

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.

Aachen TeH., Diss. v. 17. Nov. 1934 [U 34. 5486]

Gregor, Johannes: Verschleißuntersuchungen verschiedener Automobilzylindergrübeisen mit Verschleißmaschinen und Kraftfahrzeugmotoren. — Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1934. 14 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Die Gießerei. 1933.

Aachen TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 34. 16]

Hörtreiter, Josef: Beiträge zur kurzfristigen Erfolgskontrolle elektrischer Hilfsbetriebe großindustrieller Werke. — Würzburg 1934: Tritsch. VII, 65 S. 8°

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.

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°
¶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.]

¶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.]
¶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: Tritsch. IX, 104 S. 8°
¶Im Buchh. b. Tritsch, Würzburg.

Aachen TeH., Diss. v. 17. Mai 1934 [U 34. 27]

Arnold, Walter: Betrachtungen über Zwischenüberhitzung und Speisewasservorwärmung durch Entnahmedampf bei Hochdruckkraftanlagen. — Würzburg 1934: Tritsch. 54 S. 8°
¶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°
¶Im Buchh. ebd.

Berlin TeH., Diss. v. 10. Juni 1934 [U 34. 5673]

Dschou, Djidjüan: Die Knickfestigkeit des auf Druck beanspruchten versteiften zylindrischen Bleches für den Flugzeugbau. — Charlottenburg 1934: Studentenwerk. 29 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 14. Juli 1934 [U 34. 5677]

61kl 7658

62m 3714

61kl 7661

62m 3939

62m 3953

62m 3943

62m 3942

61kl 7657

61kl 7814

61kl 7813

62m 4047

62m3837

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

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

[U 34. 2903]

62m3844

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]

61kl7838

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

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

[U 34. 5685]

63gr459

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]

62m4005

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]

61kl7837

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]

62m3836

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]

62m3835

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]

62m3992

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

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

[U 34. 5703]

62m3840

Schneider, Josef: Über die Wahl der Arbeitsgeschwindigkeit und der Spinnkopfgröße 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]

62m4000

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° 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]

62m3833

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]

62m3901

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]

C1kl7825

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]

C1kl7624

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]

C1kl7622

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]

C1kl7823

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]

C1kl7175

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]

C1kl7620

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]

C1kl7170

C1kl7607

Rossié, Herbert: Die Bedeutung der Zeitstudie für die Durchforschung und Wirtschaftlichkeit des Wassergasschweißvergangen, dargest. an d. Beispiele d. mit Wassergas überlappt geschweißten Rohre auf d. Hammerschweißmaschine. — Würzburg 1934: Tritsch. 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]

C1kl7294

C499kl177

Blanke, Martin: Über Verwendung von Brennstoffgemischen aus Braunkohle und Kokksgrus 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: Tritsch. 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 Kármánschen 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: Tritsch. 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]

62m3858
6500m174

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]

62m3915

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

63gr458

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]

62m3917

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]

62m4038

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

61kl7646

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]

62m3914

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]

62m3916

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

62m4041

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]

61kl7357

Buchmann, Walter: Die Kerbempfindlichkeit der Werkstoffe. Ein Beitrag 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]

62m3783

62m4024

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]

61kl7867

Klöne, K[urt] G[u]stav: Untersuchungen an Wasserstrahl-Luftpumpen. — [Dortmund 1934: Werkdr. d. Dortmund Hoerder Hüttenver.] 95 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Okt. 1934 [U 34. 5975]

62m3782

Klepper, Gustav: Beitrag zur Theorie der veränderlichen Strömung des Wassers in Rohrleitungen unter dem Einfluß der Reibung. (Teildr.) — (Wien 1933: Spitz.) 7 S. 4° [Umschlagt.]

Darmstadt TeH., Diss. v. 28. April 1934 [U 34. 418]

62m3920

Krischer, Otto: Der Einfluß von Feuchtigkeit, Körnung und Temperatur auf die Wärmeleitfähigkeit körniger Stoffe. (Die Leitfähigkeit d. Erdbodens.) — (München [1934]: Oldenburg.) 26 S. 4° ¶Auch als: Gesundheits-Ing. Beih. 1, 33.
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 31. Juli 1934 [U 34. 5987]

62m3923

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]

62m3786

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]

62m3785

Strothkamp, Wilhelm: Untersuchungen an einem Drucksandstrahlgebläse. (Teildr.) — Bückeburg 1933: Prinz. 35 S., 37 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. April 1934 [U 34. 425]

62m4023

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]

61kl4912

Wallot, Hans: Untersuchungen an Niethämmern. (Ausz.) — Aschaffenburg [1931]: Wailandt. 26 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 20. März 1931 [U 34. 429]

62m3804

Bickel, Erich: Die Bewirtschaftung von Werkstätten und Lägern. — o. O. [1934]. 61 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 28. April 1934 [U 34. 3401]

62m3959

Bielitz, Friedrich: Die Umkehrung der linearen mechanischen Schwingungsgebilde. — Berlin: VDI-Verl. (1934). 16 S. 4°
¶Aus: Forschungsh. 368.
Dresden TeH., Diss. v. 7. Nov. 1934 [U 34. 5989]

I. Maschinen-Ingenieurwesen

Gaßsch, 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]

61kl 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]

61kl 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]

62m 3808

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

62m 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]

61kl 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]

62m 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]

62m 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]

62m 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]

61kl 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]

62m 3795

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]

62m 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]

61kl 7083

61kl7382

- Heydt, Günther:** Grundlagen der Herstellung und Güteprüfung von Schleifpapieren und Schleiftuchen. — 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]

61kl7384

- 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]

61kl7655

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

62m3951

- 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]

61kl7654

- 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]

61kl7766

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

61kl7381

- 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]

62m3605

- 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]

62m3772

- 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]

62m3795

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

62m3798

- 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]

61kl7392

- 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 Wärmeleitzahl 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]

62m 3799

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]

61kl 4851

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]

62m 3800

Mintrop, Hermann: Untersuchungen über die Messung von Stoßkräften. — Würzburg 1934: Triltsch. 49 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Dez. 1933 [U 34. 4280]

61kl 7399

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]

61kl 7398

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]

61kl 7401

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]

62m 4169

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]

61kl 7567

Geislanger, 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]

63gr 456

Hengst, Gerhard: Die Wärmeleitfähigkeit pulverförmiger Wärmeisolierstoffe bei hohem Gasdruck. — München 1934: Hohenhaus. 67 S. 8°
München TeH., Diss. v. 21. Aug. 1933 [U 34. 8015]

61kl 7591

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]

62m 3872

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]

61kl 7571

62m 4183

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]

62m 3885

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. — Borna-Lpz. 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]

62m 3893

62m 3871

61kl 7226

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]

62m 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]

61kl 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]

62m 3943

Hofmann, Willi: Über die technische und wirtschaftliche Bedeutung von Drehstahlformen. — (Stuttgart 1934: Omnitipie-Ges.) 106 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Dez. 1934 [U 34. 8284]

61kl 8143

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]

62m 3742

Kurtz, Friedrich: Untersuchungen der physikalisch-technischen Eigenschaften schwerer und feiner Zwerne 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]

62m 3944

Melchior, Adalbert: Graphische Produktions- und Kalkulationsberechnungen bei Baumwollspinnereimaschinen. — (Reutlingen 1933: Hutzler.) 59 S. 4° ¶Auch als: Mitt. d. dt. Forschungsinst. f. Textilindustrie in Reutlingen-Stuttgart. Dez. 1934. Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juli 1934 [U 34. 8288]

62m 3946

Schumacher, Heinrich: Die Rauhigkeit von Oberflächen. — ([Vaihingen a/F.] 1934: [Scharr.]) 35 S., 20 Bl. 8° [Umschlagt.] Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Dez. 1934 [U 34. 8293]

61kl 7470

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]

62m 3822

61kl 7781

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. 8205]

62m 4070

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

61kl 7912

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

V Zür

61kl 7925

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

V Zür

61kl 7941

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

V Zür

62m 4134

Breuer, Christian: Führungsgetriebe. — Bonn 1935: Raaf. 30 S. 4°
¶Auch als: Prakt. Getriebetechnik. I.
Aachen TeH., Diss. v. 25. März 1935

[U 35. 3

61kl 8308

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

[U 35. 6107

61kl 8415

Fleischmann, Alfred: Kritisches Vergleich der verschiedenen Aufladeverfahren zur Leistungssteigerung von Viertaktdieselmotoren. — Würzburg 1935: Tritsch. VII, 34 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 5. Dez. 1935

[U 35. 6108

62m 4139

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

[U 35. 3343

62m 4225

Hunsicker, Ludwig: Azetylenschweissung von Elektrolytkupfer. (Verschiedene Schweißarten, Kristallaufbau, Festigkeiteigenschaften, 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

62m 4135

Mulsow, Robert: Versuche und Berechnungen betreffs Wassergiebigkeit, Druckverlauf und Widerstand von Sprinkernetzen 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 Führungs-kräfte an Eisenbahnfahrzeugen. — Elberfeld 1934: Martini & Grüttefien. 64 S., 16 Bl. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 28. Jan. 1935 [U 35. 12]

61 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]

61 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]

61 kl 8396

Witthoff, Josef: Über Versuche mit schmalspurigen Eisenbahn- betriebsmitteln. — 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]

62 m 4143

Baranski, Gerhard: Zerreißversuche bei ebener plastischer Ver- formung. — (Berlin: VDI-Verl.) 1934. S. 173–180. 4°
[Aus: Z. f. Metallkde. 26.
Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1934 [U 35. 277]

62 m 4093

Bosselmann, Herbert: Die Entwicklung der Kaikrane im Ham- burger 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]

61 kl 8455

Butler v. Clonebough, Theobald Graf: Föderaufgaben auf Lagerplätzen des Kohlenhandels. — Berlin 1935: Funk. 47 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juni 1934 [U 35. 280]

62 m 4097

Clonebough, Theobald Graf Butler v.
s. Butler v. Clonebough. [U 35. 280a]

61 kl 8450

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]

61 kl 8449

Gallien, Edgar: Untersuchung einer Schnellreibsäge. — Würz- burg 1935: Mayr. 28 S., 9 Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 5. Juli 1933 [U 35. 3559]

62 m 4084

Gronau, Hans: Untersuchung von Stopfbüchsen-Packungen und Manschettendichtungen für hohen hydraulischen Druck. — Berlin 1935: Triltsch & Huther. 26 S. 4° [Auch als: Ver- suchsergebn. d. Versuchsfeldes f. Maschinenelemente d. TeH. Berlin. 11. Berlin TeH., Diss. v. 20. Febr. 1935 [U 35. 3560]

62 m 4250

Hinz, Karl: Axialsymmetrische, freie Flüssigkeitsstrahlen mit schwacher Kontraktion. — Charlottenburg 1935: Studenten- werk. 74 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 16. Jan. 1935 [U 35. 3563]

- ✓ **C2m 4253**
Jäger, Heinrich: Die wärmetechnischen Grundlagen des Koksofens. — München 1935: Oldenbourg. 16 S. 4°
 ¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1935.
 Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1934 [U 35. 3566]
- ✓ **C2m 4100**
Kauffmann, Joachim: Physikalische Vorgänge in der Mühlenfeuerung. — (B.-Schöneberg 1935: Wengeler.) 16 S., 8 Bl. 4°
 Berlin TeH., Diss. v. 10. Jan. 1935 [U 35. 293]
- ✓ **C1kl 8110**
Kiefer, Walter: Die Verbindung dünner hochschmelzender Drähte gleicher oder verschiedener Metalle durch Punktschweißung. — Berlin 1935: Triltsch & Huther. 50 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1934 [U 35. 294]
- ✓ **C1kl 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]
- ✓ **C2m 4102**
Krudewig, Johannes: Über Dämpfung und Anfachung mechanischer Schwingsysteme. — Charlottenburg 1935: Studentenwerk. 52 S., 5 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 Berlin TeH., Diss. v. 31. Juli 1934 [U 35. 296]
- ✓ **C1kl 8515**
Lehmann, Günther: Mathematisch-graphische Untersuchung über die Rentabilitätsverhältnisse von Frachtschiffen. — Berlin 1935: Triltsch & Huther. 103 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1935 [U 35. 6437]
- ✓ **C1kl 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]
- ✓ **C2m 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]
- ✓ **C2m 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]
- ✓ **C2m 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]
- ✓ **C2m 4291**
Schmöle, Karl: Untersuchungen über den Einfluß kleiner Beimengungen von Aluminium, Eisen, Blei und Zinn auf verschiedene 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]

in: A 153 m (Bd 6)

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]

C 1 kl 8443

Tonn, Hans Karl Ernst: Die Kühltechnik im Dienst der Fern-Rohrpost. 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]

C 2 m 4285

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]

C 1 kl 8439

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]

C 2 m 4091

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. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1935. V Zür

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

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

Marti, Willy: Ventilfeder-Schwingungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] IV+21 S. 30×21cm. (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. 21×15cm. 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 Oberflächendrücke. — Braunschweig 1935: Gutenberg. 73 S. 8° ¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 26.

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

[U 35. 6637]

62m 4159

- 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]

61kl 8274

- 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]

61kl 8270

- 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]

61kl 8531

- 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]

62m 4162

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

61kl 7784
6499 kl 191

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

61kl 8385
6499 kl 201

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

61kl 7849
6499 kl 193

- 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]

61kl 7901
6499 kl 197

- 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]

62m 4219
6500m 189

- Loewenstein, Rudolf: Der Verbrennungsverlauf oberschlesischer Steinkohle auf dem Wanderrost eines Stielrohrkesse mittlerer Größe. — Kassel-Wilhelmshöhe: Selbstverl. 1934, 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]

62m 3981
6500m 180

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

I. 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]
- Rohde, Alfred: Einfluß einiger Rührerformen auf das Mischen von Flüssigkeiten. — Würzburg 1934: Tritsch. 30 S. 4°
Breslau TeH., Diss. v. 22. Febr. 1934 [U 35. 617]
- 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]
- 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]
- Winter, Hermann: Strömungsvorgänge an Platten und profilierteren 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]
- 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]
- 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]
- Hoffmann, Kurt: Die Herstellung von Kunstseide, die Spinnverfahren und der Entwurf von Kunstseidefabriken. — Würzburg 1935: Tritsch. v., 132 S., 24 Taf. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 23. April 1935 [U 35. 644]
- 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]
- 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]
- 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]

61kl 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]

62m 4210

Boie, Werner: Berechnung eines I-H_u-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]

61kl 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]

61kl 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]

61kl 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]

61kl 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]

61kl 7949

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

61kl 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]

62m 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]

62m 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]

62m 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]

62m 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 Hohlräumbildungen in Strömungsmaschinen für tropfbare Flüssigkeiten. — Berlin [1935]: Triasdr. 12 S. 4°
¶Aus: Forschungsh. 370.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Sept. 1933 [U 35. 682]

62m 4018

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]

62m 4034

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]

61kl 7632

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]

62m 4151

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]

62m 4064

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. Juil 1934 [U 35. 1601]

62m 3940

Brinkmann, Hans: Zerreißversuche mit hohen Geschwindigkeiten. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 31 S. 4°
Hannover TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933 [U 35. 1603]

62m 3477

Dziallas, Richard: Untersuchung einer Radialturbine, ein Beitrag z. Ermittlung d. Winkelübertreibung. — Braunschweig 1935: Hunold. 69 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 3. Jan. 1935 [U 35. 4519]

62m 4149

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]

61kl 7954

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]

61kl 7383

Koch, Helmut: Schrumpfungen und Schrumpfspannungen bei der Lichtbogenschweißung. (Die Querschrumpfungen u. Querschrumpfspannungen d. Stumpfnaht.) — o.O. 1935. 62 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 7. Febr. 1935 [U 35. 7777]

62m 4206

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: (Omnitype-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 Gasschmelzschiße 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. — (Frankfurta.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 Kühlung 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. Bakteriol. 2, 91. 1935.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Febr. 1934 [U 35. 1942]

C1kl 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]

C2m 4303

Pfriem, Hans: Beitrag zur Theorie der Wärmeleitung bei periodisch veränderlichen (quasistationären) Temperaturfeldern. — Würzburg 1935: Stütz. S. 97—127. 4°
¶Aus: Ing.-Arch. 6.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Dez. 1934 [U 35. 4721]

C2m 4117

Schütte, Alfred: Über die Leistungssteigerung von Viertakt-Dieselmaschinen durch Spülung und Aufladung. — (Stuttgart 1934: Omnitypie-Ges.) 59 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. Juli 1934 [U 35. 1943]

C1kl 7853

Volland, Georg: Untersuchungen über den Wirkungsgrad von Rektifiziersiebböden. — 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]

C2m 4304

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]

C2m 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]

C1kl 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]

C1kl 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]

C2m 4182

Kaefer, 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]

C1kl 8304

Kühl, Heinrich: Die Dissoziation von Verbrennungsgasen und ihr Einfluß auf den Wirkungsgrad von Vergasermaschinen. — (Berlin 1935: Triasdr.) 18 S. 4°
¶Auch als: Forschungsh. 373.
München TeH., Diss. v. 11. Febr. 1935 [U 35. 8828]

C2m 4420

C1kl 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]

C2m 4172

Schmalfuss, 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]

C1kl 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]

C2m 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]

C1kl 8303

Zeyns, Johannes: Beitrag zur Theorie des Gelenkvierecks. — Würzburg 1935: Tritsch. 20 S. 8°

München TeH., Diss. v. 21. Juni 1934

[U 35. 2893]

C2m 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]

C1kl 4124

Bückmann, Erich: Die Fadenspannung beim Ringspinnprozeß m. bes. Berücks. d. Fadenbrüche u. d. technol. Eigenschaften d. Gespinstes. — Ravensburg (Württ.) 1935: Verl.- & Dr. Ges. Stuttgart-Ravensburg. 67 S. 4°

Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Febr. 1934

[U 35. 3177]

C2m 4122

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: RKTL-Schr. 63.

Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juni 1935

[U 35. 5837]

C1kl 8644

Ehrhardt, Alfred: Untersuchungen über Zweckmäßigkeit, Ausführung und Verschleiß von Mehrscheibenkopplungen für Werkzeugmaschinen. — (Göppingen 1934: A. Müller.) 41 S. 4°

Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Aug. 1934

[U 35. 5839]

C1kl 8643

Geiger, Edmund: Zur Psychomotorik der Konstitutionstypen bei industriellen Hämmrarbeiten. — Würzburg 1935: Tritsch. 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: Tritsch. IX, 104 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Juli 1934 [U 35. 3183]

61kl8168

Hirsch, Hermann: Graphische Bestimmung der aus dem Brinell'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]

61kl8624

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]

61kl8175

Meerwarth, K[arl] W[ilhelm]: Experimentelle und theoretische Untersuchungen am oberschlächtigen Wasserrad. — Eßlingen a. N. 1935: Heiges. 57 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 7. Febr. 1935 [U 35. 5849]

62m4129

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]

61kl8635

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]

62m4128

Vollbrecht, Hermann: Über die Erscheinungen beim Festfressen von Schraubenverbindungen, die erhöhte Temperatur ausgesetzt waren. — Würzburg 1935: Tritsch. IV, 62 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Febr. 1935 [U 35. 5854]

61kl8636

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]

61kl8178

Wolfsried, Oskar: Die Steinkohlen-Brikett presse. — (Stuttgart 1935: Omnitypie-Ges.) 64 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Juni 1934 [U 35. 3193]

61kl8181

Zöllner, Herbert: Betriebs- und verkehrswirtschaftliche Untersuchungen über den Schnellverkehr in der Luft. — o. O. [1935]. S. 39-73. 4° ¶ Aus: Forschungsergebn. d. Verkehrs-wiss. Inst. f. Luftfahrt an d. TeH. Stuttgart. 8.
Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Nov. 1934 [U 35. 3195]

62m4123

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° [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° <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 4346

Herweijer, Willem Arie, Dipl.Ing.: Die Zerspanbarkeit von Automaten-kupferlegierungen beim Dreh- und Bohrvorgang. — (Berlin: Heymann) 1935. 11 S. mit Abb. 4° [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° <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.Wirtschafter: 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° <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 Gasmesserfabrik. — Würzburg: Tritsch 1936. 36 S. mit Abb. 8° <U 36. 21
Aachen TeH., Diss. v. 23. Dez. 1936

C2 m 4489

Müller, Werner: Tafeln zur Berechnung der Steuerung von Dampflokomotiven. Ein Beitr. zur Theorie d. Steuerungen. — (Berlin: J. Springer 1935.) 16 S. mit Abb., 2 Tab. 4° <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° <U 36. 35
Aachen TeH., Diss. v. 6. März 1936

C2 m 4507

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° <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° [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 $\langle\text{Al-Cr-Si-Mn-Ti-V-Zr}\rangle$ auf die Eigenschaften, insbesondere auf die Bearbeitbarkeit von Automatenstahl. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1936. 8 S. mit Abb. 4° <U 36. 51
Aus: Stahl u. Eisen. 56 (1936), H. 28. Auch im Buchh. u. d. T.: »Zerspanbarkeitsversuche mit verschiedenen 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° <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. 4^o [Umschlagt. — Maschinenschr. autogr.] <U 36. 979
Berlin TeH., Diss. v. 4. Dez. 1935

62m 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. 4^o <U 36. 983
Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1935

62m 4464

Buschmann, Ewald, Dipl.Ing.: Das Biege-Zug-Verfahren. Ein neues technol. Prüfverfahren f. Werkstoffe unter Benutzg d. Biege-Zug-Versuches. — Göttingen 1936: Dieterich. 31 S. mit Abb. 8^o <U 36. 986
Berlin TeH., Diss. v. 5. Juli 1934

61kl 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. 4^o <U 36. 988
Auch in: Zeitschrift f. d. ges. Kälteindustrie. Jg. 43. 1936. — Berlin TeH., Diss. v. 26. Okt. 1934

62m 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. 8^o <U 36. 989
Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1935

61kl 8960

Essayad, Mohammed, Dipl.Ing.: Dauerbiegungsfestigkeit von lichtbogen-geschweißten Verbindungen. — B.-Steglitz 1936: Dybe. 47 S. mit Abb. 8^o <U 36. 996
Berlin TeH., Diss. v. 24. Mai 1933

61kl 8948

Heike, Rolff, 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. 8^o <U 36. 1009
Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1935

61kl 8451

Kühn, Hermann, Dipl.Ing.: ²Motorisierung kein Problem, sondern eine volkswirtschaftliche Aufgabe! — Berlin 1936: Funk. 141 S. 8^o <U 36. 1036
Berlin TeH., Diss. v. 19. Febr. 1936

61kl 8452

Kühnelt, Günther, Dipl.Ing.: Der Einfluß einer Auftragschweißung auf die Dauerhaltbarkeit von Stahlwellen. — Berlin 1936: Blücher-Druckerei. 25 S. mit Abb. 4^o <U 36. 1037
Verkürzt auch im Handel als: Allianz u. Stuttgarter Verein, Versicherungs-A.G., Abt. f. Maschinen-versicher. Prüfungsbericht. H. 3. — Berlin TeH., Diss. v. 10. Febr. 1936

62m 4364

Lempelius, Rolf, Dipl.Ing.: Untersuchung des Schweißvorganges beim Doppel-Punktschweißen. — Berlin 1936: Tritsch & Huther. 88 S. mit Abb. 8^o <U 36. 1041
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1935

61kl 8448

Mertens, Josef Bernhard, Reg.Baumstr: Untersuchung der Sicherheitseinrichtungen am Schiffshebewerk Niederfinow. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 71 S., mehr. Bl. mit Abb. u. graph. Darst. 4^o [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1047
Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1936

62m 4462

Negendank, Hermann, Dipl.Ing.: Die Wärmewirtschaft von Dampfschiffen, insbesondere kleiner und mittlerer Größe. — Berlin: J. Springer 1935. 11 S. mit Abb. 4^o <U 36. 1049
Aus: Werft-Reederei-Hafen. 1935, H. 23/24. — Berlin TeH., Diss. v. 18. Mai 1935

62m 4354

Rodenacker, Wolf, Dipl.Ing.: Anwendung der vergleichenden Getriebel-lehre nach Franke auf hydraulische Messapparate und Arbeitsmaschinen *(Selbststeuernde Unterbrecher)*. — Würzburg: Tritsch 1936. III, 42 S. mit Fig. 8^o <U 36. 1061
Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1936

61kl 9196

62m 4535

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

⟨U 36. 1071

61kl 8961

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

⟨U 36. 1077

61kl 8958

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

⟨U 36. 1091

62m 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 [§] Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Mai 1936

⟨U 36. 1584

61kl 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.] Auch im Handel als: Arbeiten aus d. Landmaschinen-Inst., Helmstedt. H. 4. — Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Febr. 1936

⟨U 36. 1586

61kl 9008

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

⟨U 36. 1589

62m 4482

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

⟨U 36. 1602

61kl 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 Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. Wöhler-Instituts, Braunschweig. H. 28. — Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Mai 1936

⟨U 36. 1615

61kl 8933

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

⟨U 36. 1965

6499 kl 204

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

⟨U 36. 1967

61kl 8505

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

⟨U 36. 1982

6499 kl 205

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

⟨U 36. 2011

62m 4485

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

⟨U 36. 2014

62m 4322

I. Maschineningenieurwesen

Narayananamurti, 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 U 36. 2023
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 U 36. 2032
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 8991
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 Fassg: o. O. [1936]. 5 S. mit Abb. 4⁰ C1kl 8763
Gekürzte Fassg auch in: Forschung auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. Bd 6, Nr 6. 1935. — Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Dez. 1935. (Nur gekürzte Fassg 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 Bedingungen bei Leimverbindungen« 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: Mitteiln. 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 Holztrocknung. — (Braunschweig) 1936: (Danköhler). 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]: Omnitype-Ges.) 79 S. mit Abb., 4 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] C1kl 8773
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Juli 1936

Schiüz, Hans: Das Steuern von Fräsmaschinen durch Fotozellen. — Würzburg: Triltsch 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

62m 4329

Blaum, Eddo, Dipl.Ing.: Vorgänge in Einspritzsystemen schnellaufender 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

61kl 8705

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

62m 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

62m 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

62m 4475

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

62m 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. Dampfkessels u. Maschinenbetrieb. 1936, H. 31 u. 32. — Dresden TeH., Diss. v. 22. Aug. 1936

62m 4328

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

62m 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

62m 4335

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

61kl 8988

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

62m 4330

Schmidt, Walter, Dipl.Ing.: Reibung in Fliehkraft-Muffenreglern. — (Berlin) 1935: (Triasdruk). 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

61kl 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

61kl 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

62m 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: Klein 1935. 36 S.; 44 Bl. Abb. 8⁰ V 2-
C1kl 8509
Hannover TeH., Diss. v. 1. Juli 1935
- 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
- Erichsen, Christian, Dipl.Ing.:** Spektroskopische ²Untersuchungen des Verbrennungsvorganges in der Dieselmashine. — (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
- 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
- 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.)
- Heintze, Georg:** Ueber den ³Einfluss 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.)
- 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)
- Karde, Klaus, Dipl.Ing.:** Beitrag zum Verbrennungsvorgang in der Dieselmashine. — (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)
- 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
- Reichenbächer, Hans:** Selbsttätige ²Ausmessung von Seifenhautmodellen. Anwend. 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)
- 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
- Schlegel, Werner, Dipl.Ing.:** Theorie und Wirkungsweise des Kegel-Walzen-Streckwerks. — Leipzig 1935: Edelmann. 67 S. mit Abb. gr. 8⁰ U 36. 4688
Hannover TeH., Diss. v. 31. Juli 1934
- 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
- Seyderhelm, Kurt:** Ueber die beim Heisslaufen von Flugmotorenpleuel-lagern 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.)

