl 7145*
- Tafelmayer, Franz:** Vergleich eines Etagengeschäftes mit anderen Vertriebsformen des Einzelhandels. (Untersuchungen aus d. Damenkonfektion.) — Stuttgart 1933: Metzler. VIII, 127 S. 8° [Auch als: Schr. z. Einzelhandelsforsch. 15.
München TeH., Diss. v. 25. April 1932 [U 33.4360] *C 1 kl 7085*

C1kl 7099

Traub, Eberhardt: Über rotierende Strömungen in Rohren und ihre Anwendung zur Stabilisierung von elektrischen Flammenbogen. — Leipzig: Barth (1933). S. 169–192. 8°

¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 18.

München TeH., Diss. v. 28. Juni 1933

[U 33. 7467

C2m 3677

Třebický, Jan: Die Alpwirtschaft der Tschechoslowakei unter Berücks. ihres Zusammenhanges m. d. heutigen landwirtschaftl. Organisation d. Staates. — (Kolin 1933: Bayer.) 112 S. 8° ¶Auch im Selbstverl.

München TeH., Diss. v. 3. Juni 1933

[U 33. 7468

C1kl 7149

Voigt, Alfred: Private Eisenbahnen als Heimfallunternehmungen. — Schloß Birkeneck 1933: St. Georgsheim. 88 S. 8°

München TeH., Diss. v. 28. März 1933

[U 33. 7469

C2m 3654

Walz, Andreas Theodor: Ein Beitrag zur Kenntnis der Ligula der Gramineen. (Untersuchungen über d. äußere u. innere Gestaltung, sowie d. Entwicklung d. Ligula, insbes. b. *Dactylis glomerata*, unter Berücks. v. *Poa pratensis*, *Poa trivialis*, *Holcus lanatus*, *Cynosurus cristatus* u. *Triticum vulgare*.) — München 1933: Gerber. 48 S. 4°

¶Aus: Landw. Jb. f. Bayern. 23.

München TeH., Diss. v. 10. Mai 1932

[U 33. 4361

C3gr 447

Weiss, Heinz: Die Organisation einer Hanf- und Drahtseilerei unter bes. Berücks. d. Kostenrechnung. — (München 1933: Buchner.) II, 85 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 30. April 1932

[U 33. 4362

C3gr 443

Weißfloh, Leonhard: Die Kraftfahrzeugbesteuerung in Deutschland m. Berücks. derjenigen im Ausland. — (München 1933: Buchner.) v, 90 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 19. Jan. 1933

[U 33. 7470

C1kl 7141

Zoller, Alfred: Der betriebswirtschaftliche Unterricht an Berufs-, Fach- und höheren Lehranstalten in Bayern. (Eine betriebswirtschaftl. Studie.) — Birkeneck 1933: St. Georgsheim. XVI, 228 S. 8°

München TeH., Diss. v. 28. Juni 1933

[U 33. 7472

C2m 3386

Eger, Eugen: Matthäus Zehender. Ein religiöser schwäbischer Maler d. 17. Jhs. — o. O. (1932). 83 S. 8°

¶Im Buchh. in Komm. b. Kling, Bad Mergentheim.

Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Juni 1933

[U 33. 4488

C1kl 6462

Eitel, Alfred: Die Angestellten-Erfindung unter Berücks. d. neuen Patentgesetzentwurfs. — Ludwigsburg 1933: Schmoll & Häußermann. 131 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Dez. 1932

[U 33. 4489

C1kl 6530

Friese, Hildegard: Die Karsthohlformen der Schwäbischen Alb. Mit bes. Berücks. d. geschlossenen Oberflächenformen. — Stuttgart 1933: Fink. IV, 120 S., 3 Kt. 8°

¶Soll auch ersch. als H. d.: Stuttg. geogr. Stud.

Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Juni 1932

[U 33. 4491

VII. Allgemeine Wissenschaften

Hornung, Hermann: Stratigraphische, chemische und sediment-petrographische Untersuchungen über die Entstehung der Trias-Juragrenzschichten im mittleren und östlichen Württemberg. — (Waiblingen-Stuttgart 1931: Späth.) 82 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Juli 1931 [U 33.4494]

C1kl 6534

Kramer, Walter: Die Absorption der durchdringenden Strahlung in Wasser und die Analyse der Absorptionsfunktion. (Gekürzt.) — o. O. (1933). S. 411-434. 8°
¶Aus: Z. f. Physik. 85.

C1kl 6947

Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930 [U 33.7649]

Lenker, Hans: Die psychologischen Grundlagen der Fortbewegung des Menschen in der Zweidimensionalen unter bes. Berücks. d. Fragen d. Verkehrstechnik. („Das Drall-Problem.“) — Würzburg 1933: Tritsch. 83 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

C1kl 7074

Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Nov. 1933 [U 33.7650]

Minzenmay, Albert: Die Mundregion der Cypriniden. [Teildr.] — o. O. 1933. S. 191-286. 8°

¶Aus: Zool. Jb. 57, Abt. f. Anat.

Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Juni 1932 [U 33.4498]

C1kl 6456

Oberreuter, Margarete: Die Eisenbahnen in Württemberg. Ein Beitr. z. Verkehrs- u. Wirtschaftsgeographie. — (Tübingen) 1933: (Göbel). IV, 203 S., 4 Kt. 8°

¶Auch als: Stuttg. geogr. Stud. 39/40.

Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 33.7653]

C1kl 6948

Osswald, Eugen: Zugversuche an Kupfer-Nickelkristallen. (Teildr.) — o. O. (1933). S. 55-78. 8° [Umschlagt.]

¶Aus: Z. f. Physik. 83.

Stuttgart TeH., Diss. v. 13. Febr. 1933 [U 33.4499]

C1kl 6458

Schmitt, Hans: Die Industriegebiete des nördlichen Baden. — Stuttgart 1933: Fink. IV, 130, XVI S. 8°

¶Auch als: Stuttg. geogr. Stud. 35/36.

Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juni 1931 [U 33.4501]

C1kl 6529

Starz, Wilhelm: Zur Frage der Nachahmung insbes. d. „sklavischen Nachahmung“ nicht geschützter gewerblicher Schöpfungen. — Berlin (1932): Michel. 111 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932 [U 33.7655]

C1kl 6949

Weinland, Karl: Geologische Untersuchungen in den Löwensteiner Bergen und dem Mainhardter Wald. — Würzburg 1933: Tritsch. VI, 109 S., III Taf. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Nov. 1932 [U 33.7658]

Cosyn, Emile. — Beitrag zur Kenntnis der Arbeitszustände und der sozialen Maßnahmen in Industrie und Gewerbe in Niederländisch-Ostindien. Von Emile Cosijn. — Borna-Lpz. 1934: Noske. X, 125 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 10. Nov. 1934 [U 34.5488]

C1kl 8196

Doetsch, Hans: Die Wärmeübertragung von Kühlrippen an strömende Luft. — Berlin: Springer 1934. 23 S. 4°

¶Aus: Abh. aus d. Aerodyn. Inst. an d. TeH. Aachen. 14.

Aachen TeH., Diss. v. 20. Okt. 1934 [U 34.5490]

C2m 3928

Algemeine Wissenschaften

Eckardt, Hugo H[ermann]: Chemische Industrie auf landwirtschaftlicher Basis in Dänemark. — Würzburg 1933: Tritsch. 66 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 10. April 1934 [U 34. 12]

Fischer, Walter: Theorie der Leitfähigkeitserscheinungen bei Mischungen starker Elektrolyte. — Köthen-Anh. 1934: Dünnhaupt. 54 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 12. Juli 1934 [U 34. 2652]

Schüssler, Karl: Über das Verhalten von Leichtmetallblechstreifen mit kreisrunden, randgebördelten Löchern bei Schubbeanspruchung. — ([Aachen] 1933: [van Heiβ].) 30 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]

¶Auch in: Luftfahrtforsch. 11. 1934.

Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 34. 5506]

Sustmann, Klemens: Eine neue erfolgreiche Methode der Anlernung für Geschwindigkeitsarbeit durch Beeinflussung des subjektiven Zeitmaßstabes. — Dresden: Bungartz in Komm. 1933. 13 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Psychotechn. Z. 1933.

Aachen TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 34. 26]

Bodelschwingh, H[einz] v.: Die Leistungsbelohnung im amerikanischen Betriebe. — Frankfurt a. M. 1934: Voigt & Gleiber. 119 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1934 [U 34. 5672]

Dietz, Rudolf: Neue Wege zur Vervollkommnung der Unfallverhütung unter bes. Berücks. d. dt. Maschinenindustrie. — B.-Charlottenburg 1934: Herms. v, 80, 8 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 18. Mai 1928 [U 34. 5676]

Dschou, Fang-schi: Das Eisenbahnwesen in China. — Charlottenburg 1934: Studentenhaus-Dr. 87 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 11. Mai 1933 [U 34. 2902]

Haase, Gustav: Bestimmung der Farbtonempfindlichkeit des menschlichen Auges bei verschiedenen Helligkeiten und Sättigungen. Bau eines empfindlichen Farbpyrometers. — (Leipzig: Barth) 1934. S. 75–105. 8° [Umschlagt.]

¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 20.

Berlin TeH., Diss. v. 15. Jan. 1934 [U 34. 2910]

Jaeckel, Rudolf: Versuche mit Neutronen aus Aluminium und Beryllium. — Braunschweig 1934: Vieweg. S. 493–510. 8°

¶Aus: Z. f. Physik. 91.

Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1934 [U 34. 5684]

Knecht, Walter: Das kombinierte Licht- und Elektronenmikroskop, seine Eigenschaften u. s. Anwendung. — Leipzig: Barth 1934. S. 161–182. 8° ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 20.

Berlin TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 34. 2916]

Kornetzki, Max: Über die Magnetostriktion von ferromagnetischen Ellipsoiden. — Braunschweig 1934: Vieweg. 22 S. 8°

¶Aus: Z. f. Physik. 87.

Berlin TeH., Diss. v. 10. Jan. 1934 [U 34. 197]

Clkl 7177

Clkl 7669

Clm 3940

Clm 3713

Clkl 7799

Clm 3994

Clm 3831

Clkl 7801

Clkl 7785

Clkl 7793

Clkl 7444

VII. Allgemeine Wissenschaften

Krause, Erwin: Arbeitswechsel auf arbeitstechnischer Grundlage. (Gekürzt.) — Charlottenburg 1934: Buchholz & Weisswange. 35 S. 4° ¶Aus: Industrielle Psychotechnik. 10. 1933.
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juni 1934 [U 34. 2918]

C 2 m 4053

Levin, Victor: Über die Koeffizientensummen einiger Klassen von Potenzreihen. — Göttingen 1934: Dieterich. 26 S. 8°
¶Aus: Math. Z. 38.
Berlin TeH., Diss. v. 14. Juli 1933 [U 34. 2919]

C 1 kl 7792

Maier, Ernst Rudolf. — Die arbeitstechnische Bestgestaltung der Skalen. Von Ernst Rudolf [Kopft.: Ernst] Maier. (Gekürzt.) — Charlottenburg 1934: Buchholz & Weisswange. S. 353–362, 21–28, 37–42. 4° ¶In: Industrielle Psychotechnik. 10. 1933 u. unter and. Kopft. ebd. 11. 1934.
Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1934 [U 34. 2921]

C 2 m 3846

Maier, Ernst. 1934 s. **Maier, Ernst Rudolf** [U 34. 2921a]

Mauritz, Heinrich: Psychotechnik des Pressenschutzes. (Gekürzt.) — Charlottenburg 1934: Buchholz & Weisswange. S. 97–106. 4° ¶Aus: Industr. Psychotechnik. 11.
Berlin TeH., Diss. v. 9. Juli 1934 [U 34. 5693]

C 2 m 4045

Meyer, Gerhard: Die Rationalisierung der Ilseder Hütte. Ein Beitr. z. Frage Rationalisierung u. Arbeitslosigkeit. — Peine 1934: Rother. 101 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 10. Nov. 1934 [U 34. 5694]

C 1 kl 7846

Myer, J. Leland: Sonden-Messungen am Lichtbogen in Luft bei atmosphärischem Druck. — Charlottenburg 1934: Hoffmann. 18 S. 8° ¶Aus: Z. f. Physik. 87.
Berlin TeH., Diss. v. 7. Juli 1933 [U 34. 5696]

C 1 kl 7811

Neumeister, Werner, Dr. phil.: Geschichte der Copper Exporters Inco[r]porated. — Zeulenroda i. Th. 1934: Sporn. 87 S. 8°
¶Auch im Selbstverl.
Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1934 [U 34. 2925]

C 1 kl 7456

Philippoff, Wladimir: Ein elektromagnetisches Viskosimeter mit Schwingungsbeanspruchung. — Leipzig: Hirzel 1934. S. 884 bis 905. 4° ¶Aus: Physikal. Z. 35.
Berlin TeH., Diss. v. 7. Juli 1934 [U 34. 5699]

C 2 m 4002

Renesse, Herwarth v.: Über die Beziehungen zwischen den periodischen Eigenschaften und dem Elektronenaufbau der Metalle. — [Berlin 1934: Norden.] 20 S., 14 Bl. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 5. Juli 1933 [U 34. 2929]

C 1 kl 7803

Rohde, Ewald: Konjunkturpolitik durch öffentliche Aufträge? — Hadmersleben [1934]: Luther. 95 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 9. Mai 1930 [U 34. 2931]

C 1 kl 7791

Ruska, Ernst: Über ein magnetisches Objektiv für das Elektronenmikroskop. — Braunschweig 1934: Vieweg. S. 90–128. 8° ¶Aus: Z. f. Physik. 89.
Berlin TeH., Diss. v. 1. März 1934 [U 34. 2934]

C 1 kl 7459

Schardin, Hubert: Die Grundlagen einer exakten Anwendung und quantitativen Auswertung der Toeplerschen Schlierenmethode. — Berlin: VDI-Verl. 1934. 32 S. 4°
¶Auch als: Forschungsh. 367.
Berlin TeH., Diss. v. 12. März 1934 [U 34. 5702]

C 2 m 4040

C1kl7812

Scholles, Franz: Die Entwicklung von modernen Konzernen und die Geschäftsmoral. — Bensheim a. d. Bergstr. 1934: Beger. XIII, 130 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 8. Dez. 1933

[U 34. 5705

C1kl7839

Sommerfeld, Erich: Der persönliche Umgang zwischen Führung und Arbeiterschaft im deutschen industriellen Großbetrieb (vom Standpunkt d. Führung aus gesehen). — München & Lpz.: Duncker & Humblot 1934. VII, 147 S. 8°

¶Auch als: Schr. d. Ver. f. Sozialpolitik. 181, 2. 1935.

Berlin TeH., Diss. v. 7. Juli 1933

[U 34. 5708

C1kl7796

Tohmfor, Erhard: Über den Photoeffekt organischer Moleküle an der Grenze Wasser-Luft. — Braunschweig 1934: Vieweg. S. 427-432. 8° ¶Aus: Z. f. Physik. 90.

Berlin TeH., Diss. v. 6. Mai 1934

[U 34. 2945

C1kl7447

Wolf, Albert: Der Arbeitslohn im mitteldeutschen Braunkohlenbergbau seit der Stabilisierung der Währung. — Marburg-Lahn 1934: Bauer. 93 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 29. April 1932

[U 34. 2947

C2m4052

Zeit, Eitel Friedrich: Die Elektrostriktion dipolarer Gase, eine Unters. z. Messung d. Elektrostriktionsschalls. — o. O. 1934. 34 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]

Berlin TeH., Diss. v. 11. Juni 1934

[U 34. 5714

C1kl7615

Axer, Bernhard: Pharmakognostische Untersuchungen über *Sarothamnus scoparius* und Paralleldrogen. — Braunschweig 1934: Hunold. 52 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933

[U 34. 333

C1kl7820

Baumgarten, Walter: Psychologische Untersuchung der Arbeit an Lochkartenmaschinen. — Göttingen 1934: Göttinger Handeldr. 70 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1933

[U 34. 5838

C1kl7819

Drake, Johannes: Untersuchung der Genauigkeit und Wirtschaftlichkeit der Entfernungsmessung bei Polygonisierungen mit den Wildschen Invarbasislatten unter gleichzeitiger Verwendung der Zwangszentrierung. — Berlin, Bad Liebenwerda: Wichmann 1934. 43 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Nov. 1933

[U 34. 5842

C1kl7831

Frank, Otto: Die Dezimalklassifikation als Ordnungsmittel für das deutsche Normensammelwerk. — Berlin: Beuth-Verl. 1934. 56 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juli 1934

[U 34. 5843

C1kl7604

Harenberg, Friedrich: Versuch einer experimentellen Testanalyse, durchgeführt am Lückentest nach Ebbinghaus. Zugleich ein Beitr. z. Methodik d. psychotechn. Begutachtungspraxis. — (Braunschweig) 1934: (Guè). VIII, 110 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juli 1933

[U 34. 5848

VII. Allgemeine Wissenschaften

Hebestreit, Hermann, Dr. med.: Beiträge zur Mechanik der Körperbewegungen. Beidarmiges Gewichtsdrücken und beidarmiges Gewichtsreißen. — Würzburg 1934: Stürtz. 31 S. 8°
[Aus: Pflügers Arch. f. d. ges. Physiol. 234.
Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Dez. 1933] [U 34. 3207]

Heun, Heinz: Ueber eine neue Methode zur quantitativen Emissionsspektralanalyse. — Braunschweig 1934: Hunold. 30 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 34. 336]

Hoerner, Sighard: Untersuchungen am Windkanal der Technischen Hochschule Braunschweig. — (Berlin 1933: VDI-Verl.) 60 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Mai 1933 [U 34. 337]

Kronjäger, Wilhelm: Dispersion von Luft, Krypton und Xenon im kurzwelligen Ultraviolett. — Braunschweig 1934: Appelhans. 23 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Nov. 1933 [U 34. 3213]

Kühne, Fritz: Chemische, botanische und pharmakologische Untersuchungen über Tanacetum vulgare. — (Ankum) 1933: (Crone). 64 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Juli 1933 [U 34. 3214]

Martin, Hans-Joachim: Die Abhängigkeit des Alkaloidgehaltes künstlich gezüchteter *Claviceps purpurea* von den Kulturbedingungen. — Braunschweig 1934: Hunold. 34 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Juni 1934 [U 34. 3216]

Obels, Hubert: Die Grundlagen systematischer Werbeschulung des Vertriebsingenieurs als Werbeleiter. Ein Beitr. z. Ausbildung d. Absatzfachmannes. — Braunschweig 1934: Hunold. 100 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Juli 1933 [U 34. 5858]

Sievers, Albrecht: Pharmakognostische Untersuchungen von *Ononis spinosa* L. und anderen Ononisarten. — Braunschweig 1934: Hunold. 79 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Aug. 1933 [U 34. 348]

Triebel, Theodor: Untersuchungen über die Sekretbildung in pflanzlichen Drüsenzellen. — o. O. 1934. 66 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 [U 34. 351]

Walter, Fritz: Ueber das Problem des Vorbenutzungsrechtes im deutschen Patentrecht. Eine krit. Unters. d. Rechtslage aus § 5 Abs. 1 PG de lege lata und de lege ferenda. — (Berlin 1933: Bayer.) 110 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. März 1934 [U 34. 353]

Weidemann, Friedrich: Die Absatzwirtschaft in der deutschen Kaliindustrie in betriebswirtschaftlicher Betrachtung. — Braunschweig 1934: Hunold. 137 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 31. Juli 1933 [U 34. 3222]

C 1 kl 7599

C 1 kl 7167

C 1 kl 7156

C 1 kl 7597

C 1 kl 7601

C 1 kl 7609

C 2 m 3904

C 1 kl 7165

C 1 kl 7171

C 1 kl 7606

C 1 kl 7617

C1kl7344
C499kl181

Geffcken, Werner: Über die Bestimmung der Reizschwelle der Hörempfindung aus Schwellendruck und Trommelfellimpedanz. — Leipzig: Barth 1934. S. 829-848. 8°
‡Aus: Ann. d. Physik. 5, 19.
Breslau TeH., Diss. v. 9. Nov. 1933 [U 34. 3351]

C1kl7391
C499kl184

Heinrich, Helmut: Über die Bedeutung der Pfeilstellung eines Tragflügels. — Borna-Lpz. 1934: Noske. 36 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 34. 3353]

C1kl7648

Belowski, Eleonore: Lukrez in der französischen Literatur der Renaissance. (Teildr.) — Berlin 1934: Ebering. 49 S. 8°
‡Soll vollst. ersch. als Heft d. Roman. Stud.
Danzig TeH., Diss. v. 23. Dez. 1933 [U 34. 3369]

C2m3911

Erxleben, Heinz: Die Produktionsbedingungen und Absatzverhältnisse der Schweinehaltung in Polen. — (Bromberg: Dittmann 1933.) 64 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 24. Jan. 1933 [U 34. 3372]

C1kl7649

Günther, Gustav Adolf: Die Entwicklung der Bodenbearbeitungsgeräte in den Niederungen der Weichsel von Thorn bis Danzig und ihr Einfluß auf die Bodenkultur. — Ostrów (Wlkp.): Hoffmann 1934. 58 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 5. Mai 1931 [U 34. 3374]

C1kl7426

Kogan, Helene: Umriß der Entwicklungspsychologie, ihre Hauptvertreter u. ihr Wesen. — (Danzig) 1934: (Kafemann). 71 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 [U 34. 3379]

C1kl7645

Lindow, Erich: Freiherr Marschall von Bieberstein als Botaniker in Konstantinopel 1897-1912. (Teildr.) — Danzig 1934: Kafemann. 39 S. 8° ‡Vollst. im Buchh. ebd.
Danzig TeH., Diss. v. 11. Juli 1933 [U 34. 3384]

C2m3817

Schütze, Herbert: Untersuchungen über den D-Vitamingehalt roher, pasteurisierter und gekochter Kuhmilch und die Wirkung von Vitaminzusätzen. — o. O. (1933). 10, v gez. Bl., 1 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Danzig TeH., Diss. v. 11. Juli 1933 [U 34. 3387]

C1kl7650

Zabludowski, Nina: Die Bewältigung des Raumproblems in den dramatischen Jugendwerken Gerhart Hauptmanns. (Teildr.) — Berlin: Elsner (1933). 38 S. 8° ‡Vollst. u. d. T.: Das Raumproblem in G. Hauptmanns Jugenddramen, als: Theater u. Drama. 5.
Danzig TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 [U 34. 3392]

C1kl7642

Altenbach, Günther: Die Verdingungsfrage in der Bauwirtschaft. — Eberswalde, Bln, Lpz.: R. Müller 1934. 79 S. 8°
‡Im Buchh. ebd.
Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Okt. 1934 [U 34. 5969]

C1kl7872

Bauer, Emil: Über die Schwingungen einer leitenden Saite im homogenen Magnetfeld. Ein theoret. u. exp. Beitrag. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 61 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Nov. 1934 [U 34. 5971]

VII. Allgemeine Wissenschaften

Emrich, Hans: Anwendung des Lillschen Verfahrens zur Veranschaulichung von Diskriminanten algebraischer Gleichungen. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 52 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Jan. 1934 [U 34. 415]

C 1 kl 7362

Jüngst, Hans: Zur vergleichenden Stratigraphie des Rät zwischen Harz und Elsaß. — Darmstadt 1929: Roetherdr. 65 S. 4°
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 1929 [U 34. 431]

C 2 m 2146

Menges, Hermann Josef: Zur Theorie der Wärmeerscheinungen an Eisenstäben, die Verdrehungsschwingungen ausführen. — Borna-Lpz.: Noske 1929. 28 S. 8°
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 1929 [U 34. 433]

C 1 kl 3714

Palmblad, Emil: Störung der gleichmäßigen Spannungsverteilung in einer Scheibe durch Verdickungen. — Borna-Lpz. 1934: Noske. v. 36 S., 8 Taf. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. April 1934 [U 34. 420]

C 1 kl 7359

Puls, Erich: Theoretische und experimentelle Untersuchungen an Federlamellen. — Rotterdam [1934]: Hartog. 119 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 15. Dez. 1934 [U 34. 5980]

C 1 kl 7871

Terebesi, Paul: Beiträge zur Analyse empirischer Vorgänge. (Ein neues Näherungsverfahren z. harmonischen Analyse. Aufsuchen versteckter Periodizitäten.) — Berlin: Springer 1934. S. 195–200, 313–323. 8°
[Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 28. 1934; u. Z. f. Geophysik. 9. 1933.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. April 1934 [U 34. 426]

C 1 kl 7347

Böhme, Martin: Beiträge zur natürlichen Geometrie. — Dresden (1934): Heinrich. 32 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
Dresden TeH., Diss. v. 12. April 1934 [U 34. 436]

C 2 m 3806

Bürckner, Erika: Über Stecklingsversuche an *Zebrina pendula* Schnizlein und *Zebrina Purpusii* Brückner. — Breslau 1934: Nischkowsky. S. 103–138. 8°
[Aus: Beitr. z. Biol. d. Pflanzen. 22.]
Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1933 [U 34. 5992]

C 1 kl 7706

Burghardt, Artur: Die Bedeutung der Persönlichkeit in der kapitalistischen Wirtschaft und im System des marxistischen Sozialismus. — Dresden: Zetzsche 1933. 63 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 12. Dez. 1933 [U 34. 437]

C 1 kl 7217

Fritzsche, Kurt: Sturmgefahr und Anpassung. (Physiol. u. techn. Fragen d. Sturmschutzes.) — (Berlin: Parey) 1933. 94 S. 8° [Aus: Tharandter forstl. Jb. 84.]
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 1. März 1934 [U 34. 3420]

C 1 kl 7415

Funke, Gerhard: Die säkularen Sterblichkeitsschwankungen im Deutschen Reiche. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 40, 19 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 28. März 1934 [U 34. 439]

C 1 kl 7385

Glien, Heinz: Lineare Übertragungen auf einer Fläche. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 28 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 16. April 1934 [U 34. 440]

C 1 kl 7423

C 1 kl 7711

Heinze, Werner: Über das Wachstum des *Aspergillus oryzae* auf einheimischen Getreidearten. — Dresden 1934: Dittert. 37 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 2. Nov. 1934

[U 34. 6000

C 1 kl 7215

Hentschel, Martin: Die Bevölkerungsbewegung in der Dresdner Elbtalwanne in der Zeit von 1871 bis 1925. — (Dresden 1934: Güntzsche Stiftung.) 102 S., 3 Kt. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 12. Dez. 1933

[U 34. 441

C 1 kl 7224

Jugelt, Erich: Die Finanzierungsgeschäfte der Bausparkassen in Deutschland. — Leipzig: Gloeckner 1934. 68 S. 8°

¶Aus: Z. f. handelswiss. Forsch. 28.

Dresden TeH., Diss. v. 12. Dez. 1933

[U 34. 443

(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

C 1 kl 7397

Kind, Hans-Albrecht: Wandlung des Waschens und seiner Hilfsmittel von Hauswerk zu Industriebetrieb in den Vereinigten Staaten von Amerika. — Sorau N.-L.: Rauert & Pittius 1934. 80 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 3. Mai 1934

[U 34. 3403

C 1 kl 7411

Köhler, Felix: Die Veränderungen des hydrographischen Netzes im Spreewald im Wandel der Zeiten. — Coburg 1934: Tagebl.-Haus. 82 S., 1 Kt. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 6. Jan. 1934

[U 34. 3406

C 2 m 3810

Merzinger, Karl: Die internationalrechtliche Regelung der Elbeschifffahrt und ihre verkehrswirtschaftliche Auswirkung zwischen Deutschland und der Tschechoslowakei. — (Dresden 1934: Güntzsche Stiftung.) 141 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 29. Mai 1934

[U 34. 3410

C 1 kl 7216

Morenz, Oswald: Die Industriebelastung. — Radeberg i. Sa.: Weiß (1933). 96 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 12. März 1934

[U 34. 446

C 1 kl 7710

Müller, Hans-Maria: Gustav Cassel als Sozialpolitiker. — Dresden: Zetzsche 1932. 81 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 12. Sept. 1932

[U 34. 6006

C 2 m 3805

Paul, Erwin: Bewegung eines Wirbels in geradlinig begrenzten Gebieten. — o. O. (1934). 14 S. 4°

¶Aus: Z. f. angew. Math. u. Mechanik. 14.

Dresden TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933

[U 34. 3413

C 2 m 3956

Ress, Hans: Optische Studien an Zellstoffen. — Leipzig: Ress (1934). 36 S. 4° ¶Aus: Der Papier-Fabrikant. 32.