C1kl8808
Vogt, Hermann, Dipl.Ing.: Beitrag zur Kenntnis und Bewertung der Speisewasser-Vorwärmung im Regenerativverfahren. — (Stuttgart) 1936: (Omnitype-Ges.). III, 59 S., 7 Bl. Tab. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 20. Juni 1935] <U 36. 4695

C2m4381
Bangerter, Hermann A., Dipl.Ing.: Messung und Bestimmung richtiger Auspuff- und wirklicher Abgastemperaturen bei Brennkraftmaschinen. Mit e. Untersuchg: Temperaturmittelwerte im periodisch veränderlichen Mengenstrom. — Würzburg 1936: Stürtz. S. 117—124, 99—104 mit Abb. 4⁰ Aus: Forschung, Bd 7, H. 3 u. Ingenieur-Archiv. Bd 7, H. 2. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juni 1935 <U 36. 5581

C1kl9024
Beck, Ernst: Untersuchung der Möglichkeit einstufiger Hochdruck-pumpen. — (Berlin: VDI-Verl. 1934 [Ausg. 1936].) 54 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Juli 1934 <U 36. 5583

C2m4398
Emblk, Eduard, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Gaslagerung von Obst und Gemüse. — Berlin: ([Ges. f. Kältewesen] 1936). 14 S. mit Abb. 4⁰ Aus: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. Bd 43. 1936. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Juni 1936 <U 36. 5587

C2m4388
Everts, Theo, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Dichtigkeit gespritzter Metallüberzüge. — ([Berlin: VDI-Verl.] 1936.) S. 143—150 mit Abb. 4⁰ Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Jg. 28. 1936, H. 6. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Febr. 1936 <U 36. 5588

C2m4302
Herning, Fritz, Dipl.Ing.: Beitrag zur Berechnung der Zähigkeit technischer Gasgemische aus den Zähigkeitswerten der Einzelbestandteile. — München 1935: Oldenbourg. 16 S. 4⁰ Auch in: Das Gas- u. Wasserfach. 1936, Nr 4 u. 5. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juni 1935 <U 36. 5596

C2m4385
Pfriem, Hans, Dr.Ing.: Zur Theorie von Auskühlungs- und Anheizungs-Vorgängen. — Würzburg 1936: Stürtz. S. 170—196. 4⁰ Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 7, H. 3. — Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 13. Febr. 1936 <U 36. 5578

C2m4387
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. 4⁰ [Umschlagt.] Aus: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. Bd 43. 1936. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Juni 1936 <U 36. 5614

C1kl9023
Wolff, Albert: Über Gewehrlaufstähle und rostverhütende Munition. Vergleichende Untersuchgn mit Kleinkaliber-Waffen u. -Munition. — o. O. 1936. V, 64 S. mit Abb., 5 Taf. 8⁰ Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Juni 1936 <U 36. 5621

C2m4411
Bischoff, Armin, Dipl.Ing.: Untersuchungen über das Verhalten einer Kreiselpumpe bei Betrieb im Kavitationsbereich. — München 1936: Oldenbourg. 24 S. mit Abb. 4⁰ München TeH., Diss. v. 27. April 1936 <U 36. 8380

C1kl8885
Breves, Ludwig, Dipl.Ing.: Der Zündverzug und die Dauer der Verbrennung im Dieselmotor. — München 1936: Hohenhaus. 49 S. mit Abb., mehr. Taf. u. Tab. 8⁰ München TeH., Diss. v. 2. Aug. 1935 <U 36. 8383

C2m4421
Jehle, Hans, Dipl.Ing.: Polarisationsoptische Spannungsuntersuchungen an einer Schraubenverbindung und an einzelnen Gewindezähnen. — (Berlin: VDI-Verl. 1936.) S. 19—30 mit Abb. 4⁰ Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 7. 1936, Nr 1. — München TeH., Diss. v. 15. Mai 1935. (Nicht f. d. Austausch) <U 36. 8414

C2m4419
Kallhardt, Emil, Dipl.Ing.: Indizieren schnellaufender Verbrennungskraftmaschinen. (Teildr.) — (Berlin [1936]: Triasdruck.) 12 S. mit Abb. 4⁰ 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. 8° *<U 36. 8425*
München TeH., Diss. v. 15. Nov. 1935

61kl8878

Meier, William: Untersuchungen über die Verbrennungsvorgänge bei Verfeuerung oberbayerischer Pechkohlen in der Wanderrostfeuerung. — o. O. 1935. 26 S. mit Abb. 4° *<U 36. 8430*
München TeH., Diss. v. 18. April 1935

62m4434

Meister, Franz: Die dynamischen ²Eigenschaften von Straßen mit Rück-
sicht auf ihre Beanspruchung durch Lastkraftwagen. — Halle (Saale):
Boerner [1936]. 71 S. mit Abb. 8° *<U 36. 8431*
Auch im Buchh. — München TeH., Diss. v. 28. Nov. 1934

61kl8876

Mohry, Friedrich, Dipl.Ing.: Die Beeinflussung der Verbrennungsvor-
gänge im Dieselmotor durch Zusatz von Zündbeschleunigern, speziell von
organischen Peroxyden, zum Kraftstoff. Nutzbarmachg v. Produkten d.
heimischen Braun- u. Steinkohlenschwelindustrie f. d. Betrieb d. Diesels-
motors. — Rheine 1936: Rieping. II, 45 S., 9 Taf. 8° [\$] *<U 36. 8436*
München TeH., Diss. v. 20. Juni 1936

61kl8875

Ochęduszko, Stanisław Piotr: Der Zünd- und Verbrennungsvorgang —
der mittels Druckluft zerstäubten Treiböle — im Dieselmotor. — München
1935: Hohenhaus. 118 S. mit Abb. 8° *<U 36. 8440*
München TeH., Diss. v. 21. Febr. 1935

61kl8886

Vieler, Hans Joachim: Hochdruck-Gasmaschinen. Ein Beitr. zur Frage d.
Betriebs von Dieselmaschinen mit Gas. — Borna u. Leipzig 1935: Noske.
IV, 84 S. mit Abb., 3 Taf. 8° *<U 36. 8461*
Auch im Buchh. — München TeH., Diss. v. 11. Febr. 1935

61kl8877

Hofer, Alfred, Reg.Baumstr: Untersuchungen am Getreide-Zylindersieb.
— (Stuttgart) 1935: (Omnitype-Ges.). 64 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr.
autogr.] *<U 36. 9315*
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Febr. 1936

61kl8633

Janssen, Werner: Vergleichsversuche an elektrisch-automatischen Kom-
pressionskülschränken mit einem Beitrag zur Aufstellung eines Prüfungs-
und Vergleichsverfahrens für Külschränke. — [Frankfurt a. M.-Höchst
1936: J. Wagner.] 87 S. mit Abb. 8° *<U 36. 9316*
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Juni 1936

61kl9339

Kehl, Bruno: Untersuchungen über das Verschleißverhalten der Metalle
bei gleitender Reibung. — (Tübingen) 1935: (Böhlle). 46 S. mit Abb. 8°
Zus. mit Erich Siebel gekürzt in: Archiv f. Eisenhüttenwesen. Jg 9. 1936, H. 11. — *<U 36. 9318*
Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Febr. 1936

61kl9337

Kimmel, Alfred, Dipl.Ing.: Über die ²Torsionssteifigkeit von Kurbel-
wellen mit durchgehender Zwischenwange. — (Stuttgart 1935: Omnitype-
Ges.) 105 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] *<U 36. 9319*
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Jan. 1936

61kl8796

Schneider, Rudolf, Dipl.Ing.: Ununterbrochenes ²Ausscheiden des Bohr-
schmandes aus der Dickspülung im Erdölbohrbetrieb. — (Vaihingen-Stutt-
gart [1936]: Scharr.) 59 S. mit Abb., 6 Taf. 4° *<U 36. 9337*
Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Mai 1936

62m4395

Altmann, Fritz G.: Bestimmung des Zahnflankeneingriffs bei allgemeinen
Schraubgetrieben. — Berlin: VDI-Verl. (1937). S. 209—225 mit Abb. 4°
[Umschlagt.] *<U 37. 2202*
Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 8, Nr 5. — Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 13. Nov.
1937

62m4645

- 62m 4631
Bäume, Carlheinz: Ergebnisse betriebswissenschaftlicher Untersuchungen in Lehmformereien und ihre Auswirkungen auf die Betriebsführung. — Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1937. 15 S. 4⁰ 37. 9
Gekürzt aus: Die Gießerei. 1937, H. 10. — Aachen TeH., Diss. v. 20. Aug. 1937
- 62m 4841
Brandt, Wilhelm: Untersuchung der Strömungsvorgänge bei Aluminiumspritzguß 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) 37. 1157
- 62m 4649
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 37. 2213
- 62m 4777
Budnick, Arno, Dr.Ing.: Die zeichnerische Behandlung von Kräften und Momenten in Koppel- und Räderrieben. — (Berlin: VDI-Verl.) 1937. 22 S. mit Abb. 4⁰
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 1937 37. 2203
- 61kl 9377
Bühne, Wilhelm: Über die Bestimmung 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 37. 15
- 62m 4500
Dallmeyer, Georg: Betriebsuntersuchungen an verschiedenen Antriebsarten von Drehbänken. — (Berlin: Nauck 1937.) 10 S. mit Fig. 4⁰ [Umschlagt.]
Aus: Die Werkzeugmaschine. Jg. 41, H. 2. — Aachen TeH., Diss. v. 1. April 1937 37. 16
- 62m 4714
Deicher, Oskar: Das Förderwesen im deutschen Erdöl, insbes. im Nienhagener Feld. — Berlin: Union 1937. 49 S. mit Abb. 4⁰ 37. 4899
Hannover TeH., Diss. v. 31. Aug. 1937
- 62m 4634
Depiereux, [Günther]: 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) 37. 3
- 61kl 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
Auch im Buchh. bei Jänecke, Leipzig. — Hannover TeH., Diss. v. 14. Juni 1937 37. 4902
- 62m 4584
Enßlinger, Joachim: Der Einfluß der Verpackung auf den Feuchtigkeitsaustausch zwischen Zigaretten und der Außenluft verschieden Wasser gehaltens. — (Bremen 1937: Schünemann.) 24 S. mit Abb. 4⁰ 37. 2216
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1937
- 62m 4839
Faganely, August: Untersuchung dynamischer Vorgänge auf dem rotierenden Plansichter. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 55 S., 4 Taf. 4⁰
[Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 15. Dez. 1936 37. 1166
- 62m 4713
Fahr, Wilfried: Eine Lösung der maschinellen Gleichstandsaat. — (Stuttgart) 1937: (Omnitypie-Ges.). 172 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 8. Okt. 1937 37. 4907
- 62m 4656
Finkbeiner, Hugo: Untersuchungen an Fahrzeug-Gaserzeugern und Reinigungsanlagen. — (Berlin: VDI-Verl. 1937.) 35 S. mit Abb. 4⁰ 37. 9213
Auch im Buchh. als: Kraftfahrechn. 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

62 m 4586

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

61 kl 934

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

62 m 4883

Gerber, Georg: Beiträge zur graphischen Kinetostatik zwangsläufig 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

61 kl 9443

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

62 m 4734

Goedecke, Helmut: Die Vorgänge im schleifenden Gefüge von Schleifscheiben und deren zahlenmäßige Erfassung. ⟨Ein Beitrag zur Beurteilung v. Schleifscheiben⟩. — Düsseldorf 1936: Schwann. 16 S. mit Abb. 4⁰ ⟨U 37. 19
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

62 m 4511

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

61 kl 9588

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

62 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)

62 m 4805

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

61 kl 9838

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

61 kl 9764

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

61 kl 9369

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

62 m 4684

- ✓ 62 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
- ✓ 61 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.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Dez. 1936 <U 37. 1747
- ✓ 61 kl 9299
Hübner, Martin: Untersuchung von Einzellaufbefeuchtern zur Raumluftbefeuchtung. — [Darmstadt 1937: Wittich.] 52 S. mit Abb. 8⁰
 Darmstadt TeH., Diss. v. 19. Juli 1937 <U 37. 2177
- ✓ 61 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. Leemann & Co., 1936.
 V Zür
- ✓ 62 m 4633
Hunger, Fritz: Untersuchung der Drehbarkeit von Leichtmetallen. — (Berlin: VDI-Verl. [1937].) 6 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.]
 Zus. mit A. Wallachs in: Maschinenbau — Der Betrieb. Bd 16, H. 3/4. — Aachen TeH., Diss. v. 13. Mai 1937 <U 37. 23
- ✓ 62 m 4833
Jahnke, Herbert: Fluchtentafeln für feuchte Luft. — Berlin: J. Springer 1937. 31 S. mit Abb., 7 Taf. 4⁰
 Auch im Buchh. — Berlin TeH., Diss. v. 26. Juni 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 37. 1186
- ✓ 61 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
 Auch im Buchh. u. d. T.: Die Gewinnung u. Bewegung d. Fördergutes ... — Dresden TeH., Diss. v. 18. Jan. 1937 <U 37. 2241
- ✓ 62 m 4741
Kneule, Friedrich: Beitrag zur Erforschung des Verbrennungsvorganges im schnellaufenden Dieselmotor. — o. O. (1937). 62 S., mehr. Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
 München TeH., Diss. v. 20. Juni 1937 <U 37. 8544
- ✓ 61 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.]
 Dresden TeH., Diss. v. 20. Mai 1937 <U 37. 2243
- ✓ 61 kl 9798
Kopf, Emil: Das Verhalten von losen Ringflanschen und festen Flanschen bei einer Beanspruchung durch Scherkräfte und biegende Momente. — (Stuttgart [1938]: Omnitotype-Ges.) 87 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
 Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Febr. 1937 <U 37. 9229
- ✓ 61 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
 Hannover TeH., Diss. v. 2. Juli 1936 <U 37. 4916
- ✓ 62 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.]
 Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 8. — Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 25. April 1936 <U 37. 5730
- ✓ 62 m 4375
Mauerer, Max: Beitrag zur Frage der Beulfestigkeit elastisch gelagerter Platten. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 34 S. mit Fig., 2 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
 Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1935 <U 37. 1209

I. Maschinenbauingenieurwesen.

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, Ifg 8. — Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62m 4842

Müller, Otto: Verschleißprüfungen an verschiedenen 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: Triltsch & 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 Dampfturbineschaufern gegen die Wasserwirkung durch Dampfnässe. — 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 4645

Raupp, Alfred: Über die ²Spanbildung bei der Metallbearbeitung. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 21 S., 6 Taf. 4⁰ <U 37. 4929
Hannover TeH., Diss. v. 11. Mai 1937

62m 4712

- 62 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
- 62 m 4648**
Ruden, Paul: Untersuchungen über Axialgebläse. — München (1937): Oldenbourg. 38 S. mit Abb. 4⁰
 Aus: Luftfahrtforschung. Bd 14, Lfg 7 u. 9. — Hannover TeH., Diss. v. 18. Febr. 1937. (Nur in
 beschr. Anzahl f. d. Austausch) **U 37. 4930**
- 62 m 4539**
Sauermann, Werner: Über ²Verschleissuntersuchungen an Auftrags-schweisungen. — Charlottenburg [1937]: Studentenwerk. 28 S., 1 Taf.,
 2 Bl. graph. Darst. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] **U 37. 2164**
 Danzig TeH., Diss. v. 21. Juli 1931
- 61 kl 9297**
Schaack, Erich: Die besonderen ²Bedingtheiten der Gasverbrennung und die Verbrennungskontrolle als Grundlagen für eine zeitgemäße Überprüfung der Richtlinien für die Gasbeschaffenheit. — Würzburg: Tritsch 1937.
 IV, 56 S. mit Abb., 2 Taf. 8⁰ **U 37. 2192**
 Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Juni 1937
- 62 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
- 61 kl 9381**
Schatz, Artur: Die Arbeitsfluß-Steuerung. Die natürl. Ordnung u. Gestaltung d. Betriebsablaufs in d. Maschinenfabrik bei wechselnder u. vielseitiger Reihenfertigg. — Würzburg: Tritsch 1937. 78 S. mit Tab. 8⁰ **U 37. 39**
 Aachen TeH., Diss. v. 22. April 1937
- 62 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
- 61 kl 9308**
Scheuer, Walter: Beitrag zur Frage der Schätzung von Arbeitsvorgabezeiten bei Leistungslohn. — Würzburg: Tritsch 1937. 59 S. mit Abb. 8⁰
 Auch im Buchh. — Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Juni 1937 **U 37. 2193**
- 61 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
- 62 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
- 62 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
- 62 m 4504**
Schöpke, Hermann, Dr. Ing.: Die Getriebeberechnung unter besonderer Berücksichtigung der Drehzahlnormalung. (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. Wallachs. — Aachen TeH., Hab.-Schr. v. Dez. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- 62 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. Maschinenbauingenieurwesen.

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

62 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

61 kl 9688

Stock, Werner: Beitrag zur Frage des Salzmitföhrens 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

62 m 4816

Stursberg, Ernst: Ermittlung der optimalen Schmelzverhältnisse und Güteeigenschaften bei der Azetylenschweißung höhergekohelter Flußstähle. — Halle a. S.: Marhold 1937. 38 S. mit Abb., 2 Bl. Bildtaf. 8⁰ Gekürzt in: Autogene Metallbearbeitg. 1937. — Aachen TeH., Diss. v. 20. Sept. 1937

U 37. 45

62 m 4632

Thieme, Heinz: Versuche über das Verhalten zugbelasteter und auf Biegung beanspruchter Drahtseile im Dauerbetrieb bei freier und verhinderter Seildrehung. — Würzburg: Triltsch 1937. 41 S. mit Abb. 8⁰ Karlsruhe TeH., Diss. vom 15. Mai 1936

U 37. 5754

61 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

61 kl 9481

Umpfenbach, Karl-Joachim: Kalorimetrisches Verfahren 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

62 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

62 m 4832

Weckerle, Helmut: Eine wirtschafts-wissenschaftliche Studie über die Kältemaschinen-Industrie. — Stuttgart-Zuffenhausen 1937: Hornung. 111 S. 8⁰ [§] Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Sept. 1937

U 37. 9244

61 kl 9426

Werth, Siegfried: Austauschbare Längspreßsitze. — (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

62 m 4683

Wintergerst, Siegmund: Die magnetoelastischen Eigenschaften 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

62 m 4742

Wurster, Hermann: Der Entwurf von Flugzeug-Tragflügeln 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

62 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. Stahl-eisen 1938. 71 S. 8⁰ Aachen TeH., Diss. v. 20. Mai 1938. — Auch im Buchh.

U 38. 9

61 kl 10054

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

I. Maschinenbauwesen.

Chang, Yu-Sung: Anwendung der Blasiusschen Sätze für Auftrieb und Moment auf Profile in Gitterstellung. — Würzburg: Tritsch 1938. 52 S. mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 17. März 1938

U 38. 1120

61kl 10119

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.

62m 4855

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

U 38. 1122

62m 4980a

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

U 38. 1124

62m 4955a

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

U 38. 1135

61kl 9968

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

U 38. 1138

61kl 9971

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

U 38. 1140

62m 4979a

Hußmann, 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.] Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1938

U 38. 1152

62m 4905

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

U 38. 1161

62m 4970a

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.] Berlin TeH., Diss. v. 27. Aug. 1937. — Teilw. aus: Werkstattstechnik u. Werksleiter. Jg. 31, H. 21. Ingenieur-Archiv. Bd 8, H. 6.

U 38. 1166

62m 4915

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.] Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 22. Juli 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Glückauf. 1937, Nr 12.