Dresden TeH., Diss. v. 28. Aug. 1934

[U 34. 6010

C 2 m 3807

Reuther, Martin: Bevölkerung und Siedlungen in den Abruzzen. — Dresden: Weiß [1934]. 87 S., 3 Kt. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]

Dresden TeH., Diss. v. 21. April 1934

[U 34. 3414

C 2 m 3958

Schiedewitz, Ernst-Walther: Englands Schifffahrts-Subventionen der Nachkriegszeit unter bes. Berücks. d. Subventionierung durch Trade Facilities Act and Loans Guarantees Act u. ihre Wirkung auf Schiffbau u. Schifffahrt. (Teildr.) — Hamburg 1934: Schimkus. Getr. Pag. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1932

[U 34. 6011

VII. Allgemeine Wissenschaften

Schneider, Horst: Die Einwanderung farbiger Rassen nach Australien. — Dresden 1934. 88 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 12. Dez. 1933 [U 34. 3415]

C1 kl 7395

Schönfeld, Heinz: Unstetigkeiten bei der Umelektrisierung. — Leipzig: Barth 1934. S. 733-758. 8°
[Aus: Ann. d. Physik. 5, 19.
Dresden TeH., Diss. v. 28. April 1934 [U 34. 3416]

C1 kl 7404

Schwade, Kurt: Lichtelektrische Eigenschaften des Galliums. — Dresden 1934: Dittert. 24 S., 7 Taf. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 29. Jan. 1934 [U 34. 452]

C1 kl 7319

Sehm, Erich: Über den Nachweis kleinster Kohlenwasserstoffmengen in der Luft. — (Dresden 1934: Zirnstein.) 29 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 17. Dez. 1934 [U 34. 6013]

C1 kl 7896

Seifert, Erwin: Beginn, Ende und Dauer bestimmter Temperaturperioden im Jahresverlaufe. Ein Beitr. z. therm. Klimatologie Europas. — Dresden: Risse-Verl. 1934. 52 S., 9 Tab. 8° [Im Buchh. ebd.
Dresden TeH., Diss. v. 25. Juli 1934 [U 34. 6014]

C1 kl 7412

Seifert, Herbert: Verschlingungsinvarianten. — Berlin: Akad. d. Wiss.; de Gruyter in Komm. 1933. 20 S. 4°
[Aus: S.B. d. Preuß. Akad. d. Wiss. Phys.-math. Kl. 1933. 26.
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 5. Jan. 1934 [U 34. 464]

C2 m 3752

Stade, Gerhard: Über die Gültigkeit der Berekischen Theorie bei der Abbildung im Mikroskop. — Dresden: Großkopf (1934). 31 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
Dresden TeH., Diss. v. 23. Juni 1934 [U 34. 3417]

C1 kl 7396

Stiebitz, Rudolf: Die obere Havel und ihre Abflußverhältnisse, geographisch betrachtet. — Dresden-Kötzschenbroda 1934: Adam. 32 S., 15 Taf. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 17. Nov. 1933 [U 34. 455]

C2 m 3739

Szyminski, Ernst-Günther: Die Verwertungsaktie. — Bottrop i. W. 1934: Postberg. 45 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 22. Dez. 1933 [U 34. 456]

C1 kl 7386

Teichert, Friedrich: Kurven und Flächen konstanter Krümmung. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 29 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 26. April 1934 [U 34. 3418]

C1 kl 7417

Teubner, Walter: Aetiologie nekrotischer und hyperplastischer Gewebe bei *Agave americana* und Verwandten. — Halle 1933: Kersten. 71 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1933 [U 34. 457]

C1 kl 7222

Vater, Herbert: Musikalische Produktion. Ihr Wesen, ihre effektive Leistung, ihr intentionaler Gehalt. Unters. an Mädchen im Alter v. 13-15 Jahren. — Leipzig: Akad. Verl. Ges. 1934. 60 S., 1 Taf. 8° [Aus: Arch. f. d. ges. Psychol. 90.
Dresden TeH., Diss. v. 11. März 1933 [U 34. 458]

C1 kl 7331

C1kl 7388

Winter, Ferdinand: Mac Mahons Problem. Das Spiel d. 30 bunten Würfel. — Leipzig 1933: Teubner. 122 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 12. Dez. 1933 [U 34. 460]

C1kl 7220

Wünsche, Günther: Über Geometrie der Invaliditätsversicherung. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 94 S., 2 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 22. Dez. 1933 [U 34. 462]

C1kl 7653

Thier, Richard: Über Gewinnung und Transport des Kehrriechts von der Straße zum Abladeplatz unter bes. Berücks. der Wirtschaftlichkeit. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 69 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 1. Nov. 1933 [U 34. 6965]

B2m 3952

Zettel, Waldemar: Elektrische Schalldruckmessung bei Knallen. — München 1934: Kastner & Callwey. 11 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Z. f. d. ges. Schieß- u. Sprengstoffwesen. 29.
Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1934 [U 34. 6968]

C1kl 7861

Bodemüller, Hellmut: Über die konforme Abbildung der Erdoberfläche mit günstigster Richtungs- und Längenreduktion für die Zwecke einer Landesvermessung. — Berlin, Bad Liebenwerda: Wichmann (1934). 43 S. 8° [Umschlagt.]
¶Aus: Allg. Vermessungsnachr. 46.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. Juli 1934 [U 34. 7181]

C1kl 7854

Gittinger, Fritz: Beitrag zur Frage der sozialen Auswirkung der Rationalisierung bei der Deutschen Reichsbahn. — Quakenbrück 1934: Trute. III, 114 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Juni 1934 [U 34. 7183]

C1kl 7850

Goldbeck, Gustav: Technik als geistige Bewegung in den Anfängen des deutschen Industriestaates. — (Berlin 1934: VDI-Verl.) 85 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] ¶Im Buchh. ebd. in d. Schriftenreihe d. Fachgruppe f. Gesch. d. Technik beim VDI.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Febr. 1934 [U 34. 7184]

C1kl 7393

Kaeb, Georg: Das Wachstum von Schimmelpilzen auf gekühltem Fleisch bei verschiedenen Luftzuständen. — o. O. [1934]. S. 157-184. 8° [Umschlagt.]
¶Zus. m. W. Schwartz in: Arch. f. Mikrobiol. 5.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. Juli 1933 [U 34. 1357]

C1kl 8306

Bach, Joseph: Die Organisation des gemeinsamen Einkaufs im Warenhaus und Einzelhandel. — Birkeneck 1934: St. Georgsheim. 139 S. 8°
München TeH., Diss. v. 4. Jan. 1934 [U 34. 8001]

B2m 3870

Bickel, Walter: Die Feldberechnung in Bayern unter bes. Berücks. d. volks- und betriebswirtschaftl. Bedeutung d. Kunstregens. — München [1934]: Gerber. 141 S. 4°
¶Aus: Landw. Jb. f. Bayern. 24.
München TeH., Diss. v. 3. Mai 1933 [U 34. 2143]

B2m 4173

Borkowetz, Gottfried: Experimentelle Untersuchungen über den beim Funkpeilen störenden „Nachteffekt“. T. 1. (Gekürzt.) — Leipzig: Akad. Verl.Ges. 1934. 7 S. 4°
¶Zus. m. A. Hagen (T.2) in: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 44.
München TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 34. 8004]

VII. Allgemeine Wissenschaften

- Christiansen, Hans Otto:** Beiträge zur Frage der mikrobiologischen Butterkontrolle. — o. O. (1934). III, 47 gez. Bl., 1 Tab. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 22. März 1934 [U 34. 5020] *C 2 m 3883*
- Dennig, Gero:** Wirtschaftliche und züchterische Untersuchungen an einer steierischen Braunviehwirtschaft m. bes. Berücks. d. Bewertung d. Milchleistung. — (Graz 1932: Dt. Ver.-Dr.) 123 S., 1 Kt. 8°
München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1932 [U 34. 5021] *C 1 kl 7584*
- Doernen, Heinz:** Wirtschaftliche Beeinträchtigungen des deutschen Verkehrswesens, insbes. d. dt. Eisenbahnen, durch das Versailler Diktat (1919) und durch sonstige Feindbund-Vorschriften bis zur Lausanner Konferenz (1932). — o. O. (1934). III, 82, IV gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 22. Febr. 1934 [U 34. 8007] *C 2 m 4190*
- Eibl, Karl:** Über den Einfluß der Arbeitsleistung auf die Milchsekretion bei Arbeitskühen. — München 1934: Salesian. Offizin. 95 S. 8°
München TeH., Diss. v. 25. Aug. 1933 [U 34. 5023] *C 1 kl 7578*
- Erhard, Heinrich:** Beitrag zur Verbilligung der Hähnchenmast m. bes. Berücks. d. Fleischqualität u. e. Betrachtung über d. Mineralstoffbedarf wachsender Kücken. — Nürnberg 1934: Arndt. 54 S., 9 Tab. 8°
München TeH., Diss. v. 6. Juli 1933 [U 34. 5025] *C 1 kl 7592*
- Eyb, Eberhard Frh. v.:** Untersuchungen über Wechselbeziehungen zwischen Schlupfzeit, Alter bei Legebeginn und Legetätigkeit. — Pfaffenhofen a. d. Ilm (Oberbay.) (1934): Ilmgaudr. 31 S., 9 Taf. 4°
München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1934 [U 34. 8008] *C 2 m 4186*
- Ficker, Adalbert:** Die Umstellung der deutschen Waggonindustrie und deren technische und wirtschaftliche Auswirkung. — Neuenkirchen b. Rheine i. W. 1932: Lammersdorf. 140 S. 8°
München TeH., Diss. v. 14. März 1932 [U 34. 5026] *C 1 kl 7576*
- Fleischmann, Franz:** Realitätsuntersuchungen an analytischen Funktionen in der Umgebung von Stellen algebraischer Singularität. — o. O. (1933). 46 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1934 [U 34. 2147] *C 2 m 3896*
- Forster, Josef:** Die Arbeitslosenversicherung als Zwangsversicherung. — o. O. (1932). 152, VIII S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 3. März 1932 [U 34. 5027] *C 2 m 3875*
- Frey, Walter:** Betriebswirtschaftliche Untersuchung eines Syndikates der Terrazzoindustrie. — Ulm a. d. D. 1934: Ulmer Ztg. 95 S. 8°
München TeH., Diss. v. 19. Juli 1934 [U 34. 8010] *C 1 kl 7590*
- Gaedt, Walter:** Organisation und Kostenrechnung einer Unternehmung für Vertrieb und Reparatur von Landmaschinen. — (München 1934: Buchner.) 107 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 16. Juni 1934 [U 34. 5029] *C 2 m 3886*

- B1 kl 7570* Gerber, Eduard: Wechselstrom-Widerstandsmessungen und Plasmaschwingungen im Gleichstromlichtbogen. (Gekürzt.) — (Leipzig: Barth 1934.) S. 529–556. 8°
 ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 20.
 München TeH., Diss. v. 19. April 1934 [U 34. 8011]
- B1 kl 8286* Haberl, Karl: Intensitätsmessungen an Ramanlinien. — Leipzig: Barth 1934. S. 285–300. 8° ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 21.
 München TeH., Diss. v. 30. Juli 1934 [U 34. 8013]
- B1 kl 8294* Hahn, Max: Beiträge zur Physiologie einer roten Torulaart. — Feuchtwangen: Frankenverl. 1934. 75 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 24. Juli 1934 [U 34. 8014]
- B1 kl 8299* Herberg, Alfred: Ist die Wirkung des Werbekostenaufwands auf die Umsatzsteigerung betriebswirtschaftlich feststellbar? — München (1934): Reithmeier. 71 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 19. Juli 1934 [U 34. 8016]
- B1 kl 7564* Hüßs, Karl: Die Holdinggesellschaft. Ihre Sonderstellung als privatwirtschaftl. Unternehmung unter bes. Berücks. dt. Verhältnisse u. Interessen. — Forchheim Ofr. 1934: Mauser. x, 160 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 17. Febr. 1934 [U 34. 8018]
- B1 kl 7587* Kracker, Paul: Der Geburtenrückgang in Deutschland, seine wirtschaftl. u. sozialen Folgen. — Birkeneck 1933: St. Georgsheim. 156 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 25. Febr. 1932 [U 34. 2153]
- B1 kl 7565* Leppert, Willi: Die Struktur des Strombedarfs von Kleinabnehmergruppen. — München 1933: Salesian. Offizin. 109 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1932 [U 34. 2155]
- B2 m 3868* Michalik, Julius: Die Schweinehaltung des Staatsgutes Weihenstephan in den Jahren 1924 bis 1933. — München (1934): Gerber. 56 S. 4° ¶Auch als: Landw. Jb. f. Bayern. 24, 7.
 München TeH., Diss. v. 22. März 1934 [U 34. 8024]
- B2 m 3866* Ott, Friedrich: Ein Beitrag zur experimentellen Prüfung der Fleischgüte. — Göttingen-Grone 1933: Schönhütte. 134 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 24. Nov. 1932 [U 34. 2157]
- B1 kl 7566* Ott, Michael: Neuaufbau der deutschen Fettwirtschaft. — Kempten 1934: Allgäuer Dr. & Verl. Anst. 77 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 14. Juni 1934 [U 34. 8028]
- B1 kl 7582* Pigge, Hans: Beitrag zur Frage der Ionisierungswirkung von Elektronen (0,5–5 kV) in Gasen. — Leipzig: Barth (1934). 10 Bl. 8° ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 20.
 München TeH., Diss. v. 21. Aug. 1933 [U 34. 8031]
- B1 kl 7577* Rehm, Theodor: Das Verhältnis des Gläubigers zur zahlungsunfähigen Unternehmung. — (Dietmannsried-Allgäu 1934: Lokal-Anz.) 92 S. 8° [Umschlagt.]
 München TeH., Diss. v. 20. März 1934 [U 34. 5034]
- B1 kl 7585* Riedmiller, Rudolf: Röntgenoptische Untersuchungen an dünnen Nickelschichten. — Leipzig: Barth 1934. S. 377–403. 8°
 ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 20.
 München TeH., Diss. v. 22. März 1934 [U 34. 8034]

VII. Allgemeine Wissenschaften

- Rizzi, Otto:** Die Besteuerung des Haus-Brauwesens in Bayern. — (Kulmbach 1934: Baumann.) XIX, 226, 89 S. 8°
München TeH., Diss. v. 7. Juli 1933 [U 34. 2160]
- Sauer, Fritz:** Beiträge zur Kenntnis der Coli-Aerogenes-Bakterien in Milch. — o. O. (1933). 64, III gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 21. Aug. 1933 [U 34. 5037]
- Sauer, Hans:** Lassen sich Beziehungen zwischen den Ergebnissen der Stallkontrolle nach dem Punktsystem und dem bakteriologischen Befund der Milch aufstellen? — Berlin: Springer 1933. 28 S. 8° [Aus: Milchwirtschaftl. Forsch. 16.
München TeH., Diss. v. 21. Aug. 1933 [U 34. 2161]
- Scharrer, Hans:** Die Strombedarfsgestaltung der städtischen Kleinabnehmer unter bes. Berücks. d. Elektrowärme. — Kallmünz 1933: Laßleben. IV, 91 S. 8°
München TeH., Diss. v. 10. Juli 1933 [U 34. 2162]
- Schmieder, Max v.:** Kritische Untersuchungen über das Wesen, die Anwendbarkeit und Übereinstimmung einiger Schnellmethoden zur Feststellung der Phosphorsäurebedürftigkeit des Ackerbodens. — o. O. (1933). 78 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933 [U 34. 2163]
- Schnegg, Walter:** Über den Pflanzenbestand auf Wiesenneuanlagen in den Dienstbezirken der bayer. Landwirtschaftsstellen Moosburg und Nördlingen. — München (1933): Gerber. 56 S. 4°
[Auch als: Landw. Jb. f. Bayern. 24, 8/9. 1934.
München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1934 [U 34. 8037]
- Seiler, Kurt:** Das deutsch-tschechoslowakische Wirtschaftsabkommen und seine volkswirtschaftliche Bedeutung. — o. O. (1933). VI, 94 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 22. Juli 1933 [U 34. 2165]
- Spandöck, Friedrich:** Beiträge zur Raumakustik. 1. Exp. Unters. d. akustischen Eigenschaften v. Baustoffen durch d. Kurztonmethode. 2. Akustische Modellversuche. (Gekürzt.) — (Leipzig: Barth 1934.) S. 328-360. 8° [Umschlagt.]
[Aus: Ann. d. Physik. 5, 20.
München TeH., Diss. v. 3. Mai 1933 [U 34. 8041]
- Torkewitz, Heinz:** Der deutsche Textilmaschinenbau. Ein Beitr. z. dt. Wirtschaftsgeschichte. — (München 1934: Buchner.) IV, 143 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 14. Juli 1934 [U 34. 8042]
- Weidmann, Franz:** Über das Verhalten der Asymptoten- und der Krümmungslinien in besonderen Flächenpunkten. — o. O. (1934). 42 S., 1 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 26. Juli 1934 [U 34. 8046]
- Zumtobel, Walter:** Der Kraftfahrlinien-Personenverkehr Oesterreichs. — Dornbirn (1933): Höfle. 134 S., 11 Taf. 8°
München TeH., Diss. v. 7. Juli 1933 [U 34. 2169]

C1 kl 4589

C2 m 3878

C1 kl 4595

C1 kl 4144

C3 gr 454

C2 m 3869

C2 m 3670

C1 kl 7569

C2 m 3887

C2 m 4180

C1 kl 7588

C1kl7231

Appenzeller, Julius: Analyse psychotechnischer Anlernverfahren für Ungelernte. (Ausz.) — Stuttgart (1932): Hammer. 70 S. 8° [Umschlagt.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1932

[U 34. 2353

C1kl7777

Graß, Wilhelm: Der Wald im nördlichen Württemberg. Ein Beitr. z. Kultur- u. Wirtschaftsgeographie d. württ. Unterlandes. (Teildr.) — (Tübingen) 1934: (Göbel). VI, 74 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Febr. 1934

[U 34. 8281

C1kl8182

Maier, Eugen: Die Glimmentladung im Gasstrom hoher Geschwindigkeit. [Gekürzt.] — o. O. (1934). S. 65–85. 8°

¶Aus: Z. f. Physik. 93.

Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Juli 1934

[U 34. 8287

C1kl7775

Pfundt, Paul: Die Druckabhängigkeit des Restionsionsstromes in ihrer Beziehung zu der Ultrastrahlungsmessung. [Ausz.] — Braunschweig 1934: Vieweg. S. 440–456. 8°

¶Aus: Z. f. Physik. 90.

Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Dez. 1933

[U 34. 5264

C1kl7773

Walter, Kurt: Über ein Verfahren zur betriebswissenschaftlichen Untersuchung von Entseuchungsanstalten für Eisenbahnwagen. Kritik der b. d. Dt. Reichsbahn bestehenden Einrichtungen in hygien., techn. u. wirtschaftl. Hinsicht. — Berlin: Verkehrswiss. Lehrmittelges. b. d. Dt. Reichsbahn 1934. x, 216 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Die Technik u. Wirtsch. d. Hyg. im Tierversand b. d. Dt. Reichsbahn.

Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Juni 1934

[U 34. 5270

C1kl7432

Wolter, Elisabeth: Die Bevölkerungsverteilung in den einzelnen Landschaften Württembergs von 1834–1925. Ein Beitr. z. Bevölkerungs- u. Wirtschaftsgeographie. — (Tübingen) 1934: (Göbel). IV, 182 S. 8° ¶Auch als: Stuttg. geogr. Stud. 41/42.

Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1933

[U 34. 2370

C1kl7922

Baumann, Jakob. Untersuchungen über die milchwirtschaftlich wichtigen Bakterien in den Faeces des Rindes. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. II+67 S. 24,5×17 cm. Bern, Verbandsdruckerei A.-G., 1934

V Zür

C2m4069

Brentano, Max. Untersuchungen über die Abwasserverhältnisse von Zürich (Entwässerungsnetz, Absitzanlage, Vorflut). Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und graph. Darstellungen.] 89 S. 30×21 cm. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild, 1934. Vq Zür

C1kl7945

Brüsch, Alice. Untersuchungen über neue praktische Verwendungsmöglichkeiten von oligodynamisch wirksamen Materialien zur Wasserentkeimung. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 95 S. 22,5×15,5 cm. Thayngen, K. Augustin, 1934. V Zür

C1kl7921

Guéniat, Edmond. Contribution à l'étude du développement et de la morphologie de quelques Elatérides (Coléoptères). Thèse Sc. nat. Ecole polyt. Zurich. [Avec des fig. et 1 tableau.] IV+133 p. 23×15 cm. Flawil, Impr. Flawil A.-G., 1934. V Zür

C1kl7918

Herrmann, Alois. Beiträge zur Frage der Oligodynamie. (Katadyn und Elektro-Katadyn.) Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig.] 61 S. 22,5×15,5 cm. Zug, J. Speck-Brandenberg, 1934. V Zür

VII. Allgemeine Wissenschaften

Juon, Paul. Über den Einfluss der Futterkonservierung auf die Bestandteile der Zellwand. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([SA. aus:] Landw. Versuchsstat[ionen], Bd. 120, H. 3/4.) IV S.+ S. 129-224 + *Vita* 1 S. 22×14,5cm. Zürich, Buchdr. Fluntern, 1934. V Zür

C 1 kl 7933

Kutter, Heinrich. Weitere Untersuchungen über *Kakothrips robustus* Uzel und *Contarinia pisi* Winn., sowie deren Parasiten, insbesondere *Pirene graminea* Hal. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 56 Abb. SA. aus den Mitteil. der Schweiz. Entomolog. Ges., Bd. 16, Heft 1, 1934.) IV+82 S. 22,5×15cm. Flawil, Buchdr. Fl. A.-G., 1934. V Zür

C 1 kl 7910

Leuthold, Paul. Beiträge zur Morphologie und Keimungsphysiologie von *Telfairia pedata* Hook. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 18 Abb. im Text. SA. aus: «Beihefte zum Botan. Centralblatt. Bd. 52. Abt. A. Heft 1. 1934.) IV S.+ S. 148-204 + *Vita* 1 S. 23,5×16cm. Dresden-N., C. Heinrich, 1934. V Zür

C 1 kl 7929

Lips, Ernst. Paramagnetische Eigenschaften von zweiwertigen Chromsalzen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helvet. Physica Acta, Jahrg. 7, Nr. 6.) II S.+ S. 537-583 + *Vita* 1 S. 23×15,5cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1934. V Zür

C 1 kl 7917

Luz, Gottlob. Ueber den Stoffwechsel von *Fusarium lycopersici* und *Fusarium lini*. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 24 Textabb. SA. aus «Phytopatholog. Zeitschr.», Bd. 7, 1934.) IV S.+ S. 585-638. 24,5×16,5cm. Dessau, Anhaltische Buchdr. Gutenberg G. Zichäus, 1934. V Zür

C 1 kl 7923

Mercier, R[obert]. Sur le paramagnétisme de l'ion de cobalt en solutions très diluées. Thèse Sc. nat. École polyt. Zurich. [Avec des fig.] IV+72 p. 22,5×14,5cm. Paris, Masson & C^{ie}, 1934. V Zür

C 1 kl 7932

Meyer, Hans Arthur. Die rechnerischen Grundlagen der Kontrollmethoden. Genauigkeit der stehenden Vorrats- und Zuwachskontrolle. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 122 S. 23×16cm. Zürich, Buchdr. A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1934. [Zu beziehen beim Verfasser, Schloss Interlaken. fr. 4.50] O 1928¹³
(Beiheft Nr. 13 zu den Zeitschriften des Schweizer. Forstvereins.)

C 1 kl 7916

Moecklin, Egon. Asymptotische Entwicklungen der Laguerreschen Polynome. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus dem Comment. math. helv. Bd. 7. 1934/35.) II S.+ S. 24-46 + *Vita* 1 S. 23×15,5cm. Zürich, Art. Institut Orell Füssli, 1934. V Zür

C 1 kl 7930

Oplatka, Georg. Über Raumladungen und deren Einfluss auf die Dielektrizitätskonstante des Eises. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 48 S. 23×15,5cm. Budapest, Athenaeum, 1934. V Zür

C 1 kl 7942

Seiuchetti, Andrea. Der derzeitige weibliche Zuchttypus des schweizerischen Braunviehes, dargestellt mittels der Körpermasse und der Lebendgewichte von ausgesprochenen Rassetieren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] II+101 S. 25×16,5cm. Berlin, P. Parey, 1933. V Zür

C 1 kl 7924

B 1 kl 7935

Soracreppa, Emil. Die biologisch bedingten Korrosions-Eigenschaften des Zürichseewassers. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 53 S. 22,5×15,5cm. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild, 1934. V Zür

B 2 m 4068

Städler, Max. Untersuchungen über die hygienisch bedeutungsvollen Strömungsvorgänge im Zürichsee, besonders im untern Seebecken. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 1 Beilage.] 57 S. 30×21cm. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild, 1934. Vq Zür

Beilage u. d. T.: Untersuchungen über Str' im Zür'. Kartographische Darstellung von Strömungsbahnen, Windverhältnissen, Thermik. 18 Karten [in Mappe]. Zürich, Art. Institut Orell Füssli.

B 1 kl 7947

Staub, Hans. Untersuchung der dielektrischen Eigenschaften des Seignetesalzes mittels Röntgenstrahlen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helvet. Physica Acta, Jahrg. 7, Nr. 1, 1934.) 47 S. 23×16cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1934. V Zür

B 1 kl 7943

Vuillemin, René G[uido]. Biochemische Studien zur vergleichenden Bewertung von bakteriologischen Nährsubstraten, unter besonderer Berücksichtigung des Oxydations-Reduktions-Potentials. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 59 S. 22,5×15,5cm. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild, 1933. V Zür

B 1 kl 8412

Hausmann, Jobst Rupprecht: Der Einfluß der Windladensysteme und Ventilformen auf die Einschwingvorgänge von Orgelpfeifen. — (Aachen [1935]: Urlichs.) 24 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 10. Sept. 1935

[U 35. 3340

B 2 m 4131

Meier, Otto: Die Schwärzung photographischer Platten durch sehr langsame Elektronen. — (Leipzig: Hirzel 1935.) S.8—14. 4°

¶Aus: Physikal. Z. 36.

Aachen TeH., Diss. v. 18. April 1935

[U 35. 9

B 1 kl 8407

Nolden, Hans: Industrielle Rationalisierungsmaßnahmen und ihre Bedeutung für den deutschen Arbeitsbedarf. Eine wirtschaftswiss. u. statist. Untersuchung. — Würzburg 1935: Triltsch. iv, 141 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

Aachen TeH., Diss. v. 23. Nov. 1935

[U 35. 6116

(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

B 1 kl 8193

Peters, Johann Josef: Abriss der Geschichte der Gewerbe-Aufsicht in Deutschland, ihre sozialpolit. Bedeutung u. ihre Rechtsgrundlagen. — Berlin 1935: Triltsch & Huther. 221 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

Aachen TeH., Diss. v. 7. Mai 1935

[U 35. 11

B 2 m 4224

Ross, Peter: Über sekundäre Kathodenstrahlung. — o. O. (1934). 24 S., 1 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Aachen TeH., Diss. v. 23. Nov. 1935

[U 35. 6121

B 2 m 4142

Schrenk, O[skar]: Versuche mit Absaugeflügeln. — München (1935): Oldenbourg. 22 S. 4° ¶Aus: Luftfahrtforsch. 12.

Aachen TeH., Diss. v. 12. Juni 1935

[U 35. 3346

B 1 kl 8194

Tsing, Ta-kuin: Über die Wirkung einer in Fahrt befindlichen Luftschraube mit Motorgondel auf eine benachbarte Wand. — (Stuttgart 1935: Omnitypie-Ges.) 30 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Aachen TeH., Diss. v. 16. Mai 1935

[U 35. 13

VII. Allgemeine Wissenschaften

Willems, Franz: Die geographischen und wirtschaftlichen Grundlagen der Volksdichte und Volksdichteveränderungen im Regierungsbezirk Aachen von 1825 bis 1925. — Aachen 1934: La Ruelle. 130 S., 5 Kt. 8°
¶Auch als: Aachener Beitr. z. Heimatkde. 15.
Aachen TeH., Diss. v. 12. Juli 1934 [U 35. 15]

C1kl 7679

Begemann, Alfred: Die Verbundwirtschaft in der deutschen Stromversorgung. — Würzburg 1935: Tritsch. x, 101 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 25. Juli 1934 [U 35. 278]

C1kl 8114

Beyer, Max: Die soziale Bestgestaltung im Baubetrieb. — Borna-Lpz. 1935: Noske. VIII, 116 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1934 [U 35. 279]

C1kl 8118

Edel, Herbert: Der Einfluß der wirtschaftsfriedlichen Arbeiterbewegung Deutschlands auf die industriellen Arbeitsbeziehungen. — Bückeburg 1935: Prinz. XIII, 132, IV S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1934 [U 35. 3554]

C1kl 8438

Euringer, Gustav: Über den zeitlichen Verlauf der Gasabgabe erhitzter Drähte im Vakuum. — Braunschweig 1935: Vieweg. 16 S. 8° ¶Aus: Z. f. Physik. 96.
Berlin TeH., Diss. v. 21. Mai 1935 [U 35. 3557]

C1kl 8330

Funke, Hermann: Kurzfristige Rechnung und Erfolgsspaltung in Maschinenfabriken. — Bühl-Baden [1935]: Konkordia. 166 S., 11 Taf. 8°
¶Auch als: Wirtschaftswiss., Wirtschaftspraxis. 9.
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1934 [U 35. 284]

C1kl 7833

Goldschmidt, Hans: Die Formen der Selbstkostenrechnungen industrieller Betriebe. Dargest. in Abhängigkeit v. d. Rechnungszweck u. d. Fertigungsform. — [Berlin]: Selbstverl. 1935. 39 gez. Bl., 22 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]

C2m 4290

Berlin TeH., Diss. v. 2. Juli 1935 [U 35. 6430]

Lange, Franz-H(einrich): Die Elektronenströmung in der Bremsröhre. — (B.-Adlershof 1935: Zentrale f. wiss. Berichtswesen.) 59 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 11. Febr. 1935 [U 35. 6436]

C2m 4286

Lindemann, Rudolf: Emissionsspektrographische Aluminiumbestimmung in Aschen biologischer Materialien. — Braunschweig 1935: Vieweg. S. 6–29. 8° ¶Aus: Z. f. Physik. 95.
Berlin TeH., Diss. v. 7. Febr. 1935 [U 35. 3569]

C1kl 8453

Lüder, Heinrich: Zerstäubung von Metallen durch Aufprall langsamer Ionen und Messung des Schwellenwertes der Zerstäubung. — Braunschweig 1935: Vieweg. S. 158–170. 8°
¶Aus: Z. f. Physik. 97.