U 38. 1097

62m 4856

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

U 38. 1167

61kl 10132

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

U 38. 1175

62m 4968a

- 61 kl 9825 | **Lossagk**, Helmut, Dr.Ing.: Sinnestäuschung und Verkehrsunfall. — Berlin: Franckh (1937). 85 S. mit Abb. 8^o
 Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 14. Jan. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 38. 1099
- 62 m 4977 a | **Marguerre**, Wolfgang H.: Über den Einfluß der Wahl der Speicherdrücke und Speichertemperaturen auf Gestehungskosten und Wirkungsgrad thermodynamischer Speicheranlagen — Charlottenburg 1938: R. H. Schmidt. 76 S., 14 gez. Bl. mit Abb. 4^o [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1180
 Berlin TeH., Diss. v. 10. Dez. 1937
- 62 m 4907 | **Mau**, Karl: Arbeitsintensitätsuntersuchungen bei handwerklicher Fertigung. — B.-Charlottenburg 1938: Buchholz & Weißwange. 61 S. mit Abb. 4^o
 Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1938 <U 38. 1181
- 62 m 5030 | **Rixmann**, Werner, Dr. Ing.: Leistung und Wirtschaftlichkeit gasgetriebener Fahrzeugmotoren. Gekürzte Wiedergabe. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 22 S. mit Abb. 4^o [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.
- 62 m 4920 | **Schallert**, Heinrich: Zugkraft- und Gewichtsherabsetzung von Drillmaschinen. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 35 S., 4 Bl. Abb. 4^o [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1195
 Berlin TeH., Diss. v. 9. Dez. 1937
- 61 kl 9977 | **Schönwald**, Karl: Die Zulässigkeit technischer Einrichtungen zum Gebrauchsmusterschutz. — Springe 1938: Erhardt. 80 S. 8^o <U 38. 1206
 Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1937
- 62 m 4828 | **Sottorf**, Walter: Analyse experimenteller Untersuchungen über den Gleitvorgang an der Wasseroberfläche. — München (1937): Oldenbourg. 22 S. mit Abb. 4^o <U 38. 1214
 Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1937. — Aus: Jahrbuch d. dt. Luftfahrtforschg. 1937.
- 61 kl 10144 | **Stoeckert**, 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^o [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1216
 Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1938
- 61 kl 10236 | **Vierling**, Oskar, Dr. phil.: Eine neue elektrische 2^oOrgel. — [Berlin 1938.] 27 S. 8^o [§] <U 38. 1107
 Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 2. Okt. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- 62 m 5027 | **Voigtländer**, Hans, Dr.Ing.: Grenzen der Reisegeschwindigkeit bei Straßenbahnen. — ([Berlin: R. Hobbing] 1936.) 16 S. mit Abb. 4^o <U 38. 1108
 Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 26. Juli 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Elektr. Bahnen. 1936.
- 62 m 4906 | **Wassileff**, Dimiter N.: Austauschbare 2^oQuerprefßsitze. [Mit 47 Bildern u. 16 Zahlentaf.] — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 29 S. 4^o <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.
- 61 kl 9689 | **Brink**, Karl: Verhalten von elastischen Kupplungen im Dauerbetrieb, insbesondere Bestimmung der Dämpfung. — Braunschweig 1938: Heß. 67 S. mit Abb. 8^o <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.
- 61 kl 10197 | **Günther**, H(ermann): Aufschaukelung der Schwingungen von mehrgliedrigen Schwingungsanordnungen und Dämpfung durch aufgesetzte Resonanzschwingungsdämpfer. — Braunschweig 1939: Vieweg. 55 S. mit Abb. 8^o <U 38. 1637
 Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1938. — Auch im Buchh. zus. mit e. Arbeit von Otto Föppel als: Mitteilungen d. Wöhler-Instituts Braunschweig. H. 34.
- 62 m 4931 | **Hoff**, Paul: Die Entwicklung der hochfesten Stähle für den Großstahlbau. — Dortmund 1938: Stahldruck. 86 S. mit Abb. 4^o <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. Maschinenbauingenieurwesen

- 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. 82m 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. 82m 4938
- Zahren, Franz:** Entwicklung eines Mitteldruck-Zweitakt-Einspritzmotors. (Text-Bd., Abb.Bd.) — Würzburg: Triftsch 1937. 58 S., S. 59—102. 8⁰ U 38. 1663
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Dez. 1936. — Auch im Buchh. 81kl 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. 82m 4766
- Burkert, Gerhard:** Neuzeitliche ²Betriebs- und Wirtschaftsführung in der Kraftwagen-Erhaltung größerer Verkehrsunternehmen. — Würzburg: Triftsch 1938. IV, 39 S. mit Tab. u. Anl. 8⁰ U 38. 2019
Breslau TeH., Diss. v. 19. Aug. 1937. — Auch im Buchh. 8500m 204
- Grüner, Paul:** Beitrag zur Berechnung von zylindrischen, mit Schrumpfringen versehenen Rohren. — Braunschweig 1938: Hunold. III, 34 S. 4⁰ U 38. 2025
[Maschinenschr. autogr.] 81kl 9562
Breslau TeH., Diss. v. 18. Juni 1937. 8499kl 246
- 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. 82m 4757
- 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 Kraftfahrtforschung. H. 14. 82m 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. Wärme- u. Dampfkesselwesen. Bd 19, H. 11. 82m 4996
- Kilpper, Wilhelm:** Technologische ²Untersuchungen über die Herstellung von sogenanntem Braunschiff aus Fichten- und Kiefernholz. — Würzburg: Triftsch 1938. 266 S. 8⁰ U 38. 2094
Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Nov. 1938. — Auch im Buchh. 81kl 10263
- Lentz, Erich:** Untersuchungen über Federungen. — Würzburg: Triftsch 1938. VIII, 42 S. mit Abb. 8⁰ U 38. 2096
Darmstadt TeH., Diss. v. 7. Mai 1938. 81kl 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. 82m 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. -Ingeneure. 22. 82m 4994
- Trenschei, Rudolf:** Beiträge zur technologischen Kennzeichnung des Holzschieleifprozesses. — Braunschweig 1938: Hunold. 175 S. mit Abb. 4⁰ U 38. 2106
[Maschinenschr. autogr.] 82m 4819
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. März 1938.

- 62m 4943 Bachl, Herbert: Untersuchungen an einer mengengesteuerten Speisewasserregelung. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 29 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 20. Sept. 1938 <U 38. 2115
- 61kl 10098 Dittrich, Walter: Statische und dynamische ²Untersuchung von Schraubensicherungen. — Borna-Leipzig 1938: Noske. VI, 124 S. mit Tab., Abb. u. Taf. 8° Dresden TeH., Diss. v. 23. Dez. 1938 <U 38. 2125
- 62m 4773 Dreyhaupt, Fritz: Vorgänge im Verbrennungsraum beim Lanova-Dieselmotor. — Berlin: VDI-Verl. 1937. 13 S. mit Abb. 4° Dresden TeH., Diss. v. 4. Febr. 1938 <U 38. 2126
- 62m 4946 Gelling, Helmut: Beitrag zur Klärung der Gummidämpfung. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 14 S. mit Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 15. Nov. 1938 <U 38. 2133
- 62m 4942 Guderley, Gottfried: Eigenschwingungen in brennenden Gasgemischen. — (Berlin: VDI-Verl.) 1938. 24 S. 4° Dresden TeH., Diss. v. 17. Nov. 1938. — Aus: Zeitschrift f. angew. Mathematik u. Mechanik. Bd 18, Nr 5. <U 38. 2135
- 61kl 9710 Koch, Paul-August: Faserstoffuntersuchungen bei verfeinerter Dunkelfeldbeleuchtung. — Leipzig: Klepzig [1938]. 107 S.; 18 Taf. 8° Dresden TeH., Diss. v. 21. März 1938 <U 38. 2145
- 61kl 9709 Oehler, Gerhard, Dr. Ing.: Die Beseitigung des Ausschusses beim Ziehen von Hohlkörpern. — Berlin: N.E.M.-Verl. 1938. 87 S. mit Fig. 8° 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. <U 38. 2111
- 61kl 10016 Oling, Hugo: Ein Beitrag zur Prüfung der Weichheit von Kunstseide. — Dresden (1938): Laube Druck. 63 S., 8 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 12. Okt. 1938 <U 38. 2160
- 62m 4870 Peppler, Wilhelm: Druckübertragung an geschmierten zylindrischen Gleit- und Wälzflächen. — (Berlin 1938: Triasdruck.) 24 S. mit Abb. 4° Dresden TeH., Diss. v. 11. Aug. 1938. — Auch im Buchh. beim VDI-Verl., Berlin, als: VDI-Forschungsheft [Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens]. 391. <U 38. 2161
- 61kl 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° Dresden TeH., Diss. v. 31. Jan. 1938 <U 38. 2162
- 62m 4961 Rumpf, Adolf: Reibung und Temperaturverlauf im Gleitlager. — Berlin: VDI-Verl. 1938. 24 S. mit Abb. 4° Dresden TeH., Diss. v. 14. Dez. 1938. — Auch im Buchh. als: VDI-Forschungsheft. 393. <U 38. 2170
- 62m 4960a Stieglitz, Albert: Beeinflussung von Drehschwingungen durch pendelnde Massen. — München 1938: Oldenbourg. 17 S. mit Abb. 4° Dresden TeH., Diss. v. 12. Dez. 1938. — Aus: Jahrbuch d. Dt. Luftfahrtforschg. 1938. <U 38. 2185
- 62m 4820 Funke, Walter: Bestimmung des Auftriebs von Tragflügelprofilen mit Hilfe des Prandtl'schen Membrangleichnisses. — Springer 1938: Erhardt. 28 S. mit Abb. 4° Hannover TeH., Diss. v. 12. Febr. 1938 <U 38. 4413
- ✓ 62m 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° [Umschlagt.] Hannover TeH., Diss. v. 17. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Die Wärme. 1938. Nr 41/42. <U 38. 4419
- 62m 4895 Mettler, Eberhard, Dr. rer. techn.: Über die ²Steuerbarkeit der Längsbewegung der Flugzeuge. — München 1938: Oldenbourg. 11 S. mit Abb. 4° Hannover TeH., Hab.-Schr. v. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Luftfahrtforschung. Bd 15. <U 38. 4404
- 62m 4821 Schnitger, Hans: Der Umsteuervorgang an vollhydraulischen Waagerecht-Stoßmaschinen. — Borna-Leipzig 1938: Noske. 18 S., 8 Bl. Abb. 4° Hannover TeH., Diss. v. 21. Febr. 1938 <U 38. 4431

I. Maschinenbauingenieurwesen

- Strauß, Kuno:** Winkelübertreibung an einem Francislaufrad. — (Stuttgart) 1938: (Omnitype-Ges.). 74 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 22. Juni 1938. <U 38. 4433 | 61 kl 9926
- Bossert, Kurt:** Härtung von unlegiertem Gußeisen mit der Azetyl-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 | 62 m 4858
- Mayer, Erwin:** Einfluß der Querschnittsverformung auf die Entwicklung der Geschwindigkeits- und Druckverteilung bei turbulenten Strömungen in Rohren. — (Berlin: VDI-Verl. [1938].) 20 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 5329 Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. April 1938. — Auch im Buchh. als: VDI-Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. 389. | 62 m 4860
- Starck, Dietrich:** Verdampfungsvorgang und Wärmeübergang in Verdampfapparaten. — (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 | 62 m 4796
- Stiehl, Adolf:** Die verkehrswirtschaftliche Bedeutung von Kraftfahrzeugen, welche mit Flaschengas, Generatorgas und Akku-elektrisch angetrieben werden. Ein Beitrag zur Problematik d. dt. Treibstoffversorg. — o. O. [1938]. 60 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 5335 | 62 m 4859 Karlsruhe TeH., Diss. v. 7. April 1938
- Bisang, Lothar:** Untersuchung der Ausstrahlung des Verbrennungsraumes schnelllaufender Diesel- und Ottomotoren mit der ultrarot-empfindlichen Photozelle. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 21 S. mit Abb. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Dt. Kraftfahrtforschung. H. 4. <U 38. 8681 | 62 m 4972
- Boxler, Bruno:** Gerinne für Flüssigkeiten verschiedener Zähigkeit, die Gestaltung ihres Querschnitts und ihres Auslaufs. — ([Stuttgart] 1938: [Omnitype-Ges.].) 110 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 8682 Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Okt. 1938 | 61 kl 10032
- Föll, Rudolf:** Die Berechnung des elektromagnetischen Wechselfeldes im gesättigten massiven Eisen mit genauer Berücks. d. Hysteresis. — (Stuttgart [1938]: Omnitype-Ges.) 120 S., 14 Bl. Tab. u. Kurven. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 8691 Stuttgart TeH., Diss. v. 25. April 1938 | 61 kl 9802
- Gross, Franz:** Beiträge zur Entwicklung des Schleppflugs. — (Stuttgart [1938]: Omnitype-Ges.) 80 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 8694 Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juli 1931 | 61 kl 9805
- Helmbold, Theodor:** Der Einfluß der Flughöhe auf die Flugmotorenkühlung. — München (1938): Oldenbourg. 16 S. mit Abb. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juli 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Dt. Luftrafftforschung. 1938, Lfg 7. <U 38. 8699 | 62 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 | 62 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 | 62 m 4970
- Rochau, Erwin:** Das Bedaux-System, seine praktische Anwendung und kritischer Vergleich zwischen Refa- und Bedaux-System. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1938. 116 S. 8⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Sept. 1938 | 61 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.) — <U 38. 8718 Auch im Buchh. im VDI-Verl., Berlin, als: Dt. Kraftfahrtforschung. H. 1. | 62 m 4810

- 62m 5055 **Schönecker**, Lothar: Zusammenhänge der physikalischen Eigenschaften von Zellwoll- und Mischgespinsten und -zwirnen und ihre Begründung. — Würzburg: Trittsch 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.
- 62m 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.
- 61kl 10034 **Sturm**, Friedrich: Kühlauflauf 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
- 61kl 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 [Ausz. 1938].) 66 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 8730
 Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Mai 1938
- 62m 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. Vq Zür
- 62m 5194 **Brinkmann**, Curt: Über ²Photoionisierung und Zündspannungsabsenkung 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.
- 61kl 10485 **Kemper**, Wilhelm: Betriebs-Überwachung auf Zeitgrundlage. Eine Auswertung der bei d. Arbeitszeit-Ermittlung u. -Verrechnung anfall. Zeitverbrauchs-zahlen in Betrieben mit vorwiegt. Einzel- u. Serienfertigg. — Stade 1938: Pockwitz. 53 S. mit Fig., 8 Taf. 8⁰ <U 39. 26
 Aachen TeH., Diss. v. 26. Juni 1939
- 62m 5217 **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. Metallbearbeitung.
- 62m 5195 **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.
- 62m 5202 **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.
- 61kl 10410 **Aureden**, Hans: Die Rohstoffversorgung der Kraftfahrzeug- und Kraftstoffindustrie. — Wattenscheid 1939: Busch. 134 S. 8⁰ [§] <U 39. 941
 Berlin TeH., Diss. v. 13. Mai 1938
- 62m 5413 **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
- 62m 5369 **Boehringer**, 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.

I. Maschineningenieurwesen.

- Eschenbach, Wolfram:** (Aufgabe und Untersuchung einer Fliegerdrehkammer.) — Charlottenburg 1939: R. H. Schmidt. 42 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 28. Sept. 1938 <U 39. 962 62 m 5371
- Feß, Emil:** Über die beim Diamantdrehen erzielbare ²Oberflächengüte. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 98 S. mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 11. Mai 1938. — Auch im Buchh. <U 39. 964 61 kl 10760
- Fischer, Oskar:** Versuch der Aufstellung einer grundsätzlich gültigen Festigkeitsbasis der Lötverbindungen. — Berlin: VDI-Verl. 1939. 40 S. mit Abb. 8⁰ 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 61 kl 10707
- Funk, Gustav:** Triebkraft und Drehmoment bei Hochdruck-Rotationsmaschinen. Ein Beitrag zur Theorie d. Rollwiderstandes an Walzenpaaren. — Berlin (1938): Dt. Zentraldr. 66 S. mit Abb. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 2. Juli 1938. — Auch im Buchh. <U 39. 970 62 m 5373
- Hsü, Lai-Tsou:** Untersuchung eines Sternmotorkurbelgetriebes mit gleichen Nebenpleuelstangen, gleichen Anlenkungsradien und gleichmäßig auf den Hauptpleuelstangenkopf verteilten Anlenkungswinkeln. — Charlottenburg [1939]: Schütt. 51 S. mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 3. Juni 1938 <U 39. 983 61 kl 10705
- Junkermann, Wolfgang:** Stückiger ²Schwellkoks als Dampfkesselbrennstoff. — B.-Steglitz 1938: Knuppe & Baumgart. 66 S. mit Fig. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 19. Nov. 1938 <U 39. 985 61 kl 10761
- Karl, Hans-Otto:** Das amerikanische ²Prämien-Gruppenakkordsystem und seine Kritik, unter bes. Berücks. d. dt. sozialpolit. Grundsätze. — Berlin 1939: Rother. 94 S. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1939 <U 39. 986 61 kl 10703
- Kettner, Hans:** Dynamische ²Untersuchungen an Werkzeugmaschinen-gestellen. Entwicklge e. elektrischen Meßgerätes. Vergl. Messgn an Ausführgn in Gußeisen u. Stahl. — Würzburg-Aumühle 1939: K. Triftsch. 38 S. mit Abb. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 29. Okt. 1938 <U 39. 988 62 m 5409
- Koenig, Walter:** Über ²Oberflächengüte und Standzeit beim Umfangs-fräsen im Gleich- und Gegenlauf. — Würzburg-Aumühle 1939: K. Triftsch. 47 S. mit Abb. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 28. Okt. 1938 <U 39. 992 62 m 5405
- Krech, Alfred:** Dynamik einer Auswuchtmaschine mit zwei Freiheitsgraden: Dynamische Ansätze und verschiedene Verfahren zum exakten Auswuchten. — Würzburg-Aumühle 1939: K. Triftsch. IV, 41 S. mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1938 <U 39. 994 61 kl 10701
- 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 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 62 m 5377
- Lindenau, Günther:** Beitrag zur Mechanik der Kurvenbewegung von Bag-gern und Abraumförderbrücken mit Raupenfahrwerken. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 69 S. mit Abb. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1938 <U 39. 1000 62 m 5410
- Mantsurannis, Johann:** Die Hauptbeiträge der Länder USA., Deutschland und Frankreich zum heutigen Stand der Betriebswissenschaft. — Berlin 1939: Triftsch & Huther. 253 S., 3 Tab. 8⁰ 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: Neu d. Forschungen. Abt. Betriebswirtschaftslehre, Bd 15 = Bd 243 [d. Gesamtreihe]. <U 39. 1002 61 kl 10762
- Meyer, Heinz:** Entwicklung eines dynamischen Pleuelprüfstandes. — Charlottenburg 1939: R. H. Schmidt. 31 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 12. Dez. 1939 <U 39. 1004 62 m 5411

- 62m 5407
Neumann, Erich: Psychotechnische ²Eignungsprüfung und Anlernung im Flugmotorenbau. — B.-Charlottenburg 1939: Buchholz & Weißwange. 52 S. mit Abb. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 26. Jan. 1939. — Verändert aus: Industrielle Psychotechnik. Jg. 15, H. 4/6. <U 39. 1009
- 61kl 10756
Roth, Heinrich: Wärmetechnische ²Untersuchungen und Berechnungen über das Trocknen in der Ziegelindustrie. — (Berlin: Dt. Keram. Ges. 1939.) 40 S. mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Berichte d. Dt. Keram. Ges. Bd 20. <U 39. 1029
- 61kl 10693
Steffen, Helmut: Die Schwimmermessung bei pulsierender Strömung. — Berlin 1939: Graetz. 47 S. mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1938 <U 39. 1043
- 62m 5414
Tschen, We-hsing: Beiträge zu der Stokesschen Wellentheorie. — Charlottenburg 1939: Schmidt. 19 gez. Bl. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 1. April 1939 <U 39. 1048
- 61kl 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.] Berlin TeH., Diss. v. 2. März 1938 <U 39. 1054
- 62m 5172
Wöbling, Carl August: Betriebsmässige ²Untersuchungen über die Umstellung von Dampf hämmern auf Pressluftbetrieb. — (Münster i. W. 1927: Kramer.) 61 S., 12 Bl. Tab. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1927 <U 39. 1059
- 62m 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.] Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Juli 1939 <U 39. 1538
- 61kl 10462
Bosse, Hans: Die Wirkung von Resonanzdrehschwingungsdämpfern und die Entwicklung einer Maschine zur Prüfung solcher Dämpfer. — Braunschweig 1939: Vieweg. 44 S. mit Abb. 8⁰ Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. Wöhler-Instituts. H. 36. <U 39. 1539
- 62m 5189
Heilmann, Karl: Verfahrenstechnische ²Untersuchungen über die Herstellung von Kalkstickstoff. — (Berlin) 1939: (Triasdruck). S. 103—115 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Dez. 1938. — Aus: Verfahrenstechnik. 1939, Nr 4. <U 39. 1549
- 62m 5188
Linde, Helmut: Über ²Modellversuche an Rektifizierböden. — (Berlin: VDI-Verl.) 1938. S. 39—55 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juni 1938. — Aus: Zeitschrift VDI.-Beih. Verfahrenstechnik. 1939, Nr 2. <U 39. 1556
- 61kl 10198
Lüttgerding, Heinrich: Die Dämpfung von Drähten. — Braunschweig 1939: Vieweg. 55 S. mit Abb. 8⁰ 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. <U 39. 1559
- 61kl 10468
Schrader, Heinz: Messungen an Leitschaufeln von Kreiselpumpen. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1939. VIII, 52 S., 52 S. Abb. 8⁰ Braunschweig TeH., Diss. v. 29. April 1938. — Auch im Buchh. <U 39. 1561
- 61kl 10324
Moysich, Hanns: Zur ²Prüfung der Eignung von Schleifscheiben und der Schleifbarkeit metallischer Werkstoffe. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 38 S. mit Abb., 8 Bl. 8⁰ Breslau TeH., Diss. v. 15. Juli 1939 <U 39. 1937
- 6499kl 271
Schicha, Franz: Zerspanbarkeitsprüfung verschiedener Metalle mit dem Zweistahlverfahren. — [Berlin: Union] 1939. 7 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] Breslau TeH., Diss. v. 15. Juli 1939. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Techn. Zentralblatt f. prakt. Metallbearbeitg. Jg. 49, H. 19—22. <U 39. 1943
- 62m 5317
Schmidt, Fritz Reinhard: Gaswechselvorgang und Grenzen der Ventil-Viertakt-Steuerung bei Flugmotoren. — München 1939: Oldenbourg. 25 S. mit Abb. 4⁰ Breslau TeH., Diss. v. 20. Febr. 1939. — Aus: Luftfahrtforschung. Bd 16, Lfg 5. <U 39. 1944
- 6500m 222
 62m 5129
 6500m 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 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 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 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 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 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 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 Zahnrädern. — (Berlin: VDI-Verl.) 1939. 38 S. mit Abb. 4⁰ 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 Beschauflung einer einstufigen Versuchsturbine im Luftversuchsstand. [Mit 37 Bildern u. 8 Zahlentaf.] — (Berlin 1939: Triasdruck.) 20 S., 1 Taf. 4⁰ 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.] 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 39. 2046
Dresden TeH., Diss. v. 30. Jan. 1939. — Auch im Buchh.

61 kl 10100

Kreher, Rudolf: Untersuchung über die Genauigkeit und Schlifffüge beim spitzenlosen Schleifen. — Dresden: Dittert 1939. 85 S., zahlr. Taf. 8⁰ 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 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 Dampfturbinen-regelungen. — Oberhausen-Sterkrade (1939): Osterkamp. 50 S. mit Abb., 1 Taf. 8⁰ 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.] 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. 4⁰ Dresden TeH., Diss. v. 24. Mai 1939. — Aus: Verfahrenstechnik. (1939), Nr 2. <U 39. 2074
- 62 m 5059 Schütz, Rudolf: Über die ²Messung der Klopffestigkeit an Otto-Motoren. — Berlin: VDI-Verl. (1939). 22 S. mit Abb. 4⁰ 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. <U 39. 2075
- 62 m 5142 Schwankl, Alfred: Untersuchungen beim Spalten des Holzes. (Mit 122 Leica-Aufnahmen). — Dresden 1939: Gärtner. 40 S., 6 Taf. 4⁰ Dresden TeH., Diss. v. 18. Sept. 1939 <U 39. 2078
- 62 m 5143 Stahl, Otto: Ein Beitrag zur Typung von Maschinenreihen. — Stuttgart (1939): Omnitype-Ges. 78 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 6. Juni 1939 <U 39. 2082
- 62 m 5144 Ullmann, Kurt: Die mechanischen ²Verluste des schnelllaufenden Dieselmotors und ihre Ermittlung mit dem Schleppversuch. — (Berlin: VDI-Verl. 1939.) 38 S. mit Abb. 4⁰ Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1939. — Auch im Buchh. als: Dt. Kraftfahrtforschung. H. 34. <U 39. 2087
- 61 kl 10286 Voss, Karl: Das Schleifen, Pließen und Polieren in der Solinger Stahlwarenindustrie. — Berlin (1937): Thomasdruck. VII, 92 S. mit Abb. 8⁰ [§] Dresden TeH., Diss. v. 31. März 1939 <U 39. 2088
- 62 m 5067 Zajonz, Rudolf: Die zeichnerische und rechnerische ²Untersuchung von Stirnrad-Umlaufgetrieben. — (Stuttgart: Franckh) 1938. 32 S. mit Abb. 4⁰ Dresden TeH., Diss. v. 18. April 1939. — Auch im Buchh. als: ATZ. Automobiltechn. Zeitschrift, Beih. 4. <U 39. 2092
- 61 kl 10656 Zunker, Paul: Versuche zur Entwicklung eines Lagermetalls auf Bleigrundlage. — (Berlin 1939: Limpert.) 62 S. mit Abb. 8⁰ Dresden TeH., Diss. v. 14. Dez. 1939 <U 39. 2094
- 61 kl 10338 Beilfuß, Siegfried: Beiträge zur besseren Ausnutzung von Lagerausgußmetallen. — (Berlin: VDI-Verl.) 1939. 55 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 23. Febr. 1939 <U 39. 4642
- 61 kl 10337 Broer, Franz: Strömung im Pumpenspiralgehäuse. — (Stuttgart) 1939: (Zechnall). 58 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 15. Juli 1939 <U 39. 4643
- 62 m 5150 Dietrich, Paul: Untersuchung des Spannungszustandes vor einer Drehstahlschneide im polarisierten Licht. — o. O. [1939]. 42 S. mit Abb. 4⁰ Hannover TeH., Diss. v. 30. Juni 1938 <U 39. 4645
- 61 kl 10341 Goos, Günter: Werkstoffliche und technologische ²Fragen des Gasrohrleitungsbau. — (Hamburg) 1938: (Berg & Otto). 125 S. mit Abb. 8⁰ Hannover TeH., Diss. v. 7. Mai 1938 <U 39. 4647
- 62 m 5148 Koeltzsche, Rudolf: Der Kurbeltrieb als Erzeuger für die Bewegung von Schüttelrinnen. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 83 S. mit Fig. 4⁰ Hannover TeH., Diss. v. 15. Juli 1939 <U 39. 4655
- 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. 4⁰ Hannover TeH., Diss. v. 22. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Luftfahrtforschung. 1939. <U 39. 4656
- 62 m 5152 Lammerz, Ernst: Experimentelle ²Ermittlung ebener Spannungszustände mit Hilfe des Timpe'schen Plattengleichnisses. — Springer 1939: Erhardt. 27 S. mit Abb. 4⁰ Hannover TeH., Diss. v. 21. Juni 1939 <U 39. 4658
- 62 m 5131 Hahn, Karl: Die Untersuchung der Strömung durch eine Flügelradturbine bei verschiedenen Schaufelzahlen. — [München: Oldenbourg 1939.] 39 S. 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. 5565

I. Maschineningenieurwesen.

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

✓ 62 m 5012

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

✓ 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 <U 39. 5584
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.

✓ 62 m 5363

Stieß, Walter: Untersuchung der von einer ortsfesten Luftschaube erzeugten Strömung. — [München: Oldenbourg 1939.] S. 81—128 mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 5587
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.

✓ 62 m 5132

Walter, Erich: Die Messung der Drücke auf dem Laufrad einer Flügelradturbine bei verschiedenen Schaufelzahlen. — [München: Oldenbourg 1939.] S. 43—78 mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 5589
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.

✓ 62 m 5134

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

✓ 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 <U 39. 5592
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 Aufbau von Wasserrohrkesseln mit natürlichem Wasserrumlauf. *(Mit bes. Berücks. d. Einzugkessels.)* — ([München] 1938: [Franz.]) 31 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 7944
München TeH., Diss. v. 20. April 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift d. bayer. Revisionsvereins. Nr 16—18, 20—22.

✓ 62 m 5227

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

✓ 61 kl 10565

Buchner, Hans: Die Elastizitätsgrenze von Stählen bei Dauerbeanspruchung 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.) — <U 38. 7949
Aus: Forschung auf d. Gebiet d. Ingenieurwesens. Bd 9, H. 1.

✓ 62 m 5230

Djordjević, Milan S.: Vergleichende Versuche mit verschiedenen Arbeitsverfahren an einem kompressorlosen Diesel-Motor. — (München 1938: Heinr. Werner.) 51 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 7977
München TeH., Diss. v. 23. Juni 1939

✓ 61 kl 10567

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

✓ 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.) — <U 38. 7965
Aus: Z. VDI., Beih. Verfahrenstechnik. 1938, Nr 4.

✓ 62 m 5245

62 m	5250	Herele, Ludwig: Zündverzug und Ausbreitung der Verbrennung im Dieselmotor mit Strahleinspritzung. — ([Berlin: VDI-Verl.] 1939.) S. 15—27 mit Abb. 4 ⁰ München TeH., Diss. v. 6. Juli 1939. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 1939, Jan./Febr.	⟨U 39. 7987
62 m	5252	Hiltscher, Rudolf: Polarisationsoptische ² Untersuchung des räumlichen Spannungszustandes im konvergenten Licht. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) S. 91—103 mit Abb. 4 ⁰ München TeH., Diss. v. 28. Juni 1937. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Forschung auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. Bd 9, H. 2.	⟨U 38. 7973
62 m	5260	Kling, Georg: Das Wärmeleitvermögen eines Kugelhaufwerks. — (Berlin: VDI-Verl. [1938.]) 16 S. mit Abb. 4 ⁰ München TeH., Diss. v. 28. Juni 1937. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Forschung auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. Bd 9, H. 1. 2.	⟨U 38. 7983
62 m	5265	Kuske, Albrecht: Das Kunstharz ² Phenolformaldehyd in der Spannungsoptik. — (Berlin: VDI-Verl.) 1938. S. 139—149 mit Abb. 4 ⁰ [Umschlagt.] München TeH., Diss. v. 25. Febr. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 9, H. 3.	⟨U 38. 7989
62 m	5272	Meier-Windhorst, August: Flatterschwingungen von Zylindern im gleichmäßigen Flüssigkeitsstrom. — München 1939: Oldenbourg. 29 S. mit Abb. 4 ⁰ München TeH., Diss. v. 27. Juni 1938. — Aus: Mitteilungen d. Hydraul. Inst. d. Techn. Hochschule München. H. 9.	⟨U 38. 7999
62 m	5274	Meyer, Joachim: Die Kopplung der Luftschauben-Biegeschwingungen mit den Kurbelwellen-Drehschwingungen. — München 1938: Oldenbourg. 19 S. mit Abb. 4 ⁰ München TeH., Diss. v. 1. Juli 1938. — Aus: Jahrbuch d. dt. Luftfahrtforschg. 1938.	⟨U 38. 8002
61 kl	10545	Poncet, Wolfgang von: Untersuchungen über das Kräftespiel an einem Pflugkörper. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 33 S., 12 Bl. Abb. 8 ⁰ München TeH., Diss. v. 8. Dez. 1938. — Auch im Buchh.	⟨U 38. 8007
61 kl	10514	Quednau, Herbert: Die Bereitschaftsverfahren der Wärmekraftwerke. — o. O. [1938]. 57 S. mit Abb. 8 ⁰ [Umschlagt.]	⟨U 38. 8008
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. 8 ⁰ München TeH., Diss. v. 21. Nov. 1938	⟨U 38. 8010
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. <i>Eine krit. Darst. d. Auffassgn v. Karl Bücher u. Alexander Dietz.</i> — Offenbach am Main 1939: Scheurle. 80 S. 8 ⁰ München TeH., Diss. v. 13. Febr. 1939	⟨U 39. 8013
62 m	5290	Schirmer, Robert: Die Diffusionszahl von Wasserdampf-Luft-Gemischen und die Verdampfungsgeschwindigkeit. — (Berlin: VDI-Verl.) 1938. 8 S. mit Abb. 4 ⁰ [Umschlagt.] München TeH., Diss. v. 9. Juli 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Verfahrenstechnik. 1938, Nr 6.	⟨U 38. 8017
62 m	5294	Schnakig, Karl: Die Verbrennung im Vorkammermotor. — München (1939): Hafner. 70 S. mit Abb. 4 ⁰ [Maschinenschr. autogr.]	⟨U 39. 8017
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. 8 ⁰ München TeH., Diss. v. 22. Juli 1939	⟨U 38. 8021
62 m	5303	Vušković, Ivo: Der Strömungswiderstand von geraden Gasrohren und Der Strömungswiderstand von Formstücken für Gasrohrleitungen <i>(Fittings)</i> . — München 1939: Oldenbourg. 43 S. mit Abb. 4 ⁰ München TeH., Diss. v. 3. Febr. 1939. — Aus: Mitteilungen d. Hydraul. Inst. d. Techn. Hochschule München. H. 9.	⟨U 39. 8022

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 radialem und axialem 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.) — Aus: Zeitschrift f. d. Techn. Ueberwachung. 1939, Nr 17/18, 19/20, 21/22. 〈U 39. 8029

62 m 5311

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: Tritsch 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 Straßen-Anhängerzügen. — ([Berlin] 1938: [Triasdruck].) 47 S. mit Abb. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 13. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — 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: [Zechnall]. 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 Spannungsregler in einheitlicher Betrachtungsweise. Ein Beitr. zur Theorie d. selbsttätigen Spannungsregelg 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

Leyen setter, Walther, Dr. Ing.: Grundlagen und Prüfverfahren der Zer spannung 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.

62 m 5347

Schell, Kurt: Die Einflüsse verschiedener Faktoren auf die Wirtschaftlichkeit der Automatenweberei unter besonderer Berücksichtigung der zeit gemäßigen Forderung. — (Leipzig: Klepzig 1939.) VII, 32 S. mit Abb. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. beim Dt. Forschungsinst. Reutlingen, als: Mitteilungen d. Dt. Forschungsinst. f. Textilindustrie in Reutlingen-Stuttgart. — Aus: Klepzigs Textil-Zeitschrift. 1939, Nr 9. 14.

62 m 5057

Semberger, 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 Kämmungs vorganges auf die Kurzfaserausscheidung, die Nissenentfernung und die Fasersubstanz bei den neuen Baumwollkämm-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

- 61 kl 10247
Schöll, Günter: Schwingkolbenmaschine mit unmittelbar elektrischem Kraftschluß. — (Stuttgart [1939]: Omnitypie-Ges.) 47 S., 5 Bl. Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1939 <U 39. 8708
- 62 m 5156
Schwaigerer, Siegfried: Einfluß der Prüfbedingungen auf die Ausbildung der Streckgrenze bei weichem Flußstahl. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1939. 17 S. mit Abb. 4° <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.
- 61 kl 10385
Wolf, Friedrich: Staudruckmessungen an Kreiselverdichtern. — [Stuttgart 1939: Omnitypie-Ges.] 64 S., 30 Bl. 8° [Maschinenschr. autogr.] Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Juli 1939 <U 39. 8717
- 62 m 5677
Blasberg, Friedrich: Festigkeiten und Verschleiß von Zahnrädern aus geschichteten Kunstharzpressstoffen. — (Berlin: VDI-Verl. 1939.) 17 S. mit Abb. 4° <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.
- " 5514
Zanke, Paul: Wechselwirkung zwischen Reifen und Fahrbahn beim Bremsen. — (Stuttgart, Berlin 1939: Dt. Verl.-Anst.) 5 S. mit Abb. 4° <U 39. 49
 Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Automobiltechn. Zeitschrift. Bd 42, H. 23.
- 62 m 5686
Dieckmann, Johann Seeden: Beitrag zur Frage der Fundament- und Erdbodenschwingungen. — [Kiel] 1939: [KZ-Druckerei]. 24 gez. Bl., 3 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 1544
- " 5518
 62 m 5447
 62 m 5690
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. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 8028
 München TeH., Diss. v. 1. März 1939
- 62 m 5739
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. 4° <U 40. 13
 Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Schiffbau, Schiffahrt u. Hafenbau. Jg. 41, H. 11 u. 12.
- 62 m 5515
Homberger, Werner: Zerspanungsuntersuchungen an Automaten-Leichtmetall-Legierungen. — Berlin (1939): Union Dt. Verlagsges. 8 S. mit Abb. 4° [Umschlagt.] <U 40. 25
 Aachen TeH., Diss. v. 23. Okt. 1939. — Aus: Zeitschrift f. prakt. Metallbearbeitung.
- 62 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. 4° [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.
- 61 kl 11281
Mangartz, H[orst]: Ein neues Prüfverfahren für die Gleichmäßigkeit von Faserbändern und Garnen. — [Heidelberg]: Melland Textilberichte 1940. 18 S. mit Abb. 8° <U 40. 29
 Aachen TeH., Diss. v. 5. April 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Melland Textilberichte. Bd 21.
- 61 kl 10922
Mathieu, Joseph: Möglichkeiten einer betrieblichen Eignungsuntersuchung. — Berlin [1940]: Lehrmittelzentrale Verlagsges. 75 S. 8° [§]
 Aachen TeH., Hab.-Schr. v. 5. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 40. 5
- 62 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. 4° <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

62m 5517

Moll, Hans: Die Herstellung hochwertiger Drehflächen. Einfluß d. Schnittbedingn auf d. Oberflächengüte beim Drehen, Schlichten u. Feinschlichen. — (Berlin: VDI-Verl. [1940].) 36 S. mit Abb. 4⁰ <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.

Spangenberg, Hans: Beitrag zum Nachweis der Schweißbarkeit des Bau-Stahls St 52 unter besonderer Berücksichtigung der unter 0° C liegenden Außentemperatur während des Schweißvorganges. — (Berlin: VDI-Verl. 1940.) 46 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 35
Aachen TeH., Diss. v. 2. April 1940

Zimmermann, Wilhelm: Untersuchungen über die Zerspanbarkeit einiger Austauschlegierungen auf der Zink- und Aluminiumbasis. — ([Berlin: VDI-Verl.] 1939.) S. 59—63 mit Abb. 4⁰ <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.

Zipp, Günter: Zerspanbarkeitsuntersuchungen an Chrom-Molybdän-Baustählen aus Siemens-Martin- und Elektroofen. — (Berlin: VDI-Verl. [1940].) 17 S. mit Abb., 1 Taf. 4⁰ <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.: Zerspanbarkeit beim Stoßen v. Chrom-Molybdän-Baustählen als: Dt. Kraftfahrtforschung. H. 46.

Coermann, Rolf: Untersuchungen über die Einwirkung von Schwingungen auf den menschlichen Organismus. (Gekürzt.) — Würzburg 1939: Stütz. S. 73—117 mit Abb. 8⁰ <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.]

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. 4⁰ <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.

Dickmann, Johannes, Dr.: Wechselwirkung zwischen Propeller und Schiff unter besonderer Berücksichtigung des Welleneinflusses. — Berlin 1939: Seydel. 51 S. mit Abb., 1 Taf. 4⁰ [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.

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. 4⁰ <U 40. 934
Berlin TeH., Diss. v. 22. Mai 1939

Gürtler, Gustav: Untersuchungen über die Schadenslinie bei Leichtmetallen. — (Berlin: VDI-Verl.) 1940. S. 21—30 mit Abb. 4⁰ <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.

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

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

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

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

61tel 10921

62m 5521

11794m (46)

61tel 10778

11863m

62m 5484

62m 5426

62m 5431

62m 5633

62m 5486

61tel 5631

62m 5491

- 61 kel 10788**
Schneidereit, Georg: Über den ²Einfluß der Papierrollenbremsung auf den Druck und den Betrieb der Rotationismaschinen. — Berlin: Frisch 1940. 99 S. mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 5. Dez. 1939 <U 40. 1005
- 62 m 5642**
Schoening, Friedrich-Wilhelm: Über ²Zuckschwingungen an Dampflokomotiven. — Berlin 1940: Scherl. 41 S. mit Abb. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 10. Okt. 1940 <U 40. 1006
- 62 m 5444**
Schöning, Paul: Über das Stumpfsche ²Kompressionsgesetz, unter bes. Berücks. d. mechan. Triebwerksreibg an Lokomotiv-Dampfmaschinen. — Berlin 1940: Scherl. 37 S. mit Fig. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 19. März 1940 <U 40. 1007
- 61 kel 10897**
Selter, Gerd: Untersuchung eines für Grubenwagen bestimmten Sandpuffers. — Halle (Saale) (1940): Ostdt. Druckerei u. Verl. Anst. 51 S., 11 Taf. mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1940 <U 40. 1010
- 62 m 5645**
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 Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1939 <U 40. 1017
- 61 kel 10904**
Theis, Erich: Über die durch Nitrieren entstehenden ²Eigenspannungen und deren Auswirkungen auf die Wechselbiegefestigkeit. — Würzburg 1940: Stütz. 33 S. mit Abb. 8⁰ [§] Berlin TeH., Diss. v. 23. Juli 1940 <U 40. 1018
- 61 kel 10782**
Traustel, Sergei: Verbrennung, Vergasung und Verschlackung. Chem. Gleichgewicht u. Verschlackungsgefahr bei d. Verbrenn. u. Vergasg fest. Brennstoffe unter d. Einfluß d. Diffusion u. d. Wärmeleitg. — B.-Charlottenbg 1939: Rosenberg. 63 S. mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 21. Febr. 1939 <U 40. 1019
- 62 m 5632**
Treibel, Werner: Betriebswirtschaftliche ²Untersuchungen zur Erhaltung des Flugzeugbestandes der Verkehrsluftfahrt. — München 1940: Oldenbourg. 28 S. mit Abb. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 17. Jan. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbuch d. dt. Luftfahrtforschg. 1940. <U 40. 1020
- 62 m 5412**
Urbach, Egon: Drehschwingungsuntersuchungen an Kurbelwellen eines Fahrzeugmotors. — Charlottenburg 1940: Schmidt. 44 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 23. Dez. 1939 <U 40. 1021
- 61 kel 10892**
Weber, Helmut: Über ²Modellgesetze und Ähnlichkeitsbedingungen für vollkommene und erweiterte Ähnlichkeit bei statischen Elastizitätsproblemen. — Würzburg-Aumühle 1940: K. Tritsch. 71 S. 84 Berlin TeH., Diss. v. 31. März 1939 <U 40. 1024
- 62 m 5769**
Arnold, Gottfried: Beitrag zur Frage der Kaltschweißung von legiertem und unlegiertem Gusseisen verschiedener Güteklassen. — Halle a. S.: Marhold 1940. 30 S. mit Abb. 4⁰ Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Juli 1939 <U 40. 1398
- 61 kel 11260**
Bertram, Werner: Die Dauerhaltbarkeit von Gewinden bei verschiedenen Temperaturen und ihre Beeinflussung durch Oberflächendrücke. — Braunschweig: Vieweg 1940. 52 S. mit Abb. 8⁰ Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Mai 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zus. mit e. Arbeit v. O. Föppel als: Mitteilungen d. Wöhler-Inst., Braunschweig. H. 37. <U 40. 1401
- 61 kel 10840**
Protscher, Hans Georg: Das Weißblech als Werkstoff für Konservendosen. — Braunschweig 1940: Hunold. II, 128 S., 1 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Mai 1939 <U 40. 1409
- 61 kel 10830**
Russwurm, Adolf: Regulierungsversuche an einem Mitteldruck-Zweitakt-Einspritzmotor. — Braunschweig 1940: Hunold. 35 S., 15 Bl. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 30. März 1940 <U 40. 1410

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 Einfluß der Walzdraht-Vorglühung, der Patentierungs-Temperaturen und der Randentkohlung auf die Eigenschaften von Stahldraht. — Dortmund 1940: Stahldruck. 30 S. mit Abb. 4^o [Umschlagt.] <U 40. 1416
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Juni 1939

62 m 5772

Piest, Heinz: Über die Beeinflussung 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 fel 10727

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

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 Vorgänge der Feuchtigkeitsbewegung und ihre Auswirkungen bei den verschiedenen Verfahren der Holztrocknung. — 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 Vorspannung 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.

N1794 m (43)

Axhausen, Bernhard: Die elektrische Leitfähigkeit 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 Oberflächengüte 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

Hultzschi, 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 fel 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-
Beiheft-Verfahrenstechnik. 1940, Nr 1.

62 m 5393

- 62m 5358 Nitzsche, Werner: Beitrag zur Frage der Korrosion von Aluminium-Legierungen in Salzsprühnebeln. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. 1939. 43 S. 4° Dresden TeH., Diss. v. 2. Jan. 1940. — Auch im Buchh. als: Aluminium-Archiv. Bd 22. <U 40. 1800
- 62m 5392 Schuboth, Heinz: Beitrag zur Systematik der Kraftfahrzeug-Lenkung. — (Stuttgart: Franckh) 1939. 18 S. mit Abb. 4° [Umschlagt.] Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: ATZ. Automobiltechn. Zeitschrift. Jg. 42, H. 21 u. 22. <U 40. 1810
- 62m 5395 Wimmer, Wolfgang: Die Messung der Stautemperatur. — Würzburg 1939: Stürtz. 23 S. mit Abb. 4° Dresden TeH., Diss. v. 15. Mai 1940. — Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 11, H. 1. <U 40. 1815
- 62m 5570 Dinessen, Joachim: Die schweißtechnische ²Verarbeitbarkeit von Hydroalumium im Hinblick auf seine betriebsmäßige Verwendung. — Berlin: Aluminium-Zentrale 1939. 60 S. mit Abb. 4° Hannover TeH., Diss. v. 23. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Aluminium-Archiv. H. 21. <U 40. 3576
- 61kel 10985 Engels, Heinrich: Untersuchungen an Ringpumpen <Seitenkanalpumpen>. — (Stuttgart) 1940: (Omnitypie-Ges.). 59 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 12. März 1940 <U 40. 3578
- 62m 5569 Oldenhage, Otto: Untersuchungen zur Lösung der Raumluftfrage im Textilbetrieb. — München u. Berlin 1940: Oldenbourg. 57 S. mit Abb. 4° Hannover TeH., Diss. v. 18. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. bei Oldenbourg, München, u. d. T.: Oldenhage: Raumluftfrage in d. Industrie, gezeigt an Untersuchungen zur Lösung d. Raumluftfrage im Textilbetrieb, als: Gesundheits-Ingenieur. Beifolia. Reihe 1, H. 20. <U 40. 3590
- 61kel 10996 Pechstein, Walter: Der natürliche ²Wind und seine Wirkung auf einen größeren Kreiszylinder. — o. O. 1940. 79 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 28. Juni 1940 <U 40. 3591
- 62m 5400 Schröder, Wilhelm: Photothermometrische ²Untersuchung an Dieselmashinenflammen. — (Stuttgart) 1939: (Dt. Verl. Anst.). 22 S. mit Abb. 4° 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. <U 40. 3594
- 62m 5565 Sissingh, Gerhard: Beitrag zur Aerodynamik der Drehflügelflugzeuge. — München 1940: Oldenbourg. 22 S. mit Abb. 4° Hannover TeH., Diss. v. 30. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Luftfahrtforschung. Bd 15, Lfg 6; Bd 17, Lfg 7. <U 40. 3597
- 62m 5455 Bachmann, Ditmar: Beitrag zur Klärung des Schwingmahlvorganges. — (Berlin 1940: VDI-Verl.) S. 43—55, 82—89 mit Abb. 4° Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juni 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: VDI-Beih. Verfahrenstechnik. 1940, Nr 2 u. 3. <U 40. 4312
- 62m 5350 Frank, Berthold: Abgekürzte ²Drehschwingungsrechnungen mit Hilfe der Ersatzmasse und Ersatzkraft. — Karlsruhe [19]39. 41 gez. Bl., 1 Taf.; 18 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] — Verkürzte Fassg: Würzburg 1940: Stürtz. S. 371—394 mit Abb. 4° 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. <U 40. 4318
- 61kel 10815 Fuchs, Rudolf: Kreisprozesse der Gasturbinen und die Versuche zu ihrer Verwirklichung. — Berlin: J. Springer 1940. IV, 80 S. mit Abb. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 6. Aug. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 40. 4319
- 62m 5749 Kienzle, Karl: Wärme- und Stoffaustausch beim Trocknen feuchten Gutes. — o. O. (1940). 38 gez. Bl., 14 Taf. 4° [Maschinenschr.] Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Juli 1940. (Nicht f. d. Austausch) <U 40. 4324
- 62m 5650 Koch, Jakob: Beitrag zur Untersuchung und Berechnung von Kühlwerken. [Mit 29 Bildern, 2 Bildtaf. u. 7 Zahlentaf.] — (Berlin: VDI-Verl. [1940].) 22 S. 4° 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. <U 40. 4325

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.

62m 5457

Sorg, K[arl] W[ilhelm]: Über ²Eigenschaften von Überschallströmungen in Kreiselrädern. — o. O. [1939]. 55 gez. Bl. mit aufgekl. Abb., 9 Taf. 4⁰ [Maschinenschr.] — Ausz.: Eigenschaften von Überschallströmungen in Kreiselrädern. — 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.

62m 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: Autogene Metallbearbeitung. (1940.) <U 40. 4335
Austausch.) — Ausz. aus: Autogene Metallbearbeitung. (1940.)

62m 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.

62m 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.

62m 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.

62m 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)

62m 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

61ke 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

61ke 11017

Ipfelkofer, Josef: Versuche in der Nürnberger Versuchsschmelzanlage 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.