C1kl 8519

Berlin TeH., Diss. v. 3. Juni 1935 [U 35. 6439]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

Offner, Max: Industrielle Budget-Kontrolle und kameralistische Etat-Rechnung. — Gelnhausen 1934: Kalbfleisch. 84 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 25. Juli 1934 [U 35. 300]

C1kl 7843

C2 m 4089

Rossmann, Theodor: Kleinzeitmessungen großer Genauigkeit an schnell bewegten Körpern, insbes. an Geschossen. — Essen 1934: Krupp. 48 S., 6 Taf. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 3. Juli 1934 [U 35. 304]

C1 kl 8467

Salih, Ömer Lutfi: Prüfung der wichtigsten Methoden der äußeren Ballistik zur Ermittlung der Geschosßbahnen hinsichtlich Genauigkeit und Zeitaufwand. — Berlin (1935): Mittler. 44 S. 8° ¶Auch als: Wehrtechn. Mh. Sonderh. 1.
Berlin TeH., Diss. v. 21. Mai 1935 [U 35. 6446]

C2 m 4252

Salik, Edmund: „Betriebliche“ Konjunkturpolitik — (Berlin): Selbstverl. 1935. 144 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1934 [U 35. 3577]

C1 kl 8436

Sand, Werner: Das Steuerprivileg der öffentlichen Hand in der Elektrizitätswirtschaft. — Bückeburg 1934: Prinz. 173, VIII S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1934 [U 35. 3578]

C2 m 4255

Schlichting, Heinz Eberhard: Die Normung, ihre Eigenarten, Vorbedingungen u. Bedeutung im Rahmen d. Wirtschaft. — o. O. 1934. 48 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 12. Nov. 1932 [U 35. 3579]

C2 m 4246

Schmidt, Theodor-Wilhelm: Entwicklung eines lichtelektrischen Kolorimeters. — Leipzig 1935: Spamer. 24 S. 4°
¶Aus: Z. f. Instrumentenkde. 1935.
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juni 1934 [U 35. 6449]

C1 kl 7847

Siebert, Bruno: Drei Jahre Goldsuspension in England. Eine Studie über d. Ursachen u. Folgen d. Pfundkrise u. d. engl. Währungspolitik seit d. Goldsuspension 1931–34. — Berlin: Heymann 1935. VIII, 114 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1934 [U 35. 312]

C2 m 4242

Siemens, Günter: Erdmagnetische Untersuchung der Elbtalzone zwischen Torgau und Dresden. — (Berlin 1935: Preuß. Geol. Landesanst.) 53 S., 2 Taf. 8°
¶Auch als: Beitr. z. physikal. Erforsch. d. Erdrinde. 7.
Berlin TeH., Diss. v. 3. Juli 1934 [U 35. 3581]

C1 kl 8113

Steinitz, Robert: Ein neuer Doppeljoch-Magnetstahlprüfer. — Berlin 1935: Triltsch & Huther. 61 S. 8° ¶Ausz. zus. m. F. Stäblein in: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 8; Techn. Mitt. Krupp. 3.
Berlin TeH., Diss. v. 31. Jan. 1935 [U 35. 3584]

C1 kl 8512

Thienhaus, Erich: Das akustische Beugungsgitter und seine Anwendung zur Schallspektroskopie. — Würzburg 1935: Triltsch. 60 S. 8° ¶Im Buchh. b. Barth, Leipzig.
Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1935 [U 35. 6457]

C1 kl 8236

Ulderup, Jürgen: Der Stand des Weltluftverkehrs und seine Probleme, insbes. in Deutschland. — Berlin: Junker & Dünhaupt 1935. 157 S. 8°
¶Auch als: Neue dt. Forsch. 17, Abt. Betriebswirtschaftslehre. 1.
Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1934 [U 35. 3588]

C1 kl 8109

Wachter, Rolf v.: Typen der betrieblichen Personalverfassung in den Vereinigten Staaten von Amerika. — Erfurt 1935: Ruebsam. VIII, 120 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 31. Juli 1933 [U 35. 314]

VII. Allgemeine Wissenschaften

Zimmermann, Rudolf: Die Erzeugung von Beleuchtungsfunktionen für Hochfrequenzkinematographie mit Röhrengeneratoren. — Borna-Lpz. 1935: Noske. 33 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1934 [U 35. 319]

C1 kl 7842

Benz, Eduard. Über lineare, verschiebungstreue Funktionaloperationen und die Nullstellen ganzer Funktionen. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. 51 S. 23×15,5cm. Zürich, Art. Institut Orell Füssli, 1935. V Zür

C1 kl 8553

Brunner, William. Beiträge zur Photometrie des Nachthimmels unter besonderer Berücksichtigung des Zodiaklichtes und der Dämmerungserscheinungen. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Abb.] SA. aus «Publikationen der Eidgenössischen Sternwarte», Bd. 6.) IV+121 S. 31×23cm. Zürich, Druck Schulthess & Co., 1935. Vq Zür

C2 m 4299

Hess, Arthur. Ueber die Struktur von Scharen meromorpher Funktionen. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig.] 41 S. 23×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1935. V Zür

C1 kl 8559

Défago, Gérard. De quelques Valsées von Höhnel, parasites des arbres à noyau déperissants. Thèse Sc. nat. Ecole polyt. Zurich. [Avec des fig. et 2 planches.] VIII+113 p. 24×17cm. Zürich, Impr. Fretz Frères S.A., 1935. V Zür

C1 kl 8576

Grossmann, Helene. Untersuchungen über die Welkekrankheit des Flachses. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 3 Textabb. SA. aus «Phytopatholog. Zeitschr.», Bd. 7, 1934.) IV S.+ S. 545-583. 24,5×16,5cm. Dessau, Anhaltische Buchdr. Gutenberg G. Zichäus, 1934. V Zür

C1 kl 8575

Hottinger, Artur. Geologie der Gebirge zwischen der Sonnblick-Hocharn-Gruppe und dem Salzachtal in den östlichen Hohen Tauern. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 3 Tafeln und 9 Textfig. SA. aus Eclogae geologicae Helvetiae, Vol. 28, N° 1, 1935.) IV S.+ S. 249-368+Vita 1 S. 23×16cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1935. V Zür

C1 kl 8548

Meyer, Armin. Die Frühsterblichkeit in der Stadt Zürich, inklusive Mortinalität. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig.] 71 S. 23×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1935. V Zür

C1 kl 8546

Renner, Sophie. Beitrag zur Kenntnis einiger Wurzelpilze. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 15 Textabb. SA. aus «Phytopatholog. Zeitschr.» Bd. 8, 1935.) IV S.+ S. 457-487. 24,5×16,5cm. Dessau, Anhaltische Buchdr. Gutenberg G. Zichäus, 1935. V Zür

C1 kl 8578

Wiesmann, Fritz. Untersuchungen über die Trocknung der Blätter und Stengel von Atropa Belladonna L. und Datura Stramonium L. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. IV+IV+91 S. 23×15,5cm. Diessenhofen, F. Forrer, 1935. V Zür

C1 kl 8558

C1 kl 8521
Zobrist, Leo. Pflanzensoziologische und bodenkundliche Untersuchung des Schoenetum nigricantis im nordostschweizerischen Mittellande. [Mit Fig., 7 Tafeln und 69 Tabellen, wovon 3 ausser Text.] IV+144 S. 23×15,5cm. Bern, H. Huber, 1935.

C1 kl 8538
Ausg. A: Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. V ZÜR
**Ausg. B:* Von L'Z', Dr. sc. nat. fr. 9.50. Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme der Schweiz... Heft 18. R 5681¹⁸

C1 kl 8564
Braschler, Eugen. Die Festigkeit von Baumwollgespinsten. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] XII+176 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1935. V ZÜR

C1 kl 8552
Bünzli, Gustav H[einrich]. Untersuchungen über coccidophile Ameisen aus den Kaffeefeldern von Surinam. Promotionsarbeit techn. Wiss. Tech. Hochschule Zürich. ([Mit Abb.] SA. aus den Mitteil. der Schweizer. Entomolog. Ges., Bd. 16, Heft 6/7, 1935.) IV+II S.+S. 455-593. 22,5×15,5cm. Flawil, Buchdr. Flawil A.-G., 1935. V ZÜR

C1 kl 8554
Hauschild, Walter. Über die Bestandteile des Mate. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] VIII+83 S. 23×15,5cm. Borna-Leipzig, R. Noske, 1935. V ZÜR

C1 kl 8529
Heierle, Ernst. Blattfarbstoffuntersuchungen an einer grün- und gelblättrigen Tabak-Varietät. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 51 Textabb. SA. aus: «Berichte der Schweizer. Botan. Ges.» 1935, Bd. 44.) IV+II S.+S. 17-87. 23×15,5cm. Bern, Buchdr. Buehler & Co., 1935. V ZÜR

C1 kl 8544
Kaegi, Ferdinand. Der Mineralstoffwechsel des Mastschweines, unter besonderer Berücksichtigung der mineralischen Zusammensetzung von Blut und Knochen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] IV+67 S. 25×17,5cm. Bern, Verbandsdruckerei A.-G., 1935. V ZÜR

C1 kl 8523
Lieber, Adolf. 1. Der Aa-bach; 2. Untersuchung des Seewassers und des Abwassers von Pfäffikon (Zürich). Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und 4 Tafeln.] IV+55 S. 23×15,5cm. Frauenfeld, Buchdr. Huber & Co. A.-G., 1935. V ZÜR

C1 kl 7824
Roth, Konrad. Untersuchungen über den Wurzelbrand der Fichte (Picea excelsa Link). Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 40 Textabb. SA. aus «Phytopatholog. Zeitschr.» Bd. 8, 1935.) IV+110 S. 24,5×16,5cm. Dessau, Anhaltische Buchdr. Gutenberg G. Zichäus, 1935. V ZÜR

C1 kl 8263
Böse, Otto: Die Entthronung des Herzogs Karl II. von Braunschweig. — (Braunschweig) 1935: (Westermann). VII, 84S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Febr. 1934 [U 35.467

C2 m 4158
Krug, Joachim: Pharmakognostische Untersuchungen über Gratiola officinalis L. — Braunschweig 1935: Hunold. 38 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Febr. 1935 [U 35.470

Lange, Werner: Der Flügel als mechanisch-akustischer Energiewandler. — Leipzig: Akad. Verl. Ges. 1935. 13 S. 4° [Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 45. Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Dez. 1934 [U 35.471

VII. Allgemeine Wissenschaften

- Schaffstein, Goswin:** Untersuchungen an Konuslautsprechern.
— Leipzig: Akad. Verl. Ges. 1935. S. 204–213. 4°
¶Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 45.
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Febr. 1935 [U 35. 3796] *C2m 4157*
- Ulbrich, Herbert:** Die intraplasmatischen Vorgänge bei der Schleimbildung in den Samen von *Linum usitatissimum* L. und in den Wurzeln von *Althaea officinalis* L. — Bochum-Langendreer 1935: Pöppinghaus. 32 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Juni 1934 [U 35. 3800] *C1kl 8262*
- Wichmann, Paul:** Untersuchungen über reine Zinntuben und zinnplattierte Bleituben als pharmazeutisches Verpackungsmaterial. — o. O. [1935]. 47 S., 3 Tab. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Nov. 1934 [U 35. 479] *C1kl 7826*
- Haiduk, Heinrich:** Beugungsversuche mit langsamen Elektronen an Halbleiterkristallen zur Ermittlung der Änderung der Kristallflächen durch Elektronenbeschießung und des Einflusses der Temperatur. Über die Ermittlung von inneren Potentialen. — (Berlin: Springer 1935.) S. 726–753. 8° [Umschlagt.]
¶Zus. m. R. Suhrmann unter and. Kopft. in: Z. f. Physik. 96.
Breslau TeH., Diss. v. 12. Mai 1934 [U 35. 6764] *C1kl 8313*
- Basner, Hildegard:** Der Danziger Maler Hermann Hahn. Ein Beitr. z. Geschichte d. Danziger Malerei im 17. Jh. — Danzig [1935]: Kafemann. 31 S. 8° ¶Danziger kunstgeschichtl. Forsch. 1.
— Ausz. ebd. (1933). 2 Bl. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 [U 35. 3880] *C 82 (10) kl*
- Burkhardt, Ernst:** Die Erzeugung hoher Spannungen mit Hilfe eines monopolar beladenen Luftstromes. (Gekürzt.) — (Leipzig: Barth 1935.) S. 339–370. 8°
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 23.
Darmstadt TeH., Diss. v. 19. Sept. 1935 [U 35. 6787] *C1kl 8123*
- Gerlach, Paul:** Goethe und Danzig. (Teildr.) — Danzig 1935: Kafemann. 68 S. 8° ¶Vollst. im Buchh. ebd.
Danzig TeH., Diss. v. 28. Juni 1935 [U 35. 6779] *C1kl 8466*
- Gille, Gerhard:** Untersuchungen an der Kunsmananode. — Leipzig: Barth (1934). S. 443–456. 8°
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 21.
Danzig TeH., Diss. v. 24. Nov. 1934 [U 35. 622] *C1kl 8104*
- Gramse, Bruno:** Melchior Meyr. Sein Leben u. s. dram. Werk. — Danzig 1935: Kafemann. 85 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 [U 35. 623] *C1kl 8101*
- Littwin, Walter:** Die Energie trocken- und feuchtlabiler Schichtungen. — Danzig 1935: Kafemann. 26 S. 4°
¶Auch als: Forschungsarb. d. Staatl. Observat. Danzig. 4.
Danzig TeH., Diss. v. 27. Nov. 1934 [U 35. 3881] *C2m 4077*
- Rühle, Heinrich:** Das Mikroklima des Strandes an heiteren Sommertagen. — Danzig 1935: Kafemann. 22 S. 4°
¶U. d. T.: Beiträge z. Strandklima, auch als: Forschungsarb. d. Staatl. Observat. Danzig. 6.
Danzig TeH., Diss. v. 12. Febr. 1935 [U 35. 3883] *C2m 4078*

C 1 kl 8464
Sawatzki, Günther: Das Problem des Dichters, als Motiv in der Entwicklung Sören Kierkegaards bis 1841. — Borna-Lpz. 1935: Noske. vi, 94 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 [U 35. 6783]

C 1 kl 8188
Selke, Max: Die Böden Süd-Niedersachsens. — Braunschweig 1934: Westermann. 195 S., 1 Kt. 8° [Auch als: Veröff. d. Wirtschaftswiss. Ges. z. Stud. Niedersachsens. B, 12.
Danzig TeH., Diss. v. 19. April 1932 [U 35. 3884]

C 1 kl 8463
Strich, Reinhard: Zuckerrübenproduktion und Zuckerverwertung in Danzig. — Borna-Lpz.: Noske 1935. v, 69 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 25. Jan. 1935 [U 35. 6784]

C 1 kl 7869
Büthenbender, Georg: Über die Struktur der zweiten positiven Stickstoffgruppe und die Prädissoziation des N₂-Moleküls. — Leipzig: Barth (1935). S. 577–610. 8°
[Zus. m. G. Herzberg in: Ann. d. Physik. 5, 21.
Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Febr. 1935 [U 35. 640]

C 2 m 4380
Schultes, Theo: Untersuchungen ueber Raumakustik. — o. O. (1934). 45 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 30. Okt. 1935 [U 35. 6790]

C 1 kl 7866
Sommer, Herbert: Über die Lösungskurven nichtlinearer Differentialgleichungen 2. Ordnung vom Typus $\frac{d}{dx} \left[\kappa(x) \frac{dy}{dx} \right] + \varphi(x) \cdot F(y(x)) = 0$. — Borna-Lpz. 1934: Noske. 52 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 12. Jan. 1935 [U 35. 649]

C 2 m 4108
Wittmeyer, Helmut: Einfluß der Aenderung einer Matrix auf die Lösung des zugehörigen Gleichungssystems, sowie auf die charakteristischen Zahlen und die Eigenvektoren. — Braunschweig 1935: Hunold. v, 44 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 5. Juni 1935 [U 35. 3899]

C 1 kl 8337
Berger, Horst: Der Teilwert im Steuerrecht. — Leipzig: Gloeckner (1935). 42 S. 8° [Aus: Z. f. handelswiss. Forsch. 29.
Dresden TeH., Diss. v. 30. Okt. 1935 [U 35. 6793]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)]

C 1 kl 7878
Bürger, Kurt: Der Landschaftsbegriff. Ein Beitr. z. geogr. Erdraumauffassung. — Dresden 1935. 131 S. 8°
[Auch als: Dresdner geogr. Stud. 7.
Dresden TeH., Diss. v. 20. März 1935 [U 35. 661]

C 2 m 4020
Dähne, Thilo: Die Elektrizitätswirtschaft in Sachsen. — Bückeburg 1934: Prinz. vii, 186 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931 [U 35. 662]

C 1 kl 7876
Dietrich, Rudolf: Exakte Abschätzung der Knicksicherheit einer eingespannten, gedrückten, quadratischen Platte. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 14 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 4. März 1935 [U 35. 663]

C 1 kl 7625
Ellsner, Ernst: Die Mobilisierung des Schalenkalkes für die Reaktionsregulation der Muscheln. (Anodonta cygnea L.) — (Leipzig) 1935: (Haag-Drugulin). 28 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 10. April 1935 [U 35. 3905]

VII. Allgemeine Wissenschaften

- Großkopf, Wilhelm**, Dr. phil.: Stoffliche und morphologische Untersuchungen forstlich ungünstiger Humusformen. — Berlin: Parey 1935. S. 48—111. 8° [Umschlagt.]
‡Aus: Tharandter forstl. Jb. 86.
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 9. Juli 1934 [U 35. 6819] *C1kl 8345*
- Gühne, Friedrich**: Beitrag zur Bildumkehrung. — (Dresden): Selbstverl. (1934). 25 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 8. Jan. 1935 [U 35. 665] *C2m 4042*
- Heinig, Werner**: Das Arbeitsvertragsverhältnis des Akkordarbeiters m. Berücks. d. Ermittlung d. Akkordvorgaben. — Bückeburg 1935: Prinz. VIII., 125 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 26. April 1935 [U 35. 668] *C1kl 7948*
- Heinrich, Ernst**: Wasserkraft als Objekt des deutschen, österreichischen und schweizerischen Rechts. — (Berlin [1935]: VDI-Verl.) 108 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1933 [U 35. 3912] *C1kl 8150*
- Herrmann, Alfred**: Die Entwicklung freier Soredien von Cladonia. — Dresden 1935: Heinrich. S. 651—669. 8°
‡Aus: Botan. Zbl. Beih. 53, A.
Dresden TeH., Diss. v. 7. Aug. 1935 [U 35. 3913] *C1kl 8142*
- Keller, Franz**: Strömungsverlauf zwischen einer kleinen (punktförmigen) Glimmkathode und einer sehr großen (unendlichen) Anode bei Glimmentladungen in verschiedenen Gasen. — Braunschweig 1935: Vieweg. S. 8—33. 8°
‡Aus: Z. f. Physik. 97.
Dresden TeH., Diss. v. 5. Nov. 1935 [U 35. 6804] (Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch) *C1kl 8354*
- Knüferrmann, Gerhard**: Das Problem der Gerechtigkeit in der Lebensversicherung. — Dresden: Risse Verl. 1935. 31 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 16. Mai 1935 [U 35. 3917] *C1kl 8146*
- Körner, Paul**: Der Kampf um die Aufhebung der gutsherrlichen Gerichtsbarkeit im Königreich Sachsen bis zum Revolutionsjahre 1848. — Bückeburg 1935: Prinz. IX, 115 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 12. Juni 1935 [U 35. 3918] *C1kl 8138*
- enzel, Klaus-Christoph**: Untersuchungen der schädigenden Wirkungen kupferhaltiger Spritzmittel. — Berlin: Borntraeger 1935. S. 225—253. 8° ‡Aus: Angew. Botanik. 17.
Dresden TeH., Diss. v. 17. Sept. 1935 [U 35. 3922] *C1kl 8336*
- Möllering, Karl Friedrich**, Dr. rer. pol. — Ein Beitrag zur Beurteilung der Moorbäder. Von Karl Möllering. — Leipzig 1935: Gerhardt. 63 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 4. Mai 1935 [U 35. 3924] *C1kl 7951*
- Neef, Ernst**: Studien zur Landwirtschaftsgeographie von Sachsen. — o. O. 1935. 110 S. 8°
‡Aus: Mitt. d. Ver. f. Erdkde zu Dresden. N. F. 1934/35.
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 15. Juli 1935 [U 35. 6820] *C1kl 8134*
- eugebauer, Hans E[dwin] J[ulius]**: Zur Theorie des Mehrfarbenbuchdruckes. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 40 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 16. Okt. 1935 [U 35. 6808] *C1kl 8344*

- C 1 kl 8356
Paul, Hans Hermann: Ueber die Schichtung der positiven Säule in der Glimmentladung bei Wasserstoff. — o. O. 1935. S. 330–354. 8° ¶Aus: Z. f. Physik. 97.
 Dresden TeH., Diss. v. 30. Nov. 1935 [U 35. 6809
 (Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- C 1 kl 8144
Schierig, Hellmuth: Untersuchungen über die Adventivspießbildungen bei *Begonia phyllomaniaca*. — (Berlin: Springer 1935.) S. 331–352. 8° ¶Aus: Gartenbauwiss. 9.
 Dresden TeH., Diss. v. 29. Juni 1935 [U 35. 3929
- C 1 kl 8341
Schietzel, Herbert: Beiträge zur Agrargeographie der Großenhainer Pflege. — Dresden 1935. 96 S. 8°
 ¶Auch als: Dresdner geogr. Stud. 9.
 Dresden TeH., Diss. v. 11. Okt. 1935 [U 35. 6811
- C 1 kl 7627
Schmidt, Martin: Ein verbessertes Farbenmeßverfahren. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 56 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Dresden TeH., Diss. v. 25. Juli 1933 [U 35. 683
- C 1 kl 8145
Schmidt, Paul: Die Straßen des Freistaates Sachsen, geogr. betrachtet. — Borna-Lpz. 1935: Noske. iv, 86 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1935 [U 35. 3930
- C 1 kl 8498
Schneider, Richard: Untersuchungen über den Einfluß bestimmter Ernährungsfaktoren auf die Haarentwicklung bei Pflanzen. — Jena: Fischer 1935. S. 131–152. 8° ¶Aus: Flora. 130.
 Dresden TeH., Diss. v. 4. Dez. 1935 [U 35. 6812
 (Nicht f. d. Austausch)
- C 2 m 4019
Schütte, Rudolf: Beiträge zur Erforschung der akustischen Reaktion. — Dresden (1934): Scharmüller. 41 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1935 [U 35. 684
- C 1 kl 7897
Schütze, Kurt: Die Stellung des Aufsichtsrates der Aktiengesellschaft in der Privatwirtschaft und deren Forderungen bei einer Reform des Aktienrechts. — Bückeburg 1934: Prinz. 186, VII S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1932 [U 35. 685
- C 1 kl 8149
Schurig, Herbert: Die Entwicklung der Oberlausitzer Textilindustrie. — (Radeberg Sa. 1935: Hordler.) 149 S., 1 Kt. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 22. Dez. 1933 [U 35. 3931
- C 1 kl 7893
Simon, Walter: Die Bevölkerungsentwicklung und die Struktur des Arbeitsmarktes. — Borna-Lpz. 1935: Noske. x, 94 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 1. Febr. 1935 [U 35. 688
- C 1 kl 8143
Stede, Hans: Beiträge zur Morphologie und Anatomie der *Mourera aspera*. — Dresden 1935: Heinrich. S. 627–650, Taf. XIX. 8° ¶Aus: Botan. Zbl. Beih. 53, A.
 Dresden TeH., Diss. v. 2. Aug. 1935 [U 35. 3932
- C 1 kl 7633
Vorländer, Heinz: Die Betriebsmittel-Rechnung als Grundlage für Kostenvergleiche und Wirtschaftlichkeits-Untersuchungen von industriellen Betriebsmitteln. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 117 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Dresden TeH., Diss. v. 17. Mai 1933 [U 35. 692

VII. Allgemeine Wissenschaften

- Weyde, Edith:** Lumineszenzerscheinungen organischer Metallsalzverbindungen im Röntgenlicht. — Leipzig: Barth 1935. S. 216–234. 8° ¶Aus: Z. f. wiss. Photogr. 34. Dresden TeH., Diss. v. 21. Sept. 1935 [U 35. 3934]
- Bärisch, Johannes:** Die spektrale Verteilung und die Temperaturabhängigkeit des Kristallphotoeffektes an Pyrargyrit- und Stephaniteinkristallen. — Leipzig: Barth (1935). S. 804–812. 8° ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 21. Dresden TeH., Diss. v. 2. Febr. 1935 [U 35. 658]
- Behrens, Walter:** Temperaturbestimmung bei elektrischen Drahtexplosionen. — Hildesheim 1935: Borgmeyer. 31 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 18. Febr. 1935 [U 35. 4516]
- Dutta-Roy, R. K.:** Zur Kenntnis der indischen Steinkohlen unter bes. Berücks. d. Extraktion mit organischen Lösungsmitteln. — Hannover 1934: Neuenfeld. 42 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 20. Dez. 1933 [U 35. 1604]
- Kotten, Alex:** Psychologische Untersuchung der Arbeit am Support mit Hilfe von Korrelationsrechnungen. — o. O. 1935. 80 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 4. März 1935 [U 35. 7778]
- Kuhlmann, H(einrich):** Genauigkeitsuntersuchungen am Aerokartographen. — (Leipzig) 1935: (Spamer). 31 S. 4° ¶Aus: Z. f. Instrumentenkde. 1935. Hannover TeH., Diss. v. 1. Nov. 1933 [U 35. 7779]
- Röver, Martin:** Messung der Dielektrizitätskonstanten wässriger Elektrolytlösungen bei Hochfrequenz. — Oldenburg i. Oldbg 1934: Dannemann & Thoms. S. 320–344. 8° ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 21. Hannover TeH., Diss. v. 1. Aug. 1934 [U 35. 1616]
- Schröder, Wilhelm Dietrich:** Bestverwendung der menschlichen Arbeitskraft im industriellen Produktionsprozess. — Hannover 1934: Vandrey. 104 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1934 [U 35. 4522]
- Ebner, Alexander:** Wirtschaftsbewegung und Forstbetrieb. Untersuchungen über e. im Sinne zeitgemäßer Wirtschaft gelegene forstl. Betriebsgestaltung unter bes. Berücks. d. Verhältnisse d. bad. Staatsforstverwaltung. — Würzburg 1934: Tritsch. 159 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Karlsruhe TeH., Diss. v. 6. März 1934 [U 35. 8046]
- Hagen, Hermann, Dr. phil.:** Der Einfluss der Maschine auf die Arbeitslosigkeit. Ein Beitr. z. Wirtschafts- u. Sozialreform. — Karlsruhe 1935. 304 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Nov. 1934 [U 35. 8048]
- Hauß, Karl:** Der Streit um das Getreidemonopol in der Nachkriegszeit unter bes. Berücks. d. Getreidemonopolvorschläge d. Jahre 1928 u. 1929. — o. O. 1934. 57 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Nov. 1934 [U 35. 1938]

C1 kl 8340

C1 kl 7903

C1 kl 8201

C1 kl 7080

C1 kl 8332

C2 m 4205

C1 kl 7958

C1 kl 8202

C1 kl 8588

C1 kl 8590

C1 kl 7859

C 1 kl 8163

Prull, Heinz: Die Strahlung von Sonne und Himmel in Karlsruhe mit einem Beitrag zur Theorie der Himmelsstrahlung. — Leipzig: Akad. Verl.Ges. 1935. S. 265–299. 8° [Umschlagt.] ¶[Unter and. Kopft. in: Gerlands Beitr. z. Geophysik. 44. Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. Dez. 1934 [U 35. 4722

C 1 kl 8158

Roßbach, Heinrich Friedrich: Projektive und differentialgeometrische Eigenschaften der linearen Strahlenkongruenz. — Borna-Lpz. 1935: Noske. 53 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 16. Febr. 1935 [U 35. 4724

C 1 kl 7962

Arendts, Franz Joseph: Einwirkungen der Wirtschaftskrise der letzten Jahre auf die deutsche private Feuerversicherung. — München 1934: Salesian. Offizin. 75 S. 8° München TeH., Diss. v. 14. Juli 1934 [U 35. 2862

C 2 m 4191

Baer, Ernst: Die kontenmäßige Erfassung der Selbstkosten einer Elektrizitätsversorgungsunternehmung, dargest. an d. Bayernwerk-A.G. — o. O. (1935). 48 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 21. Febr. 1935 [U 35. 2863

C 1 kl 8298

Bellwinkel, Kurt: Das allgemeine Schema für die Gewinn- und Verlustrechnung nach der Aktienrechtsnovelle. — Birkeneck 1934: St. Georgsheim. 94 S. 8° München TeH., Diss. v. 6. Juli 1934 [U 35. 2864

C 2 m 4195

Dafinger, Karl: Die Kosten in einer Ziegelei. — (München 1935: Buchner.) v, 63 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 7. Febr. 1935 [U 35. 5633

C 1 kl 8309

Dietz, Herwig: Die Organisation einer Speditionsunternehmung im Güterfernverkehr mit Kraftwagen. — Forchheim Ofr. 1935: Mauser. VIII, 121 S. 8° München TeH., Diss. v. 7. Febr. 1935 [U 35. 5634

C 2 m 4200

Eichstetter, Friedrich: Organisation und Kostenrechnung einer Zentralheizungsunternehmung. — o. O. (1934). 115 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 24. Dez. 1934 [U 35. 2866

C 1 kl 8873

Ganiatsas, Konstantinos Athanasiu. — Beiträge zur Kenntnis von Kern und Plasma bei einigen Gramineen. Von Konstantin Ganiatsas. — München 1935: Beck. 59 S. 8° München TeH., Diss. v. 19. Dez. 1934 [U 35. 8817

C 1 kl 8871

Graff, Karl: Betriebswirtschaftliche Betrachtungen über Lieferungsbedingungen, dargest. an Hand des deutschen Baumwollgarnkontraktes. — (Roth b. Nürnberg 1935: K. Müller.) 92 S. 8° [Umschlagt.] München TeH., Diss. v. 6. Mai 1935 [U 35. 8819

C 1 kl 8891

Günther, Ilse: Untersuchungen zur Diffusion von Kathodenstrahlen mittels der Nebelkammer. — Leipzig: Barth 1935. S. 377–392. 8° ¶[Aus: Ann. d. Physik. 5, 24. München TeH., Diss. v. 1. Juli 1935 [U 35. 8821

VII. Allgemeine Wissenschaften.

Hagen, Adolf: Experimentelle Untersuchungen über den beim Funkpeilen störenden „Nachteffekt“. T. 2. (Gekürzt.) — Leipzig: Akad. Verl.Ges. 1934. 7 S. 4° [Zus. m. G. Borkowetz (T. 1) in: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 44. München TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 35. 2867

C2 m 4171

Herdina, Karl: Kostenrechnung in einer Briefhüllenfabrik. — (München [1935]: Bayer. Kommunalschr.-Dr.) 68 S. 8° München TeH., Diss. v. 29. Dez. 1933 [U 35. 2868

C1 kl 8305

Hey, Hans: Ständische Züge im Verbändewesen der deutschen Volkswirtschaft bis zur nationalen Revolution. — München 1934: Salesian. Offizin. 142 S. 8° München TeH., Diss. v. 6. Juli 1934 [U 35. 2869

C1 kl 8301

Hueber, Theodor: Die Organisation des Verkehrs zwischen Zentrale und Filialen einer Kredit- und Hypothekenbank. — München (1935): Stahl. 147 S. 8° München TeH., Diss. v. 17. Juni 1935 [U 35. 8825

C1 kl 8296

Keller, Max: Die internationalen Wanderungen nach dem Weltkriege. — (München 1935: Buchner.) VI, 179 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 6. März 1933 [U 35. 2874

C2 m 4193

Ley, Alexander v. der: Litauens wirtschaftliche Entwicklung unter bes. Berücks. d. Agrarreform. — Berlin 1933: Bratus. 122 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 7. Juli 1933 [U 35. 8829

C2 m 4438

Löw, Erwin: Überprüfung der Ergebnisse mikrobiologischer Bodenuntersuchung und Beiträge zur Erfassung der Düngerwirkung bei der Aspergillusmethode. — o. O. (1935). 70, III gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 2. Juli 1935 [U 35. 8831

C2 m 4435

Laetzig, Kurt: Das Rechnungswesen einer Film-Kopieranstalt. Eine betriebswirtschaftl. Studie. — Berlin 1935: (Gutenberghaus). 92 S. 8° München TeH., Diss. v. 17. Juni 1935 [U 35. 5636

C1 kl 8295

Möller, Ernst: Untersuchungen über die Eier-Erzeugungs- und Eier-Absatzverhältnisse im rechtsrheinischen Bayern unter bes. Berücks. d. Eierversorgung d. Stadt München. — Landau, Pfalz (1934): Schmitt. 140 S. 4° München TeH., Diss. v. 23. Febr. 1934 [U 35. 2875

C2 m 4177

Ioser, Hubert: Beiträge zur Physiologie einiger Penicillium Arten. — o. O. (1933). 72 S., 2 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 14. Juli 1933 [U 35. 5637

C2 m 4198

Paulakos, Ioannes. — Experimentelle Untersuchungen über Biologie und Oekologie des Kornkäfers. (Calandra granaria L.) Von Johann Paulakos. — o. O. [1935]. 63 S., 8 Taf. 8° München TeH., Diss. v. 8. Febr. 1932 [U 35. 2877

C1 kl 8302

C 1 kl 8284

Pfister, Wolfgang: Untersuchungen über die nichtquasistationäre Stromverteilung in linearen Leitersystemen. — Leipzig: Barth 1935. S. 31–52. 8° ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 22.
München TeH., Diss. v. 21. April 1934 [U 35. 2878]

C 1 kl 8282

Plesse, Hans: Untersuchungen am elektrischen Lichtbogen. — Leipzig: Barth 1935. S. 473–499. 8°
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 22.
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1934 [U 35. 2879]

C 1 kl 8887

Reicheneder, Karl: Untersuchungen über den Energieverlust von Kathodenstrahlen. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 13 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 7. März 1934 [U 35. 8836]

C 1 kl 8869

Ruppaner, Hans: Das Flaschenbiergeschäft im Braugewerbe, unters. nach s. Entwicklung, s. techn.-biol. u. wirtschaftl. Bedeutung. — Murnau Obb. 1935: Fürst. 125 S. 8°
München TeH., Diss. v. 8. Juni 1935 [U 35. 8838]