62m 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.

62m 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.

61ke 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

62m 5597

- 62 m 5590 Schreyer, Alois: Theoretische und experimentelle Untersuchungen über die durchbrochene quadratische Platte und Scheibe. — (Berlin: VDI-Verl. 1939.) S. 93—100, 157—164 mit Abb. 4⁰ München TeH., Diss. v. 9. April 1938. — Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 10, H. 2 u. 4. <U 40. 6165
- 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 tel 11117 Beck, Josef: Die Befestigung von Drahtseilen durch aufgezogene 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: Stütz. 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 Fahrrichtungsstabilität 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 Luftschaubenblättern. — Würzburg 1940: Stütz. 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 tel 11190 Ott, Wilhelm: Die Schlagleistendreschtrommel bei verschiedenartiger Be- schickung. — 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: Kathodenoszillographische Untersuchungen. o. O. (1931–33). 32 S. 4° ¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 25–27. Aachen TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933 [U 33. 6] 62m 3333
- Dodds, John M[athisen]: Die Grenzleistung des Kathodenoszillographen 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] 62m 3455
- Fucks, Wilhelm: Spannungseffekt bei elektrolytischen Lösungen und Kathodenoszillograph. 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] 62m 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] 62m 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] 62m 3454
- Peek, J[ohannes] J[osephus] A[iphonsus]: Über einen empfindlichen Zeitkipper für den Kathodenoszillographen. 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] 62m 3331
- Strohe, Adolf: Untersuchung über die Verbesserung der Fehler bei Stromwählern mittels Induktionskondensatoren. — Köln 1933: Hauptmann. 82 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Aachen TeH., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 33. 1826] 62m 3453
- Aigner, Viktor O[tto]: Die Entwicklung der Blitze und ihr Einfluss auf das luftelektrische Feld. — Berlin: Selbstverl. 1933. IX, 160, 45 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1933 [U 33. 2107] 62m 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 Selbstanschlüssechnik. — München 1933: Oldenbourg. 12 S. 4° ¶Aus: Z. f. Fernmeldetechnik. 1933/34. Berlin TeH., Diss. v. 30. Nov. 1932 [U 33. 2109] 62m 3511
- Bab, Ulrich: Graphische Behandlung von Mitnahmevereinigungen. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 37 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 33. 4938] 61ke 7211

62m 3573

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

62m 3717

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

62m 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]

61kl 6551

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

62m 3572

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

62m 3735

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

62m 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]

62m 3569

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

61kl 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]

62m 3728

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

62m 3512

Lubszynski, Hans-Gerhard: Ueber Messung und Abschirmung magnetischer Störfelder, insbes. b. Kathodenstrahlloszillographen. — (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]

C2m 3424

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]

C1kel 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]

C1kel 7203

Putz, Walter: Das Luftpaltfeld der Drehstrommaschinen. — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. VI, 81 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 25. April 1933

[U 33. 2160]

C2m 3544

Rückwardt, Hermann: Selbstkostenberechnung elektrischer Arbeit, ihr Aufbau u. ihre Durchführung. Eine elektrizitäts-wirtschaftl. Studie, durchgeführt an d. Beispiel d. Berliner Städ. Elektrizitätswerke A.G. (Bewag). — (München) 1933: Oldenbourg. 148 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

Berlin TeH., Diss. v. 5. Jan. 1931

[U 33. 2161]

C1kel 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]

C2m 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]

C2m 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]

C2m 3356

Vollhardt, Herbert: Erfindungsanalyse bei Schaltungserfindungen elektrischer Maschinen. — Pritzwalk: Tienken 1933. 109 S. 8°

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

[U 33. 5007]

C1kel 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]

C2m 3593

62m3498

- 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]

62m3685

- Deppe, Rudolf: Einfluß der Elektroden temperatur auf die Durchschlagsspannung der Luft bei verschiedenen Spannungsarten. — Braunschweig 1933: Hunold. 72 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Okt. 1933 [U 33. 5204]

62m3497

- 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]

62m3499

- 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]

62m3373

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

62m3500

- 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]

61kel6654

- 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]

62m3559

- 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]

6500m164

- 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]

61kel6944

- Fenyö, Ladislaus: Die Anwendungsbiete 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]

62m3396

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]

61kl 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]

62m 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]

61kl 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]

61kl 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]

62m 3314

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

61kl 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]

61kl 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]

62m 3484

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]

61kl 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]

62m 3413

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

61kl 6414

- C1 kl 7004*
- Furkert, Walter: Das Verhalten keramischer Isolatoren bei Stoßbeanspruchung. — Selb 1933: Dietrich. 34 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 24. Mai 1933 [U 33. 5430]
- C2 m 3299*
- 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]
- C2 m 3294*
- Katzschnner, 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]
- C2 m 3415*
- 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)
- C1 kl 7003*
- 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]
- C2 m 3766*
- Mührer, 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]
- C2 m 3767*
- Mülert, 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]
- C2 m 3364*
- Orbán, Franz v.: Schroteffekt und Wärmegeräusch im Photozellenverstärker. — o. O. 1933. 12 S. 4°
¶Aus: Z. f. techn. Physik. 13. 14.
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1933 [U 33. 2572]
- C1 kl 6428*
- Schiele, Otto: Diagramme der kompensierten Maschinen. — Leipzig 1933: Frommhold & Wendler. 48 S. 8° [Maschinen-schr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 33. 2581]
- C1 kl 7328*
- 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]
- C2 m 3365*
- Steudel, 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]
- C1 kl 6416*
- 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

- Berghahn, 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)

62m 3528

61kl 6940

62m 3445

61kl 6464

61kl 6465

61kl 6278

61kl 6609

61kl 7338

62m 3773

62m 3452

62m 3451

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. Elektrotechnik. 27.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. Juli 1932

[U 33. 1137]

Teildr. nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

61 kl 6585

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 wie weit eine rasch registrierende Kapazitätsspannungsmessanordnung 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]

62m 3450

62m 3775

62m 3774

63 gr 439

63 gr 451

63 gr 431

61 kl 7087

61 kl 6402

61 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 Kathodenstrahlloszillographen 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 quarzgesteuerten 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]

61kl6461

62m3708

62m3707

62m3946

62m4144

61kl7182

62m3709

62m4057

62m3718

62m3730

C1 kl 7795

- 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]

C1 kl 7787

- Führer, Franz:** Untersuchung von Asynchronmaschinen im Gleichlauf. — Würzburg 1934: Tritsch. v, 85 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 34. 5680]

C2 m 4051

- 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]

C1 kl 7806

- 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]

C2 m 3832

- 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]

C1 kl 7790

- Hullī, Muḥammad 'Abd-al-Muġnī.** — Die Streuleitfähigkeit der Stirn streuung und ihre Veränderlichkeit mit der Belastung bei Induktionsmaschinen mit Zwei-Etagen-Wicklungen. Von M o h a m e d A b d e l M o g h n y e l K h o l y . — Berlin 1934: Funk. 65 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1934 [U 34. 2914]

- Mohamed Abdel Moghny el Kholy s. Hullī** [U 34. 2914a]

- Kholī, Mohamed Abdel Moghny el s. Hullī** [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, Mahmūd.** — 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. 199]

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

Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1933 [U 34. 2924]

C2 m 4054

C2 m 3731

C2 m 3843

C1 kl 7453

II. Elektrotechnik

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

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

[U 34. 5695]

Perlick, Paul: Der Frequenzgang der Durchschlagsspannung bei festen Isolierstoffen im Bereich 0 bis 10^6 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]

Radinger, 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]

Steudel, 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: Tritsch & 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 Wechselmagnetisierung. — 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 Leitungsseilschwingungen 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]

61kel 7836

61kel 7805

62m 3998

62m 3834

62m 4044

61kel 7808

61kel 7598

62m 3902

61kel 7623

62m 3903

C2m 3686

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

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

C1kl 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]

C2m 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]

*C2m 3748
6500m 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]

*C2m 3715
6500m 168*

Haberland, Fritz: Das magnetische Wechselfeld im Luftspalt von massivem Eisen. — (Berlin: Springer (1934).) S. 234–257. 4° ¶Unter and. Kopft. in: Arch. f. Elektrotechnik. 28.
Breslau TeH., Diss. v. 29. Juli 1933 [U 34. 397]

C2m 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]

C2m 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]

C2m 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]

C2m 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]

C1kl 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]

C1kl 7630

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]

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]

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

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

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

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. 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]

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.]

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

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

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

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

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

Reinhardt, Gustav: Untersuchungen am Umrichter mit Gleichstrom-Zwischenkreis. — Jena 1934: Neuenhahn. 60 S. 8° ¶Ausz. in: Elektrotechnik u. Maschinenbau. 52.

Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 34. 4032]

62m3924

62m3957

61kl7413

61kl7412

62m3955

61kl7424

62m3960

61kl7219

62m3954

61kl7652

61kl7373

Eintragstafel

I

C2m 3969

- Schröer, 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]

C1kl7651

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

C2m 3792

- Zirkel, Werner:** Das Temperaturfeld und die Wärmeabgabe in senkrechten Kühlslitzen 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]

C2m 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]

C1kl7339

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

C2m 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. 1367]

C1kl7568

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

C2m 4189

- Bocker, Hermann:** Aufgaben und Mittel der modernen Feuertelegrafie 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]

C2m 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]

C2m 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]

C1kl 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]

62m 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]

62m 3891

Müller, Johannes: Magnetische Untersuchungen an dünnen Drähten. 1. Widerstandsänderung v. Nickel, Eisen u. Wismut in tonfrequenten Wechselmagnetfeldern. 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]

61kl 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]

62m 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]

62m 3894

Rayhrer, Gerhart: Untersuchungen am selbsterregten Gegenakt-Wechselrichter. — (Stuttgart 1934: Omnitypie-Ges.) 70 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 29. Jan. 1934 [U 34. 2159]

61kl 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]

62m 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]

62m 3895

Vierling, Hans: Konstantspannungs-Spaltpol-Generator. — Dresden 1934: Teubner. 25 S. 8°
München TeH., Diss. v. 20. März 1934 [U 34. 5042]

61kl 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]

62m 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]

61kl 7440

Freisewinkel, E[rich] W[illii]: Ein Beitrag zur Entwicklung des Kathodenoszillographen für Leuchtschirm-Kontaktphotographie (Schirmschriftverfahren). — (Berlin: Springer) (1934-35). 30 S. 4°
¶Unter and. Kopft in: Arch. f. Elektrotechnik. 28. 29.

62m 4221

Aachen TeH., Diss. v. 5. Dez. 1935 [U 35. 6109]

62m 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. 6111]

62m 4132

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

61kl 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]

61kl 8117

- Aq, Ihsān.** — Richtsysteme und experimentelle Untersuchung der Funkfehlweisungen. Von Ihsān 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]

62m 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]

62m 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]

62m 4092

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

62m 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]

62m 3996

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

61kl 8108

- Hameister, Georg:** Dauerversuche an Kappenisolatoren. — Bottrop 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- Stawski, Hans-Wolf:** Die elektromagnetischen Feldgleichungen der Synchronmaschinen in ihrer Anwendung auf den statio-nären und pendelnden Zustand. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 121 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 4. Juni 1935 [U 35. 3582]
- 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]
- Varren, Alexander:** Systematik der Zehnerschaltvorrichtungen. — Essen 1934: Grauhoff. 96 S., 7 Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 13. Nov. 1929 [U 35. 313]
- Violet, Paul-Gerhardt:** Strahlungs- und Reflexionsprobleme der drahtlosen Telegrafie. — Kirchhain N.-L. 1935: Schmersow. 73 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 4. Juli 1935 [U 35. 3590]
- 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]

61kl8435

62m4273

61kl8457

61kl8451

62m4257

62m4275

62m4094

61kl8447

62m4086

61kl8112

61kl8444

62m4098

C1kl 8456

Zyman, Samson. — Gesetzmäßigkeiten beim Ausfall von Telegrafenstangen infolge Fäulnis. Von Samson Zyman. — 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]

C1kl 8542

Müller, Jakob. Über Mikrowellen als Raumladober schwingungen. 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

C1kl 8533

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

C1kl 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

C1kl 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

C2m 3984

Dengler, Fritz: Berührungsgefahr 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]

C2m 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]

C1kl 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]

C2m 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]

C1kl 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]
- Becke, Herbert: Eisenverluste in runden Drähten bei Hochfrequenz. — (Breslau 1935.) 43 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 31. Juli 1934 [U 35. 3874]
- ämmchen, Kurt: Beiträge zur Gleichstromverstärkung. — o. O. [1935]. 35 S. 4° [Aus: Lorenz-Ber. 1935.
Breslau TeH., Diss. v. 23. Juni 1934 [U 35. 6769]
- illessen, 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]
- 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]
- 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]
- ühn, Erich: Koronaverluste bei hoher Gleichspannung. — Mannheim 1935: Rhenus-Dr. 43 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 2. Juli 1935 [U 35. 3919]
- eidhardt, 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]
- to, 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]
- ull, Hans: Untersuchung von Koronaverlusten. — o. O. 1934. 53 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 24. Jan. 1934 [U 35. 1612]
- irow, Lothar: Nutzbremsung bei Einphasen-Wechselstrom-Bahnen. — o. O. 1935. 52 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 7. Febr. 1935 [U 35. 7783]
- üller, Wolfgang: Die Kondensatorwirkung des Bleiakkumulators bei Wechselstrom. — Murnau 1934: Fürst. 50 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1933 [U 35. 1615]
- ozma, 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]

62m4161

61kl7960
6499.kl196

62m4217
6500m184

61kl8205
6499.kl199

61kl7628

62m4043

61kl8141

62m4109

62m4112

62m4062

62m4204

61kl7674

61kl7852

C1kl 8592

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

C2m 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]

C2m 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]

C1kl 8285

- Hofmann, Rudolf:** Beobachtung von Bewegungerscheinungen, 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]

C1kl 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]

C1kl 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]

C2m 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]

C2m 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]

C2m 4185

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

C2m 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]

C1kl 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

- Wich, Ernst: Zur Geometrie der Wechselstromübertragung. — Kallmünz 1934: Laßleben. 46 S. 8° [U 35. 2892] München TeH., Diss. v. 20. März 1934
- Zauscher, Hermann: Dielektrisches Verhalten von elektrolytisch erzeugten Aluminiumoxydschichten. — Leipzig: Barth 1935. 30 S. 8° [Umschlagt.] [Aus: Ann. d. Physik. 5, 23. 1935] [U 35. 8852] München TeH., Diss. v. 17. Juni 1935
- 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]
- 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]
- 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]
- Roemer, Helmut, Dipl.Ing.: Beitrag zur Kenntnis der Vorprozesse bei unken- und Koronaentladungen mit Hilfe der Nebelkammer. — (Berlin: Springer) 1935. S. 703—710, 782—789 mit Abb. 4° [U 36. 22] s: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 28 u. 29. — Aachen TeH., Diss. v. 24. Jan. 1936. (Nur in beschr. Zahl f. d. Austausch)
- EBNER, Maximilian, Dipl.Ing.: Ein Kathodenstrahlzosillograph zur unmittelbaren Aufnahme sehr hoher Gleich- und Wechselspannungen und ihre Verwendung zur Untersuchung des Luftdurchschlags bei großen Abständen. — (Berlin: J. Springer) (1933 [Ausg. 1936]). 18 S. mit Abb. 4° [U 36. 30] s: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 27. 29. 30. — Aachen TeH., Diss. v. 15. Nov. 1933
- Chnabel, Walter: Kaltkathodenstrahl-Lichtabtaster für Fernsehzwecke. — (Berlin: J. Springer) 1936. S. 461—475 mit Abb. 4° [U 36. 40] s: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 30. 1936, H. 7. — Aachen TeH., Diss. v. 23. Dez. 1936. (Nur in schr. Anzahl f. d. Austausch)
- chütz, Walter, Dipl.Ing.: Der Kathoden-Oszillograph mit kalter Kathode als Fernsehempfänger. — [Berlin: J. Springer Ausg. 1936.] S. 183—194 mit Abb. 4° [U 36. 41] s: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 28, H. 3. — Aachen TeH., Diss. v. 8. Mai 1936
- ESTERMANN, Ernst, Dipl.Ing.: Ein empfindlicher Kaltkathodenoszilloskop hoher Leistung für niedrige Erregerspannung. — (Berlin: J. Springer) 1936. S. 109—122 mit Abb. 4° [U 36. 52] s: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 30. 1936, H. 2. — Aachen TeH., Diss. v. 23. März 1936. (Nur in schr. Anzahl f. d. Austausch)
- Kaager, Karl Heinz, Dipl.Ing.: Die Wirtschaftlichkeit der Stromrichter. — Leipzig 1936: Herfurth. VIII, 87 S. mit Abb., 3 Pl. 8° [U 36. 1006] Berlin TeH., Diss. v. 23. März 1936
- Heinrich, Richard, Dipl.Ing.: Die Weiterentwicklung der Elektrofilter für hohe Gasgeschwindigkeiten. — Berlin 1936: Pfau. 107 S. mit Abb., 15 S. Abb. gr. 8° [U 36. 1010] Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1936
- 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]

C1kl 8959

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

C2m 4359

Krüger, Wolfgang, Dipl.Ing.: Formveränderungen an hochbelasteten Silberkontakte 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
Aus: Zeitschrift f. Fernmeldetechnik. 1936. — Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1935

⟨U 36. 1034

C2m 4456

Mattern, Hans-Joachim, Dipl.Ing.: Ueber die ²Regelung der Drehzahl eines Elektromotors bei Antrieb durch instabiles Leonardsatz. — Berlin [1936]: Ebering. 26 S. mit Abb., 5 Taf. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1936

⟨U 36. 1046

C2m 4377

Nonnenmacher, Karl, Dipl.Ing.: Untersuchungen über Bemessungsgrundlagen des Quecksilberdampfstromrichters. — Berlin 1936: Gehlhar. 37 gez. Bl., 16 Bl. Abb. 4⁰ [Umschlagt. — Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1935

⟨U 36. 1051

C2m 4376

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
Aus: Physik. Zeitschrift. Jg. 36. 1935, Nr 20. — Berlin TeH., Diss. v. 4. Juli 1935

⟨U 36. 1062

C2m 4534

Schmid, Adolf: Die Wirkungsweise der Ringmodulatoren. — Berlin 1936: Mittler. 20 S. mit Abb. 4⁰
Berlin TeH., Diss. v. 30. Juni 1936

⟨U 36. 1066

C1kl 8953

Siemens, Alfred, Dipl.Ing.: Die Erhitzung. Eine thermodynam. Kenngröße f. Quecksilberdampfgleichrichter. — Berlin 1936: Tritsch & Huther. 49 S. mit Abb. 8⁰
Berlin TeH., Diss. v. 2. Juni 1935

⟨U 36. 1074

C2m 4369

Titze, Hans, Dipl.Ing.: Erdschluß- und Doppelerdenschlußstromverteilung 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

C1kl 8951

Tönnies, Jan Friedrich, Dipl.Ing.: Wechselstrom-Netzanschluss-Verstärker mit hoher zeitlicher Konstanz. — Göttingen 1936: Dieterich. 56 S. mit Abb. 8⁰
Berlin TeH., Diss. v. 4. Jan. 1936

⟨U 36. 1082

C1kl 8937

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
Berlin TeH., Diss. v. 19. Okt. 1935

⟨U 36. 1083

C1kl 8956

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.] Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1934

⟨U 36. 1085

C2m 4441

Foelsch, Kuno, Dipl.Ing.: Magnetfeld und Induktivität einer zylindrischen Spule. — [Berlin: J. Springer] 1936. S. 139—157 mit Abb. 4⁰
Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 30. 1936, H. 3. — Braunschweig TeH., Diss. v. 17. April 1935

⟨U 36. 1582

C2m 4295

Gruber, Arthur, Dipl.Ing.: Verfahren zur Darstellung des Stromwendedvorganges in Kommutatormaschinen mit dem Glühkathoden-Oszillographen. — Braunschweig 1936: Hunold. 50 S. mit Abb., 6 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Febr. 1935

⟨U 36. 1588

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. 4⁰ Braunschweig TeH., Diss. v. 25. März 1935 C2m 4292 <U 36. 1595
- Prokott**, Ernst: Über ²Interferenz modulierter hochfrequenter Schwingungen. — o. O. 1936. 38 S. mit Abb. 4⁰ Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Mai 1936 C2m 4484 <U 36. 1605
- Reiche**, Heinrich: Die doppelt-verkettete ²Streuung der dreiphasigen Induktionsmaschine. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 144 S., 24 Bl. mit Tab. u. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Juli 1936 C2m 4479 <U 36. 1607
- Seeliger**, Joachim, Dipl.Ing.: Aufschaukelung und Dämpfung von Schwingungen mit dem Rotationskreisel. — Braunschweig 1936: Vieweg. 52 S. mit Abb. 8⁰ Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. Wöhler-Instituts, Braunschweig. H. 27. — Braunschweig TeH., Diss. v. 18. April 1936 C1kl 8915 <U 36. 1614
- Verse**, Hansheinrich, Dipl.Ing.: Eine neue ²Ersatz-Prüfschaltung für Lichtbogen-Löscheinrichtungen. — Braunschweig 1936: Hunold. 40 S., 39 Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Febr. 1936 C1kl 8917 <U 36. 1620
- Barz**, Friedrich, Dipl.Ing.: Spannungsüberwellen bei Umrichtern. — Berlin: J. Springer 1936. S. 283—310 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] Erw. aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 30, H. 5. — Breslau TeH., Diss. v. 11. Dez. 1935 C2m 4336 <U 36. 1961
- Müller**, Sebastian: Oberwellen, Welligkeit und Störspannung gittersteuerter Gleichtreiber unter Berücksichtigung wechselstromseitiger Induktivitäten. — Charlottenburg [1936]: Studentenwerk. 43 S., 7 Taf. 4⁰ [Umschlagt.] — Maschinenschr. autogr.] Breslau TeH., Diss. v. 29. Mai 1935 C500m 192 <U 36. 1977
- Purrmann**, 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. 8⁰ Breslau TeH., Diss. v. 22. Mai 1936 C2m 4449 <U 36. 1978
- Bachstroem**, Rolf, Dipl.Ing.: Über die ²Wirkung von leitenden Hüllen bei Hochfrequenzspulen. — Berlin: J. Springer 1936. S. 267—275 mit Abb. 4⁰ Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 30. 1936, H. 4. — Danzig TeH., Diss. v. 16. Jan. 1934 C500m 196 <U 36. 1994
- Rath**, Erich: Über die genaue ²Messung der elektrischen Leitfähigkeit und der Permeabilität von Eisendrähten. — (Berlin: J. Springer) 1936. S. 651—662. 4⁰ Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 30, H. 10. — Danzig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1934 C1kl 8930 <U 36. 2019
- Berg**, Hans Th., Dipl.Ing.: Einphasen-Kondensator-Motoren mit Doppelkäfiganker. — (B.-Frohnau, Benediktinerstr. 31: Dr.Ing. H. Th. Berg 1935). 98 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Auch im Handel. — Darmstadt TeH., Diss. v. 27. März 1936 C2m 4405 <U 36. 2033
- 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. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Darmstadt TeH., Diss. v. 18. April 1936 C2m 4488 <U 36. 2042
- Werner**, Karl Heinrich: Untersuchungen an polarisierten Telegrafenrelais. — Braunschweig 1936: Hunold. 78 S. mit Fig. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Nov. 1936 C2m 4379 <U 36. 2060
- Woll**, Philipp, Dipl.Ing.: Die Verwendung von elektrischen Rohrheizkörpern als Glühkochplatten und ihre wärmotechnischen Eigenschaften. — (Berlin: VDI-Verl.) 1935. 106 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Juli 1936 C2m 4381 <U 36. 2062

- 61kl8701*
- 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
- 62m4333*
- 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
- 61kl8987*
- 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)
- 61kl8932*
- Finkelmann**, Ernst, Dipl.Ing.: Der elektrische ²Durchschlag verschiedener Gase unter hohem Druck. — Stuttgart 1936: Omnitypie-Ges. 30 S., 27 S. graph. Darst. 8⁰ [Lithogr.] Hannover TeH., Diss. v. 24. Juni 1936 <U 36. 4658
- 61kl8937*
- 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
- 61kl8478*
- Menny**, Konrad, Dipl.Ing.: Die wirtschaftliche ²Bemessung städtischer Drehstrom-Niederspannungsmaschennetze. — (Bottrop i. W.) 1935: (Postberg). X, 93 S. mit Abb., 1 Tab. 8⁰
Hannover TeH., Diss. v. 19. Febr. 1935 <U 36. 4678
- 61kl8805*
- Meyer**, Wilhelm, Dipl.Ing.: Die zeitliche ²Widerstandsänderung von Siliziumkarbid-Heizstäben. — (Düsseldorf: Droste-Verl.) 1936. 55 S. mit Abb. 8⁰
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 <U 36. 4680
- 61kl8801*
- Orloff**, Werner, Dipl.Ing.: Neue ²Vergleichsziffern und Verfahren für die wärmetechnische Prüfung elektrischer Absorptionskühlschränke. — (Düsseldorf: Droste-Verl.) 1936. 60 S. mit Abb. 8⁰
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) <U 36. 4682
- 61kl8594*
- Barta**, Stephan, Dipl.Ing.: Die Ausgleichsvorgänge bei Mikrofonen. — Györ [1936]: Györi Hirlap. 101 S. mit Abb. gr. 8⁰
Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juli 1934 <U 36. 5582
- 62m4311*
- 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. v. 1. Juli 1935 <U 36. 5575
- 61kl8783*
- Frankhauser**, Georg Friedrich, Dipl.Ing.: Beitrag zur Theorie und Konstruktion des Wälzankermagneten. Mit 55 Abb. [auf Taf.]. — Karlsruhe 1936: Lang. 160 S. 8⁰
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Jan. 1936 <U 36. 5591
- 61kl9019*
- Ulrich**, Karl, Dipl.Ing.: Über den ²Spitzenausgleich bei den Industrie-Stromabnehmern. — (Durlach *(Baden)* [1936]: Mössinger.) 67 S. mit Abb. 8⁰
Karlsruhe TeH., Diss. v. 7. Juli 1933 <U 36. 5619
- 61kl9022*
- 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
Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Juli 1936 <U 36. 5620
- 61kl8779*
- Zimmermann**, K. F[ritz], Dipl.Ing.: Lichttechnische ²Untersuchungen über Lichtbildprojektion. — Würzburg: Triltsch 1936. V, 53 S. mit Abb. 8⁰
Auch im Buchh. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juni 1935 <U 36. 5622

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)

62m 4415

Borgnis, Fritz, Dipl.Ing.: Über ²Stromleitung mittels Konvektion und Diffusion. — (Berlin: J. Springer 1936.) S. 117—140, 478—512 mit Fig. 8⁰
[Umschlagt.]

Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 100. 1936. — München TeH., Diss. v. 4. Mai 1936. (Nicht f. d. Austausch)

61kl 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)

61kl 8896

Franckenstein, Günther, Dipl.Ing.: Gleichspannungsmessungen an elektrolytisch erzeugtem Aluminiumoxyd. — Leipzig: J. A. Barth 1936. S. 17—54 mit Fig. gr. 8⁰ [Umschlagt.]

Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 26, H. 1. — München TeH., Diss. v. 17. Dez. 1935. (Nicht f. d. Austausch)

61kl 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

62m 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

62m 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

61kl 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

62m 4424

Gross, Hans, Dipl.Ing.: Die zweipolare ²Widerstandsmessung bei Gleichstromkern mit Ausgleichsleitern. — (Stuttgart [1936]: Omnitypie-Ges.) 58 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 21. April 1936

<U 36. 9311

61kl 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

61kl 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

61kl 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

62m 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

61kl 8543

61 kl 9376

Baumgart, Karl: Vergleichsmessungen zwischen Klydonographen und Kathodenoszillographen. Über d. Schwärzung v. photogr. Filmen durch Elektronenstrahlen u. Lichtenbergsche Figuren. — Köln (1937): May. 10, 3 S., 12 Taf. 8⁰ Aachen TeH., Diss. v. 11. Nov. 1937 *U 37. 11*

62 m 4496

Becker, Franz August: Über einen mit Hilfsentladung betriebenen steuerbaren ²Kaltkathodenoszillographen. Elektrische Linsen für Kaltkathodenoszillographen mit einheitlichem Vakuum. — ([Würzburg] 1936: [Stürtz.]) S. 791—799, 580—586 mit Abb. 4⁰ 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) *U 37. 12*

61 kl 9375

Voltz, Paul: Beitrag zur Theorie des Induktionskondensators. — [Dortmund] 1937: [Dortmund-Hörder Hüttenverein AG.]. 44 gez. Bl., 6 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1937 *U 37. 46*

62 m 4666

Baatz, Herbert: Hochfrequente ²Ausgleichsvorgänge bei Betriebs- und Fehlerschaltungen in Drehstrom-Hochspannungsnetzen. — Berlin: Selbstverl. 1937. 95 S., 14 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1936 *U 37. 1147*

62 m 4668

Conrady, Horst v.: Untersuchungen über die Spannungsverteilung im Schweißlichtbogen. — Braunschweig 1937: Vieweg. 13 S. mit Abb. 4⁰ Aus: Elektroschweißung. 1937, H. 6 u. 7. — Berlin TeH., Diss. v. 19. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) *U 37. 1160*

62 m 4826

Dosse, Joachim: Die Elektronenverteilung im Brennfleck von Röntgenröhren. — Würzburg (1937): Stürtz. S. 534—544 mit Abb. 4⁰ Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 31, H. 8. — Berlin TeH., Diss. v. 1. März 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) *U 37. 1161*

62 m 4460

Dragu, Gheorghe: Untersuchungen von Gleitfiguren im Klydonographiegebiet durch Strom- und Spannungsmessungen mit dem Kathodenstrahlzoszillographen. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 50 S., 23 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 31. März 1936 *U 37. 1162*

62 m 4453

Hermann, Peter Konrad: Über ²Entionisierung und Wiederzündung gitertgesteuerter Gasentladungsgefäß. — Berlin: J. Springer 1936. S. 555—580 mit Abb. 4⁰ Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 30, H. 9. — Berlin TeH., Diss. v. 31. Jan. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) *U 37. 1178*

62 m 4835

Hornickel, Richard: Über den ²Einfluß von Gleichrichterzellen auf Schaltvorgänge. — Berlin: J. Springer 1937. S. 370—379 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] Aus: Elektr. Nachrichtentechnik, 1937, H. 11. — Berlin TeH., Diss. v. 25. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) *U 37. 1182*

61 kl 9456

Jonescu, Jon: Ist 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. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 25. Sept. 1935 *U 37. 1188*

62 m 4672

Kövessi jun., Franz: Ein Einphasen-Dreiphasen-Bahnbetriebssystem mit Stromrichter. — Berlin: Verl. f. Sozialpolitik, Wirtschaft u. Statistik 1937. 15 S. mit Abb. 4⁰ Aus: Elektrische Bahnen. 1936, Dez. — Berlin TeH., Diss. v. 30. Sept. 1935 *U 37. 1194*

62 m 4454

Kohler, Karl: Belastungs- und Spannungsvorgänge in Drehstrom-Ortsnetzen, untersucht mit Hilfe der Wahrscheinlichkeitsrechnung. — Tuttlingen/Donau 1935: Kohler. 35 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 8. Nov. 1933 *U 37. 1196*

II. Elektrotechnik

Lübeck, Heinz: Magnetische ²Schallaufzeichnung mit Filmen und Ringköpfen. (Mitteilg aus d. Magnetophonlaboratorium d. AEG. Mit 25 Abb.) — Leipzig: Hirzel 1937. S. 273—296. 4⁰ [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)

62m 4852

Maier, Eugen: Die finanzielle ²Entwicklung der amerikanischen Elektrizitätswirtschaft unter besonderer Berücksichtigung der staatlichen Überwachung. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 117 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1206
Berlin TeH., Diss. v. 1. Juli 1935

62m 4570

Matiat, Oskar: Über ²Schwingkristalle aus Seignettesalz. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1937. S. 115—120 mit Abb. 4⁰ <U 37. 1208
Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 50. — Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62m 4849

Meinel, Eugen: Phasenmodulation an Rundfunksendern. — Berlin 1936: Mittler. S. 236—245 mit Abb. 4⁰ [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)

62m 4854

Nuri Inceler, Osman: Untersuchungen an Plationröhren. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 82 S., 39 Taf. 4⁰ <U 37. 1217
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juni 1937

62m 4830

Ohnesorge, Wolfgang von: Anwendung eines kinematographischen Hochfrequenzapparates mit mechanischer Regelung der Belichtung zur Aufnahme der Tropfenbildung und des Zerfalls flüssiger Strahlen. — Würzburg: Tritsch 1937. 74 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 1218
Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1936

61kl 9459

Richard, Hermann: Der Kennlinienverlauf bei Verstärkerröhren mit veränderlichem Durchgriff. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 26 S., 2 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1227
Berlin TeH., Diss. v. 23. Okt. 1937

62m 4829

Rietzsch, Karl: Der Selbstkosten-Strompreis für die Landwirtschaft. — Bernburg 1937: Anhalter Kurier. 130 S. 8⁰ [§] <U 37. 1231
Berlin TeH., Diss. v. 12. Mai 1937

61kl 9835

Straimer, Georg: Bandförmig unterteilter ²Hochfrequenzleiter. — (Berlin: VDI-Verl. 1937.) 26 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1246
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juni 1937

61kl 9839

Szepanik, Hans: Zur ²Kenntnis der Schweißbarkeit binärer Aluminiumbronzen. — Braunschweig 1937: Vieweg. 19 S. mit Abb. 4⁰ <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)

62m 4670

Thal, Wilhelm: Die Materialprüfung des Stromwandler-Kernes. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 41 S., 23 Taf. 8⁰ <U 37. 1250
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1934

61kl 9837

Wahl, Hans Anton: Frequenzmessung durch Summierung der bei der Ladung eines Kondensators über Elektronenröhren auftretenden Ladestromstöße. — Stuttgart 1937: Omnitypie-Ges. 52 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1257
Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1936

61kl 9460

Willing, Willi: Die Wirtschaftlichkeit der Stromversorgung des Haushalts. — Berlin: J. Springer 1937. 56 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 1264
Auch im Buchh. — Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1935. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61kl 9830

62m 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.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Nov. 1936
⟨U 37. 1738

62m 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.]
Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. Bd 14, H. 7. — Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Nov. 1936
⟨U 37. 1740

62m 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.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1937
⟨U 37. 1766

62m 4764
Sasse, Alfred: Umlaufender ²Lichtbogenstromrichter für hohe Spannungen. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 51 S., 5 Bl. Abb., 1 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Jan. 1937
⟨U 37. 1769

62m 4579
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

62m 4582
Uhl, Wilhelm: Ein Kollektor-Stromrichter mit Funkenunterdrückungskondensatoren, sein Aufbau, theoret. u. experiment. Untersuchg d. Phasenablösg u. d. Ausgleichsvorgänge im Hauptkreis u. in d. Schwingungskreisen. — Braunschweig 1937: Hunold. 76 S., 10 Bl. Fig. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. März 1937
⟨U 37. 1777

61kl 9293
Kniehase, Gustav: Der Einfluß der Energiewirtschaft auf den Standort der Industrien. — Breslau 1937: Plischke. VI, 182 S. 8⁰
Breslau TeH., Diss. v. 10. Febr. 1934
⟨U 37. 2112

6499kl 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

62m 4591
Grebe, Otto: Vorschlag für ein neues Netzschatzrelais. — Leipzig 1937: Frommhold & Wendler. 66 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 17. Juni 1937
⟨U 37. 2174

61kl 9306
Holstein, Hans-Joachim: Die Schleichdrehzahlen polumschaltbarer Drehstrom-Käfiganker-Motoren unter bes. Berücks. d. Einflusses d. Schrittverkürzung im Stator u. Rotor. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 51 S. mit Abb. 8⁰
Darmstadt TeH., Diss. v. 19. März 1937
⟨U 37. 2175

61kl 9813
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
Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Sept. 1937
⟨U 37. 2179

62m 4478
Moldenhauer, Friedrich: Beitrag zur Berechnung des Einphasenmotors mit Kapazität in der Hilfsphase. — Bückeburg 1936: Prinz. 41 S., 19 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Dis. v. 6. Jan. 1937
⟨U 37. 2185

61kl 9369
Appuhn, Walter: Einrichtung zur Verminderung der Lichtwelligkeit bei wechselstrom-betriebenen Metalldampf-Leuchtröhren. — Dresden 1936: Franke. 24 S. mit Abb. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 11. März 1937
⟨U 37. 2207

II. 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

62m 4771

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

61kl 9281

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

62m 4641

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)

61kl 9367

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)

62m 4639

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

62m 4589

Mau, Hans-Joachim: Neue ²Wechselstrombrücke zur Feinmessung elektrischer 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)

62m 4574

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

62m 4588

Raske, Wilhelm: Meßteiler für hohe Stoßspannungen. — Würzburg 1937: Stürtz. S. 653—666, 732—748 mit Abb. 4⁰ <U 37. 4928
Aus: Archiv f. Elektrotechnik. 31, H. 10 u. 11. — Hannover TeH., Diss. v. 7. Sept. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62m 4636

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)

62m 4587

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. 31, H. 7 u. 10. — Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62m 4638

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)

62m 4637

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

61kl 9227

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

62m 4791

61 kl 9904 Knoll, O(tto) H(ans): Untersuchung der Eigenschaften und des Verhaltens von Sperrsichtzellen, insbes. im Hinblick auf ihre Eigng 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

61 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

62 m 4596 Scheel, Joachim Erik: Zur ²Bestimmung der Steuerspannung von Elektronröhren 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

62 m 4882 Schoeps, Karl: Beitrag zur Theorie und Technik der Frequenzanalyse mit Suchton. — 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

61 kl 9444 Wagner, Gerhard: Dieselelektrische 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

61 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

62 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

62 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

62 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

62 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

61 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

62 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

61 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

II. Elektrotechnik

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

61kl 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

61kl 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

61kl 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

61kl 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

61kl 9594

Buchkremer, Stephan: Hochspannungs-Messungen mit dem Kathodenstrahl-Oszillograph. — o. O. [1938]. 43 S. mit Abb. 8⁰ [§] <U 38. 14
Aachen TeH., Diss. v. 8. Juni 1938

61kl 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. 4⁰ [Umschlagt.] <U 38. 19
Aachen TeH., Diss. v. 9. April 1938. — T. 1 aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 30.

62m 4779

Horst, Ernst: Über Kondensatoren 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. 4⁰ <U 38. 28
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.

62m 4778

Jovy, Richard Klaus: Untersuchungen an Umrichtern zur Umformung von Ein- oder Mehrphasenstrom gegebener Frequenz in solchen höherer Frequenz. — Würzburg: Triltsch 1938. 53 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 31
Aachen TeH., Diss. v. 1. Sept. 1938

61kl 10056

Schnettker, Wilhelm: Die Prüfung des dynamischen Verhaltens von Lichtbogen-Schweißgeneratoren. — (Stuttgart [1938]: Omnitypie-Ges.) 32 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 48
Aachen TeH., Diss. v. 9. April 1938

61kl 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. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 49
Aachen TeH., Diss. v. 9. April 1938

61kl 9769

62m 49848

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 Wahlrufleitungen 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 49789

Keinonen, Akseli Alfred: Studien und Messungen unbegrenzter Wartezeiten mit Hilfe einer Speicherkunstschaltung. — 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 Stromrichtermotoren. — 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.] <U 38. 1630
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Aug. 1937

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.] <U 38. 2098
Darmstadt TeH., Diss. v. 7. Juli 1938

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 4842

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 10014

62m 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

62m 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

62m 4959 Schießer, Hans: Beitrag zur Untersuchung der Wirkungsweise von Siliziumen. — 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

61kl 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

62m 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

61kl 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.

62m 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

62m 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

62m 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

62m 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

61kl 10026 Denzel, Paul: Selektive ²Abschaltung von Netzfehlern in vermaschten Gleichstromnetzen unter besonderer Berücksichtigung ihrer Speisung durch Gleichrichter. — (Stuttgart 1938: Omnitotype-Ges.) 59 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Sept. 1938 <U 38. 8685

62m 4968 Harr, Otto: Die Stromverteilung über den Anodenhälften des Zweischlitzmagnetrons. — ([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

62m 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.
Vq Zür

62m 5018

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. $27 \times 19,5$ cm. Würzburg, Druck H. Stürz A. G.
Va Zür

62m 5016

Bigalke, Alfred: Elektronen-Vierstrahlröhre hoher Schreibgeschwindigkeit. — Würzburg 1939: Stürz. S. 108-118 mit Abb. 4^0 <U 39. 946 Berlin TeH, Diss. v. 1. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik, Bd 38, H. 2.

62m 5420

Braun, Karl: Theoretische und experimentelle ²Untersuchung der nicht-linearen Verzerrung von Kohlemikrophonen. — Teltow/Berlin: Dt. Lebensraum 1938. 10 S. mit Abb. 4^0 <U 39. 952 Berlin TeH, Diss. v. 5. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Telegraphen-, Fernsprech-, Funk- u. Fernsehtechnik, Bd 27.

62m 5418

Fischer, Wilhelm: Der Einfluß der Finanzzuschläge und der Struktur der Elektrizitätswirtschaft eines Landes auf die Lieferpreise elektrischer Arbeit. Eine Untersuchung über d. Auswirkg d. Finanzzuschläge u. d. gebietsmäß. Gliederung d. Elektrizitätsversorgung auf Strompreis u. Stromabsatz. — Nürnberg 1939: Graf. 77 S. 4^0 [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] Berlin TeH, Diss. v. 29. April 1939 <II 20 066

62m 5372

Genthe, Rudolf: Die Ladewinde auf Schiffen mit Drehstromzentrale. — Berlin (1938): Graph. Werkstätten d. Ges. f. dt. Wirtschaftspropaganda. 27 S. mit Abb. 4^0 [Umschlagt.] <U 39. 971 Berlin TeH, Diss. v. 10. Dez. 1938. — Im Handel verändert bei Siemens-Schuckert, Berlin, als Druckschrift S. G. O. - Nr 48315/2.

62m 5406

Lennertz, Josef: Messungen von Wartezeiten im Fernverkehr mit Hilfe einer Speicher-Kunstschaltung und Untersuchung der Sekundärverluste bei Wartezeitverkehr. — Berlin 1939: Mittler. 15 S. mit Abb. 4^0 <U 39. 998 Berlin TeH, Diss. v. 23. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Europ. Fernsprechdienst. Folge 52.

62m 5378

Pischetsrieder, L[udwig] A.: Über die ²Mischung ungleich großer Fernsprechverkehrswerte. — Berlin 1938: Mittler. 17 S. mit Abb. 4^0 <U 39. 1018 Berlin TeH, Diss. v. 16. Juni 1938. — Aus: Veröffentlichungen aus d. Geb. d. Nachrichtentechnik. Jg. 8, Folge 4.

62m 5408

Raabe, Herbert: Untersuchungen an der wechselzeitigen Mehrfachübertragung. — Leipzig 1939: Spamer. 16 S. mit Abb. 4^0 <U 39. 1021 Berlin TeH, Diss. v. 22. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Elektr. Nachrichtentechnik, Bd 16, H. 8.

62m 5380

Reuß, Kurt: Die Verstärkerdrossel. — o. O. (1938). 83 gez. Bl., 27 Taf. 4^0 [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 1024 Berlin TeH, Diss. v. 9. Dez. 1938

62m 5404

Rojahn, Wolfgang: Experimentelle und theoretische ²Untersuchungen von Maßnahmen zur Minderung der hochfrequenten Störfähigkeit von Hochspannungsisolatoren. — o. O. (1938). 19 gez. Bl. mit Abb. 4^0 [Maschinenschr.] [Umschlagt.] <U 39. 1027 Berlin TeH, Diss. v. 20. Dez. 1938

62m 5422

Ruhle, Friedrich Ferdinand: Die Durchschlagsfestigkeit von Mischungen dielektrischer Flüssigkeiten. — Charlottenburg (1939): Peters. 45 S. mit Abb. 8^0 <U 39. 1031 Berlin TeH, Diss. v. 29. Sept. 1939

61kl 10697

Scheib, Artur: Kurzschlußvorgänge in mehrfach gespeisten, vermaschten Netzen. — Würzburg 1939: Stürz. S. 71-99 mit Abb. 4^0 <U 39. 1033 Berlin TeH, Diss. v. 30. Nov. 1934. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik, Bd 33, H. 2.

62m 5421

- 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.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 33, H. 7. 8. 9. <U 39. 1045
- 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.] <U 39. 1049
 Berlin TeH., Diss. v. 6. April 1938
- Wendt**, Georg: Über die ²Abbildungfehler magnetischer Ablenksysteme. — (Berlin: Telefunken-Ges.) 1939.) S. 100—136 mit Abb. 8⁰ <U 39. 1057
 Berlin TeH., Diss. v. 1. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Die Telefunkentechnik. 1939, H. 15.
- 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.] <U 39. 1058
 Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1930
- 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.] <U 39. 1059
 Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Juli 1939
- Krämer**, Werner, Dr.Ing.: Neue ²Gleichstrom- und Gleichspannungsmeßwandler mit echten Wandler-eigenschaften. Ausz. — (Berlin: J. Springer) 1939. 17 S. in getr. Pag. 4⁰ [Umschlagt.] <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.]
- Drehmann**, Adolf: Das Drehmoment des Asynchronmotors beim Anlauf mit unsymmetrischen Läuferwiderständen. — (Wien) 1939: (Mally). S. 509—521 mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] <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.
- Günther**, Richard: Über die innere ²Reibung in Quarzkristallen. — Berlin: J. Springer 1939. 12 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 1966
 Danzig TeH., Diss. v. 25. Juni 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Elektr. Nachrichten-Technik. Bd 16, H. 2.
- Honsberg**, Werner: Untersuchungen an einer Stoßstromelektrolyse. Ausz. — Ludwigshafen a. Rh. [1939]: Saarpfälz. Druckerei u. Verlagsges. 56 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 2000
 Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Okt. 1939. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]
- Kehse**, Wolfgang: Beitrag zur Kenntnis der Feldverteilung im Luftspalt der Asynchronmaschine. — Würzburg: Tritsch 1938. 59 S. mit Abb. 8⁰
 Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Jan. 1939 <U 39. 2003
- Toeller**, Heinrich: Das Dreheisenfeinmeßgerät. — Würzburg 1939: Stürtz. S. 593—608 mit Abb. 4⁰ <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.
- Jänke**, Martin: Untersuchung des inneren Verhaltens von Magnetfeldröhren durch Messung bei Fremderregung. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939. S. 73—80 mit Abb. 4⁰ <U 39. 2042
 Dresden TeH., Diss. v. 21. Okt. 1939. — Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 54.
- 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.] <U 39. 2052
 Dresden TeH., Diss. v. 3. April 1939
- Mühlner**, Joachim: Bandfilter ohne und mit Rückkopplung. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939. S. 80—93 mit Abb. 4⁰ <U 39. 2064
 Dresden TeH., Diss. v. 16. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 54.