✓ C 1 kl 8291

Schmidt, Hans: Entwicklung einer Wärmesonde zum Messen des Wärmeüberganges in Wasserrohrkesseln. — (Berlin 1933: VDI-Verl.) 27 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1933 [U 35. 2882]

C 2 m 4428

Schmid, Hermann: Über das Verhalten der einzelnen Milchsäurebakteriengruppen bei Emmentaler Käsen. — o. O. (1935). 70 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 2. Juli 1935 [U 35. 8841]

C 1 kl 8311

Schulze, Erich: Bodenseefischwirtschaft. — (Dietmannsried-Allgäu 1934: Lokalanzeiger.) 180 S. 8°
München TeH., Diss. v. 14. Juli 1934 [U 35. 2884]

C 2 m 4192

Schwaiger, Anton: Entwicklung und wirtschaftliche Bedeutung der Konzessionierung des Kraftwagen-Güterfernverkehrs in Deutschland. — (München 1935: Buchner.) IX, 88, 31 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 22. Febr. 1934 [U 35. 2885]

C 1 kl 8868

Schwarz, Hans: Untersuchungen über die Absorptionsverhältnisse innerhalb der L-Schale. — Leipzig: Barth 1935. S. 571–588. 8° ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 23.
München TeH., Diss. v. 15. Juni 1935 [U 35. 8843]

C 1 kl 8287

Schweighart, Oskar: Eosin und Keimpflanzen. — Dresden 1934: Heinrich. S. 217–292. 8°
¶Aus: Botan. Zbl., Beih. 53, A. 1935.
München TeH., Diss. v. 20. März 1934 [U 35. 2886]

C 2 m 4170

Seiberth, Hans: Mitnahmeerscheinungen in der Akustik. (Gekürzt.) — (Köthen (Anhalt) 1935: Dünnhaupt.) S. 148–158. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Hochfrequenz u. Elektroakustik. 45.
München TeH., Diss. v. 20. Dez. 1934 [U 35. 5640]

C 1 kl 8882

Seufert, Karl: Ueber den Lehrwert der nationalökonomischen Wertlehre. — Nürnberg (1930): Hilz. 74 S. 8°
München TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [U 35. 8844]

VII. Allgemeine Wissenschaften.

- Soukup, Hugo:** Beiträge zur Technik des Mangelversuches in Form der Wasserkultur und zur Kenntnis der Nährstoffmangelerscheinungen bei verschiedenen landwirtschaftlichen Kulturpflanzen. — o. O. (1934). III, 182 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 1. Aug. 1934 [U 35. 5641] *C 2 m 4201*
- Spindler, Erich:** Über Magnesiadüngung und Beiträge zur Ermittlung der Magnesium-Düngebedürftigkeit der Böden auf mikrobiologischem Wege. — (München 1935: Buchner.) 57, III gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 2. Febr. 1935 [U 35. 2887] *C 2 m 4187*
- Spingler, Leopold:** Der Photohandel in Deutschland. — München 1935: Möbl. 95 S. 8°
München TeH., Diss. v. 8. Juni 1935 [U 35. 8846] *C 1 kl 8880*
- Thoms, Oskar:** Die Organisation einer Schnupftabakfabrik. — Birkeneck (1935): St. Georgsheim. 102 S. 8°
München TeH., Diss. v. 23. Mai 1935 [U 35. 8848] *C 1 kl 8867*
- Tienes, Werner:** Die Entwicklung der deutschen Bleiweiß-Industrie. — München 1934: Salesian. Offizin. 210 S. 8°
München TeH., Diss. v. 25. Juni 1934 [U 35. 2889] *C 1 kl 8307*
- Uebler, Georg Leonhard Emil:** Die Fremdenverkehrsorganisationen in Deutschland. — (Nürnberg 1933: Spandel.) 102 S. 8°
München TeH., Diss. v. 27. März 1933 [U 35. 8849] *C 1 kl 8297*
- Volkhardt, Hermann:** Weinerzeugung und Weinhandel der Hauptländer der Erde in ihrer jüngsten Entwicklung. — Langensalza (1934): Beyer. S. 611–645. 8°
¶Aus: Ber. über Landwirtsch. 19.
München TeH., Diss. v. 17. Febr. 1934 [U 35. 2891] *C 2 m 4164*
- Wiener, Philipp:** Die Vorrechte des Steuergläubigers betrachtet unter Berücks. ihrer wirtschaftl. Bedeutung insbes. f. d. Braugewerbe. Eine finanzwissenschaftl. Studie. — Wetter (Ruhr) 1935: Baum. 175 S. 8°
München TeH., Diss. v. 24. Dez. 1934 [U 35. 5643] *C 1 kl 8310*
- Bausch, Karl:** Untersuchung der Schiebegleitung an Zinnekristallen. — Braunschweig 1935: Vieweg. S. 479–506. 8°
¶Aus: Z. f. Physik. 93.
Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Nov. 1934 [U 35. 3174] *C 1 kl 8183*
- Becker, Imm(ā)uel:** Zur Psychophysik der Schweißerarbeit. — Würzburg 1935: Triltsch. IV, 94 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1932 [U 35. 3175] *C 1 kl 8154*
- Bez-Bardili, Walter:** Über ein Ultraschalltotalreflektometer zur Messung von Schallgeschwindigkeiten sowie der elastischen Konstanten fester Körper. — o. O. (1935). S. 761–786. 8° ¶Aus: Z. f. Physik. 96.
Stuttgart TeH., Diss. v. 4. Dez. 1935 [U 35. 917] *C 1 kl 8629*
- Bruker, Emil:** Die Veränderungen des Seeverkehrs im Südatlantik seit dem Weltkriege. Ein Beitr. z. Wirtschafts- u. Verkehrsgeographie. — (Tübingen) 1935: (Göbel). VI, 158 S., 2 Kt. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Mai 1934 [U 35. 3176] *C 1 kl 8152*

C1kl8167
Dietz, Karlheinz: Die Wasserkraftnutzung im württembergischen Schwarzwald. Ein Beitr. z. Wirtschaftsgeographie Württembergs. — (Tübingen) 1935: (Göbel). v, 172 S., iv Kt. 8° ¶Auch als: Stuttg. geogr. Stud. 49/50.
Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Juli 1934 [U 35. 5838]

C2m 4126
Gnann, W(alther): Das Isolationsvermögen von Bernstein, Quarzglas und Schwefel in trockener und feuchter Luft. — (Leipzig: Hirzel 1935.) S. 222–230. 4° ¶Aus: Physikal. Z. 36.
Stuttgart TeH., Diss. v. 18. Juli 1934 [U 35. 3182]

C1kl8631
Goetz, Rudolf: Die Terrassen des Neckartales vom Quellgebiet bis Rottenburg. Ein Beitr. z. Morphologie d. oberen Neckartales. — (Tübingen 1935: Göbel.) vi, 83 S., 1 Taf. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. März 1935 [U 35. 9120]

C1kl8626
Horn, Max: Zum Bewertungsproblem in der Jahresbilanz der Unternehmung. Eine krit. Studie. — Berlin, Wien: Spaeth & Linde 1935. 82 S. 8°
¶Auch als: Veröff. d. Steuer-Inst. an d. Handels-Hochsch. Leipzig. 17.
Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Dez. 1934 [U 35. 5845]

C1kl8630
Lenz, Ernst: Die elektrische Ablenkung von Ultrastrahlungsteilchen. — Leipzig: Barth 1935. S. 207–239. 8° [Kopft.]
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 23.
Stuttgart TeH., Hab.-Schr. v. 7. Mai 1935 [U 35. 5857]

C1kl8624
Papapetru, Achilleus Nikolau. — Untersuchungen über dendritisches Wachstum von Kristallen. Von Achilles Papapetrou. — Leipzig 1935: Pries. S. 89–130. 8° ¶Aus: Kristallogr. A, 92.
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Juni 1935 [U 35. 9124]

C1kl8632
Wacker, Hanns: Die Industriegebiete des württembergischen Schwarzwaldes und des württembergischen Oberlandes. — (Tübingen 1934: Göbel.) 234, xx S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Dez. 1934 [U 35. 9130]

C1kl8153
Weller, Wilhelm: Die Veränderungen des Seeverkehrs im Pazifischen Ozean seit dem Weltkriege. — o. O. (1934). vi, 162 S., 2 Kt. 8°
¶Vollst. als: Veröff. d. Geogr. Sem. d. TeH. Stuttgart. 47/48. 1935.
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Mai 1934 [U 35. 3191]

C2m 4127
Wilhelm, Hans: Zählrohrmessung und Röntgeneinheit. — (Leipzig: Barth 1935.) 8 S. 4° [Umschlagt.]
¶Aus: Z. f. techn. Physik. 16.
Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Juni 1934 [U 35. 3192]

C1kl8729
Kleinke, Else, Dipl.Ing.: Über die Messung von Dielektrizitätskonstanten fester Körper mit Hilfe der Mischungsmethode. — Würzburg: Tritsch 1935. 20 S. mit Abb. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 29. Mai 1936 <U 36. 18

C1kl8731
Kölker, Josef: Die kulturellwirtschaftliche Entwicklung des Kreises Tecklenburg. — Köln [1936]: Zimmermann. 148 S. mit Kt.Skizzen. 8° <U 36. 19
Aachen TeH., Diss. v. 2. Mai 1936

C1kl8723
Sauerteig, Hans, Dipl.Ing.: Das psychologische Moment in der Unfallverhütung der deutschen Eisen- und Stahl-Industrie. — Leipzig 1936: Edelmann. 117 S. mit Abb. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 15. Febr. 1936 <U 36. 37

VII. Allgemeine Wissenschaften

Spiekermann, Heinz, Dipl.Ing.: Rationalisierung der deutschen Spiegelglasindustrie, insbesondere der Kristallspiegelglasindustrie, nach der Währungsstabilisierung. (Eine techn.-wirtschaftl. Untersuchg.) — Coburg 1935: Müller & Schmidt. 66 S. 8⁰ <U 36. 43

Auch in: Sprechsaal f. Keramik, Glas, Email. Jg. 68. 1935, Nr 46—51. — Aachen TeH., Diss. v. 6. April 1936

Döring, Werner: Über die ²Temperaturabhängigkeit der Magnetostriktion von Nickel. — (Berlin: J. Springer) 1936. S. 560—582 mit Fig. 8⁰
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 103, H. 9/10. — Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1936. <U 36. 994
(Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Eichhorn, Karl: Spannungsoptische ²Untersuchungen der piezoelektrisch erzeugtenen Biegungsschwingungen von Quarzstäben. — Berlin 1936: Gehlhar. 46 S. mit Abb., 1 Taf. 4⁰ [Umschlagt. — Maschinenschr. autogr.]
Gekürzt auch in: Zeitschrift f. techn. Physik. Jg. 17. 1936, Nr 8. — <U 36. 995
Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1936

Gubler-Wehrli, Hans: Die Holdingkonzerne in der nordamerikanischen Elektrizitätswirtschaft. Ihr Aufbau u. ihre Finanzierg. — Berlin: Junker u. Dünnhaupt 1936. 96 S. gr. 8⁰ [§]
Auch im Buchh. als: Neue dt. Forschungen. Abt. Betriebswirtschaftslehre. Bd 4 = Bd 60 [d. Gesamtreihe]. — Berlin TeH., Diss. v. 26. Sept. 1936 <U 36. 1005

Hartmann, Werner: Elektrische ²Untersuchungen an oxydischen Halbleitern. (Mit 18 Abb.) — Berlin: J. Springer 1936. S. 709—733. 8⁰
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 102, H. 11/12. — Berlin TeH., Diss. v. 27. Juli 1936. <U 36. 1007
(Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Kleinau, Gerhard: Brauerei-Budgetrechnung. — Berlin 1936: Tritsch & Huther. 88 S., 2 Taf. 8⁰ [§]
Auch im Buchh. bei Junker & Dünnhaupt, Berlin, als: Neue dt. Forschungen. Abt. Betriebswirtschaftslehre. Bd 10 = Bd 122 [d. Gesamtreihe]. — Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 36. 1027

Knörrich, Horst: Die Preußische ²Landesrentenbank. Vorgeschichte, Aufgaben u. Mitwirkg am dt. Siedlungswerk. — Berlin 1936: Tritsch & Huther. 83 S. 8⁰ [§]
Auch im Buchh. bei Junker & Dünnhaupt, Berlin, als: Neue dt. Forschungen. Abt. Betriebswirtschaftslehre. Bd 8 = Bd 117 [d. Gesamtreihe]. — Berlin TeH., Diss. v. 1. Juli 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 36. 1028

Kreutz, Werner, Dipl.Ing.: Die Zwangskartellierungen in der gewerblichen Wirtschaft der Gegenwart. — Berlin 1936: Tritsch & Huther. 87 S. 8⁰ [§]
Berlin TeH., Diss. v. 29. Mai 1935 <U 36. 1032

Krügel, Hans: Preisdifferenzierung. — Berlin 1936: Elsner. 254 S. 8⁰ [§]
Auch im Buchh. — Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1936 <U 36. 1033

Laue, Gerda: Die langdauernde zeitliche ²Änderung der katholischen Überspannung am Platin. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1936. 14 S. mit Fig. 8⁰
Aus: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A. Bd 178. — Berlin TeH., Diss. v. 9. Juni 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 36. 1039

Martin, Karl, Dipl.Ing.: Frankreichs ²Währungs- und Zollpolitik an der Saar und ihre Auswirkungen auf die Saarländische Wirtschaft. — Lechenich b. Köln 1935: Lenz. 86 S. 8⁰
Berlin TeH., Diss. v. 14. Febr. 1935 <U 36. 1045

Müller, Erwin W(ilhelm): Die Abhängigkeit der Feldelektronenemission von der Austrittsarbeit. (Mit 17 Abb.) — Berlin: J. Springer 1936. S. 734—761. 8⁰
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 102, H. 11/12. — Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1936. <U 36. 1048
(Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Ottow, Martin, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Vergleichbarkeit der Unfallstatistik. — Berlin 1936: Tritsch & Huther. 36 S. 8⁰
Berlin TeH., Diss. v. 10. Dez. 1935 <U 36. 1052

Räntsch, Kurt: Über das optische ²Problem der Vervielfältigung von Linse-
nrastrerfilmen und über Versuche zu seiner technischen Lösung. — Leipzig 1936: Frommhold & Wendler. 52 S., 9 Bl. Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 18. Febr. 1936 <U 36. 1056

Bfkl 8735

B1kl 9210

B2m 4378

B1kl 8753

B1kl 9190

B1kl 9209

B1kl 9200

B1kl 8955

B1kl 9205

B1kl 9192

B1kl 8513

B1kl 9194

B1kl 8749

B1kl 9197

B2m 4465

B1kl 9199

B1kl 8941

B1kl 9211

B1kl 9201

B1kl 8904

B1kl 9009

B1kl 8998

B1kl 8525

B1kl 8919

B1kl 8530

B1kl 8911

B1kl 8916

B1kl 8920

Scherfke, Günther, Dipl.Ing.: Die Entwicklung der Deutsch-Polnischen Wirtschaftsbeziehungen unter Berücksichtigung der Ausbaumöglichkeiten. — Berlin: Selbstverl. 1936. VI, 112 gez. Bl. 4^o [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 3. Juli 1936 <U 36. 1064

Schroeter, Alfred: Der Darboux'sche ²Flächenkranz im Bereich der radialen Affinitäten. — Göttingen 1936: Dieterich. 39 S. 8^o <U 36. 1070
Berlin TeH., Diss. v. 16. Juni 1936

Spetzler, Carl, Dipl.Ing.: Über den ²Einpreßwiderstand von Geschossen in das Rohr und dessen rechnerische Behandlung. — Berlin: Mittler 1936. 48 S. mit Abb., 1 Taf. 4^o <U 36. 1076
Auch im Buchh. — Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1934

Strube, Erich: Kostenremanenz und Beschäftigungsschwankungen. — Leipzig: Gloeckner 1936. 37 S. 8^o <U 36. 1078
Aus: Zeitschrift f. handelswiss. Forschg. Jg. 30, H. 10. — Berlin TeH., Diss. v. 28. April 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Winkelmann, Rudolf: Die Gewinn- und Verlust-Rechnung in Konzernen. — Berlin 1936: Triltsch & Huther. 138 S. 8^o [§] <U 36. 1087
Auch im Buchh. bei Junker u. Dünnhaupt, Berlin, als: Neue dt. Forschungen. Abt. Betriebswirtschaftslehre. Bd 6 = Bd 108 [d. Gesamtreihe]. — Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Bergfeld, P[eter], Dipl.Ing., VDI: Methodik und Anwendungsmöglichkeiten der Zeitstudie in der Textilindustrie. — (Berlin 1936: Triasdruck.) V, 84 S., 8 Zahlentaf. 8^o <U 36. 1574
Auch im Buchh. beim VDI-Verl., Berlin. — Braunschweig TeH., Diss. v. 17. April 1935

Brosche, Karl: Schleiermachers ²Ansichten über Volk, Staat und Volks-erziehung. — Helmstedt 1936: Kühne. 135 S. 8^o [§] <U 36. 1577
Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Dez. 1935

Denecke, Wollrath: Zur ²Methode der Sondenmessungen in der Quecksilber-Niederdruck-Entladung. ([Ausz.] Mit 16 Fig.) — (Leipzig: J. A. Barth) 1936. S. 597—621 mit Fig. 8^o <U 36. 1579
Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 27, H. 7. — Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Febr. 1936. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

Liedloff, Werner, Dr., Stud.R.: Die Entwicklung des höheren Schulwesens in Thüringen von der marxistischen Revolution 1918 bis zur nationalsozialistischen Erhebung 1933. — Borna-Leipzig 1936: Noske. VII, 88 S., 6 Bl. 8^o [§] <U 36. 1596
Auch im Buchh. — Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Dez. 1935

Löhr, Adolf, Dipl.Ing.: Die Veränderung der Schwingungsfestigkeit und der Dämpfungsfähigkeit infolge hydraulischen Drückens. Bau e. hydraul. Drückanlage. — Braunschweig: Vieweg 1936. 57 S. mit Abb. 8^o <U 36. 1597
Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. Wöhler-Instituts, Braunschweig. H. 29. — Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Juni 1936

Meyer, Wilhelm: Johann ²Stuve als Pädagoge. — (Braunschweig) 1933 ([Ausg. 1936]: Waisenhaus-Buchdr.). 86 S. 8^o [§] <U 36. 1599
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Febr. 1935

Punzel, Walter, Apoth. u. Dipl.Kfm.: Versuche zur biologischen Standardisierung und Stabilisierung von Drogen der Filixgruppe. — (Braunschweig) 1936: (Damköhler). 47 S. mit Tab. 8^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1606
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. April 1936

Scheermeßer, Friedrich: Untersuchungen über das Vorkommen von herzwirksamen Glykosiden in der Familie der Liliaceen unter besonderer Berücksichtigung von Bowiea volubilis. — Dresden 1936: Dittert. 32 S., 9 Bl. Tab., 1 Taf. 8^o <U 36. 1610
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. April 1936

Schulze, Albert, Dipl.Ing.: Die Kleinschmiedegilde zu Braunschweig. Ein Beitr. zur Geschichte d. Metallgewerbes in Niedersachsen. — Braunschweig: Appelhaus 1936. 133 S. 8^o [§] <U 36. 1611
Auch im Buchh. — Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Dez. 1935

VI. Allgemeine Wissenschaften

Teller, Paul, Dipl.Ing.: Untersuchung der Leistungssteigerung im Baugewerbe durch planmäßige Nachwuchsschulung in Lehrwerkstätten. — Essen 1936: Wengenroth. V, 65 S. 8° (U 36. 1618)
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. April 1936

C1kl 8910

Barth, Günter: Über die ²Änderung des elektrischen Widerstandes und des Reflexionsvermögens von bei tiefer Temperatur kondensierten Metallspiegeln. (Mit 28 Abb.) — [Berlin: J. Springer] 1936. S. 133—169. 8° [Umschlagt.] (U 36. 1960)
Zus. mit R. Suhrmann in: Zeitschrift f. Physik. Bd 103, 3/4. — Breslau TeH., Diss. v. 15. Febr. 1936

C1kl 8931
C499kl 222

Drobek, Wilhelm: Der Gastarif, seine Voraussetzungen und Formen. — Würzburg: Triltsch 1936. 151 S. 8° (U 36. 1964)
Auch im Buchh. — Breslau TeH., Diss. v. 28. Juli 1935

C1kl 8929
C499kl 220

Jaeckel, Karl, Dipl.Ing.: Ueber die ²Bestimmung maximaler Eigenwerte bei gewissen Randwertaufgaben. — (Ohlau i. Schles.) 1936: (Eschenhagen). 36 S. 8° (U 36. 1970)
Breslau TeH., Diss. v. 29. Jan. 1936

C1kl 8911
C499kl 209

Bauer, Wilhelm: Untersuchung der photographischen Bedingungen für Nordlichtaufnahmen und Nachweis einer Ultrarotstrahlung des Nordlichtes. — Danzig 1936: Bäcker. 16 S. mit Fig., 2 Taf. 8° (U 36. 1995)
Teilw. unter and. Kopft. in: Naturwissenschaften. Jg. 20. 1932. Elektr. Nachrichten-Technik. Bd 10. 1933. Physik. Zeitschrift. Jg. 33. 1932. — Danzig TeH., Diss. v. 8. Nov. 1932

C1kl 8982

Borrmann, Gerhard: Über die ²Interferenzen aus Gitterquellen bei Anregung durch Röntgenstrahlen. — Leipzig: J. A. Barth 1936. S. 669—693 mit Fig. 8° (U 36. 1996)
Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 27, H. 8. — Danzig TeH., Diss. v. 23. März 1936

C1kl 8966

Herlemann, Hans-Heinrich: Die Getreidewirtschaft Polens. — Berlin: Volk u. Reich 1936. 125 S. 8° [§] (U 36. 2001)
Auch im Buchh. als: Schriften d. Inst. f. Osteurop. Wirtschaft am Staatswiss. Inst. d. Univ. Königsberg. — Danzig TeH., Diss. v. 24. Juni 1935

C1kl 8857

Hoffmann, Heinz: Danzig und Rußland bei der ersten Teilung Polens. Danzig 1935: Unger. VIII, 84 S. 8° (U 36. 2004)
Danzig TeH., Diss. v. 14. Juli 1934

C1kl 8204

Lautenschläger, Otto: Die Böden der Friedhöfe mit besonderer Berücksichtigung des Zentralfriedhofes Danzig-Langfuhr. — (Danzig: Wacht im Osten [1936].) 27 S., 1 Taf. gr. 8° [§] (U 36. 2010)
Danzig TeH., Diss. v. 6. Juni 1934

C1kl 8690

Maiwald, Gerhard: Der Wald in Osteuropa als natürliche Grundlage für die Entwicklung zur heutigen Waldwirtschaft — dargestellt in vergleichenden Karten d. Bodentypen u. d. Waldbedeckg. — Danzig (1936): Bäcker. 56 S., 2 Kt. 8° (U 36. 2012)
Danzig TeH., Diss. v. 26. Juni 1936

C1kl 8970

Riemann, Hellmut: Über ²Messungen des Täuschungsbetrages bei geometrisch-opt. Täuschgn u. deren Verwendbarkeit als Mittel d. typol. Diagnose d. Grades d. Ganzheitlichkeit d. Bewußtseinsstruktur. — o. O. 1936. 55 S. mit Fig. 8° (U 36. 2020)
Danzig TeH., Diss. v. 5. Dez. 1933

C1kl 8971

Schaumann, Elly: Die Danziger ²Presse im 19. Jahrhundert bis zur Gründung der »Danziger Zeitung«. — Danzig 1935: Kafemann. 96 S. 8° [§] [Umschlagt.] (U 36. 2022)
Aus: Zeitschrift d. Westpreuß. Geschichtsvereins. H. 72. 1935. — Danzig TeH., Diss. v. 11. Dez. 1935

C1kl 8859

Stentzel, Eva: Der Entwicklungsgedanke in Goethes »Dichtung und Wahrheit«. (Teildr.) — Borna-Leipzig 1936: Noske. VIII, 40 S. 8° [§] (U 36. 2025)
Auch im Buchh. vollst. — Danzig TeH., Diss. v. 28. Juni 1934.
(Nur Teildr. f. d. Austausch)

C1kl 8853

Venohr, Kuno, Apoth.: Der Keimgehalt offizineller Alkohole, sowie Versuche zu deren Entkeimung. — (Danzig) 1936: (Seinbach). 46 S. 8° [§] (U 36. 2026)
Danzig TeH., Diss. v. 28. Okt. 1935

C1kl 8852

- C 1 kl 8965 **Voges, Helmut:** Über die ²Feinstruktur der Emission der Kupfer-Einkristall-Antikathode. — Leipzig: J. A. Barth 1936. S. 694—720 mit Fig. 8⁰
 Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 27, H. 8. — Danzig TeH., Diss. v. 6. Juli 1936 <U 36. 2027
- C 1 kl 8999 **Gerschlaue, Werner:** Über den ²Heliumkanalstrahl bei hohen Spannungen. — (Stuttgart) 1936: (Omniotypie-Ges.). 15 S. mit Fig. 8⁰ [Umschlagt. — Maschinenschr. autogr.] <U 36. 2038
 Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Sept. 1936
- C 1 kl 8765 **Nowak, Paul, Dipl. Ing.:** Betriebstyp und Kalkulationsverfahren. Ein Beitr. zur Vereinheitlichg d. industriellen Selbstkostenrechng. — Wuppertal-Elberfeld 1936: Wuppertaler Druckerei. 77 S., mehr. Taf. 8⁰ <U 36. 2046
 Darmstadt TeH., Diss. v. 2. März 1936
- C 1 kl 8758 **Paetzold, Irmgard:** Vererbung und Schulerziehung. — München: J. F. Lehmanns Verl. 1935. 36 S. gr. 8⁰ <U 36. 2048
 Aus: Archiv f. Rassen- u. Gesellschaftsbiologie. Bd 29, H. 3. — Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Jan. 1936
- C 1 kl 8995* **Zur Nedden, Franz:** Der Wert der Wärmeersparnis erläutert an der elektrowirtschaftlichen Gesamtstatistik Deutschlands und der Vereinigten Staaten von Amerika 1912—1934. Ein betriebswirtschaftl. Beitr. zur Kostendynamik. — München 1936: Oldenbourg. 163 S. mit Fig. 8⁰
 Auch im Buchh. — Darmstadt TeH., Diss. v. 31. Aug. 1936 <U 36. 2064
- C 1 kl 8974 **Meise, Wilhelm:** Zur ²Systematik und Verbreitungsgeschichte der Haus- und Weidensperlinge, *Passer domesticus* (L.) und *hispaniolensis* (T.). Ueber Artenstehung durch Kreuzung in der Vogelwelt. — Bernburg 1936: Kunze. S. 631—672, 590—604 mit Kt. Skizzen. 8⁰ <U 36. 2069
 Aus: Journal f. Ornithologie. Bd 84, H. 4. u. Biol. Zentralblatt. Bd 56, H. 11/12. — Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 14. Aug. 1936
- C 1 kl 8800 **Schneider, Kurt:** Beeinflussung von N-Stoffwechsel und Stengel-anatomie durch Ernährung. (Weitere Untersuchgn an Pelargonium.) — Jena: Fischer 1936. S. 545—569. gr. 8⁰ [Umschlagt.] <U 36. 2070
 Aus: Zeitschrift f. Botanik. Bd 29. 1936. — Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 15. Juli 1935
- C 1 kl 8492 **Böhmländer, Hans, Dipl. Ing.:** Zur ²Theorie und Praxis der Dreifarbenprojektion. — Berlin [1935]: Pfau. 46 S. mit Abb. gr. 8⁰ <U 36. 2076
 Dresden TeH., Diss. v. 12. Dez. 1933
- C 1 kl 8981 **Bohl, Bernhard, Dipl. Ing.:** Vergleich der fovealen und parafovealen Helligkeitsempfindung von Spektralfarben bei verschiedener Farbstimmung. — Bückeberg 1936: Grimme. 32 S. mit Fig. 8⁰ <U 36. 2077
 Dresden TeH., Diss. v. 2. Nov. 1936
- C 1 kl 8708 **Fischer, Fritz:** Weißrussische ²Schädel. Ein Beitr. zur Rassengeschichte des östlichen Europa. — Leipzig 1936: Frommhold & Wendler. 98 S., 11 Bl. Tab. gr. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 2087
 Dresden TeH., Diss. v. 2. Mai 1936
- C 1 kl 8986 **Hempel, Curt:** Sächsische ²Fruchtbarkeitstafeln. Ein Beitr. zum Problem d. statist. Messg d. ehel. Fruchtbarkeit. — Dresden: Dittert 1936. 169 S., 1 Tab. 8⁰ <U 36. 2093
 Auch im Buchh. als: Statistische Untersuchungen über die eheliche Fruchtbarkeit. — Dresden TeH., Diss. v. 28. Nov. 1936
- C 1 kl 8980 **Kästner, Rolf:** Die analytische ²Methode als Grundlage für jede Form der Ausgleichung. — Dresden 1936: Großkopf. 63 S., 1 Tab. 8⁰ [Umschlagt. — Maschinenschr. autogr.] <U 36. 2099
 Dresden TeH., Diss. v. 27. Nov. 1936
- C 1 kl 8702 **Krebs, Gerhard, Dipl. Ing.:** Arbeitsbeschaffung und Landesplanung. Unter bes. Berücks. d. Ergebnisse in Sachsen. — Borna-Leipzig 1936: Noske. VI, 84 S. 8⁰ [§] <U 36. 2108
 Auch im Buchh. — Dresden TeH., Diss. v. 14. März 1936
- C 1 kl 8494 **Kretzschmar, Gerhard:** Untersuchungen über das Vorkommen von Anthrakozidinen. — Dresden 1935: Menzel. 29 S. 8⁰ <U 36. 2109
 Dresden TeH., Diss. v. 31. Dez. 1935

VII. Allgemeine Wissenschaften

Kriehl, Lothar: Das Problem der Gesamtheiten in der Invaliditätsversicherung. — Berlin 1936: Mittler. 52 S. 8⁰ <U 36. 2110
Dresden TeH., Diss. v. 17. Aug. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

C 1 kl 8816

Lippold, Johannes: Die Großformen des oberen Vogtlandes. — Dresden 1936: Welzel. 77 S., 1 Kt. 8⁰ <U 36. 2114
Auch im Buchh. bei von Zahn & Jaensch, Dresden, als: Dresdner geogr. Studien. H. 11. — Dresden TeH., Diss. v. 4. Aug. 1936

C 1 kl 8818

Ortlepp, Waldemar: Eine Abwandlung des Problems der Minimal-Rotationsflächen. — Dresden 1935: Großkopf. 20 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr. — Umschlagt.] <U 36. 2123
Dresden TeH., Diss. v. 28. März 1936

C 2 m 4332

Petzsch, Hans: Winterschlaf und Überwinterung des Hamsters (*Cricetus cricetus* L.). — Leipzig 1936: Gebr. Gerhardt. 32 S. 8⁰ <U 36. 2126
Dresden TeH., Diss. v. 28. Nov. 1936

C 1 kl 9010

Schaffrath, Ursula: Zur ²Kriminalität und Persönlichkeitserfassung ehemaliger Fürsorgezöglinge. — ([Dresden] 1935): Thiele. 129 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 2132
Dresden TeH., Diss. v. 16. Jun 1936

C 2 m 4399

Schiering, Rudolf, Dipl.Ing.: Versuche über technische Verbesserungen am Klydonographen. — Berlin [1936]: Funk. 111 S. mit Abb. u. Tab. gr. 8⁰ <U 36. 2133
Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1936

C 1 kl 8802

Schilde, Eberhardt: Die keramische ²Industrie in Sachsen. Grundlagen, Geschichte u. geogr. Verbreitg. — Dresden: v. Zahn & Jaensch 1936. 104 S. mit Kt. Skizzen, 2 Kt. gr. 8⁰ <U 36. 2134
Dresden TeH., Diss. v. 14. April 1936]

C 1 kl 8709

Vogel, Artur: Der Geist Jesu Christi und der Geist militärischer Erziehung im Jesuitenorden. — Bad Schandau 1936: Sächs. Elbzeitung. 46 S. 8⁰ [§] <U 36. 2145
Dresden TeH., Diss. v. 12. Sept. 1936

C 1 kl 8989

Biester, Georg, Dipl.Ing.: Untersuchungen zur Bewertung der Torfstreu. — Hildesheim 1936: Mann. 77 S., 3 Bl. Abb. 8⁰ <U 36. 4654
Hannover TeH., Diss. v. 12. Juli 1927

C 1 kl 8804

Leisching, Wolfgang: Betriebswirtschaftliche ²Probleme der Industrie während der Wirtschaftskrise 1928/32 vom Standpunkt der Banken. — Leipzig 1936: Säuberlich. 95 S. 8⁰ <U 36. 4673
Hannover TeH., Diss. v. 23. Nov. 1936

C 1 kl 8972

Meyer, Siegfried: Über die ²Temperaturabhängigkeit der Absorption bei Gläsern im Ultrarot und Ultraviolett. — [Frankfurt a. M.: Dt. Glastechn. Ges.] 1936. 20 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 4679
Aus: Glastechn. Berichte. 14 (1936), H. 9. — Hannover TeH., Diss. v. 6. Mai 1936

C 2 m 4468

Pfleiderer, Max: Konkurrenzkampf und Gewerbefreiheit. Ausz. — o. O. [1936]. 2 gez. Bl. 4⁰ [Kopft. — Maschinenschr. autogr.] <U 36. 4683
Hannover TeH., Diss. v. 24. März 1919. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.)

C 83(3) m

Temme, Annemarie: Siedlungs- und Wirtschaftsgeographie von Celle und Umgebung. — Hannover: [Geogr. Ges. zu Hannover] 1936. 76 S. mit Abb., 3 Taf. gr. 8⁰ <U 36. 4693
Auch in: Jahrbuch d. Geogr. Ges. zu Hannover. 1936. — Hannover TeH., Diss. v. 9. Febr. 1935

C 1 kl 8700

Tentrup, Hans, Dipl.Ing.: Betriebswirtschaftliche ²Fragen der Kabel-Industrie unter besonderer Berücksichtigung des Rechnungswesens. — o. O. 1936. 63 S. mit Abb., 1 Taf. 8⁰ <U 36. 4694
Hannover TeH., Diss. v. 3. Juli 1936

C 1 kl 8938

Aschoff, Volker: Experimentelle ²Untersuchungen an einer Klarinette. — Gräfenhainichen 1936: Heine. 17 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 5580
Aus: Akust. Zeitschrift. Jg. 1. 1936. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 16. Juli 1936]

C 2 m 4494

C1kl 9016
Bender, Walter: Untersuchungen über das Wachstum von Bakterien auf Fleisch, besonders im Bereich d. Gefrierpunktes, u. über d. Bedeutg d. Anfangskeimgehaltes. — ([Aufgekl.:] Jena: Fischer 1936.) 10 S. mit Kurven. 8° [Umschlagt.] <U 36. 5584
Aus: Zentralblatt f. Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten. Abt. 2. Bd 95. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Juli 1935

C1kl 9021
Brückmann, Karl, Dr. jur.: Die Entwertung des städtischen Hauskapitals durch die staatliche Wirtschafts- und Realsteuerpolitik der Nachkriegszeit in Deutschland und sein Wiederaufbau unter Berücksichtigung badischer Verhältnisse. — Karlsruhe 1936: Macklot. 137 S. 8° <U 36. 5585
Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Nov. 1934

C1kl 8781
Fischer, H(einz), Dipl.Ing.: Der anomale ²Kathodenfall in der Hohlkathode und ähnlichen Kathoden. — Würzburg: Triltsch 1936. 25 S. mit Abb. 8° <U 36. 5589
Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Mai 1935

C1kl 8585
Flegler, Adolf: Der Wochenlohn als industrieller Kostenfaktor. Beitr. zum Problem d. gerechten Lohnes. — Stuttgart: Poeschel 1935. VII, 71 S. gr. 8° <U 36. 5590
Auch im Buchh. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Dez. 1934

C1kl 9036
Hummel, Fritz, Dipl.Ing.: Physikalischer ²Nachweis und synoptische Untersuchung einer 8jährigen Temperaturschwankung. (Mit 6 Fig. u. 8 Kt.) — Leipzig 1936: Hedrich. S. 268—302. 8° [Umschlagt.] <U 36. 5598
Aus: Gerlands Beiträge zur Geophysik. 48. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. Dez. 1935

C1kl 8782
Magnus, Gert, Dipl.Ing.: Untersuchungen über den Wettbewerb zwischen Groß- und Kleinunternehmen der Elektrotechnik und des Maschinenbaues. — (Erlangen 1936: K. Döres.) VI, 46 S. 8° <U 36. 5608
Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Febr. 1936

C1kl 8897
Brand, Jakob: Über die ²Energieverteilung rückdiffundierter Kathodenstrahlen. (Gekürzt. Mit 11 Fig.) — (Leipzig: J. A. Barth) 1936. S. 609—624. 8° [Umschlagt.] <U 36. 8382
Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 26, H. 7. — München TeH., Diss. v. 21. Febr. 1936. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.)

M 1474 kl
Buchner, Wolfram: Der Stukkator Johann Baptist ²Modler von Kößlarn. Ein Meister d. dt. Rokoko: Ein Beitr. zur Entwicklungsgeschichte d. Rokoko-Ornaments in d. Ostmark. — (Passau [1936]: Passavia.) 80 S., 16 Bl. Abb., 1 Taf. gr. 8° <U 36. 8384
München TeH., Diss. v. 19. April 1934

C2m 4412
Darré, Allan: Verfahren zur Prüfung von Drahtseilen auf Risse. — (München [1936]: Röckner.) 35 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 8387
München TeH., Diss. v. 19. April 1934

C2m 4414
Dieminger, Walter: Über den ²Zusammenhang zwischen dem Zustand der Ionosphäre und den Ausbreitungserscheinungen elektrischer Wellen. — (Köthen <Anhalt>) 1935: (Dünnhaupt). S. 109—119 mit Abb. 4° [Umschlagt.] <U 36. 8389
Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 46. 1935. — München TeH., Diss. v. 1. Juli 1935. (Nicht f. d. Austausch)

C1kl 8872
Doneff, Iwan, Dipl.Landw.: Die Käseerei in Bulgarien unter bes. Berücks. d. typisch bulgar. Käsearten. — Kempten 1936: Allgäuer Druckerei u. Verl.Anst. 103 S. mit Abb. 8° [§] <U 36. 8390
Auch im Buchh. bei d. Dt. Molkerei-Zeitung, Kempten. — München TeH., Diss. v. 27. Nov. 1935

C1kl 8895
Emrich, Heinrich, Dipl.Kfm. Dr. oec. publ.: Die Organisation einer Leder-treibriemenfabrik. — Würzburg 1936: Mayr. 73 S. 8° [§] <U 36. 8393
München TeH., Diss. v. 13. Dez. 1935

C1kl 8884
Erkrath, Wilhelm, Dipl.Kfm.: Die Voraussetzungen und Bedeutung der Farmwirtschaft in Südwest-Afrika im bes. als koloniale Rohstoff- u. Nahrungsmittelquelle, unter Berücks. d. Entwicklungsmöglichkeiten. — München 1936: Salesian. Offizin. 150 S. 8° <U 36. 8394
München TeH., Diss. v. 16. Dez. 1935

VII. Allgemeine Wissenschaften

Freudenthal, Kurt: Gemeinsame axiomatische ²Grundlegung der ebenen Euklidischen, hyperbolischen und elliptischen Geometrie. — München 1936: Möbl. 38 S. mit Fig. 8⁰ (U 36. 8398)
München TeH., Diss. v. 2. Aug. 1935

C1kl 8874

Hieber, Hans, Dipl.Kfm.: Die Organisation einer Verwaltungsagentur in der privaten Krankenversicherung. — o. O. (1935). 99 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 36. 8410)
München TeH., Diss. v. 13. Dez. 1935

C2m 4422

Hoffmann, Wilhelm, Dipl.Ing.: Wärmeübergang und Diffusion. (Gekürzter Abdr.) — o. O. [1936]. 12 S. 4⁰ (U 36. 8412)
Auch in: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 6. 1935, Nr 6. — München TeH., Diss. v. 13. Juni 1934. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.)

C2m 4410

Huber, Karl, Dipl.Kfm.: Die Anfänge des Liberalismus im Mittelalter. — München 1936: Möbl. 158 S. gr. 8⁰ (U 36. 8413)
Auch im Buchh. bei Voglrieder, München u. Leipzig. — München TeH., Diss. v. 10. Febr. 1936

C1kl 8892

Konrad, Erich, Dipl.Ing. u. Dipl.Kfm.: Die kommunale und genossenschaftliche ²Elektrizitätsversorgung im rechtsrheinischen Bayern. — München 1936: Möbl. 124 S. gr. 8⁰ (U 36. 8419)
München TeH., Diss. v. 21. Juni 1935

C1kl 8866

Lappe, Rolf, Dipl.Kfm.: Die Absatzorganisation eines Unternehmens der pharmazeutischen Industrie. — (Düsseldorf) 1935: (Esser). V, 122 S. mit Abb. 8⁰ (U 36. 8421)
München TeH., Diss. v. 6. Mai 1935

C1kl 8894

Menon, Govinda: Beiträge zur Prüfung der Böden auf ihre Phosphorsäure- und Kalidüngebedürftigkeit mittels *Aspergillus niger*. — München (1935): Hafner. 69, IV S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] (U 36. 8432)
München TeH., Diss. v. 28. Dez. 1935

C2m 4433

Rodenkirchen, Peter Heinz, Dipl.Kfm.: Organisation u. Kostenrechnung einer Metallgießerei. — Köln 1936: Steingass. 136 S. 8⁰ (U 36. 8445)
München TeH., Diss. v. 13. Juli 1936

C1kl 8889

Scharff, Helmut, Dipl.Ing.: Untersuchungen am elektrischen Lichtbogen. (Der Quecksilberbogen-Generator.) (Gekürzt.) — (Leipzig: Akad. Verlags-ges.) 1936. S. 22—32 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] (U 36. 8448)
Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. Bd 48. — München TeH., Diss. v. 13. Febr. 1936. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.)

C2m 4429

Schelhorn, Mathilde von: Zur ²Ökologie der Erdalgen. — Freising-München: Datterer [1936]. 54 S. mit Abb. gr. 8⁰ (U 36. 8449)
Auch im Buchh. u. d. T.: *Zur Ökologie u. Biologie d. Erdalgen als: Naturwissenschaft u. Landwirtschaft. H. 18. — München TeH., Diss. v. 5. Juni 1935. (Nicht f. d. Austausch)

C1kl 8901

Spengler, Gerhard, Dipl.Physiker: Untersuchungen an Waagenschneiden und Pfannen. — Würzburg 1936: Mayr. 74 S. mit Abb. 8⁰ (U 36. 8457)
München TeH., Diss. v. 5. Juli 1935

C1kl 8879

Spilles, Engelbert, Dipl.Kfm.: Organisation einer gemischten Handelsunternehmung. (Baustoff-, Holz-, Eisen- u. Kohlenhandel.) — o. O. 1936. 118 S. 8⁰ (U 36. 8458)
München TeH., Diss. v. 10. Febr. 1936

C1kl 8881

Vollmann, Heinz, Dipl.Kfm.: Entwicklungsbedingungen von Rundfunk und Rundfunkindustrie. (Eine rechtl.-wirtschaftl.-soziol. Untersuchg.) — Borna-Leipzig 1936: Noske. IX, 265 S. mit Fig. 8⁰ (U 36. 8462)
Auch im Buchh. u. d. T.: Rechtlich-wirtschaftlich-soziologische Grundlagen d. dt. Rundfunkentwicklung. — München TeH., Diss. v. 29. Febr. 1936

C1kl 8902

Wellenstein, Robert: Die diffuse ²Reflexion rauher Oberflächen im Ultra-rot. (Mit 15 Bildern.) — (Berlin: Urban & Schwarzenberg 1935.) S. 312—335. gr. 8⁰ (U 36. 8464)
Aus: Strahlentherapie. Bd 54. 1935. — München TeH., Diss. v. 19. April 1934

C1kl 8900

Blume, Bernhard: Das nihilistische ²Weltbild Arthur Schnitzlers. — Stuttgart 1936: Knöller. 79 S. 8⁰ (U 36. 9301)
Stuttgart TeH., Diss. v. 4. Juli 1935

C1kl 8785

C1kl 9353

Daehn, Richard: Die Verbreitung und Gestaltung der ländlichen Orts- und Hausformen im württembergischen Unterland mit bes. Berücks. etwaiger stammesartl. Einflüsse. Ein Beitr. zur Siedlungs- u. Kulturgeographie d. württ. Unterlandes. — (Tübingen 1936: Göbel.) VIII, 102 S.; 2 Kt. 8^o [§] <U 36. 9303
Auch im Buchh. als: Stuttgarter geogr. Studien. H. 60/61. — Stuttgart TeH., Diss. v. 3. März 1936

C1kl 9336

Ehmert, Alfred: Über den ²Sternzeitgang der Ultrastrahlungsintensität. — (Berlin: J. Springer) 1936. S. 260—269. 8^o <U 36. 9306
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 101, H. 3/4. — Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juni 1936. (Nicht f. d. Austausch)

C1kl 9351

Hoerlin, Hermann: Die Breitenabhängigkeit der Ultrastrahlung in Meereshöhe und ihre Änderung mit der Höhe bis 6000 m. — (Berlin: J. Springer) 1936. S. 652—677 mit Abb. 8^o <U 36. 9314
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 102, H. 9/10. — Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juni 1936. (Nicht f. d. Austausch)

C2m 4606

Kipp, Friedrich: Studien über den Vogelzug in Zusammenhang mit Flügelbau und Muserzyklus. Mit 16 Abb. im Text. — ([Aufgekl.] Winnenden b. Stuttgart 1936: Lämmle & Müllerschön.) S. 49—80. 4^o <U 36. 9320
Aus: Mitteilungen über die Vogelwelt. Jg. 35, H. 4/5. — Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Febr. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

C1kl 9347

Kling, Hans: Der Einfluß des Weinbaus auf die Bauernhausformen in den heutigen ländlichen württemb. Weinbaugemeinden des mittleren und unteren Neckartals. Eine siedlungsgeogr. Untersuchung. — (Tübingen 1935: Göbel.) VIII, 105 S. mit Abb. 8^o [§] <U 36. 9321
Auch im Buchh. bei Fleischhauer & Spohn, Stuttgart, als: Stuttgarter geogr. Studien. H. 58/59. — Stuttgart TeH., Diss. v. 3. März 1936

C1kl 8787

Knodel, Hans: ²Läßt sich die Klebs'sche Ansicht über die Abhängigkeit der Blütenbildung von der chemischen Zusammensetzung der Pflanze aufrechterhalten? Mit 12 Abb. im Text. — Jena: Fischer 1936. S. 449—501. 8^o <U 36. 9323
Aus: Zeitschrift f. Botanik. Bd 29, H. 10/11. — Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Jan. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

C2m 4397

Mayer, Fred, Dipl. Ing.: Erfindungsbegriff und Erfindungsschutz. — o. O. 1936. III, 172 gez. Bl. 4^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 9325
Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Mai 1936

C1kl 9349

Pfotzer, Georg: Dreifachkoinzidenzen der Ultrastrahlung aus vertikaler Richtung in der Stratosphäre. — (Braunschweig) 1936: (Vieweg.) S. 23—40 mit Fig. 8^o <U 36. 9328
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 102, H. 1/2. — Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Mai 1936. (Nicht f. d. Austausch)

C1kl 8792

Plarre, Herbert, Dipl. Ing.: Die Bedeutung des »Visuellen Kontrastproblems« für die Gestaltung von Arbeitsverfahren und Arbeitsplätzen. — Würzburg: Tritsch 1935. VI, 356 S. mit Abb. 8^o <U 36. 9330
Auch im Buchh. — Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Mai 1933

C1kl 8786

Reichert, Martha: Die Vorortsbildung der süd- und mitteldeutschen Großstädte. Ein Beitr. zur Siedlungsgeographie. — (Tübingen 1934 [Ausg. 1936]: Göbel.) IV, 140 S. 8^o [§] <U 36. 9333
Auch im Buchh. bei Fleischhauer & Spohn, Stuttgart, als: Stuttgarter geographische Studien. Reihe A H. 54/55. — Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Juni 1934

C1kl 9352

Saur, Eugen: Über den ²Einfluss der chemischen Bindung auf die Form der L_α-Linie von Kupfer und Nickel. (Mit 5 Abb.) — (Berlin: J. Springer) 1936. S. 421—433. 8^o [Umschlagt.] <U 36. 9334
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 103, H. 7 u. 8. — Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Juli 1936. (Nicht f. d. Austausch)

C2m 4617

Stohrer, Robert (Michael): Die Bedeutung der Technik des Blutentzuges von Schlachtieren für die Blutverwertung. Neukonstruktion u. Versuchsergebnisse e. hygien. Entblutungsmethode. — (Kirchhain N.-L.) 1936: (Schmersow.) 32 S. mit Abb. 4^o <U 36. 9338
Erschien als Aufsatzserie mit einigen Kürzgn in: Deutsche Schlachthof-Zeitung. 1936. — Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Juli 1936

VII. Allgemeine Wissenschaften

Weisedel, Fritz: Die Absorptionskurve der Ultrastrahlung im Bodenece. — (Braunschweig) 1936: (Vieweg). S. 732—754 mit Fig. 8⁰ <U 36. 9340
aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 42. 1936. — Stuttgart TeH., Diss. v. 18. April 1936. (Nicht f. Austausch)

C1kl 9345

Winkler, Otto: Entwicklung einer magnetischen Meßmethode zur Untersuchung des Aufbaues der Legierungen und ihre Anwendung beim System Palladium-Mangan. — Berlin: Verl. Chemie 1936. 18 S. mit Abb. 4⁰
aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 42. 1936. — Stuttgart TeH., Diss. v. Juli 1936. (Nicht f. d. Austausch) <U 36. 9343

C2m 4615

Anliker, Johannes. Beiträge zur Kenntnis der Fusariose des Roggens. [Mit Abb. und 3 Tafeln.] 24×17 cm. Zürich, Gebr. Fretz A. G., 1935.

Ausg. A: Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (SA. aus den Beiträgen zur Kryptogamenflora der Schweiz.) VI+117 S. V Zür

C1kl 9140

* Ausg. B: Von J' A'.... VI+115 S. [fr. 8.—.] — Beiträge zur Kryptogamenflora der Schweiz. Bd. 8, Heft 4. R 5685⁸

Alexopoulos, Kessar D(emosthenes). Zertrümmerungsversuche an Lithium, Bor und Deuterium. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 42 S. 24×16 cm. Athen, Buchdr. «Pyrros», 1935. V Zür

C1kl 9142

Aulich, Kurt. Beiträge zur Kenntnis der Calcium-Wirkung auf das Keimlings-Wachstum von Weizen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus: «Berichte der Schweizer. Botan. Ges.», 1936, Bd. 45.) IV S.+S. 335—372. 23×15,5 cm. Bern, Böhler & Co., 1936. V Zür

C1kl 9140

Bossard, Lucien. Über den verallgemeinerten Schottkyschen Satz und seine Anwendungen. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig.] 57 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1936. V Zür

C1kl 9183

Buchli, Matheus. Untersuchungen über die Lebensverhältnisse der Ackerunkräuter im Gebiete der verbesserten Dreifelderwirtschaft der Schweiz. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig., Tabellen, wovon 1 ausser Text, und 6 Tafeln.] IV+354 S. 23,5×15,5 cm. Bern, H. Huber, 1936. V Zür

C1kl 9147

(Die vorliegende Arbeit erscheint als Heft 19 in der Serie «Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme der Schweiz» unter dem Titel: Oekologie der Ackerkräuter der Nordostschweiz.)

Geering, Jakob. Beitrag zur Kenntnis der Braunerdebildung auf Molasse im schweizerischen Mittelland. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. II+73 S. 25×17,5 cm. Bern, Verbandsdruckerei A.-G., 1935. V Zür

C1kl 9137

Gschwind, Hans. Beiträge zur Kasernenhygiene. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 71 S. 23×15 cm. Zürich, Ferrari-Buchdruck, 1936. V Zür

C1kl 9169

Hasler, Oskar. Entwicklungsgeschichte und vergleichende Anatomie der pharmakognostisch wichtigen Rhamnusrinden, unter besonderer Berücksichtigung der Calciumoxalat-Bildung. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 1 Tafel.] SA. aus: «Berichte der Schweizer. Botan. Ges.» 1936, Bd. 45.) IV S.+S. 519—594. 23×16 cm. Bern, Böhler & Co., 1936. V Zür

C1kl 9162

C 1 Kl 9149

Krebs, Jakob. Untersuchungen über den Pilz des Mutterkorns *Claviceps purpurea* Tul. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 1 Tafel.] SA. aus: «Berichte der Schweizer. Botan. Ges.» 1936, Bd. 45.) II S.+S. 71-166. 23×15,5cm. Bern, Buehler & Co., 1936. V Zür

C 1 Kl 9152

Lardy, Pierre. Sur la détermination des structures réelles de groupes simples, finis et continus, au moyen des isomorphies involutives. Thèse Sc. Math. Ecole Polyt. Zurich. 49 p. 23×15,5cm. Zurich, Institut Artistique Orell Füssli, 1936. V Zür

C 1 Kl 9146

Meyer, Oskar. Untersuchungen über den Einfluss der Höhenlage auf den Gehalt von Arzneipflanzen an Inhaltsstoffen, unter besonderer Berücksichtigung der aetherischen Oele. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 101 S. 22,5×15,5cm. Turbenthal, R. Furrers Erben, 1936. V Zür

C 1 Kl 9138

Mittelholzer, Adolf Ernst. Beitrag zur Kenntnis der Metamorphose in der Tessiner Wurzelzone. Mit besonderer Berücksichtigung des Castionezuges. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Abb. und 4 Tafeln. SA. aus] Schweiz. Min[eralog. und] Petr[ograph.] Mitt[eil.], Bd. 16, 1936.) IV S.+S. 19-182 + *Vita* 1 S. 24×17cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1936. V Zür

C 1 Kl 9154

Nowacki, Werner. Homogene Raumteilung und Kristallstruktur. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Tafeln.] 92 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1935. V Zür

C 1 Kl 9184

Pankow, Georg Wilhelm. Über die Anomalie der spezifischen Wärme bei Lithium. Eine röntgenographische Untersuchung. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helvet. Physica Acta, Jahrg. 9, Nr. 2, 1936.) 43 S. 23×15,5cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., A. G., 1936. V Zür

C 1 Kl 9144

Pauli, Laurent. Sur les polaires des courbes planes, des surfaces et des hypersurfaces algébriques. Thèse Sc. mathém. Ecole polyt. Zürich. 39 p. 25×16cm. Liège, G. Thone, 1936. V Zür

C 1 Kl 9166

Pfluger, Albert. Über eine Interpretation gewisser Konvergenz- und Fortsetzungseigenschaften Dirichlet'scher Reihen. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. 45 S. 23×15,5cm. Zürich, Art. Institut Orell Füssli, 1935. V Zür

C 1 Kl 9155

Steiner, Walter. Untersuchungen über die Konservierung von Grünfutter nach dem Verfahren von A. I. Virtanen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 1 Abb.) IV+87 S. 22×15cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1936. V Zür

C 1 Kl 9186

Stiefel, Eduard. Richtungsfelder und Fernparallelismus in n-dimensionalen Mannigfaltigkeiten. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus den Commentarii Mathematici Helvetici, vol. 8, fasc. 4, 1935/36.) 52 S. 23×15,5cm. Zürich, Art. Institut Orell Füssli, 1935. V Zür

C 1 Kl 9136

Stoker, James J. Über die Gestalt der positiv gekrümmten offenen Flächen im dreidimensionalen Raume. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. [SA. aus:] Compositio Mathematica [Jahrg.] 3. IV S.+S. 55-89. 25×17cm. Groningen, E. P. Noordhoff, 1936. V Zür

VII. Allgemeine Wissenschaften.

Bauer, Theodor: Arbeitstechnische ²Untersuchungen über Entstehung und Verhütung der Schipperkrankheit. — Leipzig: J. A. Barth 1937. 93 S. mit Fig., 2 Bl. Abb. 8⁰ U 37. 10

Im Buchh. zus. mit A. Koepchen u. d. T.: Die Schipperkrankheit in medizinischen und arbeitstechnischen Untersuchungen nebst Vorschlägen zu ihrer Verhütung, als: Arbeitsmedizin. H. 6. — Aachen TeH., Diss. v. 1. März 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Hammer, Maria: Geographische ²Betrachtung des Wollgewerbes am Rande des Hohen Venns. — Aachen (1937): La Ruelle. 72 S., 1 Kt. 8⁰ [§] U 37. 21
Auch im Buchh. bei Mayer, Aachen, als: Aachener Beiträge zur Heimatkunde. H. 19. — Aachen TeH., Diss. v. 8. Sept. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Knoppek, Herbert: Deutschlands ²Maschinenausfuhr im Wettbewerb auf dem argentinischen Markt und die Aussichten zur Absatzsteigerung. — Hamburg 1937: Schimkus. I, 65 S. mit Tab. 4⁰ U 37. 28
Aachen TeH., Diss. v. 9. Sept. 1937

Kost, R(udolf) W(erner): Die Entwicklung der Geländedarstellung in Karten mit bes. Berücks. d. amtl. Kartenwerke d. Reichsamts f. Landesaufnahme Berlin. — [Berlin 1937: Druckerei d. Reichsamts ...] 92 S., 12 Kt. 4⁰ U 37. 29
Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. Reichsamts f. Landesaufnahme, Berlin. 1937, Sonderh. 14. — Aachen TeH., Diss. v. 26. April 1937

Schachner, Benno: Krankenhausbau. Versuch e. Entwicklg v. d. heutigen volksgesundheitspflieger. Voraussetzgn bis zur baul. Entwurfsgestaltg. — Würzburg: Tritschl 1937. VIII, 79 S. 8⁰ U 37. 38
Aachen TeH., Diss. v. 25. Juni 1937 *geführt in Gruppe 4*

Scherdin, Georg: Die Verbreitung der hochdeutschen Schriftsprache in Süd-Limburg. Beiträge zur kulturellen Entwicklungsgeschichte e. dt.-niederländ. Grenzlandschaft. — Berlin: Volk u. Reich Verl. [1937]. 122 S., 2 Bl. Abb., 1 Kt. 8⁰ U 37. 40
Auch im Buchh. als: Zur Wirtschaftsgeographie d. dt. Westens. Bd 3. — Aachen TeH., Diss. v. 23. Okt. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Schrijen, Gerard: Die kulturlandschaftlichen ²Wandlungen des südlichen Limburg, insbes. infolge d. Bergbaues, seit d. Mitte d. 19. Jh. — Berlin: Volk u. Reich Verl. 1937. 106 S. mit Abb., 4 Bl. mit Kt. Skizzen. 8⁰ U 37. 42
Auch im Buchh. u. d. T.: Das Werden des neuen Süd-Limburg, als: Zur Wirtschaftsgeographie d. dt. Westens. Bd 2. — Aachen TeH., Diss. v. 23. Okt. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Segelken, Lüder, Dr. Ing.: Großraumwirtschaft in der deutschen Gasversorgung. — München u. Berlin: Oldenbourg 1937. 147 S. mit Abb., 2 Taf. 8⁰ U 37. 5
Auch im Buchh. — Aachen TeH., Hab.-Schr. v. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Sustmann, Clemens: Betriebs- und Selbstkostenprobleme der Wollindustrie. Mit 58 Abb. im Text u. auf e. Tafel, sowie 82 Tab. — Berlin: J. Springer 1937. VIII, 157 S. 8⁰ U 37. 6
Auch im Buchh. — Aachen TeH., Hab.-Schr. v. Dez. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Baeseler, Paul: Technische und organisatorische ²Fragen in den Hauptzweigen der deutschen Holzwirtschaft. — Berlin 1937: Funk. 63 S. 8⁰ U 37. 1148
Berlin TeH., Diss. v. 14. Jan. 1937

Barwich, Heinz: Die Trennung von Gasgemischen durch Diffusion in strömendem Quecksilberdampf. — Berlin: J. Springer 1936. S. 166—191 mit Fig. 8⁰ U 37. 1151
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 100, H. 3/4. — Berlin TeH., Diss. v. 31. Jan. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Bernstein, Bruno: Zum ²Torsionsproblem des Winkelquerschnittes. — Prag 1937: »Prometheus«, 38 S. mit Abb. 8⁰ U 37. 1155
Berlin TeH., Diss. v. 11. Febr. 1931

Gelletich, Hans: Über magnetitführende eruptive ²Gänge und Gangsysteme im mittleren Teil des südlichen Transvaals. (Mit 7 Fig. u. 3 Taf.) — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1937. S. 337—406, 1 Kt. 8⁰ U 37. 1171
Aus: Beiträge zur angew. Geophysik. Bd 6, H. 4. — Berlin TeH., Diss. v. 23. Nov. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

U 1 Kl 9028

U 1 Kl 9418

U 2 m 4625

U 2 m 4623

U 1 Kl 9380
geführt in Gruppe 6.