II. Elektrotechnik.

- Schönenfeld, Wilhelm:** Ueber die Erzeugung hoher Kurzwellenleistung mit Löschenfunkentstrecken. — Rochlitz 1938: Vetter. 55 S. mit Abb. 8° 61 kl 10105
Dresden TeH., Diss. v. 7. Febr. 1939 U 39. 2073
- Wrana, Joachim:** Vorgänge beim Schmelzen und Verdampfen von Drähten mit sehr hohen Stromdichten. — Würzburg 1939: Stürtz. S. 656—672 mit Abb. 4° 62 m 5349
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
- Koch, Walther:** Wanderwellen in Schaltanlagen. — Würzburg 1939: Stürtz. 26 S. mit Abb. u. Fig. 4° 62 m 5145
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
- Abe, Saburo:** Stromwendetheorie unter genauerer Berücksichtigung der Eigenschaft der Kohlebüste. — (Karlsruhe-Durlach *<Baden>* 1939: Mössinger.) 35 S. mit Abb. 8° 61 kl 10298
Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Juli 1939 U 39. 5557
- Fischer, Wilhelm:** Betrachtungen zum Aufbau des elektrischen Flugzeugbordgeräts nach dem Drehspulprinzip. — München 1939: Oldenbourg. 11 S. mit Abb. 4° 62 m 5133
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Aug. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Luftfahrtforschung. Bd 16, Lfg 7. U 39. 5561
- Heiles, Franz, Dr.Ing.:** Über die Magnetisierung des Dreiphasen-Kerntransformators. — (Berlin: J. Springer 1932.) S. 693—709 mit Abb. 4° 62 m 5007
[Umschlagt.] U 39. 5554
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 8. März 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 26, H. 10.
- Kappeler, Hans:** Ein neuer elektrischer Wärmemengen-Zähler, seine Theorie und Wirkungsweise. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1938. 163 S., 40 S. Abb. 8° 61 kl 10300
Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Juli 1939 U 39. 5571
- Schmidt, Kurt:** Gehäuseschwingungen von Gleichstrommaschinen als Ursache magnetischen Geräusches. — Würzburg 1938: Stürtz. S. 487—514 mit Abb. 4° 62 m 5013
Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Febr. 1939. — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 32, H. 8. U 39. 5580
- Bürck, Werner:** Akustische Rückkopplung und Rückwirkung. — Würzburg: Tritsch 1937. 55 S. mit Abb. 8° 61 kl 10566
München TeH., Diss. v. 20. Sept. 1937. (Nicht f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. — Gekürzt in: Telefunken. Jg. 18, Nr 77. U 38. 7950
- Gemperlein, Hans:** Messungen an akustischen Resonatoren. — (Leipzig: Akad. Verlagsges.) 1937. S. 193—201 mit Abb. 4° [Umschlagt.] 62 m 5243
München TeH., Diss. v. 17. Dez. 1937. (Nicht f. d. Austausch.) — U 38. 7963
Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 52.
- Gentner, Theodor:** Über ein Verfahren zur technischen Prüfung von Eisenblechen auf Magnetisierbarkeit und Verluste. — München (1939): Hafner. 72 S. mit Abb., 25 Tab., IX S. mit Abb., 2 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] 62 m 5244
München TeH., Diss. v. 10. März 1939 U 39. 7980
- Graner, Hans:** Beiträge zur Theorie der Netzregelung. — (Stuttgart [1939]: Omnitypie-Ges.) 121 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] 61 kl 10568
München TeH., Diss. v. 6. Juli 1938 U 38. 7984
- Horlacher, Hans Heinrich von:** Fernmessschaltungen nach dem Gleichstrom-Kompensations-Verfahren. — München 1938: Hafner. 46, VI S., 29 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] 62 m 5255
München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1938 U 38. 7977
- Keller, Theodor von:** Die Ueberschlagsfestigkeit von Isolatoren zwischen ebenen Elektroden, insbesondere bei Gleichspannung. — München 1938: Hafner. 79 S. mit Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.] 62 m 5257
München TeH., Diss. v. 24. Mai 1938 U 38. 7981
- Tardel, Kurt:** Erhöhung der Grenzleistung an Einphasen-Lokomotivmotoren für 50 Hz. — Würzburg 1939: Stürtz. S. 627—655 mit Abb. 4° 62 m 5397
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

C 2 m 5258

Kimmel, Hermann: Echo- und rückkopplungsgesperzte 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

C 1 kl 10538

Koch, Heinz: Experimentelle ²Untersuchungen über Frequenzvervielfachung mit Hilfe von Kathodenstrahlshaltern. — Köthen (Anh.) 1938: Dünnhaupt. 23 S. mit Abb. 8⁰ München TeH., Diss. v. 10. Dez. 1937

U 38. 7985

C 2 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

C 2 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

Rößmaier, 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

C 2 m 5284

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

C 2 m 5293

Schmitt, Ottomans: 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

C 2 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

C 2 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. Kraftfahrtorschung. Zwischenbericht. Nr 39.

U 39. 8688

C 2 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

C 2 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

C 2 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

C 1 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

C 2 m 5339

Wucherer, Heinz: Dreikreisige ²Bandfilter mit symmetrischer ausglichenener 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. Fernsehtechnik. 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. $23 \times 15,5$ cm. 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. $22,5 \times 15,5$ cm. 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. $23 \times 15,5$ cm. Budapest, Athenaeum, 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. $23,5 \times 16$ cm. 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. $23 \times 15,5$ cm. Genève, Impr. A. Kundig, 1938. V Zür 61 kl 10612
- aunderer, A[lois]:** Über die ²Regelmäßigkeit der Hilfslichtbogenzündung Marx-Stromrichter. — Braunschweig 1937: Hunold. 43 S., 26 Bl. Abb. [Maschinenschr. autogr.] U 39. 1543 62 m 5460
aunschweig TeH., Diss. v. 18. März 1937 62 m 5689
- euroth, Karl:** Untersuchungen über den Abbrand von metallischen Lichtgenelektroden unter besonderer Berücksichtigung der Lichtbogenstromrichter nach Marx. — Braunschweig 1935: Hunold. 45 S., 2 Bl. Kurven, Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 39. 1560 62 m 5450
aunschweig TeH., Diss. v. 27. April 1935 62 m 5691
- ecker, Harald:** Bildfehleruntersuchungen an elektronenoptischen magnetischen Linsen. — Würzburg (1939): Stürtz. 31 S. in getr. Pag. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 40. 9 62 m 5503
achen TeH., Diss. v. 8. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 32, H. 10 [u.] 34, H. 1. 2. 5. 62 m 5511
- köcker, Helmut:** Ein neuer ²Hochspannungsmesser für relative und absolute Messung. — Würzburg (1938): Stürtz. 20 S. mit Abb. 4⁰ U 40. 11 62 m 5528
achen TeH., Diss. v. 21. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 32, H. 1 u. Bd 33, H. 12. 61 kl 10786
- cherer, Konrad:** Fluoreszenzschildhelligkeit und Sekundäremission starker Körper beim Braunschen Rohr. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 821—26; 143—160 mit Abb. 4⁰ U 40. 34 62 m 5428
achen TeH., Diss. v. 20. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Unter and. Kopft. : Archiv f. Elektrotechnik. Bd 31, H. 12; Bd 34, H. 3. U 40. 923
- ien, Shih:** Anwendungsmöglichkeiten der symmetrischen Komponenten f dem Gebiet der Selektivschutztechnik elektrischer Kraftübertragungsleitungen. — Stuttgart 1940: Omnitypie-Ges. 88 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 40. 940
in TeH., Diss. v. 18. Jan. 1940. U 40. 923
- sitzik, Rudolf:** Untersuchungen am stabilisierten elektrischen Lichtbogen U 40. 940
Välzbogen in Stickstoff und Kohlensäure bei Drücken von 1 bis 40 at. — U 40. 940
rlin: J. Springer 1940. S. 28—58 mit Abb. 4⁰ U 40. 940
in TeH., Diss. v. 10. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Wissenschaftl. öffentlichungen aus d. Siemens-Werken. Bd 19, H. 1. U 40. 923

62m 5427

Grün, Artur: Der Einfluß von Wellenwiderstandsschwankungen auf die Übertragungseigenschaften von Breitbandkabeln. — Berlin 1940: Mittler. 51 S. mit Abb. 4⁰ 40. 944
Berlin TeH., Diss. v. 7. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Erw. aus: Telegrafen-, Fernsprech-, Funk- u. Fernseh-Technik. 1939, H. 12.

62m 5630

Guttwein, Gunter: Über die linearen und nichtlinearen ²Verzerrungen beim Schallplattenverfahren. (Mit 21 Textabb.) — Leipzig: Hirzel 1940. S. 330—349. 4⁰ 40. 948
Berlin TeH., Diss. v. 9. Mai 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Akust. Zeitschrift. Jg. 5, H. 6.

62m 5500

Helldörfer, Roman: Resonanzschwingungen in Transformatoren, eine kathodenstrahloszillographische Untersuchung. — Nürnberg 1940: Reichenbach. 132 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] 40. 953
Berlin TeH., Diss. v. 23. März 1936

62m 5433

Kaden, Erich: Frequenzmesser nach dem Kompensationsverfahren. — Leipzig 1939: Spamer. S. 187—203 mit Abb. 4⁰ 40. 957
Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. Bd 19, H. 7.

62m 5493

Kirschstein, Friedrich, Dr.Ing.: Zur ²Frage der Zeilenzahl bei Fernsehübertragungen. — Leipzig 1938: Spamer. S. 218—234 mit Abb. 4⁰ 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.

61kel 10801

Kulenkampff, Joachim Hans: Zur ²Wirtschaftlichkeit der Blindstromkompensation in der Elektrizitätsversorgung. — Stuttgart 1940: Omnitype-Ges. 111 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] 40. 966
Berlin TeH., Diss. v. 6. Okt. 1939

61kel 11051

Lutz, Josef: Entstehung und Entwicklungsmöglichkeiten des öffentlichen Fernschreibverkehrs in Deutschland. — Berlin 1940: Koenig. 179 S. 8⁰ [§]
Berlin TeH., Diss. v. 16. Sept. 1939. — Auch im Buchh. 40. 974

61kel 11086

Meyer, Hans-Ulrich: Die Erzeugung von Beleuchtungsfunknen für Hochfrequenzkinematographic mit einem Maschinensender. — Berlin 1940: Albrecht. 24 S. mit Abb. 8⁰ 40. 977
Berlin TeH., Diss. v. 30. März 1940

61kel 11046

Schadwinkel, Gerhard: Beiträge über die Schirmwirkung von Hüllen gegen Streufelder des 50-periodigen Wechselstromes. — Würzburg-Aumühle 1940: K. Tritsch. 72 S. mit Fig. 8⁰ 40. 997
Berlin TeH., Diss. v. 18. Juni 1940. — Auch im Buchh.

61kel 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. 8⁰ 40. 1009
Berlin TeH., Diss. v. 10. Dez. 1938

62m 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. 4⁰ 40. 1402
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. März 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. 1940, H. 7.

62m 5448

Jordan, Robert Heinz: Selbsterregte ²Pendelungen einer elektrischen Welle. — Berlin 1940: Druckerei u. Verl. Anst. Norden. 23 S. mit Abb. 4⁰ 40. 1403
Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Febr. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbuch d. AEG-Forschg. Lfg 2.

62m 5764

Lamberts, Kurt: Grundlagen der Modulation durch veränderlichen Lastkreis ^(Absorptionsmodulation) und ihre Anwendung bei Dezimeterwellen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1940. 13 S. mit Abb. 4⁰ 40. 1406
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Hochfrequenztechnik. 56.

62m 5452

Schmiedel, Hans-Joachim: Über die ²Vorgänge an Lichtbogenfußpunkten. — Braunschweig 1940: Hunold. 50 S., 23 Bl. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] 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.] Breslau TeH., Diss. v. 6. Febr. 1939. 62 m 5538
- Debus, Kurt:** Über die ²Bestimmung der Kennwerte von Spannungsstößen mit anzeigenenden Meßgeräten. — Leipzig 1940: Frommhold & Wendler. 53 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Juni 1940. 61 tel 10845
- Grunert, Werner:** Beiträge zur Messung von Spannungsoberwellen in Starkstromnetzen und zum Problem ihrer Unterdrückung. — Leipzig 1940: Frommhold & Wendler. 85 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Nov. 1940. 61 tel 10967
- Treusch, Wilhelm:** Über eine ²Gruppe von elektrischen Drehbeschleunigungsmessern. — Essen 1940: (Krupp). 32 S. mit Abb. 4⁰ Darmstadt TeH., Diss. v. 30. Sept. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zugl. in: Techn. Mitteilgn Krupp. Forschungsberichte. 1940, H. 12. 62 m 5554
- Kleinwächter, Hans:** Schwingungerscheinungen bei stark eingeengter Lichtbogensäule und bei anomalem Anodenfall. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 523—530 mit Abb. 4⁰ Dresden TeH., Diss. v. 14. Okt. 1940. — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 9. 62 m 5480
- Roth, Hans:** Untersuchungen über Fusspunktspuren kurzdauernder Lichtbögen an Metallen. — o. O. 1939. 38 S., 13 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 27. März 1940. 61 tel 10749
- Schneider, Hans Heinrich:** Untersuchung von Büschelentladungen bei hohen Stoßspannungen. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 457—472 mit Abb. 4⁰ Dresden TeH., Diss. v. 21. Sept. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 8. 62 m 5476
- 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 Dresden TeH., Diss. v. 2. Sept. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. Bd 56, H. 2. 62 m 5479
- Fischer, Gotthard:** Messungen mit dem Kathodenstrahlloszillographen zur Klärung der Vorgänge bei Gleitentladungen. — Dresden 1940: Hille. 42 S. mit Abb. 8⁰ Freiberg BA., Diss. v. 2. Sept. 1940. 61 tel 10994
- Höhme, Gottfried:** Untersuchung des Kondensator-Schweißverfahrens zur Erreichung hoher Zugfestigkeit der Schweißverbindung bei hartgezogenen Aluminiumdrähten. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 425—445 mit Abb. 4⁰ Freiberg BA., Diss. v. 15. Okt. 1940. — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 8. 62 m 5560
- Brückner, Paul:** Der selbstgeführte ²Wechselrichter in Gegentaktsschaltung. — Würzburg 1940: Stürtz. 19 S. mit Fig. 4⁰ Hannover TeH., Diss. v. 15. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 1. 62 m 5399
- Frohme, Hans-Ludwig:** Die Quecksilberschaltröhre als Unterbrecher im Gleichstromkreis. — Berlin 1940: Pfau. 32 S. mit Abb. 4⁰ Hannover TeH., Diss. v. 19. März 1940. 62 m 5694
- Gese, August:** Die Störwirkung des linearen Nebensprechens im niederfrequenten Rundfunkband. Ausz. — Berlin: J. Springer (1937). 15 S. mit Abb. 4⁰ Hannover TeH., Diss. v. 7. Jan. 1939. — Erw. aus: Elektr. Nachrichten-Technik. Bd 14, H. 11. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.] 62 m 5183
- Grave, Hans Ferdinand:** Ein empfindlicher ²Strom- und Spannungsschreiber für 50 bis 10000 Hertz. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 61—82 mit Abb. 4⁰ Hannover TeH., Diss. v. 21. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 2. 62 m 5398
- Koch, Hans-Erich:** Brücke zur Messung der Eigenfrequenzen von Ultrachallquarzen. — Hannover-Kleefeld 1940: Buchdr. Stephansstift. 21 S. mit Abb., 2 Bl. Abb. 8⁰ Hannover TeH., Diss. v. 12. April 1940. 61 tel 10991

- 62m 5562 **Mense**, Ludger: Eine abgeschirmte ²Schleifdrahtbrücke zur Feinmessung von Verlustwinkeln an hochwertigen flüssigen Isolierstoffen. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 568—581 mit Abb. 4⁰ Hannover TeH., Diss. v. 10. Mai 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 10. <U 40. 3588
- 62m 5697 **Nolte**, Heinrich: Prüfverfahren für Heizdrähte in Luft. — Springer 1940: Erhardt. 39 S. mit Abb. 4⁰ Hannover TeH., Diss. v. 21. Sept. 1939. — Aus: Elektrowärme. Jg. 10, H. 9. <U 40. 3589
- 62m 5561 **Pohlmann**, Karl: Die Ankerrückwirkung in einem von ringförmigen Dauermagneten erregten Generator. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 363—382 mit Abb. 4⁰ Hannover TeH., Diss. v. 14. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 7. <U 40. 3592
- 62m 5567 **Scheller**, Heinrich: Berechnung von Drosseln mit geradem Eisenkern. — Würzburg 1940: Stürtz. S. 301—333 mit Abb. 4⁰ Hannover TeH., Diss. v. 6. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 34, H. 6. <U 40. 3593
- 61kel 10818 **Thoma**, Alexander: Zur ²Konfiguration des Schallfeldes der kreisförmigen Kolbenmembran. — Würzburg 1940: Stürtz. 50 S. 8⁰ Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Sept. 1940. <U 40. 4334
- 62m 5456 **Türk**, Wolfgang: Über die physiologisch-akustischen ²Kennzeichen von Ausgleichsvorgängen. ^(Mit 23 Textabb.) — Leipzig: Hirzel 1940. S. 129—145. 4⁰ Karlsruhe TeH., Diss. v. 16. Sept. 1940. — Aus: Akust. Zeitschrift. Jg. 5, H. 3. <U 40. 4337
- 62m 5453 **Weymann**, Gustav: Über ²Maßnahmen zur Verminderung des Luftschaubenschalls. — München [1940]: Oldenbourg. 10 S. mit Abb. 4⁰ Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Mai 1940. — Aus: Luftfahrtforschg. Bd 17, Lfg 3. <U 40. 4340
- 62m 5620 **Haase**, Kurt Harald: Grafische ²Verfahren zur Eigenschaftskonstruktion elektrischer Wellenfilter. — o. O. (1939). 87, XXVI gez. Bl. mit Fig. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 27. Okt. 1939. <U 40. 6139
- 62m 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.] München TeH., Diss. v. 18. Juli 1939. — Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 55. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.] <U 40. 6156
- 61kel 11036 **Oldenbourg**, Rudolf: Zur praktischen ²Berechnung des gittergesteuerten Gleichrichters mit Nullpunktsanode. — (München [1939]: Oldenbourg.) 67 S. mit Abb., 7 Bl. Fig. 8⁰ München TeH., Diss. v. 21. Dez. 1938. <U 40. 6157
- 62m 5586 **Schwaiger**, Fritz: Entladungsvorgänge im inhomogenen Feld bei Gleichspannung. — München (1939): Hafner. 49 S. mit Fig. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 22. Dez. 1939. <U 40. 6167
- 62m 5720 **Rabe**, Richard: Einfache ²Bandpaß-X-Schaltungen. — ([Berlin: Mittler] 1939/40.) 13 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Mai 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Telegraphen-, Fernsprach-, Funk- u. Fernseh-Technik TFT. Bd 28, H. 12, u. 29, H. 1. <U 40. 6619
- 61kel 10682 **Röhlein**, Hans: Grenzentfernungen für die Leistungsübertragung mit kompoundierten Drehstromgeneratoren. — [Stuttgart 1940: Omnitypie-Ges.] 46 S., 11 Bl. Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Stuttgart TeH., Diss. v. 8. Febr. 1940. <U 40. 6622
- 62m 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 Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Febr. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 55. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.] <U 40. 6635

II Elektrotechnik

Fehr, Robert: Die wirtschaftliche Eignung des elektrischen und dieselelektrischen 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. 22×16 cm. Chur, M. Ebner & Cie, A. G., 1940. V Zür

61 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. 23×16 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1940. V Zür

61 kel 11170

Martin, Otto: Anfangsvorgänge bei Lichtenbergschen Figuren. — Würzburg 1941: Stürtz. S. 424—430 mit Abb. 4⁰ Aachen TeH., Diss. v. 25. Sept. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik, Bd 35, H. 7.

62 m 5789

Artus, Wilhelm: Über die Behandlung 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.) — Aus: Wissenschaftl. Veröffentlichungen aus d. Siemens-Werken, Bd 20, H. 1.

62 m 5817

Burkhardtsmaier, Wolfgang: Der Einfluß der Betriebsspannung auf die Blitz einschlaggefahr 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

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

61 kel 11083

Rupp, Helmut: Eine Messanordnung mit direkter Anzeige zur Bestimmung des Klirrfaktors und einzelner Oberwellen. — Leipzig 1941: Spamer. S. 247—280 mit Abb. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 25. Okt. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Elektr. Nachrichtentechnik, 1940, H. 11 u. 12.

U 41. 844

Schönbacher, Karl: Entwicklung und Auswertung der Ersatzschaltbilder elektromagnetischer Verkettungen. — Berlin (1940): Druckerei u. Verl. Anst. Norden. 27 S. mit Abb. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 22. Nov. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbuch d. AEG.-Forschg. Bd 7, Lfg 2.

U 41. 845

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 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.

U 41. 770

Tamm, Konrad: Ein- und zweidimensionale Ausbreitung von Wasserschall im Rohr bzw. im Flachbecken. (Mit 21 Textabb.) — (Gräfenhainichen 1941: Heine.) S. 16—34. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 2. Aug. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Akust. Zeitschrift. Jg. 6, H. 1.

U 41. 857

Winkelkemper, Heinrich: Theoretische Untersuchung über schwingungsfreie Frequenzregelung. — Charlottenburg 1940: Schmidt. 42 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 15. März 1940

U 41. 867

Wolfframm, Bodo: Konstruktive Untersuchung von Klemmgesperre-Kupplungen auf ihre Anwendbarkeit im Fernschreibmaschinenbau. — Charlottenburg 1941: Schmidt. 64 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1941

U 41. 870

62 m 5657

62 m 5600

62 m 5834

62 m 5659

62 m 5660

62 m 5677

61kl11319

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.

62m5773

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

62m5766

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.

61kl10987
2. zw. 6499 kl 299
3. " 6499 kl 294

Jaeschke, Hans E.: Der Hysteresemotor. — Borna-Leipzig 1940: Noske.
158 S. mit Abb., 3 Taf., 1 Deckbl. 8⁰ <U 41. 1371
Breslau TeH., Diss. v. 23. Sept. 1940

62m5901

Sudasch, Erich: Elastische und plastische ²Verformungen an einer elektrisch geschweißten Stumpfnaht 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.) — Aus: Elektroschweißung. Jg. 12, H. 3. <U 41. 1416

62m5797

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. dem
nächst im Buchh. bei J. Springer, Berlin, als: Jahrbuch d. AEG-Forschung. Bd 7.

62m9257

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.

62m5862

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.

62m5663

Meinhardt, Heinz: Elektrostatische ²Lichtbogenlöschung nach dem Ver-
hungernsprinzip. — Würzburg 1941: Stürtz. S. 85—98 mit Abb. 4⁰ <U 41. 1488
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1941. —
Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 35, H. 2.

62m5838

Lau, Hermann: Verformung von Stoßwellen durch Längsinduktivitäten
oder Querkapazitäten. — Würzburg 1941: Stürtz. S. 507—615 mit Abb. 4⁰ <U 41. 2840
Hannover TeH., Diss. v. 20. Dez. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Aus-
tausch.) — Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 35, H. 9 u. 10.

62m5692

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.

62m5649

Gänger, Berthold: Die elektrische ²Festigkeit verdichteter Gase. — Würz-
burg 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.

62m5611

Eyfrig, Rudolf: Über ²Echomessungen bei Fernübertragung und ihre Be-
ziehung 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.

62m5608

Fraumberger, Ferdinand: Theorie der Mehrphasentransformatoren mit
Anwendungsbeispielen. — (Wien 1940: Mally.) 25 S. mit Abb. 4⁰ [Um-
schlagt.] <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 ²Zusammenhang 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-Dampfentladung 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.

Schmidtmann, Hans Joachim: Über den ²Anlaufvorgang 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 ²Meßeinrichtung für Dauermagnete mit unmittelbarer 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 allgemeinen 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 Kaskadenschaltung 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 ²Drehschwingungsschreiber 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

62m 5623

62m 5811

62m 5592

62m 5812

62m 5706

61kel 11340

62m 5846

61kel 11137

62m 5724

62m 5855

62m 5865

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.]