U 1 Kl 9385

U 1 Kl 9386

U 1174 Kl

J 796 Kl

U 1 Kl 9478

U 1 Kl 8743

U 1 Kl 9458

U 1 Kl 9204

C 1 Kl 9149

Krebs, Jakob. Untersuchungen über den Pilz des Mutterkorns *Claviceps purpurea* Tul. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 1 Tafel.] SA. aus: «Berichte der Schweizer. Botan. Ges.» 1936, Bd. 45.) II S.+S. 71-166. 23×15,5cm. Bern, Buehler & Co., 1936. V Zür

C 1 Kl 9152

Lardy, Pierre. Sur la détermination des structures réelles de groupes simples, finis et continus, au moyen des isomorphies involutives. Thèse Sc. Math. Ecole Polyt. Zurich. 49 p. 23×15,5cm. Zurich, Institut Artistique Orell Füssli, 1936. V Zür

C 1 Kl 9146

Meyer, Oskar. Untersuchungen über den Einfluss der Höhenlage auf den Gehalt von Arzneipflanzen an Inhaltsstoffen, unter besonderer Berücksichtigung der aetherischen Oele. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 101 S. 22,5×15,5cm. Turbenthal, R. Furrers Erben, 1936. V Zür

C 1 Kl 9138

Mittelholzer, Adolf Ernst. Beitrag zur Kenntnis der Metamorphose in der Tessiner Wurzelzone. Mit besonderer Berücksichtigung des Castionezuges. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Abb. und 4 Tafeln. SA. aus] Schweiz. Min[eralog. und] Petr[ograph.] Mitt[eil.], Bd. 16, 1936.) IV S.+S. 19-182+Vita 1 S. 24×17cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1936. V Zür

C 1 Kl 9154

Nowacki, Werner. Homogene Raumteilung und Kristallstruktur. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Tafeln.] 92 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1935. V Zür

C 1 Kl 9184

Pankow, Georg W[ilhelm]. Über die Anomalie der spezifischen Wärme bei Lithium. Eine röntgenographische Untersuchung. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helvet. Physica Acta, Jahrg. 9, Nr. 2, 1936.) 43 S. 23×15,5cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., A. G., 1936. V Zür

C 1 Kl 9144

Pauli, Laurent. Sur les polaires des courbes planes, des surfaces et des hypersurfaces algébriques. Thèse Sc. mathém. Ecole polyt. Zürich. 39 p. 25×16cm. Liège, G. Thone, 1936. V Zür

C 1 Kl 9166

Pfluger, Albert. Über eine Interpretation gewisser Konvergenz- und Fortsetzungseigenschaften Dirichlet'scher Reihen. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. 45 S. 23×15,5cm. Zürich, Art. Institut Orell Füssli, 1935. V Zür

C 1 Kl 9155

Steiner, Walter. Untersuchungen über die Konservierung von Grünfutter nach dem Verfahren von A. I. Virtanen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 1 Abb.) IV+87 S. 22×15cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1936. V Zür

C 1 Kl 9186

Stiefel, Eduard. Richtungsfelder und Fernparallelismus in n-dimensionalen Mannigfaltigkeiten. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus den Commentarii Mathematici Helvetici, vol. 8, fasc. 4, 1935/36.) 52 S. 23×15,5cm. Zürich, Art. Institut Orell Füssli, 1935. V Zür

C 1 Kl 9136

Stoker, James J. Über die Gestalt der positiv gekrümmten offenen Flächen im dreidimensionalen Raume. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. [SA. aus:] Compositio Mathematica [Jahrg.] 3. IV S.+S. 55-89. 25×17cm. Groningen, E. P. Noordhoff, 1936. V Zür

VII. Allgemeine Wissenschaften.

Bauer, Theodor: Arbeitstechnische ²Untersuchungen über Entstehung und Verhütung der Schipperkrankheit. — Leipzig: J. A. Barth 1937. 93 S. mit Fig., 2 Bl. Abb. 8° U 37. 10

Im Buchh. zus. mit A. Koepchen u. d. T.: Die Schipperkrankheit in medizinischen und arbeitstechnischen Untersuchungen nebst Vorschlägen zu ihrer Verhütung, als: Arbeitsmedizin. H. 6. — Aachen TeH., Diss. v. 1. März 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

U 1 Kl 9028

Hammer, Maria: Geographische ²Betrachtung des Wollgewerbes am Rande des Hohen Venns. — Aachen (1937): La Ruelle. 72 S., 1 Kt. 8° [S]

Auch im Buchh. bei Mayer, Aachen, als: Aachener Beiträge zur Heimatkunde. H. 19. — Aachen TeH., Diss. v. 8. Sept. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) U 37. 21

U 1 Kl 9418

Knoppek, Herbert: Deutschlands ²Maschinenausfuhr im Wettbewerb auf dem argentinischen Markt und die Aussichten zur Absatzsteigerung. — Hamburg 1937: Schimkus. I, 65 S. mit Tab. 4° U 37. 28

Aachen TeH., Diss. v. 9. Sept. 1937

U 2 m 4625

Kost, R(udolf) W(erner): Die Entwicklung der Geländedarstellung in Karten mit bes. Berücks. d. amtl. Kartenwerke d. Reichsamts f. Landesaufnahme Berlin. — [Berlin 1937: Druckerei d. Reichsamts ...] 92 S., 12 Kt. 4° U 37. 29

Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. Reichsamts f. Landesaufnahme, Berlin. 1937, Sonderh. 14. — Aachen TeH., Diss. v. 26. April 1937

U 2 m 4623

Schachner, Benno: Krankenhausbau. Versuch e. Entwicklg v. d. heutigen volksgesundheitspflger. Voraussetzungn bis zur baul. Entwurfsgestaltg. — Würzburg: Tritsch 1937. VIII, 79 S. 8° U 37. 38

Aachen TeH., Diss. v. 25. Juni 1937 *geführt in Gränge 11*

U 1 Kl 9380
geführt in Gränge 6.

Scherdin, Georg: Die Verbreitung der hochdeutschen Schriftsprache in Süd-Limburg. Beiträge zur kulturellen Entwicklungsgeschichte e. dt.-niederländ. Grenzlandschaft. — Berlin: Volk u. Reich Verl. [1937]. 122 S., 2 Bl. Abb., 1 Kt. 8° U 37. 40

Auch im Buchh. als: Zur Wirtschaftsgeographie d. dt. Westens. Bd 3. — Aachen TeH., Diss. v. 23. Okt. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

U 1 Kl 9385

Schrijen, Gerard: Die kulturlandschaftlichen ²Wandlungen des südlichen Limburg, insbes. infolge d. Bergbaues, seit d. Mitte d. 19. Jh. — Berlin: Volk u. Reich Verl. 1937. 106 S. mit Abb., 4 Bl. mit Kt. Skizzen. 8° U 37. 42

Auch im Buchh. u. d. T.: Das Werden des neuen Süd-Limburg, als: Zur Wirtschaftsgeographie d. dt. Westens. Bd 2. — Aachen TeH., Diss. v. 23. Okt. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

U 1 Kl 9386

Segelken, Lüder, Dr. Ing.: Großbrauwirtschaft in der deutschen Gasversorgung. — München u. Berlin: Oldenbourg 1937. 147 S. mit Abb., 2 Taf. 8° U 37. 5

Auch im Buchh. — Aachen TeH., Hab.-Schr. v. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

U 1174 Kl

Sustmann, Clemens: Betriebs- und Selbstkostenprobleme der Wollindustrie. Mit 58 Abb. im Text u. auf e. Tafel, sowie 82 Tab. — Berlin: J. Springer 1937. VIII, 157 S. 8° U 37. 6

Auch im Buchh. — Aachen TeH., Hab.-Schr. v. Dez. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

J 796 Kl

Baeseler, Paul: Technische und organisatorische ²Fragen in den Hauptzweigen der deutschen Holzwirtschaft. — Berlin 1937: Funk. 63 S. 8° U 37. 1148

Berlin TeH., Diss. v. 14. Jan. 1937

Barwich, Heinz: Die Trennung von Gasgemischen durch Diffusion in strömendem Quecksilberdampf. — Berlin: J. Springer 1936. S. 166—191 mit Fig. 8° U 37. 1151

Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 100, H. 3/4. — Berlin TeH., Diss. v. 31. Jan. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

U 1 Kl 8743

Bernstein, Bruno: Zum ²Torsionsproblem des Winkelquerschnittes. — Prag 1937: »Prometheus«. 38 S. mit Abb. 8° U 37. 1155

Berlin TeH., Diss. v. 11. Febr. 1931

U 1 Kl 9458

Gelletich, Hans: Über magnetitführende eruptive ²Gänge und Gangsysteme im mittleren Teil des südlichen Transvaals. (Mit 7 Fig. u. 3 Taf.) — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1937. S. 337—406, 1 Kt. 8° U 37. 1171

Aus: Beiträge zur angew. Geophysik. Bd 6, H. 4. — Berlin TeH., Diss. v. 23. Nov. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

U 1 Kl 9204

82m 4362

Heidtkamp, Günther: Ueber die ²Abhängigkeit der Dichte und der Zähigkeit von der Temperatur im System Na₂O—SiO₂. (Ein Beitrag zur Erforschg d. inneren Aufbaus v. Gläsern.) — [Frankfurt a. M.: Dt. Glastechn. Gesellschaft] 1936. 17 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 37. 1175
Aus: Glastechn. Berichte. 14, H. 3. — Berlin TeH., Diss. v. 15. Nov. 1935. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81kl 9829

Heyden, Maria: Über die ²Feinstruktur der D_a. — (Braunschweig) 1937: (Vieweg). S. 499—517 mit Fig. 8⁰ ⟨U 37. 1179
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 106. — Berlin TeH., Diss. v. 26. April 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81kl 9462

Kazak, Fuad: Probleme der Außenverkehrsentwicklung Ostturkistans. — Berlin: Ost-Europa-Verl. 1937. IV, 100 S., 1 Kt. 8⁰ ⟨U 37. 1189
Auch im Buchh. erw. u. d. T.: Ostturkistan zwischen d. Großmächten, als: Osteurop. Forschungen. N. F. Bd 23. — Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1935. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81kl 8744

Koch, Jörgen: Versuche über Erscheinungen beim Auftreffen von positiven Caesiumionen auf einer ausgeglühten Wolframoberfläche und über die Herstellung einer zu diesen Versuchen geeigneten Ionenquelle. (Mit 7 Abb.) — Berlin: J. Springer 1936. S. 669—701. 8⁰ ⟨U 37. 1192
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 100, H. 11/12. — Berlin TeH., Diss. v. 21. Febr. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82m 4673

Krummel, Helmut: Beitrag zur Frage der Wirtschaftlichkeit des Behälterverkehrs bei der Deutschen Reichsbahn. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 36 S., 2 Bl. Abb., 23 Bl. Tab. u. Fig. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 37. 1200
Berlin TeH., Diss. v. 22. Dez. 1936

81kl 8947

Landshoff, Rolf: Quantenmechanische ²Berechnung des Verlaufes der Gitterenergie des Na-Cl-Gitters in Abhängigkeit vom Gitterabstand. — Berlin: (J. Springer) 1936. S. 201—228 mit Fig. 8⁰ ⟨U 37. 1202
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 102, H. 3/4. — Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

82m 4568

Lauffer, Hans: Die Schallabsorption schwingungsfähiger Platten. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1937. S. 9—20 mit Kurven. 4⁰ ⟨U 37. 1203
Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 49. — Berlin TeH., Diss. v. 26. Juni 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81kl 9471

Morones, Elvira B.: Leistungs-, Verhaltens- und physiognomische Typen bei jugendlichen Kraftfahrerprüflingen. — Berlin 1937: Triltsch & Huther. 42 S. 8⁰ ⟨U 37. 1214
Berlin TeH., Diss. v. 28. Nov. 1936

81kl 9470

Richter, Gustav: Über die magnetische ²Nachwirkung am Carboneisen. — Leipzig: J. A. Barth 1937. S. 605—635 mit Abb. 8⁰ ⟨U 37. 1228
Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 29, H. 7. — Berlin TeH., Diss. v. 4. Dez. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81kl 9836

Rieck, Joachim: Die Spektralempfindlichkeit von Photoelementen beim objektiven Lichtmessen. — (Berlin) 1937: (Seydel). 41 S. mit Abb. 8⁰ ⟨U 37. 1229
Berlin TeH., Diss. v. 11. Nov. 1936

81kl 8942

Riester, Wilhelm: Organisation in Wirtschaftsbetrieben. — Langensalza [1936]: Beltz. 106 S. 8⁰ ⟨U 37. 1230
Aus: Prion, Willi: Die Lehre vom Wirtschaftsbetrieb. Buch 3. — Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81kl 9453

Schade, Rudolf: Über die ²Aufbauzeit einer Glimmentladung. — Berlin: (J. Springer) 1937. S. 487—510 mit Fig. 8⁰ ⟨U 37. 1234
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 104, H. 7/8. — Berlin TeH., Diss. v. 11. Dez. 1936

81kl 9844

Schildberger, Friedrich: Die Wandlungen in der Stellung des deutschen Werkmeisters. — o. O. 1937. 70 S. 8⁰ ⟨U 37. 1236
Auch im Buchh. im VDI-Verl., Berlin, als Heft d.: Schriftenreihe d. Arbeitsgemeinschaft f. Technikgeschichte d. Vereines dt. Ingenieure. — Berlin TeH., Diss. v. 18. Juni 1937

82m 4838

Schott, Karl: Schutz und Führung der nationalen Wirtschaft. Eine Zwischenbilanz. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 94 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 37. 1244
Berlin TeH., Diss. v. 22. Mai 1936

VII. Allgemeine Wissenschaften.

Ströble, Walter: Die Wirkung von Lichtfiltern, insbesondere von neodymhaltigen Gläsern auf das Farbsehen. — Marbach a. N. 1937: Remppis. 23 S., 13 Bl. Abb. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 11. Dez. 1936 <U 37. 1247

Tibi, Erich: Kostenentwicklung und Preispolitik. — Berlin 1937: Tritsch & Huther. 135 S. 8⁰
Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1936 <U 37. 1251

Wernekinck, Woldemar: Die Kleisenenindustrie an der Enneperstraße vom Beginn bis zur Gegenwart. — Berlin: Junker u. Dünnhaupt 1937. 112 S., 1 Kt. 8⁰ [§]
Auch im Buchh. als: Neue dt. Forschungen. Abt. Betriebswirtschaftslehre. Bd 12 = Bd 156 [d. Gesamtreihe]. — Berlin TeH., Diss. v. 22. Dez. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 37. 1262

Bereck, Eberhard: Bildung und Schicksal des Schleims in Orchisknollen. — Braunschweig 1937: Hunold. 27 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1736
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Nov. 1937

Breider, Hans, Dr.: Eine Erbanalyse von Artmerkmalen geographisch vikariierender Arten der Gattung *Limia*. Mit 35 Textfig. — Leipzig: Borntraeger 1936. S. 441—499. 8⁰
Aus: Zeitschrift f. induktive Abstammungs- u. Vererbungslehre. Bd 71, H. 3. — Braunschweig TeH. Hab.-Schr. v. 7. Febr. 1936 <U 37. 1735

Denecke, Rolf: Friedrich ²Huch und die Problematik der bürgerlichen Welt in der Zeit ihres Verfalls. — Braunschweig 1937: Appelhans. 96 S. 8⁰ [§]
Auch im Buchh. — Braunschweig TeH., Diss. v. 10. April 1937 <U 37. 1741

Hohmann, Hans: Untersuchungen über das Vorkommen von Saponin bei den Scrophulariaceen. — Würzburg: Tritsch 1937. 38 S., 5 Bl. Tab. 8⁰
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Nov. 1936 <U 37. 1746

Jungesblut, Albert: Über das ²Verhalten von Zündspannung und Brennspannung bei der ²behinderten² Entladung in Abhängigkeit von der Elektrodenanordnung. — Jena 1937: ²Hellas². 39 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. April 1936 <U 37. 1749

Kripner, Kurt-Heinrich: Beitrag zur Kennzeichnung einiger Festigkeitseigenschaften von Böden verschiedenen geologischen Alters. — (Horn, N.-Ö.) 1936: (Berger). 45 S. mit Abb. 8⁰
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Aug. 1936 <U 37. 1752

Lier, Werner: Untersuchungen über das Vorkommen herzwirksamer Substanzen bei den Magnoliaceen. — Dresden 1937: Dittert. 44 S., 5 gef. Bl., 2 Taf. 8⁰
Braunschweig TeH., Diss. v. 23. April 1937 <U 37. 1757

Müller, Theodor: Das marine ²Paläozän und Eozän in Norddeutschland und Südkandinavien. (Mit e. Zsstellg d. ges. Literatur.) — Halle (Saale) 1937: Gebauer-Schwetschke. 120 S. 8⁰
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Sept. 1936 <U 37. 1760

Rossée, Wilhelm: Über die ²Zusammensetzung der pflanzlichen Zellwand. — (Braunschweig) 1937: (Damköhler). 58 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Febr. 1937 <U 37. 1768

Schlegel, Wolfgang: Nietzsches ²Geschichtsauffassung. — Würzburg: Tritsch 1937. VI, 105 S. 8⁰
Auch im Buchh. als: Kulturphilos. u. philosophiegeschichtl. Studien. H. 2. — Braunschweig TeH., Diss. v. 10. April 1937 <U 37. 1771

Seyffarth, Hans-Joachim: Der Einfluß verschiedener stickstoffhaltiger Nährsalzlösungen auf das Wachstum und die Saponinbildung bei einigen Saponinpflanzen. — Dresden: Dittert 1936. 46 S., 8 Taf. 8⁰ <U 37. 1775
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Febr. 1936

82 m 4667

81 kl 9846

81 kl 9827

81 kl 9690

81 kl 9279

81 kl 9693

81 kl 9684

81 kl 9262

81 kl 9312

81 kl 9683

81 kl 9275

82 m 4581

81 kl 9694

81 kl 9268

61 kl 9012
6499 kl 225

Just, Walter: Windmotor mit vertikaler Achse bei Auftriebsausnutzung. — o. O. [1937]. 40 S. mit Abb. 8⁰ [§] <U 37. 2106
Breslau TeH., Diss. v. 22. Febr. 1936

61 kl 9373
6499 kl 240

Karras, Alfred: Über eine ²Anwendung der Variationsgleichungen und der Theorie der charakteristischen Exponenten auf die Mondbewegung. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 37 S. 8⁰ <U 37. 2107
Breslau TeH., Diss. v. 8. Okt. 1937

61 kl 8739
6499 kl 212

Keibs, Lothar: Methode zur Messung von Schwellendruck und Trommelfellimpedanzen in fortschreitenden Wellen. (Mit 8 Fig. im Text.) — Leipzig: J. A. Barth 1936. S. 585—608. 8⁰ <U 37. 2109
Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 26, H. 7. — Breslau TeH., Diss. v. 20. Mai 1936. (Nicht f. d. Austausch)

62 m 4356
6500 m 194

Kretschmer, Gerhard: Untersuchungen an Kohlemikrofonen. — (Berlin: J. Springer 1936.) S. 149—163, 198—205 mit Abb. 4⁰ <U 37. 2113
Zus. mit E. Waetzmann u. A. Ueberschuf unter teilw. and. Kopft. in: Elektr. Nachrichten-Technik. Bd 13, H. 5 u. 6. — Breslau TeH., Diss. v. 29. Jan. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

61 kl 9013
6499 kl 226

Mueller, Gerhard: Mechanische ²Methoden zur Bestimmung der Backfähigkeit von Mehl. — Würzburg: Tritsch 1937. 72 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 2116
Breslau TeH., Diss. v. 20. Juni 1936

61 kl 9332
6499 kl 238

Wermirzowsky, Wilhelm: Zur ²Messung der Biegsamkeit von Textilien. — Sorau 1937: Rauter & Pittius. 41 S., 3 Taf. 8⁰ <U 37. 2127
Breslau TeH., Diss. v. 15. Juli 1937

61 kl 9243
6499 kl 233

Wulkan, Hans: Beiträge zur Kenntnis des Adonidins. — Breslau 1937: Betensted. 57 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 2128
Breslau TeH., Diss. v. 23. Dez. 1933

61 kl 9295

Kehler, Helmut: Der Einfluß von Natrium-Ionen auf die Amalgamierbarkeit dünner Silberschichten. (Mit 8 Abb.) — [Berlin: J. Springer] 1937. S. 296—310 mit Fig. 8⁰ <U 37. 2149
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 106. — Danzig TeH., Diss. v. 14. Jan. 1937

61 kl 9235

Kliwer, Erwin: A. W. ²Iffland. Ein Wegbereiter in d. dt. Schauspielkunst. — Berlin: Ebering 1937. 188 S., 1 Titelb. 8⁰. — Teildr.: Ebd. 1937. 62 S. 8⁰ <U 37. 2150
Im Buchh. als: German. Studien. H. 195. — Danzig TeH., Diss. v. 10. Juni 1937

61 kl 9236

Klose, Fritz: Versuche zur Bestimmung der relativen Latenzzeit von Gesichtsbekanntem mit der Löschreiz- und Trübungs- und ihre Verwendung zum Zwecke der Eichung der Sichtverhältnisse des atmosphärischen Mediums. — o. O. 1937. 40 S., 4 Bl. Abb. 8⁰ <U 37. 2151
Danzig TeH., Diss. v. 6. März 1934

61 kl 9308

Möws, Heinz: Die Blatt- und Hülsenentwicklung der eiweißreichen Platt-erbse (*Lathyrus tingitanus*). — (Danzig 1937: Gorschalky.) 61 S. 8⁰ <U 37. 2155
Danzig TeH., Diss. v. 23. März 1937

61 kl 8967

Nothdurft, Walter: Zur ²Absolutmessung des Wärmeleitvermögens von Gasen. — Leipzig: J. A. Barth 1937. S. 137—156 mit Fig. 8⁰ <U 37. 2160
Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 28, H. 2. — Danzig TeH., Diss. v. 28. Febr. 1936

61 kl 9233

Reschke, Walter: Das Ergebnis der zehnjährigen vergleichenden Sorten-anbauversuche in den deutschen Versuchsringen in Posen. — Posen: Hist. Ges. f. Posen 1937. 104 S. mit Kt. Skizzen. 8⁰ <U 37. 2162
Aus: Dt. Wissenschaftl. Zeitschrift f. Polen. H. 32. — Danzig TeH., Diss. v. 20. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61 kl 9237

Sauer, Adolf: Das natürliche ²Grünland im Netzetal vom Goplosee bis Dratzig und im Gebiet des diluvialen Thorer Stausees. — (Danzig 1937: Gorschalky.) 65 S., 6 Taf. 8⁰ <U 37. 2163
Danzig TeH., Diss. v. 20. Febr. 1937

62 m 4592

Baer, Hans: Genauigkeitsuntersuchungen am Polarplanimeter und am harmonischen Analysator Mader-Ott. — (Berlin: J. Springer) 1937. S. 177—235 mit Abb. 4⁰ <U 37. 2168
Aus: Zeitschrift f. Instrumentenkunde. Jg. 57, H. 5. — Darmstadt TeH., Diss. v. 15. Juli 1937. (Nicht f. d. Austausch)

VII. Allgemeine Wissenschaften.

Bachert, Paul: Über das innere magnetische ²Feld stromdurchflossener Querschnitte und seinen Einfluss auf die elektromagnetischen Kräfte in flüssigen Leitern mit bes. Berücks. d. Wirbelkraft-Effektes in Induktions-Öfen. — Gelnhausen 1937: Kalbfleisch. 62 S. mit Fig. 8⁰ <U 37. 2167
Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Nov. 1937

81kl 9814

Maurer, Werner: 1. Lichtenregung in He durch He-Atomstoss bei 0 bis 1600 Volt. 2. Versuche über He-Fluoreszenz und Stoss zweiter Art von angeregten He-Atomen. — (Berlin: J. Springer 1934—35.) S. 100—115, 489—502 mit Abb. 8⁰ <U 37. 2183
Zus. mit R. Wolf in: Zeitschrift f. Physik. Bd 92. 96. — Darmstadt TeH., Diss. v. 1. April 1936.
(Nicht f. d. Austausch)

81kl 8759

Otten, Anton: Ueber die ²Erregung erzwungener Schwingungen eines mechanischen Schwingungssystems durch elektromagnetische Wechselkräfte. — (Darmstadt [1937]: Heedt & Ganß.) 71 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Mai 1937 <U 37. 2190

81kl 9302

Sebastian, Hermann: Über das ²Problem der Sichtmessung. 1. T.: Sicht u. Sichtbestimmg. 2. T.: Untersuchg d. Wigandschen Sichtmessers. (Mit 13 Fig.) — (Leipzig: Akad. Verlagsges.) 1935. S. 35—62, 152—179. 8⁰ [Umschlagt.]
Aus: Gerlands Beiträge zur Geophysik. Bd 45, H. 1/2. 46, H. 1. — <U 37. 2196
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Febr. 1936

81kl 8774

Weigel, Wolfgang: Gefügeuntersuchung von Preßstoffen. — (Berlin: VDI-Verl. 1937.) 8 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 37. 2199
Aus: Kunst- u. Preßstoffe. Beih. 1. — Darmstadt TeH., Diss. v. 15. Juli 1937. (Nicht f. d. Austausch)

82m 4594

Buchbinder, Hans: Die medizinischen ²Messgeräte zur Kreislaufbestimmung und Entwicklung eines neuen Gerätes zur Blutdruckmessung. — o. O. 1936. 73 gez. Bl., 11 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 2212
Dresden TeH., Diss. v. 19. Juli 1937

82m 4590

Gropp, Karl: Der bäuerliche ²Siedlungsraum im vogtländischen Musikgebiet. — o. O. 1937. IV, 81 S. 4⁰ [Umschlagt. Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 22. April 1937 <U 37. 2227

82m 4620

Großer, Gottfried: Die Veränderungen im Chemismus der Eruptivgesteine durch die Verwitterung. 1. Granit. 1. Mitteilg. Mit 56 Abb. im Text. — (Jena: Fischer) 1937. S. 73—216, 1 Bl. 8⁰ <U 37. 2228
Aus: Chemie d. Erde. Bd 11, H. 1. — Dresden TeH., Diss. v. 4. März 1937

81kl 9372

Hänsel, Martin: Dynamographische ²Untersuchung der Arbeitstypen und der Konstanz individueller Arbeitskurven. — Leipzig [1937]: Gebr. Gerhard. 64 S. mit Abb. u. Kurven, 1 Taf. 8⁰ <U 37. 2230
Dresden TeH., Diss. v. 17. Febr. 1937

81kl 9370

Hallbauer, Ulrich: Bedeutung der inneren Beherrschtheit für die Kraftfahrer-Eignung. — Leipzig: J. A. Barth 1937. S. 129—232 mit Tab. 8⁰ <U 37. 2232
Aus: Zeitschrift f. angew. Psychologie u. Charakterkunde. Bd 53, H. 3 u. 4. — Dresden TeH., Diss. v. 3. Dez. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

81kl 9720

Haupt, Rudolf: Das Wachstum der Bevölkerung Leipzigs und seiner Stadtteile im Wandel der Zeiten. — Leipzig 1937: Edelmann. 79 S. 8⁰ <U 37. 2234
Dresden TeH., Diss. v. 6. Sept. 1937

81kl 9401

Hennig, Gotthard: Verfassung, Wirtschaft u. Sozial-Ökonomik der Landeshauptstadt Dresden unter der Regierung des Kurfürsten August von Sachsen (1553—1586). — Offenbach a. M.: Kleinsorge 1936. 161 S. 8⁰ <U 37. 2236
Auch im Buchh. — Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931

81kl 9366

Jahnel, Helmut: Über den ²Wachsstoff von Lupinus albus und seine Verteilung während einer Vegetationsperiode. — Leipzig: Borntraeger 1937. S. 329—354 mit Fig. 8⁰ <U 37. 2239
Aus: Jahrbücher f. wiss. Botanik. Bd 85, H. 3. — Dresden TeH., Diss. v. 5. Nov. 1937

81kl 9416

Kallmeyer, Wilhelm: Die Pflichtprüfung der Lebensversicherungsgesellschaften. — Leipzig 1937: Teubner. 79 S. 8⁰ <U 37. 2240
Dresden TeH., Diss. v. 2. Juli 1937

81kl 9310

81 kl 9403

Kühne, Georg: Die Stadt ²Kamenz in den Beziehungen zu ihrem Hinterland. — Dresden 1937: (Welzel). 67 S., 5 Bl. Kt. 8⁰ <U 37. 2247
Auch im Buchh. bei von Zahn & Jaensch, Dresden. — Dresden TeH., Diss. v. 2. Nov. 1937

81 kl 9706

Linke, Herbert: Zur ²Theorie und Messung des Auflösungsvermögens photographischer Schichten. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 34 S., 10 Bl. Tab. u. Abb. 8⁰ <U 37. 2249
Dresden TeH., Diss. v. 13. Dez. 1937

81 kl 9368

Ludwig, Rudolf: Theorie der monotonen Streckenzüge und ihre Anwendung auf komplexe Reihen. — Leipzig 1937: Frommhold & Wendler. 74 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 2251
Dresden TeH., Diss. v. 6. März 1937

81 kl 9360

Mosig, Alfred: Zur ²Kenntnis der Ostien in der Vogellunge und deren Bedeutung für die Steuerung der Atemluft. — Dresden: Dittert 1937. 37 S., 7 Bl., 7 Taf. 8⁰ <U 37. 2255
Dresden TeH., Diss. v. 1. April 1937

82 m 4619

Mrose, Helmut: Verdunstungsmessung auf freien Wasserflächen mit e. Anh. über Taumessung. — Dresden 1937: Heinrich. 52 S., 6 Bl. mit Taf. u. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 2256
Ersch. auch als Beil. zum Jahrbuch d. Sächs. Amtes f. Gewässerkunde. Abflußjahr 1936. — Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1937

81 kl 9311

Nägele, Margarete: Wirklichkeit und Handeln bei Schelling. — Dresden 1937: Teubner. 94 S. 8⁰ <U 37. 2257
Dresden TeH., Diss. v. 7. Juni 1937

81 kl 9715

Richter, Manfred: Das Schrifttum über Goethes Farbenlehre mit bes. Berücks. d. naturwiss. Probleme. — Berlin 1936: Pfau. 110 S. 8⁰ [§] <U 37. 2266
Dresden TeH., Diss. v. 22. Dez. 1937

81 kl 9711

Trochold, Rudolf: Förderung der Erziehung des beruflichen männlichen Nachwuchses durch planmäßige Zusammenarbeit von Einrichtgn der Wirtschaft, Pflichtberufsschule u. zusätzl. Berufsschulg d. HJ. unter bes. Berücks. d. Gaus Sachsen. — Radebeul-Dresden 1937: Kupky & Dietze. 107 S. 8⁰ [§] <U 37. 2278
Dresden TeH., Diss. v. 17. Dez. 1937

81 kl 9396

Voigtmann, Walter: Die Versorgung der deutschen Futtermittelwirtschaft mit Ölfrüchten, Ölsaaten und Ölkuchen. — Würzburg 1937: Mayr. 104. S 8⁰ <U 37. 2281
Dresden TeH., Diss. v. 26. Okt. 1937

81 kl 9708

Wilhelm, Sigrid: Das Bild des Menschen in der Philosophie Max Schelers. — Dresden: Bufra, Franke 1937. 118 S. 8⁰ [§] <U 37. 2282
Dresden TeH., Diss. v. 1. Dez. 1937

81 kl 9417

Wolter, Alfons M[ax]: Das Problem der Wirtschaftlichkeit bei der industriellen Sortenproduktion. — Leipzig 1937: Teubner. 72 S. 8⁰ <U 37. 2283
Aus: Zeitschrift f. handelswiss. Forschg. Jg. 1937, H. 7 u. 8. — Dresden TeH., Diss. v. 23. Sept. 1937

81 kl 9224

Diesendorf, Hans: Beiträge zur Kenntnis des Schleusenbetriebes unter Zugrundelegung der an der Zwillingsschachtschleuse Fürstenberg/Oder durchgeführten Messungen und Versuche. [Teildr.] — Hannover 1937: Hartmann. 35 S. 8⁰ <U 37. 4904
Hannover TeH., Diss. v. 18. Febr. 1935. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

82 m 4646

Feldmann, Willi: Untersuchungen über die Sensitometrie der Chromat-schichten. — o. O. 1937. 27 gez. Bl. mit Fig. 4⁰ [Umschlagt. Maschinenschr. autogr.] <U 37. 4908
Hannover TeH., Diss. v. 6. Mai 1936

81 kl 9412

Kamphausen, Kurt: Der Trockenvorgang beim Leinöl und seine katalytische Beschleunigung. — Hannover 1937: Eberlein. 31 S., 6 Bl. Tab. u. Kurven. 8⁰ <U 37. 4914
Hannover TeH., Diss. v. 1. März 1932

VII. Allgemeine Wissenschaften

Malkomes, Julius: Betriebswirtschaftliche ²Untersuchung von Konstruktionsarbeit im Rahmen der Organisation einer Waggonfabrik. — Borna-Leipzig 1937: Noske. V, 54 S., 8 Bl. Abb., 1 Pl. 8⁰ <U 37. 4921
Hannover TeH., Diss. v. 23. Aug. 1937

81 Kl 9581

Proffe, Willy: Beiträge zur Wirtschaftsgeographie von Ostfriesland. — Würzburg: Triltsch 1937. VI, 170 S. mit Kt. Skizzen. 8⁰ <U 37. 4927
Hannover TeH., Diss. v. 12. Febr. 1935

81 Kl 9409

Schaefer, Hermann: Beitrag zur Berechnung des kleinsten Eigenwertes eindimensionaler Eigenwertprobleme. — Braunschweig 1937: Hunold. 36 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 4931
Hannover TeH., Diss. v. 21. Dez. 1934

82 m 4649

Collatz, L[othar]: Konvergenzbeweis und Fehlerabschätzung für das Differenzenverfahren bei Eigenwertproblemen gewöhnlicher Differentialgleichungen zweiter und vierter Ordnung. — Leipzig: Hirzel 1937. S. 189—215. 4⁰ [Umschlagt.] <U 37. 5727
Aus: Dt. Mathematik. Jg. 2, H. 2. — Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 1937

82 m 4599

Benl, Gerhard, Dr. phil.: Eigenartige ²Verbreitungseinrichtungen bei der Cyperaceengattung Gahnia Forst. (Die Befestigung d. Früchte an d. persistierenden Filamenten.) — Jena: Fischer 1937. S. 369—386. 8⁰ <U 37. 8520
Aus: Flora. Bd 131, H. 4. — München TeH., Diss. v. 24. Febr. 1937.
(Nicht f. d. Austausch)

81 Kl 9722

Bischoff, Hans [lt Mitteilg: Johann]: Die Umsatzschwankungen einer Kolonialwarengroßhandlung. Ein Problem d. Betriebspolitik. — München 1937: Hafner. 63 S., 18 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 8521
München TeH., Diss. v. 19. Juni 1937

82 m 4730

Burchard, Julius: Die Bedeutung des Reichserbhofgesetzes für die ländliche Siedlung. — o. O. 1935. IV, 99 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 8522
München TeH., Diss. v. 27. Dez. 1935

82 m 4756

Daser, Ferdinand: Messungen an organischen Dämpfen in elektrischen Hochfrequenzfeldern. — o. O. 1937. 29 gez. Bl., 21 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 8523
München TeH., Diss. v. 21. Jan. 1937

82 m 4749

Dold, Dagobert, Dipl. Landw.: Untersuchungen über Grundlage, Aufbau und Entwicklung der deutschen Milchwirtschaft mit Vergleichsangaben aus der Weltmilchwirtschaft. [Ausz.] — München 1937: Gerber. 99 S. 8⁰ [§] <U 37. 8525
München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1932

81 Kl 9728

Failer, Hans: Experimentelle ²Untersuchungen über Maximum-Peilverfahren. — München [1937]: Oldenbourg. 6 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 8528
Ersch. gekürzt in: Luftfahrtforschung. Lfg 3. — München TeH., Diss. v. 1. Aug. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

82 m 4736

Fuchs, Frieda: Das Hopfenbaugebiet ²Hallertau als Wirtschaftslandschaft. — München (1936): A. Huber. S. 40—136 mit Abb., 2 Kt. 8⁰ <U 37. 8530
Aus: Mitteilungen d. Geogr. Ges. in München. Bd 30. — München TeH., Diss. v. 26. Nov. 1936.
(Nicht f. d. Austausch)

81 Kl 9757

Gauhe, Eberhard: Spengler und die Romantik. — Berlin 1937: Triltsch & Huther. 122 S. 8⁰ [§] <U 37. 8531
Auch im Buchh. bei Junker u. Dünnhaupt, Berlin, als: Neue dt. Forschungen. Abt. Philosophie. Bd 25 = Bd 152 [d. Gesamtreihe]. — München TeH., Diss. v. 13. Juli 1936

81 Kl 9754

Gebhardt, Anno von: Die Zukunftsentwicklung der Java-Zucker-Industrie unter dem Einfluß der Selbstabschließungstendenzen auf dem Weltmarkt. — Berlin: Ebering 1937. XV, 235 S. 8⁰ <U 37. 8532
Auch im Buchh. als: Volkswirtschaftl. Studien. H. 56. — München TeH., Diss. v. 2. Juli 1936. (Nicht f. d. Austausch)

81 Kl 9753

81 kl 9725 **Gerbes, Werner:** Über die ²Ionisierungswirkung von Kathodenstrahlen in verschiedenen Gasen und Gasmischungen. — Leipzig: J. A. Barth 1937. S. 169—183 mit Abb. 8⁰ 〈U 37. 8533
Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 30, H. 2. — München TeH., Diss. v. 1. Juli 1935

81 kl 9739 **Humann, Walter:** Die wirtschaftliche ²Entwicklung des Tiefbaus in Deutschland seit der Stabilisierung. — München 1937: Möbl. 106 S. 8⁰ 〈U 37. 8540
München TeH., Diss. v. 15. Juni 1937

81 kl 9740 **Kiefer, Ludwig:** Die Entwicklung des Tabakbaues in Bayern unter dem Einfluß der Tabakbauorganisation. — Kaiserslautern (Rheinpfalz) 1937: Pfeiffer. 122, 23 S. 8⁰ [§] 〈U 37. 8543
München TeH., Diss. v. 18. Juni 1937

82 m 4747 **Kröll, [Josef] G.:** Neue ²Versuchsordnung zur möglichst genauen Bestimmung des »Momentes« von Helix pomatia. — o. O. [1937]. 11 gez. Bl., 2 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] 〈U 37. 8547
München TeH., Diss. v. 10. Juli 1936

81 kl 9724 **Lehner, Anna:** Zur ²Physiologie der Purpurbakterien. (Mit 7 Abb. im Text.) — (Jena: Fischer) 1937. S. 65—90. 8⁰ 〈U 37. 8548
Aus: Zentralblatt f. Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten. Abt. 2, Bd 97, H. 4/8. — München TeH., Diss. v. 28. Dez. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

82 m 4731 **Lutz, Walter:** Über ein hochempfindliches und trägheitsloses ²Frequenzmeßgerät. — (Stuttgart [1937]: Omnitypie-Ges. Zechnull.) 91 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] 〈U 37. 8550
München TeH., Diss. v. 28. Dez. 1936

81 kl 9726 **Maaß, Heinrich:** Über eine harte ²Sekundärstrahlung der Ultrastrahlung. — (Leipzig: J. A. Barth 1936.) S. 507—531 mit Fig. 8⁰ [Umschlagt.] 〈U 37. 8551
Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 27, H. 6. — München TeH., Diss. v. 27. Dez. 1935

82 m 4733 **Martin, Johannes Josef:** Über eine neue ²Anwendung der Emissions-Spektroskopie zur lokalen Mikro-Analyse. — o. O. 1937. 93 gez. Bl. mit z. T. eingekl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] 〈U 37. 8553
München TeH., Diss. v. 1. Juli 1937

82 m 4721 **Ringler, Ernst:** Ein Beitrag zur Klärung der Frage: »Genügt die vierwöchentliche amtliche Kontrolle der Milchmenge und des Fettgehaltes der Milch?« — Berlin: Parey [1937]. S. 195—218. 8⁰ 〈U 37. 8559
Aus: Zeitschrift f. Züchtg. Reihe B. Tierzüchtg u. Züchtungsbiologie einschließl. Tierernährg. Bd 37, H. 2. — München TeH., Diss. v. 8. Dez. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

81 kl 9758 **Sachse, Fritz:** Die Organisation eines Textilgroßhandelsbetriebes. — München 1937: Möbl. 103 S. 8⁰ 〈U 37. 8561
München TeH., Diss. v. 7. Juni 1937

81 kl 9731 **Schickert, Herbert:** Die geschichtliche ²Entwicklung der pfälzischen Rindviehzucht unter besonderer Berücksichtigung der Glan-Donnersberger Rasse. — Kaiserslautern (Rheinpfalz) [1937]: Pfeiffer. 107 S. mit Abb. 8⁰ [§] 〈U 37. 8563
München TeH., Diss. v. 10. Juli 1936

81 kl 9759 **Stahler, Hans:** Die Bedeutung der Weide- und Mähweidewirtschaft in Südbayern für die Milchfettversorgung des Deutschen Reiches. — (Dessau) 1937: (Zichäus). 214 S. mit Abb. 8⁰ 〈U 37. 8566
Auch im Buchh. bei Schaper, Hannover, als: Jahrbuch über neuere Erfahrgn auf d. Gebiete d. Weidewirtschaft u. d. Futterbaues. Jg. 12 (Erg.Bd). — München TeH., Diss. v. 1. Juli 1937. (Nicht f. d. Austausch)

81 kl 9760 **Stauber, Paul:** Über ²Kurvennetze ohne Umwege, insbesondere über Krümmungslinien ohne Umwege. (Mit 2 Fig.) — [Leipzig: Teubner] 1937. 35 S. 8⁰ 〈U 37. 8567
Aus: Jahresbericht d. Dt. Mathematiker-Vereinigung. Jg. 47, H. 1—4. — München TeH., Diss. v. 20. April 1937. (Nicht f. d. Austausch)

VII. Allgemeine Wissenschaften.

Staudinger, Wilhelm: Die Verschuldung der deutschen Landwirtschaft unter bes. Berücks. d. Verschuldungsstatistik. — München (1937): Gerber. 94 S. 8° [§] U 37. 8568
München TeH., Diss. v. 27. Aug. 1937

Will, Alwin: Treibstoff-Absatzorganisation einer Mineralölgesellschaft. — Starnberg 1937: Land- u. Seebote. 125 S., 1 Bl. mit Abb. 8° [§] U 27. 8574
München TeH., Diss. v. 3. März 1937

Wolff, Hans: Untersuchungen über die Anlagerung freier Elektronen in Luft. — Jena 1935: Hellas. 20 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] U 37. 8576
München TeH., Diss. v. 1. Juli 1935

Egner, K[arl]: Neuere Erkenntnisse über die Vergütung der Holzleigen-schaften. — [Berlin 1937: Triasdruck.] 87 S. mit Abb. 8° U 37. 9197
Auch im Buchh. beim VDI-Verl., Berlin, als: Mitteilungen d. Fachausschusses f. Holzfragen beim Verein dt. Ingenieure u. Dt. Forstverein. H. 18. — Stuttgart TeH., Hab-Schr. v. 19. Mai 1934

Gisen, Fritz: Über das verschiedenartige Verhalten von Schmelzfluß- und Rekristallisations-Einkristallen aus Aluminium verschiedenen Reinheits-grades. — ([Berlin: VDI-Verl.] 1935.) S. 256—261 mit Abb. 4° U 37. 9220
Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Jg. 27, H. 11. — Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Juni 1935. (Nicht f. d. Austausch)

Ketterer, Wilhelm: Das formale Problem des Grenzkostensatzes. — Darm-stadt [1937]: Roetherdruck. 81 S. mit Fig. 8° U 37. 9226
Stuttgart TeH., Diss. v. 2. März 1934

Kochendörfer, Albert: Zur Dynamik der plastischen Verformung. Unter-suchn an Naphthalinkristallen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1937. S. 263—299 mit Fig. 8° U 37. 9228
Aus: Zeitschrift f. Kristallographie, (A.) Bd 97, H. 4. — Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Okt. 1937. (Nicht f. d. Austausch)

Kraus, Paul: Die Wiedervereinigung von Ionen in Luft bei hohen Drucken. (Mit 18 Abb.) — (Leipzig: J. A. Barth 1937.) S. 449—472. 8° [Umschlagt.] U 37. 9230
Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 29, H. 6. — Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Juli 1936. (Nicht f. d. Austausch)

Mettler, Eberhard: Periodische und asymptotische Bewegungen des un-symmetrischen schweren Kreisels. — ([Berlin: J. Springer] 1937.) S. 59—100 mit Fig. 8° U 37. 9232
Aus: Math. Zeitschrift. Bd 43, H. 5. — Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Jan. 1937. (Nicht f. d. Austausch)

Schmid, Erich: Die optische und die Interferenz-Totalreflexion bei Rönt-genstrahlen. 2. — Leipzig 1936: A. Pries. S. 165—196 mit Abb. 8° U 37. 9237
Aus: Zeitschrift f. Kristallographie, A. Bd 94, H. 2/3. — Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Dez. 1935. (Nicht f. d. Austausch)

Trost, Adolf: Über Zählrohre mit Dampfzusatz. — (Braunschweig) 1937: (Vieweg). S. 399—444 mit Fig. 8° U 37. 9243
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 105, H. 7/8. — Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Dez. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

Bäggli, Walter. Betriebswirtschaftliche Beiträge zur Kenntnis der Land-wirtschaft im simmentalischen Hochzuchtgebiet, insbesondere im Diemtigtal, mit spezieller Berücksichtigung der Verschuldungsverhält-nisse. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] IV+229 S. 25×17,5cm. Bern, Verbandsdrucke-ri A. G., 1937 V Zür

Baumann, Hans. Die Tuberkulosefürsorge in der Schweiz. Promotions-arbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Tabellen.] II+77 S. 24×17cm. Zürich, Art. Institut Orell Füssli, 1937. V Zür

U 1 kl 9734

U 1 kl 9736

U 1 kl 9737

U 1 kl 9424

U 2 m 4319

U 1 kl 9344

U 1 kl 9437

U 1 kl 9438

U 1 kl 9433

U 1 kl 8788

U 1 kl 9346

U 1 kl 9674

U 1 kl 9574

- De Haan, Johan Theodoor.** Untersuchungen über das Auftreten der Keimlings-Fusariose bei Gerste, Hafer, Mais und Reis. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] (SA. aus der Phytopathologischen Zeitschr., 10, 1937.) IV S.+ S. 235-305. 25×16,5cm. Berlin, P. Parey, 1937. V ZÜR
- Dill, Walter.** Der Entwicklungsgang der mehligten Pflaumenblattlaus *Hyalopterus arundinis* Fabr. im schweizerischen Mittelland. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig., Tabellen und 4 Tafeln.] SA. aus den Mitteil. der Aargauischen Naturf. Ges., Heft 20. IV+89 S. 23×16cm. Aarau, H. R. Sauerländer & Co., (1937). V ZÜR
- Doetsch, Richard.** Beitrag zur Kenntniss der Bildung von ätherischem Öl unter besonderer Berücksichtigung der schizogenen Exkretbehälter. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 3 Tafeln.] 67 S. 22,5×15cm. Basel, Buchdr. K. Werner, 1937. V ZÜR
- Frieker, Hans.** Ueber eine Photolyse von Chlorophyll und karboxylhaltigen Farbstoffen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 67 S. 23×16cm. Aarau, Buchdr. H. Dengler, 1937. V ZÜR
- Gränicher, Otto F(riedrich).** Ueber die Bestimmung des Morphins im Opium. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 187 S. 20,5×15cm. Trossingen (Wttbg.), Buchdr. R. Springer, 1936. V ZÜR
- Kessler, Johann.** Biologische und toxikologische Versuche mit der Alge *Chlorococccum infusionum* (Schrank) Meneghini. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] (SA. aus: «Berichte der Schweizer. Botanischen Ges.» 1937, Bd. 47.) II S.+ S. 171-225. 23×16cm. Bern, Buchdr. Buehler & Co., 1937. V ZÜR
- Lörtscher, Hans.** Variationsstatistische Untersuchungen an Leistungserhebungen in einer British-Friesian Herde. Ein Beitrag zur Vererbung der Milchleistung beim Rind. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] 109 S. 25×16,5cm. Berlin, P. Parey, 1937. V ZÜR
- Mosca, Giacomo.** Ueber die Aromastoffe der Kirschmaische. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Tafeln.] 61 S. 21×15cm. Wetzikon, Aktienbuchdr. Wetzikon und Rüti, 1937. V ZÜR
- Muggli, Josef.** Aufbau und Beschreibung der führenden männlichen Erblinien des veredelten Landschweines der Schweiz. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Diagrammen und Tabellen.] 138 S. 25×17cm. Bern, Verbandsdruckerei A.-G., 1937. V ZÜR
- Muller, Jean-Jacques.** Oscillations électroniques dans le magnétron. Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zurich. [Avec des fig.] (Extr. de la Revue générale de l'électricité ... 1937, t. 42.) IV+33 p. 27×22cm. Paris, 12, place Laborde, 1937. Vq ZÜR
- Nägeli, Werner.** Die kleine Fichtenblattwespe. (*Lygaeonematus pini* Retz. = *Nematus abietinus* Christ). Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. im Text und auf 8 Tafeln sowie 10 Tabellen.] (SA. aus den «Mitteilungen der schweizer. Anstalt für das forstliche Versuchswesen», Bd. 19, Heft 2.) IV+IV S.+S. 213-381. 25,5×18cm. Winterthur, Buchdr. Konkordia Winterthur, 1936. Vq ZÜR

8 1 kl 9676

8 1 kl 9564

8 1 kl 9586

8 1 kl 9569

8 1 kl 9161

8 1 kl 9577

8 1 kl 9675

8 1 kl 9563

8 2 m 4790

8 2 m 4710

8 1 kl 9673

VII. Allgemeine Wissenschaften.

Neuhaus, Johannes. Über die Berechnung der Selbstbehalte bei Lebensversicherungen. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. 48 S. 21,5×15cm. Berlin, Neumanns Zeitschrift für Versicherungswesen, (Buchdr. E. S. Mittler und Sohn,) 1936. V Zür

8 1 kl 9593

Obermeyer, A(nton). Vergleichende anatomisch-pharmakognostische Untersuchungen der heute gebräuchlichen Krautdrogen des Genus Artemisia. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] (SA. aus «Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft» 1937, Bd. 47.) II S.+S. 29-124. 23×16cm. Bern, Buehler & Co., 1936. V Zür

8 1 kl 9173

Roos, Karl. Untersuchungen über die Fritfliege (*Oscinella frit* L.) und ihr Auftreten in verschiedenen Höhenlagen der Schweiz. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] (SA. aus dem Landwirtschaftlichen Jahrbuch der Schweiz, 1937.) IV+86 S. 25×17,5cm. Bern, Verbandsdruckerei A.-G., 1937. V Zür

8 2 m 4706

Tscherniak, Alexander. Ueber die Verdauung der Zellwandbestandteile des Futters (Lignin, Pentosane, Cellulose und Rohfaser) durch das Haushuhn. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. Mit 1 Abb. SA. aus «Tierernährung», 8, (1936). IV S.+S. 408-465. 23×15cm. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, (1936). V Zür

8 1 kl 9598

Waldmeier, Max. Neue Eigenschaften der Sonnenfleckenkurve. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] 28 S. 23×16cm. Zürich, Schulthess & Co., 1936. V Zür

8 1 kl 9576

Dirksen, Bernhard: Messung von Geschwindigkeitsfeldern turbulenter Rohrströmung bei kleinen Kennzahlen. — (Stuttgart [1938]: Omnitypie-Ges.) 37 S. mit Abb., 5 Bl. Zahlentafel. 8° [Maschinenschr. autogr.] Aachen TeH., Diss. v. 26. Jan. 1938 <U 38. 17

8 1 kl 9770

Füsgen, Peter: Flugbahn-Rechengerät. — (Düsseldorf 1937: Bagel.) 26 S. mit Abb., 1 Taf. 4° <U 38. 20
Aachen TeH., Diss. v. 12. Okt. 1937

8 2 m 4627

Hammer, C[ornel]: Untersuchungen der Kristallkeime. — Leipzig: J. A. Barth 1938. S. 445—458 mit Abb. 8° <U 38. 24
Aachen TeH., Diss. v. 11. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 33, H. 5.

8 1 kl 10053

Hofmann, Rudolf: Die Kreisplatte auf unnachgiebiger Unterlage und ihre Wirkung im Verband. — (Stuttgart [1938]: Omnitypie-Ges.) 50 S., 4 Bl. Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 27
Aachen TeH., Diss. v. 22. April 1938. — Gekürzt in: Zeitschrift f. angew. Mathematik u. Mechanik. 1938.

8 1 kl 9766

Borbély, Samu v.: Ueber einen 2Grenzfall der instationären räumlichen Tragflügelströmung. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 24 S. mit Abb. 4° <U 38. 1116
Berlin TeH., Diss. v. 1. März 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. angew. Mathematik u. Mechanik. Bd 18, H. 6.

8 2 m 4988a

Düvel, Friedrich: Genossenschaftlich gebundene 2Bauernsiedlung. Ein Beitr. zur Rationalisierung d. ländl. Siedlg. — Berlin 1937: Pabst & Brümmer. 54, 4 S. mit Abb. 4° <U 38. 1127
Berlin TeH., Diss. v. 30. Juli 1932

8 2 m 4827

Franke, Alexander: Das ebene 2Problem schwach gewölbter und beliebig angestellter Gleitflächen. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) S. 155—172 mit Abb. 4° <U 38. 1131
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juni 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. angew. Mathematik u. Mechanik. Bd 18.

8 2 m 4917

81kl 10130

Gysae, Brigitte: Über die ²Temperaturabhängigkeit der Austrittsarbeit von Oxydkathoden. — (Berlin 1938: VDI-Verl.) 38 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1142

Berlin TeH., Diss. v. 30. Juni 1938

82m 4909

Hailer, Curt: Über den ²Entladungsvorgang und die Ionenausbeute der Kanalstrahlentladung. — Berlin: J. Springer 1938. S. 115—134 mit Abb. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 38. 1144
Aus: Wissenschaftl. Veröffentlichungen aus d. Siemens-Werken. Bd 17, H. 3.

81kl 10134

Herrmann, Günther: Der Einfluß von nichtmetallischen Zusätzen auf die Elektronenemission einer Erdalkalioxydkathode. — (Berlin 1938: VDI-Verl.) 32 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1147
Berlin TeH., Diss. v. 30. Juni 1938

82m 4846

Hillert, Werner: Vereinheitlichung der Elektrizitätstarife. — Berlin 1938: Gehlhar. IV, 153 S. 4⁰ [Umschlagt. Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1149
Berlin TeH., Diss. v. 25. Nov. 1937

82m 3790

Hollmann, H[ans] E[rich], Dr.Ing.: Die ultradynamische ²Schwingungsanfachung durch Rückkopplung. Mitteilung aus d. Inst. f. Schwingungsforschung. — Berlin: (Akad. d. Wiss.; de Gruyter in Komm.) 1933. 41 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 38. 1095
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 16. Okt. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Sitzungsberichte d. Preuss. Akad. d. Wiss. Phys.-math. Kl. 1933, 6.

81kl 9978

Jainski, Paul: Die spektrale ²Hellempfindlichkeit des menschlichen Auges und ihre Bedeutung für die Lichtmeßtechnik. — Berlin: Union, Dt. Verlagsges. 1938. 62 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 1155
Berlin TeH., Diss. v. 24. Mai 1938

81kl 10118

Jotzoff, Angelo D.: Der Umlaufverschluß an Kinobildwerfern. — Borna-Leipzig 1938: Noske. 29 S., 16 Bl. mit Fig. 8⁰ <U 38. 1158
Berlin TeH., Diss. v. 14. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.

81kl 10123

Kitzke, Kurt: Die Bedeutung der französischen Verwaltungslehre für die Soziologie des Betriebs. — Berlin 1938: Tritsch & Huther. 227 S. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 24. Juni 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 38. 1164
Auch im Buchh. u. d. T.: Soziale Grundfragen d. Betriebsverwaltung, bei Junker u. Dünhaupt, Berlin, als: Neue dt. Forschungen. Abt. Betriebswirtschaftslehre. Bd 13 = Bd 188 [d. Gesamtreihe].

81kl 10124

Kruse, Michael: Nachweis der negativen Dispersion an elektrisch angeregtem Helium. — Berlin: (J. Springer) 1938. S. 312—331 mit Fig. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 28. Mai 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 38. 1171
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 109, H. 5/6.

81kl 9976

Mahl, Hans: Elektronenoptische ²Kathodenabbildung in einer Gasentladung. — Leipzig: J. A. Barth 1938. S. 425—442 mit Abb. 8⁰ <U 38. 1178
Berlin TeH., Diss. v. 24. Nov. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 31, H. 5.

82m 4976a

Schmidt, Hellmuth: Funktions- und Leistungsanalyse des Höhenfliegers nach berufswichtigen Gesichtspunkten. — B.-Charlottenburg 1938: Buchholz & Weißwange. 80 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1201
Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1938

82m 4982a

Schmidtmüller, Niels: Schallabsorption in Gasen bei Frequenzen zwischen 20 und 100 kHz. (Mit 13 Textabb.) — (Leipzig: Hirzel 1938.) S. 115—129. 4⁰ [Umschlagt.] <U 38. 1202
Berlin TeH., Diss. v. 3. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Akust. Zeitschrift. Jg. 3, H. 3.

82m 5024

Schneider, Wilhelm, Dr.Ing.: Die Richtungsübertragung mittels optischer Ebenen. Ein neuer opt. Richtloter v. Zeiss. — Stuttgart: Wittwer (1937). S. 159—196 mit Abb. 8⁰ <U 38. 1105
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 21. Okt. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Mitteilungen aus d. Markscheidewesen. Jg. 48, H. 2.

81kl 10135

Schöfer, Rudolf: Über die Townsendsche Ionisierungszahl γ [²Gamma] und ihre Feldstärkeabhängigkeit. — Berlin: (J. Springer) 1938. S. 21—36 mit Fig. 8⁰ <U 38. 1204
Berlin TeH., Diss. v. 29. April 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 110, H. 1/2.

Schütze, Werner: Massenspektroskopische ²Untersuchungen von Wasserstoff- und Helium-Kanalstrahlen. — Berlin: J. Springer 1938. S. 135—156 mit Abb. 4⁰ <U 38. 1208
Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Wissenschaftl. Veröffentlichungen aus d. Siemens-Werken. Bd 17, H. 3.

82 m 4910

Seegers, Friedrich Karl: Das deutsche ²Zentralheizungsbaugewerbe. Beitr. zum Nebeneinander v. Industrie u. Handwerk. — Hannover 1938: Hartmann. V, 107 S. 8⁰ <U 38. 1210
Berlin TeH., Diss. v. 15. Okt. 1937

81 kl 10126

Tohmfor, Gertrud: Die Keimbildung unter dem Einfluß elektrischer Ladungen. — Leipzig: J. A. Barth 1938. 23 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 1220
Berlin TeH., Diss. v. 23. Juli 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 33, H. 2.

81 kl 10137

Vox, Wilhelm: Der Spalt- und Filmfrequenzgang bei der Tonfilmaufnahme und -wiedergabe. — Berlin 1938: Klokow. 23 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <U 38. 1226
Berlin TeH., Diss. v. 11. Febr. 1938. — Gekürzt in: Akust. Zeitschrift. 1938.

82 m 4919

Walcher, Wilhelm: Über einen ²Massenspektrographen hoher Intensität und die Trennung der Rubidiumisotope. — Berlin: (J. Springer) 1938. S. 376—390 mit Fig. 8⁰ <U 38. 1227
Berlin TeH., Diss. v. 24. Nov. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 108, H. 5/6.

81 kl 10125

Zotta, Paul: Die Erdölpolitik unter besonderer Berücksichtigung der rumänischen Verhältnisse. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 58, 8 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1233
Berlin TeH., Diss. v. 25. Nov. 1937

82 m 4994 a

Antrick, Otto: Rasputin und die politischen Hintergründe seiner Ermordung. — Braunschweig 1938: Hunold. 184 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1629
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Okt. 1938

81 kl 10196

Drimborn, Hans-Joachim: Über das ²Vorkommen von Kieselsäure und Saponin bei den Borraginaceen. — Dresden 1938: Dittert. 40 S. 8⁰ <U 38. 1634
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Jan. 1938

81 kl 9985

Heinemann, Gerhard: Ueber das ²Vorkommen von Kieselsäure und Saponin bei den Polygonaceen unter bes. Berücks. der Gattung Polygonum. — Gelnhausen 1938: Kalbfleisch. 47 S. 8⁰ <U 38. 1639
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. März 1938

81 kl 9989

Holle, Werner: Frequenz- und Schallstärkemessungen an Hiebtönen. (Mit 22 Textabb.) — Leipzig: Hirzel 1938. 13 S. 4⁰ <U 38. 1641
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Akust. Zeitschrift. Jg. 3, H. 6.

82 m 5004

Kliefoth, Maria: Erleben und Erkennen. Eine Untersucht unter Führg v. Ludwig Klages. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1938. 135 S. 8⁰ <U 38. 1644
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Okt. 1937. — Auch im Buchh.

81 kl 10200

Lüchow, Georg: Ein Beitrag zu einigen physikalischen und chemischen Kennzahlen der Drogen, Extrakte und Tinkturen. — Braunschweig 1938: Hunold. 67 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1645
Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Juli 1938

81 kl 9990

Mühlenpfordt, Justus: Untersuchung über die Möglichkeit, auf photoelektrischem Wege die Messempfindlichkeit des Interferentialrefraktors nach Jamin zu erhöhen. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 13 S., 1 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1647
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Okt. 1937

82 m 4763

Müller-Stock, Helmut: Der Einfluß dauernd und unterbrochen wirkender, schwingender Überbeanspruchung auf die Entwicklung des Dauerbruchs. — Dortmund 1937: Stahl Druck. 27 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1648
Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Nov. 1937

82 m 4932

81 kl 9991

Neuwald, Fritz: Beiträge zur Anatomie der Wurzeln einiger wichtiger Ononisarten. — Berlin: Verl. Chemie 1937. 60 S., 2 Tab., 3 Bl. Abb. 8⁰
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Dez. 1937 〈U 38. 1649

82 m 4934

Schleip, Walter: Mitarbeit der Hitler-Jugend am Arbeitseinsatz der Jugendlichen. — Frankfurt (M.) 1938: K. Schmitt. III, 94 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] 〈U 38. 1653
Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Okt. 1937

81 kl 9983

Stille, Ulrich: Zur Frage der Bildung und Anregung von Molekülonen im aktiven Stickstoff. [Gekürzt.] — Berlin: J. Springer 1938. S. 491—502. 8⁰ [Umschlagt.] 〈U 38. 1628
Braunschweig TeH., Hab.-Schr. v. März 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 109, H. 7 u. 8. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

81 kl 9995

Wedemeyer, Ernst: Die Steigerung der Dauerhaltbarkeit von Schrauben durch Gewindedrücken. — Braunschweig 1938: Vieweg. 54 S. mit Abb. 8⁰
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Febr. 1938. — Auch im Buchh. erweitert als: Mitteilungen d. Wöhler-Instituts. H. 33. 〈U 38. 1660

81 kl 9997

Wolff, Hermann: Über eine neue fotoelektrische Methode der Nachthemeluntersuchung. — Braunschweig 1938: Hunold. 31 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] 〈U 38. 1662
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Juni 1938

81 kl 9695

8499 kl 251

Eichborn, Johann-Ludwig von: Über den Einfluß des äußeren Feldes auf die Elektronenemissionskonstanten von bariumbedeckten Platinoberflächen. (Ausz. Mit 10 Abb.) — [Berlin: J. Springer] 1937. S. 523—548. 8⁰
Breslau TeH., Diss. v. 19. Dez. 1935. — Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 107. 〈U 38. 2020
[Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

82 m 4886

8500 m 204

Heinrich, Helmut, Dr. Ing.: Ein abbildungsgeometrisches Verfahren zur Darstellung von Richtungsfeldern und zur Erzeugung von Tangentenverwandtschaften. — Leipzig: Hirzel [1938]. 37 S. mit Abb. 4⁰ [§] 〈U 38. 2012
Breslau TeH., Hab.-Schr. v. 21. Juni 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Dt. Mathematik. Jg. 3, H. 4.

82 m 4941

8500 m 210

Jaeckel, Karl: Über die Kräfte auf beschleunigt bewegte veränderliche Tragflügelprofile. — Würzburg 1938: Stürtz. S. 371—395 mit Abb. 4⁰
Breslau TeH., Hab.-Schr. v. 21. Juni 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 9, H. 5. 〈U 38. 2013

81 kl 10036

8499 kl 260

Mittmann, Albrecht: Über die Anregung und die Temperaturbeeinflussung zusammengesetzter Photokathoden bei tiefen Temperaturen. (Mit 17, 13 Abb.) — [Berlin: J. Springer] 1938. S. 18—35, 137—151. 8⁰
Breslau TeH., Diss. v. 2. März 1937. — Zus. mit R. Suhrmann unter and. T. in: Zeitschrift f. Physik. Bd 111. 〈U 38. 2031

8500 m 205

Auszug { 81 kl 979
8499 kl 254

Mohr, Ernst: Die laminare Strömung längs der Platte und damit verwandte Flüssigkeitsbewegungen. (Neue Lösngn v. Prandtls Grenzschicht-Gleichgn.) — [Hs.:] Breslau 1938. 220, 10 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr.] — Ausz.: Breslau 1938: Betensted. 66 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] 〈U 38. 2014
Breslau TeH., Hab.-Schr. v. 23. Febr. 1938. (Nur Ausz. in beschr. Anzahl f. d. Austausch.)

82 m 49502

Bahr, Ernst: Die Verwaltungsgebiete Königlich-Preußens. (1454—1772.) — Danzig 1938: Kafemann. S. 49—181. 8⁰ [§] 〈U 38. 2048
Danzig TeH., Phil. Diss. v. 25. Jan. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift d. Westpreuß. Geschichtsvereins. H. 74.

82 m 49642

Eck, Hans: Untersuchungen im Sättigungszustand des Wassers von 350⁰ C bis zur kritischen Temperatur. — Leipzig: Hirzel 1939. S. 3—15 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] 〈U 38. 2051
Danzig TeH., Diss. v. 8. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Physikal. Zeitschrift. Jg. 40, Nr 1.

82 m 4811

Foitzik, Leonhard: Über die Lichtdurchlässigkeit der stark getrübbten Atmosphäre im sichtbaren Spektralbereich. — Halle (Saale) 1937: Buchdr. d. Waisenhauses. 31 S. mit Abb. 4⁰ 〈U 38. 2052
Danzig TeH., Diss. v. 28. Sept. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Wissenschaftl. Abhandlungen d. Reichsamts f. Wetterdienst. Bd 4, Nr 5.

81 kl 10122

Gebhard, Anneliese: Der deutsche Bauernroman seit 1900. — Danzig 1939: Müller. 69 S. 8⁰ [§] 〈U 38. 2054
Danzig TeH., Diss. v. 28. Juni 1935

VII. Allgemeine Wissenschaften

Froese, Hildegard: Das Verhalten der Rhizome der Wiesenplatterbse (*Lathyrus pratensis*) unter wechselnden Versuchsbedingungen. — (Berlin: Reichsnährstand Verlags-Ges. 1938.) 15 S. 8° [§] <U 38. 2053
Danzig TeH., Diss. v. 24. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Futterbau u. Gärfutterbereitung. 1938.

61 kl 9912

Groß-Markner, Irmgard: Danzigs ²Dichtung und Geistesleben im Zeitalter Friedrichs des Großen. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1938. 93 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 25. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 38. 2057
Auch im Buchh.

61 kl 10090

Hass, Georg: Struktur und Optik aufgedampfter Metallschichten. (Mit 17 Abb.) — Leipzig: J. A. Barth 1938. S. 245—263. 8° <U 38. 2059
Danzig TeH., Diss. v. 13. Nov. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 31, H. 3.

61 kl 9818

Jäger, Helmut: Ein neues ²Beobachtungsverfahren für stehende Lichtwellen. — Leipzig: J. A. Barth 1939. S. 280—296 mit Abb. 8° <U 38. 2061
Danzig TeH., Diss. v. 27. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 34, H. 3.

61 kl 10131

Joswig, Horst: Leidenschaft und Gelassenheit in der Lyrik des 18. Jahrhunderts. Von Günther bis Goethe. — Berlin 1938: Tritsch & Huther. 120 S. 8° [§] <U 38. 2063
Danzig TeH., Phil. Diss. v. 10. April 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. bei Junker u. Dünnhaupt, Berlin, als: Neue dt. Forschungen. Abt. Neuere dt. Literaturgeschichte. Bd 17 = Bd 204 [d. Gesamtreihe].

61 kl 10092

König, Hans: Magnetische ²Doppelbrechung organischer Flüssigkeiten und ihrer Dämpfe. (Mit 13 Abb.) — [Leipzig: J. A. Barth] 1938. S. 289—314. 8° <U 38. 2064
Danzig TeH., Diss. v. 2. Okt. 1937. — Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 31.

61 kl 9819

Müller, Rudolf: Die Kartierung nach Bodentypen als Grundlage systematischer Vorarbeiten für Siedlungsplanungen. Ein Beitr. zur dt. Raumordnung mit 5 Kt. u. e. Plan. — Eberswalde, Berlin, Leipzig: R. Müller 1938. 72 S. 8° [§] <U 38. 2068
Danzig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1937. — Auch im Buchh.

61 kl 9811

Neubert, Ulrich: Elektrostatischer ²Generator mit in Preßgas laufenden Ladungsbändern. — (Berlin: J. Springer 1938.) S. 334—351 mit Abb. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 24. März 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 38. 2069
Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 110, H. 5/6.

61 kl 10085

Syldath, Franz: Typologische ²Verschiedenheiten in der Wahrnehmung. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1938. S. 395—432 mit Fig. 8° <U 38. 2073
Danzig TeH., Diss. v. 23. März 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. ges. Psychologie. 101.

61 kl 10086

Walther, Rolf: Die Danziger ²Bürgerschaft im 18. Jahrhundert nach Herkunft und Beruf. — Danzig 1938: Kafemann. S. 65—170. 8° [§]
Danzig TeH., Phil. Diss. v. 23. Jan. 1935. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 38. 2075
Aus: Zeitschrift d. Westpr. Geschichtsvereins. H. 73.

61 kl 9823

Blum, Eugen: Quantitative ²Messungen an stromstarken Kondensator-entladungen in Wasserstoff bei vermindertem Druck. (Mit 8 Abb.) — (Leipzig: J. A. Barth) 1938. S. 585—599. 8° [§ u. Ant.] [Umschlagt.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 19. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 38. 2086
Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 31, H. 7.

61 kl 9820

Buggisch, Otto: Über die ²Seltenheit der Gleichungen mit Affekt. — (Leipzig: Hirzel [1938].) S. 685—690. 4° [§] [Umschlagt.] <U 38. 2087
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. März 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Dt. Mathematik. Jg. 2, H. 6.

62 m 4817

Fischer, Heinz, Dr. Ing.: Die charakteristischen ²Größen der Glimmentladung unter Berücksichtigung der Übertemperatur. — (Berlin: J. Springer) 1938. S. 197—213 mit Fig. 8° <U 38. 2079
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 6. Sept. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 110, H. 3/4.

61 kl 10043

Hartenburg, Willy: Der Wasser- und Kohlensäurehaushalt tropischer Regenwaldpflanzen in sommerlicher Gewächshauskultur. (Mit 37 Textfig.) — Leipzig: Borntraeger 1937. S. 641—697. 8° <U 38. 2090
Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Jan. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbücher f. wissenschaftl. Botanik. Bd 85, H. 5.

61 kl 9821

81kl 9793

Holdheide, W[ilhelm]: Zur ²Physiologie und Soziologie von *Buxbaumia aphylla*. Mit 7 Abb. im Text. — (Jena: Fischer) 1938. S. 325—356. 8⁰
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 11. März 1937. ⟨U 38. 2080
(Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Flora. Bd 132, H. 4.

81kl 10042

Huhle, Fritz, Dr. rer. pol.: Statistik als ein Erkenntnismittel der Wirtschaftspolitik. [Ausz.] — Jena: Fischer 1938. IV, IV S. 8⁰ ⟨U 38. 2081
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 14. Juli 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Im Buchh. vollst.

81kl 10240

Rehm, Sigmund, Dr. phil.: Die Wirkung von Elektrolyten auf die Aufnahme saurer und basischer Farbstoffe durch die Pflanzenzelle. — (Berlin: J. Springer) 1938. S. 359—382. 8⁰ ⟨U 38. 2083
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 11. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Planta. Bd 28, H. 3.

81kl 9822

Strott, Adam: Der Einfluß der Umweltbedingungen auf die Ausbildung der Chloroplastenfarbstoffe. Mit 19 Textfig. — Leipzig: Borntraeger 1938. 32 S. 8⁰ ⟨U 38. 2103
Darmstadt TeH., Diss. v. 5. März 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbücher f. wissenschaftl. Botanik. Bd 86, H. 1/2.

81kl 10041

Thomas, Heinz: Über ²Flächen, auf denen sich besondere Arten von Netzen geodätischer Linien ausbreiten lassen. — (Berlin: J. Springer) 1938. 33 S. mit Fig. 8⁰ ⟨U 38. 2104
Darmstadt TeH., Diss. v. 8. Aug. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Math. Zeitschrift. Bd 44, H. 2.

82m 4815

Zech, Theodor: Anschauliches zur Iteration bei Gleichungen und Differentialgleichungen. — ([Berlin: VDI-Verl.]; Uppsala: Almqvist & Wiksell 1938.) S. 341—352; 207—228 mit Fig. 4⁰ ⟨U 38. 2108
Darmstadt TeH., Diss. v. 31. März 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. angew. Mathematik u. Mechanik. Bd 17, H. 6 [u.] Acta mathematica. Bd 69.

81kl 9891

Arnold, Rudolf: Fürsorgepflicht und Arbeitsschutz in ihren gegenseitigen Beziehungen. Eine hist.-systemat. Betrachtg. — Dresden: Dittert 1938. 121 S. 8⁰ ⟨U 38. 2113
Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1938

81kl 10001

Camin, Erika: Beiträge zur Anatomie der *Yucca* und zur Kenntnis ihrer Aufbereitungsmöglichkeiten. (Mit 11 Abb. im Text u. auf 2 Taf.) — Leipzig: Hirzel 1938. S. 214—240. 8⁰ ⟨U 38. 2119
Dresden TeH., Diss. v. 25. Okt. 1938. — Aus: Faserforschung. Bd 13, H. 4.

82m 4770

Dankmeier, Heinz: Bilanzfälschung und Bilanzverschleierung. — Leipzig 1937: Teubner. 54 S. 8⁰ ⟨U 38. 2124
Dresden TeH., Diss. v. 14. Jan. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. handelswiss. Forschg. Jg. 1937, H. 11 u. 12.

81kl 10002

Franz, Josef: Heiratsalter und Beruf. Eine bevölkerungsstatist. Studie. — Berlin: R. Schoetz 1938. 162 S. 8⁰ ⟨U 38. 2132
Dresden TeH., Diss. v. 20. Sept. 1938. — Auch im Buchh. als: Veröffentlichungen auf d. Geb. d. Volksgesundheitsdienstes. Bd 51.

81kl 9717

Gerathewohl, Siegfried: Das Problem der Echtheit in der Pädagogik. — Berlin 1938: Triltsch & Huther. 141 S. 8⁰ [§] ⟨U 38. 2134
Dresden TeH., Diss. v. 26. Jan. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. bei Junker u. Dünnhaupt, Berlin, als: Neue dt. Forschungen. Abt. Pädagogik, Bd 5 = Bd 170 [d. Gesamtreihe].

81kl 10104

Hantsch, Ewald: Das Zinsfußproblem der Leibrenten. — Leipzig 1938: Frommhold & Wendler. 64 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 38. 2136
Dresden TeH., Diss. v. 8. Dez. 1938

82m 4945

Heyse, Waldemar: Das Problem der Arbeitslosigkeit in Sachsen. — Dresden 1938: Irmisch. V, 86 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 38. 2138
Dresden TeH., Diss. v. 8. Okt. 1938

81kl 10015

Keilich, Horst: Untersuchungen über die charakteristische Kurve beim Pigmentprozeß. — Borna-Leipzig 1938: Noske. 40 S., 9 Bl. Abb. 8⁰ ⟨U 38. 2140
Dresden TeH., Diss. v. 29. Aug. 1938

82m 4948

Keune, Friedrich: Die ebene ²Potentialströmung um allgemeine dicke Tragflügelprofile. — München (1938): Oldenbourg. 24 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 38. 2141
Dresden TeH., Diss. v. 14. Nov. 1938. — Aus: Jahrbuch d. Luftfahrtforschung. 1938.

VII. Allgemeine Wissenschaften

Kliemand, Edgar: Das Amthorsche ²Sterblichkeitsgesetz und die Sterblichkeit in der Bevölkerung des Deutschen Reiches seit 1871. — Dresden 1938: Teubner. 78 S. 8⁰ <U 38. 2143
Dresden TeH., Diss. v. 1. Dez. 1938

81kl 10096

Ludwig, Helmut: Die Variabilität von *Rhabditis teres* (A. Schn.) unter veränderten Ernährungsbedingungen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1938. S. 291—336 mit Abb. u. Tab. 8⁰ <U 38. 2154
Dresden TeH., Diss. v. 15. Nov. 1938. — Aus: Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie. Abt. A, Bd 151.

81kl 10003

Nicolau-Bârlad, Georg V.: Über die heutige ²Photogrammetrie und ihre Anwendungsmöglichkeiten in der Forstwirtschaft und Wildbachverbauungstechnik der Karpathen- und Balkanländer. — B.-Grunewald: Wichmann 1938. 109 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 2159
Dresden TeH., Diss. v. 12. Dez. 1938. — Auch im Buchh. erweitert u. d. T.: Die Photogrammetrie im Forstwesen, dargestellt an der Waldwirtschaft der Karpathen- und Balkanländer, als: Sammlung Wichmann. Bd 9.

82m 4998^a

Reiche, Herbert: Niederschlagsverteilung und Wetterlage in Sachsen und Nachbargebieten. — o. O. 1938. 111 S., 4 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 2167
Dresden TeH., Diss. v. 12. Aug. 1938

82m 4876

Salihbegovic, Hifzo: Jugoslawien im internationalen Verkehr mit besonderer Berücksichtigung des Verkehrs zwischen Jugoslawien und Deutschland. — Berlin 1938: Steiniger. 87 S. 8⁰ [Umschlagt.] <U 38. 2171
Dresden TeH., Diss. v. 21. Dez. 1938. — Auch in: Archiv f. Eisenbahnwesen. Jg. 1939.

81kl 10094

Schäfer, Manfred: Zeitgleichung und Keplersches Problem. — Leipzig 1938: Frommhold & Wendler. 58 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 2172
Dresden TeH., Diss. v. 25. Nov. 1938

81kl 10103

Schmidt, Werner: Untersuchungen am Quecksilberspektrum im Infrarot. — Döbeln i. Sa.: Thallwitz 1938. 47 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 2176
Dresden TeH., Diss. v. 26. Sept. 1938

81kl 10011

Schmieder, Herbert: Über die technischen ²Grundlagen der Krankenversicherung. — Dresden: Dittert 1937. 64 S. mit graph. Darst. 8⁰ <U 38. 2177
Dresden TeH., Diss. v. 28. Febr. 1938

81kl 9714

Seber, Lothar: Zur ²Kenntnis der Lipoid-Extrakte aus den Keimen, Samenschalen und Kotyledonen der Samen von *Theobroma cacao* Linné. — Dresden: Uhlig 1938. 39 S. 4⁰ <U 38. 2181
Dresden TeH., Diss. v. 27. Okt. 1938

82m 4949

Wittig, Felix: Natürliche ²Gleichungen verallgemeinerter Rollkurven. — Leipzig: Hirzel (1938). 16 S. 4⁰ [§] <U 38. 2190
Dresden TeH., Diss. v. 14. Nov. 1938. — Aus: Dt. Mathematik. 1938, H. 5.

82m 4947

Ziegenspeck, Erich: Der Kulturbegriff Nietzsches. — Leipzig 1938: Rückbrodt. 100 S. 8⁰ <U 38. 2194
Dresden TeH., Diss. v. 18. Febr. 1938

81kl 9701

Gude, Hans: Das deutsche ²Schlosserhandwerk als Glied des eisenverarbeitenden Metallgewerbes. — Stuttgart 1938: Metzler. V, 146 S., 1 Taf. 8⁰ <U 38. 4414
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933. — Auch im Buchh. u. d. T.: Die Entwicklung des deutschen Schlosserhandwerks u. s. techn. u. betriebswirtschaftl. Arbeitsbedinggn. bei Poeschel, Stuttgart, als: Beiträge zur Wirtschaftslehre d. Handwerks. H. 8.

81kl 9937

Kruse, Fritz: Zur ²Werkstückprüfung mittels Ultraschalls. — Springe 1938: Erhardt. 31 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 4420
Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1937

82m 4893

Meyeren, Wilhelm von: Die Anregung von Gasen bei sehr geringen Gasdrucken durch Elektronenstoß. (Mit 7 Abb.) Das Spektrum des Ar⁺ bei einem Druck von $1,2 \cdot 10^{-4}$ Tor. (Mit 2 Abb.) — (Leipzig: J. A. Barth) 1937/38. S. 164—176, 193—218. 8⁰ [Umschlagt.] <U 38. 4405
Hannover TeH., Hab.-Schr. v. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 31, H. 2. 3.

81kl 9794

Olbers, Werner: Starkeffekte im Natriumbogenspektrum. — Leipzig: J. A. Barth 1938. S. 708—722 mit Abb. 8⁰ <U 38. 4424
Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 33, H. 8.

81kl 10066

82 m 4799

Rühl, Gerhard: Beiträge zur weiteren Entwicklung der Kokerei-Beiproduktentechnik. — ([Gelsenkirchen: Bertenburg; Essen: Girardet] 1938.) 25 Bl. mit Abb. in getr. Pag. 4⁰ 〈U 38. 4407
Hannover TeH., Hab.-Schr. v. 15. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Unter and. Kopft. in: Der Bergbau. 1937, Nr 18. 19. 21 u. in: Brennstoff-Chemie. 1937, 18; 1938, 1.

81 kl 10045

Schenkel, Gerhard: Über das ²Vektorpotentialfeld und elektrische Feld stromumflossener Toroide. (Mit 25 Fig.) — Leipzig 1938: Frommhold & Wendler. 66 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] 〈U 38. 4429
Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1938

81 kl 10067

Schilling, Martin: Spektralphotometrische ²Untersuchungen der lichttechnischen Eigenschaften helleuchtender Sulfidphosphore. — Hannover 1938: Küster. 60 S. mit Abb. 8⁰ 〈U 38. 4430
Hannover TeH., Diss. v. 20. Dez. 1937

81 kl 9817

Weygandt, Ernst Adolf: Der Drehwählerautomat für die Ausrechnung von Determinanten. — (Stuttgart) 1938: (Omnitypie-Ges.). 43 S., 10 Bl. Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] 〈U 38. 4435
Hannover TeH., Diss. v. 17. Jan. 1938

81 kl 10218

Heinzerling, Heinrich: Mathematische ²Behandlung einiger grundlegender Fragen des Knickproblems des geraden Stabes. — Borna-Leipzig 1938: Noske. 64 S. 8⁰ 〈U 38. 5325
Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.

81 kl 9789

Reutter, Fritz: Differentialgleichungen erster Ordnung und Berührungstransformationen im Linienraum mit Anwendungen auf die Geometrie der linearen Strahlenkongruenz. — Borna-Leipzig 1938: Noske. 60 S. mit Abb., 1 Bl. 8⁰ 〈U 38. 5333
Karlsruhe TeH., Diss. v. 7. Febr. 1938

81 kl 9804

Bentele, Max: Schalldämpfer für Rohrleitungen. — (Berlin [1938]: Triasdruck.) 47 S. 8⁰ 〈U 38. 8679
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. April 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. beim VDI-Verl., Berlin.

81 kl 10028

Büttner, Karl: Die Auswanderung aus Württemberg. Ein Beitr. zur Bevölkerungsgeographie Württembergs. — (Marbach a. N. 1938: Remppis.) VII, 109 S. mit Abb. 8⁰ [§] 〈U 38. 8683
Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Sept. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. bei Fleischhauer & Spohn, Stuttgart, als: Stuttgarter geographische Studien. Reihe A, H. 64/65.

82 m 4958

Durer, Alfred: Die Anwendung thermoelektrischer Messungen auf metallkundliche Probleme. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 14 S. mit Abb. 4⁰ 〈U 38. 8688
Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 30, Nr 9.

81 kl 9799

Fickert, Rudolf: Bodenphysikalische ²Untersuchungen der württembergischen Knollenmergel und ihre Bedeutung für den Ingenieurbau. — Stuttgart 1937: (Schneider). 109 S. mit Abb., 1 Taf. 8⁰ 〈U 38. 8690
Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Jan. 1938

81 kl 9796

Gwinner, Erich: Die $L\alpha$ - und $L\beta$ -Linien der Elemente 32 Ge bis 26 Fe und ihrer Verbindungen und Legierungen. — (Berlin: J. Springer 1938.) S. 523—541 mit Abb. 8⁰ 〈U 38. 8697
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. März 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 108, H. 7/8.

81 kl 10024

Rathgeber, Henri D(aniel): Magnetische ²Energiebestimmung der Teilchen der kosmischen Ultrastrahlung. — (Berlin: J. Springer) 1938. S. 273—292 mit Fig. 8⁰ 〈U 38. 8711
Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Juli 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 109, H. 3/4.

81 kl 10023

Regener, Victor H(einrich): Neue ²Messungen der vertikalen Verteilung des Ozons in der Atmosphäre. — (Berlin: J. Springer) 1938. S. 642—670 mit Fig. 8⁰ 〈U 38. 8712
Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Aug. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 109, H. 9/10.

81 kl 9806

Richter, Paul: Die Wasserkraftnutzung im württembergischen Oberschwaben. — (Marbach a. N. [1938]: Remppis.) VIII, 131 S., 4 Bl. Abb. 8⁰ [§] 〈U 38. 8714
Stuttgart TeH., Diss. v. 8. März 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. bei Fleischhauer & Spohn, Stuttgart, als: Stuttgarter geogr. Studien. Reihe A, H. 62/63.

III. Allgemeine Wissenschaften

Vollrath, Alfred: Stratigraphie und Paläogeographie des Oberen Hauptmuschelkalks in Mittel- und Südwestwürttemberg. (Mit Taf. 6—9, 1 Textbeil., 7 Textabb. u. mehr. Tab. im Text.) — Stuttgart: Schweizerbart 1938. S. 139—247. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Neues Jahrbuch f. Mineralogie, Geologie u. Paläontologie. Abt. B. Beil.-Bd 80. <U 38. 8725

81 kl 10035

Zwiesele, Heinrich: Tektonische Studien zwischen Nagold und Neckar. — (Stuttgart [1938]: Schneider.) 102 S. mit Fig., 1 Kt. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Juli 1938

<U 38. 8731

81 kl 10031

Busch, Georg. Neue Seignette-Elektrika. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und Tabellen.] SA. aus Helvetica Physica Acta, Jahrg. 9, Nr. 4, 1938.) IV S. + S. 269—298 + Vita 1 S. 23,5×16 cm. Basel, Buchdr. Birkhäuser & Cie. A. G. V Zür

81 kl 10165

Clausen, René. Untersuchungen über den männlichen Copulationsapparat der Ameisen, speziell der Formicinae. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] (SA. aus den Mitteilungen der Schweizer. Entomolog. Ges., Bd. 17, Heft 6, 1938.) IV + 115 S. 23×15,5 cm. Flawil, Buchdr. Flawil AG. V Zür

81 kl 10169

Deck, Walter. Entwicklung eines lichtelektrischen Spektralphotometers für Messungen grösster Genauigkeit im kurzwelligen Ultraviolett. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und Tabellen.] SA. aus Helvetica Physica Acta, Jahrg. 11, Nr. 1, 1938.) 60 S. 23,5×16 cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Cie., A. G. V Zür

81 kl 10162

Diehl, Ernst A. Geologisch-Petrographische Untersuchung der Zone du Grand Combin im Val d'Ollomont (Prov. Aosta, Italien). Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 1 Karte. SA. aus] «Schweizer. Mineralog.-Petrogr. Mitt[eilungen]», Bd. 18, Heft 1, 1938.) I S. + S. 214—403 + Vita 1 S. 24×17,5 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co. V Zür

81 kl 10180

Dietiker, Hugo. Der Nordrand der Hohen Tauern zwischen Mayrhofen und Krimml (Gerlostal, Tirol). Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 4 Tafeln.] 132 S. 23×16 cm. Zürich, Buchdr. Fluntern, 1938. V Zür

81 kl 10153

Eugster, Ernst. Schneestudien im Oberwallis und ihre Anwendung auf den Lawinenverbau. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 4 Tafeln.] VIII + 84 S. 29×20 cm. Zürich, Aschmann & Scheller A.-G., 1938. Vq Zür
(Erscheint gleichzeitig als Beiträge zur Geologie der Schweiz, Geotechnische Serie — Hydrologie, Lfg. 2.)

8 2 m 5000

Gattiker, Heinrich. Vergleichende anatomisch-pharmakognostische Untersuchung einiger Drogen der Gattungen Antennaria, Gnaphalium und Helichrysum. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit 2 Tafeln.] SA. aus «Berichte der Schweizer. Botan. Gesellschaft», Bd. 49, 1939.) 123 S. 23×16 cm. Bern, Buchdr. Buehler & Co., 1938. V Zür

81 kl 10149

Huber, Paul. Eine Hochspannungsapparatur zur Erzeugung von Neutronen aus der Kernreaktion $D^2 + D^2 = He^3 + n^0$. Messung von Ausbeute und Energie der Neutronen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helvetica Physica Acta, Jahrg. 11, Nr. 3, 1938.) IV S. + S. 245—268 + Vita 1 S. 23×15 cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Cie. A.-G. V Zür

81 kl 10160

B1kl 10174

Kappeler, Ulrich. Zur Geologie der Ortlergruppe und zur Stratigraphie der Ortlerzone zwischen Sulden und dem Engadin. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 5 Tafeln.] 124 S. 23×16cm. Zürich, Buchdr. Fluntern, 1938. V Zür

B1kl 10152

Leibundgut, Hans. Wald- und Wirtschaftsstudien im Lötschental. [Mit graph. Darstellungen, Tabellen und 6 Tafeln.] 151 S. 23×16cm. Bern, Buchdr. Buechler & Co., 1938.

Ausg. A: Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. V Zür
*Ausg. B: Buchausg. - Beiheft zu den Zeitschriften des Schweizer. Forstvereins, Nr. 18. O 109818

B1kl 10173

Liechi, Albert. Etude de la polymérisation du styrolène dans le champ électrique à 50 périodes, et de la polymérisation de l'huile dans les condensateurs électriques. Thèse Sc. nat. Ecole Polyt. Zurich. ([Avec des fig. et des tableaux.] Extr. de «Helvetica physica acta», vol. 11, fasc. 6.) IV p.+p. 477-496+Vita 1 p. 23,5×16cm. Bâle, Impr. E. Birkhäuser & Cie S. A., 1938. V Zür

B1kl 10168

Raths, Hermine. Experimentelle Untersuchungen mit Flechtengonidien aus der Familie der Caliciaceen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig., Tabellen wovon 1 ausser Text und 2 Tafeln.] SA. aus «Berichte der Schweizer. Botan. Gesellschaft», Bd. 48, 1938.) II S.+S. 329-417. 23×16cm. Bern, Buchdr. Buechler & Co., 1938. V Zür

B1kl 10166

Valkó, Andreas. Sekundärstrahlen der kosmischen Strahlung aus Kohle. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 43 S. 23×16cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Cie, 1938. V Zür

B2m 5017

Ziegler, Hans. Resonanz bei konstanter Dämpfung. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Abb.] SA. aus Ingenieur-Archiv 1938, Bd. 9, Heft 1.) III S.+S. 50-76+Vita 1 S. 28×19,5cm. Würzburg, Universitätsdr. H. Stürtz A. G., 1938. Vq Zür

B1kl 10711

Braun, Wilhelm: Christoph Thomas ²Scheffler, ein Asamschüler. Beiträge zu s. malerischen Werk. - Stuttgart: Metzler 1939. III, 118 S. 8⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) - Auch im Buchh. als: Beiträge zur schwäb. Kunstgeschichte. Bd 1. <U 39. 8666

B1kl 10488

Knepper, Fred: Genaue objektiv-photometrische ²Bestimmung der Durchlässigkeitsgrade zweier Stufenfilter zwischen den Wellenlängen 248 und 590 m μ und Anwendung eines Filters zur Bestimmung der Ultraviolett-durchlässigkeit des Aachener Thermalwassers. - Würzburg-Aumühle: Tritsch 1938. 18 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 28
Aachen TeH., Diss. v. 14. Jan. 1939

B1kl 10481

Lahaye, Heinrich: Messungen der Massenveränderlichkeit sehr schnell bewegter Elektronen. (Mit 4 Abb.) - (Leipzig: J. A. Barth 1939.) S. 60-76. 8⁰ Aachen TeH., Diss. v. 14. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) - Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 34, H. 1. <U 39. 30

B1kl 10706

Baat, Hans: Die gewerbliche ²Großgarage. Ihre Wirtschaftlichkeit u. Finanzierg als Voraussetzung f. d. Lösg d. Garagenproblems im Stadtkern d. Großstadt. - Berlin (1938): Wernitz. 93 S. 8⁰ <U 39. 942
Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1938

B1kl 10405

Büttner, Heinz: Die Anfangscharakteristik der Townsendentladung in Edelgasen. - Berlin: (J. Springer) 1939. S. 750-769 mit Fig. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 7. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) - Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 111, H. 11/12. <U 39. 955

B2m 5374

Hartmann, Günther: Die Tarifgestaltung in der Abnehmergruppe »Gewerbekraft«. Untersuchgn über Bezugsgrößen f. d. Grundpreistarif an Hand d. Belastungs- u. Verbrauchsverhältnisse. - Berlin 1939. 61, VI gez. Bl., 14 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 976
Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1939

France