62m 3081

Aachen TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 34. 7]

Collé, Helmut: Über die Ursachen der v. Allwördenschen Reaktion. — Heidelberg: Melland 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]

61kl 7668

61kl 7660

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]

62m 3941

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]

61kl 7666

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]

61kl 7659

Verbeek, Hans: Untersuchungen über katalytische Bildung von Blausäure. — Gummersbach 1934: Luyken. 37 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 20. Okt. 1934 [U 34. 5508]

61kl 7664

Zens, Karl: Über eine Synthese der 3-Methylcamphersäure. — Aachen 1932: Driessen. 28 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 34. 33]

61kl 7185

Ackermann, Theodor. — Oberflächenspannungsmessungen an Leim- und Gelatinelösungen. Von Theodor [Ausz.: Theo] Ackermann. — 63 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: München 1934: Mößl. 16 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1934 [U 34. 2899]

61kl 7461

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]

61kl 7445

Beyer, Eva: Über die Beziehung des Boscquereleffektes und verwandter lichtelektrischer Effekte zum inneren Photoeffekt. — 29 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Würzburg 1934: Tritsch. 18 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 25. Febr. 1934 [U 34. 2900]

61kl 7789

C1kl 7446

Briske, Heinz: Studien über den Zerfall von Stickoxydul. — 30 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Leipzig: Akad. Verl. Ges. 1934. S. 81–89. 8° [Aus: Z. f. physikal. Chemie. B, 25. Berlin TeH., Diss. v. 19. Juli 1933] [U 34. 2901]

in: A211m

C1kl 7807

Constantinescu, Mircea: Über Reaktionen der Oxyde des Stickstoffs und des Schwefels. Das Nitrosulfosäureanhydrid 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 -naphtocumarins, insbes. seine Ueberführung in d. Iso- β -naphtocumaron. — Charlottenburg 1934: Hoffmann. 46 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1934 [U 34. 5675]

C1kl 7797

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]

C1kl 7800

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]

C82 (16) kl

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]

C2m 3830

Grevel, Adelbert: Beiträge zur Fällung von Kobalt aus Zinksulfatlösungen bei der elektrolytischen Zinkgewinnung. — Berlin: Springer 1934. S. 61–71. 4° [Aus: Wiss. Veröff. aus d. Siemens-Konzern. 13. Berlin TeH., Diss. v. 27. Juli 1933] [U 34. 190]

C1kl 7798

Györffy, Josef: Über die Chloridelektrolyte der Magnesiumgewinnung. — Esztergom (Ungarn) 1934: Buzárovits. 35 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 22. Dez. 1933 [U 34. 2909]

C1kl 7840

Kober, Helmut: Estersynthesen der Oxystearinsäure (10). — Bückeburg 1934: Prinz. 66 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1934 [U 34. 5687]

C1kl 7848

Kreuter, Theodor: Ueber die Anwendung der „Fries'schen Verschiebung“ auf acylierte Umbelliferone und über Naphto-umbelliferone. — Charlottenburg 1934: Hoffmann. 40 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1934 [U 34. 5689]

C2m 3995

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 $\text{Ba} \langle \text{CN} \rangle_2 \rightleftharpoons \text{Ba CN}_2 + \text{C}$ 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. $\langle \text{Ausz.} \rangle$ — 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 Wasserstoffsuperoxyd 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]

62m 4059

682(16) kl

61kl 7209

682(16) kl

62m 4081

62m 3842

61kl 7460

682(16) kl

61kl 7208

61kl 7455

- similat*
- 61kl7810*
- Tausch, Ernst: Zur Chemie der photographischen Entwickler.
— Berlin 1934: Tritsch & Huther. 87 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 20. Mai 1934 [U 34. 5709]
- 62kl4053*
- 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]
- 61kl7788*
- 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]
- 61kl7163*
- Beyerlein, Fritz: Untersuchungen über die Frage, ob das Benzoxazol zu den naphtoiden oder den benzoiden Bicyklen gehört. — (Braunschweig) 1933: (Guè). 72 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Mai 1932 [U 34. 334]
- 61kl7614*
- 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]
- 61kl7605*
- 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]
- 61kl7618*
- Grader, J(osef) R(obert): 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]
- 61kl7829*
- Heidrich, Karl: Ueber Beziehungen zwischen Stickstoff- und Chlorophyllgehalt während des Wachstums und Vergilbens der Pflanzen. Eine neue Chlorophyllbestimmungsmethode m. Kupferverbindung. — Chemnitz 1934: Neubert. 45 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 1. März 1934 [U 34. 5849]
- 61kl7602*
- 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]
- 61kl7612*
- 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]
- 61kl7162*
- 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]
- Martinus, 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- Richter, Helmut: Beiträge zur anorganischen Thermochemie.
— Braunschweig 1934: Hunold. 35 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933 [U 34. 3219]
- 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]
- 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]
- Braida, Alfred: Über ein neues Bromfluorid und die physikalischen Konstanten des BrF₃. — 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]
- Csesch, Johannes: Über die elektrische Polarisation des an reinen Metalloberflächen sorbierten Wasserstoffs und ihren Einfluß auf die Wasserstoffrekombination. — Liegnitz 1934: Heinze. 56 S. 8° [Umschlagt.]
[Ausz. in: Z. f. physikal. Chemie. B, 28. 1935.
Breslau TeH., Diss. v. 9. Juni 1934] [U 34. 5954]
- Fröhlich, Hans Joachim: Beiträge zur Kenntnis der Erdalkali-Stickstoff-Verbindungen. [Gekürzt.] — Leipzig: Voss 1934. 12 S. 8° [Ausz. in: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 218.
Breslau TeH., Diss. v. 7. Juli 1933] [U 34. 3348]

61kl7160

61kl7153

61kl7619

61kl7603

61kl7828

61kl7610

61kl7169

61kl7611

61kl7563

6499kl187

61kl7758

6499kl188

61kl7371

6499kl183

- 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: Klämbt. 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 Arecolon entsprechende Benzylderivat. — Lemberg: Ges. 1934. 12 S. 8° ¶Aus: Sammelschr. 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]

61kl7630

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]

61kl7425

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]

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]

61kl7369

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]

61kl7639

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]

61kl3700

Kannengießer, Auguste: Über die Trennung und Bestimmung der Halogene durch elektrolytische Oxydation. — (Lahr-Dinglingen (Baden)) 1934: (St.-Johannis-Dr.) 34 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Okt. 1934

[U 34. 5974]

61kl7346

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]

61kl7870

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]

61kl6350

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]

61kl7640

61kl3723

61 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]

682 (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.

61 kl 7643

- Papagiannes, Apostolos K[yriaze].** — Untersuchungen über die Säurereste im Chromleder. Von Apostolos K. Papayannis. — Würzburg 1934: Tritsch. 74 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Sept. 1929 [U 34. 419]

61 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]

61 kl 7637

- Reinhardt, Lothar:** Untersuchung über die Natur des aktiven Kohlenstoffs. — [Eilenburg 1934: Offenhauer.] 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]

61 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]

61 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]

62 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]

62 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]

61 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]

62m3738

Kleist, Walter: Chemische und photographische Studien über Acetylen und Acetylensilber. — München (1933): Gäßler. 45 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1933

[U 34. 3404]

61kl7422

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]

61kl7902

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]

62m3803

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]

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]

61kl7394

Mehlhorn, Kurt: Die potentiometrische Verfolgung der Thiosulfat-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]

61kl7709

Müller, Siegfried: Beiträge zur Kenntnis unsymmetrischer Diketone. — Greifswald 1934: Adler. 35 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 8. Sept. 1934

[U 34. 6008]

61kl7405

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]

61kl7715

Scheufler, Walter: Die Darstellung von Strepto-Polymethinfarbstoffen 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]

62m3812

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]

61kl7387

61kl7418

- Sinnbild*
- 61kl7410*
- 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]
- 62m3809*
- 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]
- 61kl7327*
- Troberg, Bölge:** Über die Elektrolyse ammoniumsulfathaltiger Schwefelsäure zwecks Gewinnung von Wasserstoffsuperoxyd. — Dresden (1933): Dünki. 60 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 17. Nov. 1933 [U 34. 3419]
- 61kl7320*
- 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]
- 62m3788*
- 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]
- 61kl7707*
- 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]
- 61kl7377*
- 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]
- 62m3972*
- Gewecke, Fritz:** Über den Säureaufschluß tonerdehaltiger 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]
- 61kl7765*
- 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]
- 62m3823*
- 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]
- 61kl7376*
- 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]
- 62m3821*
- 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.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Febr. 1933

[U 34. 6966]

61kl7675

Ballal, 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]

61kl7421

61kl7406

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]

61kl7335

61kl7403

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]

61kl7857

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]

61kl7420

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]

61kl7414

Pauncz, Stefan: Über den Mechanismus der Oxydation durch Wasserstoffsuperoxyd und Ferro-eisen. — 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)

61kl6591

Schuster, Karl: Zur Kenntnis der Verbindungsreihe BCl_{3-n} $[\text{N}(\text{CH}_3)_2]_n$. — 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)

61kl6592

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]

61kl7407

61kl7580

62m 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]

62m 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]

62m 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]

62m 3884

- Kaempfe, Gottfried:** Über die isomeren Linolen- und Linolsäuren 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]

62m 3671

- Leonhardt, Paul:** Zur Kenntnis der p-Amino-cyclohexyl-essigsäure. — o. O. (1933). I, 58 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 29. Dez. 1933 [U 34. 2154]

62m 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]

62m 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]

62m 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]

63gr 454

- 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]

62m 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]

62m 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]

61kel 7438

- Buding, Karl:** Das statische Gleichgewicht der alkoholischen Gärung. Ein Beitrag 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- Kolb, Hans:** Ueber die Selbstzersetzung von Baryt-Bleichlauge. — o. O. (1933). 64 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 18. Nov. 1933 [U 34. 8286]
- 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]
- 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]
- Mohr, Liesel:** Das Zustandsdiagramm der Magnesium-Wismut-legierungen. — Berlin: Verl. Chemie 1934. 10 S. 4°
¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 1934.
Stuttgart TeH., Diss. v. 10. März 1931 [U 34. 2362]
- 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]
- Nefflen, Rudolf W[ilhelm]:** Über das CO-Ferment T der Glykolyse, s. Bestimmung u. s. Darst. aus grauer Gehirnsubstanz. — Bochum-Langendreer 1934: Pöppinghaus. 37 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1932 [U 34. 5263]

61kl7073

Oppenheimer, Wilhelm: Stoffwechselbilanz der Essiggärung.
— Plieningen-Stuttg. 1934: Find. 70 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Dez. 1933

[U 34. 2363]

62m3824

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]

62m3826

Reetz, Theodor: Beiträge zur Kenntnis der katalytischen Wirk-
samkeit des Eisens. — Dresden [1934]: Herr. 27 gez. Bl. 4°
[Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930

[U 34. 5266]

61kl7435

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]

61kl7769

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]

Voßkühler, H[ugo]: Die elektrische Leitfähigkeit und die ther-
mische Ausdehnung der Magnesium-Zinnlegierungen. (Ge-
kürzter Ausz.) — Berlin: Verl. Chemie 1934. 7 S. 4°
[Aus: Z. f. Elektrochemie. 40.
Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930

[U 34. 5269]

Wöger, Kurt: Das ternäre System Mercuriphosphat-Phosphor-
säure-Wasser. — Bietigheim 1934: Gläser & Kümmerle. 43 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1932

[U 34. 5272]

62m3744

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]

Ammann, Alfons. Löslichkeit und analytische Bestimmung einiger or-
ganischer Schwermetallsalze. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn.
Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 80 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür.,
Thomas & Hubert, 1934.

V Zür

61kl7939

Fonda, Giuseppe. Ueber die sensibilierte 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

61kl7944

Frank, Béla. Über die Konstitution der Dextropimarsäure. Promotions-
arbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 48 S. 23×15,5cm.
Budapest, Hungaria Druckerei A-G., 1933.

V Zür

61kl7945

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

61kl7936

Graf, Werner. Untersuchungen über die Bestimmung und Charakteri-
sierung 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. 23×15,5 cm. Budapest, Gy. Pless, 1934.

V Zür

61kl7928

Gyger, Alfred. Zur Kenntnis der thermischen Reduktion von Tonerde mit Kohle. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 45 S. 23×15,5 cm. Thusis, Buchdr. Roth & Co., 1934. V Zür

Haimann, Ernst. Beiträge zur Kenntnis der Festigkeitseigenschaften der Nitrocellulosefilme. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 1 Tafel.] 41 S. 30×21 cm. Budapest, J. May Buchdr. A.-G., 1933.

Vq Zür

61kl7911

Hartnagel, Josef. Zur Kenntnis der thermischen Reduktion von Aluminium- und Magnesiumoxyd mit Kohle im elektrischen Flammbojen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 57 S. 23,5×15,5 cm. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1934. V Zür

62m4066

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. 23×15,5 cm. Soleure, Impr. Gassmann S. A., 1934. V Zür

61kl7907

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. 23×16 cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1934. V Zür

Hirt, Rudolf. Zur Kenntnis der Oxy-Cumarone. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. VIII+39 S. 22,5×15,5 cm. Turbenthal, R. Furrers Erben, 1934.

V Zür

Mohr, Rolf. Über die Kuppelungsreaktion der Diazoverbindungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 45 S. 23,5×15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1934.

V Zür

61kl7908

Okány-Schwarz, Johann. Beiträge zur Kenntnis der Farbstoffkondensation und deren Beziehung zum histologischen Aufbau der Gespinstfasern. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 4 Tafeln.] 89 S. 22,5×15 cm. Budapest, D. Löbl & Sohn, 1934. V Zür

61kl7919

Schaffhauser, Silvester. Über die Bewertung von Karburierölen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 43 S. 30×21 cm. Zürich, A.-G. Fachschriften-Verlag & Buchdr., 1933. Vq Zür

61kl7931

Scholz, Caesar. Zur Konstitution des Yohimbins und einiger Abbauprodukte. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 77 S. 23,5×15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1934. V Zür

61kl7926

Tallichet, Alfred. Contribution à l'étude de l'acide agathènedicarbonique. Thèse Sc. techn. Ecole Polyt. Zurich. 44 p. 23×15,5 cm. Lausanne, A. Bovard-Giddey, 1933.

V Zür

61kl7920

Terebesi, Ladislaus. Über die Umwandlung von Aluminiumoxyd in das wasserfreie Chlorid. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 84 S. 23×15,5 cm. Budapest, Druckerei der Ingenieure, 1933.

V Zür

62m4067

61kl7927

61kl7938

61kl7946

- C1kl7914**
Tobler, Bruno: Zur Kenntnis der Geschwindigkeit der Gasexsorption von Flüssigkeiten. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 111 S. 23,5×15,5cm. Hamburg, Niemann & Moeschinski, 1933. V Zür
- C1kl7934**
Treboux, Jules M(aurice): Beitrag zur katalytischen Oxydation von Toluol. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] VIII + 75 S. 22×14,5cm. Riga, W. F. Häcker, 1934. V Zür
- C1kl7937**
Trivelli, Georges: Chlorure sorbique et quelques alcools polyéniques simples. Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zürich. [Avec 2 fig.] 51 p. 23×16cm. Lausanne, T. Geneux, 1934. V Zür
- C1kl7940**
Vogler, Karl: Die mechanischen Eigenschaften von Viscosekunstseide in Abhängigkeit des Faserfeuchtigkeitsgehaltes. Quellungseigenschaften und färberisches Verhalten mechanisch überbeanspruchter Viskosekunstseide. [Mit Fig.] 22,5×15cm.
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
- C1kl7909**
Wäckerlin, Erwin: Über Photolyse und Wechsel-Elektrolyse von Kaliumferrioxalat. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 48 S. 23×16cm. Zürich, Buchdr. Fluntern, 1933. V Zür
- C2m4145**
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]
- C1kl8727**
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]
- C1kl8408**
Thywissen, Josef: (Über die Konstitution des Camphenchlorhydrins.) — (Aachen [1935]: Wedler.) 41 S. 8°
 Aachen TeH., Diss. v. 10. Okt. 1935 [U 35. 6126]
- C2m4249**
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]
- C2m4282**
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]
- C1kl8105**
Grassmann, Klaus: Über die Reduktion von gemischten Oxyden. — Leipzig: Voss 1935. S. 257-278. 8°
 [Zus. m. E. I. Kohlmeyer in: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 222.
 Berlin TeH., Diss. v. 27. Juli 1934] [U 35. 287]
- C1kl8106**
Hauske, Hans: Gleichgewichtsmessungen über die Umsetzung von Schwefeltetroxid 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]

61 kl 8445

Joel, Herbert: Ueber Darstellung und Eigenschaften von Diflavylenen sowie über die Ursachen der Basizität von γ -Pyron-derivaten. — Charlottenburg 1935: Hoffmann. 32 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 24. Juni 1935

[U 35. 6433]

61 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)

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. 20. 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]

62 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]

63 gr 461

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. 305]

62 m 4281

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]

62 m 4104

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]

61 kl 8458

Schmieden, Wolfgang: Zur Kenntnis des 2-Methyl-naphthalindions und einiger Derivate. — Borna-Lpz. 1935: Noske. VIII, 52 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 26. Juni 1935

[U 35. 6450]

61 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]

62 m 4256

Signatur . II

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, Atheneum Druckerei A.-G., 1935. V Zür

C1 kl 8572

1. 83 X

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-Beheften» 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 A S. 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

C 1 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

Hösli, 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

C 1 kl 8539

Isler, Otto. Zur Konstitution des Betulins. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. VI+44 S. 23×15,5cm. Basel, Philosophischer Verlag, 1935.

V Zür

C 1 kl 8549

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

C 1 kl 8563

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

C 1 kl 8552

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

C 1 kl 8569

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

C 1 kl 8581

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

C 1 kl 8568

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 grafischen Darstellung.] 125 S. 22,5×15,5cm. Turbenthal, R. Furrers Erben, 1935.

V Zür

C 1 kl 8551

Seehoch, 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

C 1 kl 8536

C 1 kl 8537

C1 kl 8570

Schucan, Hans L[uzi]. Zur Kenntnis der 1-Amino-2-aethoxynaphthalin-6-sulfösäure. 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, Tiszántuler 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. Beitrag 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: (Danköhler). 27 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 17. April 1935 [U 35. 3790]

C1 kl 8526

Klein, Alexander: Zur Valenztautomerie ungesättigter Systeme. — (Braunschweig) 1935: (Danköhler). 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 Zersetzungspprodukte v. Manilakopalen. 2. Versuche z. quantitativen Bestimmung v. Manilakopalen. — Braunschweig 1935: Hunold. 77 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

61kl 7822

Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Dez. 1934

[U 35. 475]

Wagner, Rudolf: Ueber Lignine und Cellulose in Blättern und Gräsern. — (Braunschweig) 1934: (Guè). 44 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

61kl 7824

Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Aug. 1933

[U 35. 477]

Wallbaum, Fritz: Über Umlagerungen der Chinamine. — Braunschweig 1935: Guè. 44 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Mai 1934

[U 35. 3801]

Wisselink, 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]

Flasch, Helmut: 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]

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]

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]

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]

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]

Kaul, Erich: Korngrößenbestimmung feinster 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]

61kl 7815

6499kl 192

62m 4105

6500m 185

61kl 8102

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]

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 Isodiazotate. — 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: Triltsch. 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 8444

Kunze, Walter Gustav: 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]

61kl8128

Nickel, Georg: Über die Einwirkung von Stickdioxyd auf Metalle. — Braunschweig 1935: Hunold. 61 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Juli 1933 [U 35. 3894]

61kl8132

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]

62m4106

Weidle, Hans: Ueber komplexe Eisenverbindungen von Methylphäophorbid-a mit blutfarbstoffähnlichen Eigenschaften. — Braunschweig 1934: Hunold. 70, IX S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 1932 [U 35. 3897]

61kl7358

Adelsberger, Alfred: Über die Reaktion zwischen Eisen und Ferrichloridlösungen. — Dresden: Dünki (1934). 66 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 17. April 1935 [U 35. 657]

61kl7953

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]

61kl8137

Baumgürtel, Bernhard: Über den Einfluß der Luftkohlensäure 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]

61kl7900

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.]

62m4213

Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1933 [U 35. 6795]

61kl8151

örfelt, Christoph: Die Zersetzung des Wasserstoffsuperoxyds in alkalischer Lösung und ihre Bedeutung für die Bleiche der Baumwolle. — Leipzig 1935: Edelmann. 51 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 11. Juli 1935 [U 35. 3903]

61kl8144

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]

61kl8343

örster, 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]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

C1kl8339

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]

C1kl8348

Günther, Walter: Studien über Furfuolderivate und deren Vinylenhomologe. — Zwickau (Sa.): Ullmann 1935. x, 80 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 7. Nov. 1935 [U 35. 6799]

C1kl8140

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]

C1kl8351

Heinzel, Walther: Über die Schutzwirkung der Sulfitablaugen verschiedener Holzarten in der Indanthrenfärberei und ihre Abhängigkeit von den hauptsächlichen Ablaugenbestandteilen. — Dresden: Risse-Verl. 1935. 29 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 25. Juli 1933 [U 35. 6800]

C1kl8353

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]

C1kl7950

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]

C2m4016

Huter, Josef: Beiträge zur Bestimmung einiger physikalischer Konstanten aliphatischer Amine und zur Kenntnis komplexer Berylliumchlorid-Aminosysteme. — Berlin: Verl. Chemie 1935. 9 S. 4° ¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 41. Dresden TeH., Diss. v. 23. März 1935 [U 35. 671]

C2m4209

Jauch, Otto: Beiträge zur Kenntnis der anodischen Aluminium-Sperrsicht. [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)

C1kl7626

Jung, Clemens: 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]

C1kl7894

Lieberwirth, Roland: Grenzströme bei anodischer Polarisation von Metallen in wässrigen Lösungen. — Dresden: Dünki (1934). 48 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 9. Febr. 1935 [U 35. 674]

C1kl8350

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: Dünki (1934). 23 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
- Dresden TeH., Diss. v. 23. Jan. 1935 [U 35. 675]
- Meyer-Waldeck, Benita:** Beiträge zur Kenntnis der Geschmacksstoffe im Roggenbrot. — Dresden: Dünki (1935). 119 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
- Dresden TeH., Diss. v. 15. März 1935 [U 35. 678]
- Rafael, Hans:** Beiträge zur Elektrolyse von Schwermetallsalzlösungen an bewegter Hg-Kathode. — Dresden: Dünki (1935). 48 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
- Dresden TeH., Diss. v. 28. März 1935 [U 35. 680]
- Reich, Hans:** Über den enzymatischen Abbau der Gerüsteiweißstoffe. — Würzburg 1934: Werkbund-Dr. 39 S. 8°
- Dresden TeH., Diss. v. 6. Febr. 1935 [U 35. 681]
- 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]
- Schwarz, Friedrich:** Untersuchungen über die Quellungserscheinungen bei der Behandlung der Zellulose mit Laugen und Säuren und über den Einfluß des Sauerstoffs auf das Zelluloseanthogenat. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1935. 24 S. 8° [Aus: Kolloid-Beih. 42.]
- Dresden TeH., Diss. v. 22. Okt. 1935 [U 35. 6813]
- 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]
- Sistig, Wolf:** Bestimmung von SO₂ in geringen Mengen auf chemisch-physikalischer Wege. — Bückeburg 1935: Prinz. 37 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
- Dresden TeH., Diss. v. 22. Okt. 1935 [U 35. 6815]
- 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]
- 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]
- 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]

61kl7895

61kl7875

61kl7952

61kl7892

61kl7321

61kl8338

62m4211

61kl8346

61kl8497

61kl7634

61kl8139

C1kl834Y

Wei, Shou-kun: Neue Beiträge zur Kenntnis der Einwirkung von nascierender salpetriger Säure auf Wolle. — Bückeburg 1935: Prinz. 126 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 14. Okt. 1935 [U 35. 6818]

C1kl8333

Arndts, Friedrich: Über substituierte 1-Phenyl-2-amino-propenoile-(1). — Quakenbrück 1935: Trute. vi, 24 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 1. Juni 1935 [U 35. 7774]

C1kl6814

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]

C1kl7955

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]

Däther, Heinz: Über Nor-Aminoalkohole. — Tangermünde 1935: Lutzack. 39 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 1. Juni 1935 [U 35. 7775]

C1kl8479

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]

C1kl6939

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]

C1kl8327

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]

C1kl8480

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]

C1kl8481

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]

C1kl8482

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]
- 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- Lessing, Fritz: Untersuchungen über Fabrikation und Eigenschaften von Elektrokohlen, insbes. Batteriestäben. — Würzburg 1935: Tritsch. 55 S. 8° ¶Auch in Maschinenschr.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. April 1935 [U 35. 4720]
- 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]
- 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]
- Basu, Asoknath: Weitere Beiträge zur Umlagerung von Azo-farbstoffen. — o. O. (1935). II, 44 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 1. Juli 1935 [U 35. 8811]
- 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]

61kl7856

62m4306

62m4116

61kl7860

61kl8156

62m4012

61kl8159

61kl8609

61kl8160

62m4202

62m4178

- 62m 4184*
- Körner, Ernst: Über das Färben von Schafwolle aus der Hydro-sulfit-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]
- 62m 4440*
- Moninger, Wolfgang: Schaumsysteme. — o. O. (1935). 47 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 3. Dez. 1935 [U 35. 8834]
- 62m 4199*
- 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]
- C1kl 8293*
- Schmidt, Julius: Zur Kenntnis der Künstlerölfarben. — Forchheim Ofr. 1935: Mauser. VII, 87 S. 8° München TeH., Diss. v. 21. Dez. 1934 [U 35. 2883]
- 62m 4197*
- 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]
- 62m 4175*
- 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]
- C1kl 8172*
- Bornhak, Reinhard: Das ternäre System Aluminiumsulfat – Schwefelsäure – Wasser und die Sulfatoaluminumsäuren. — Bitterfeld 1935: Spüler. 28 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Dez. 1929 [U 35. 5836]
- C1kl 8185*
- 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]
- C1kl 8634*
- Fritz, Albert: Darstellung wasserlöslicher Barbitursäure- und Purin-Derivate. — Würzburg 1935: Tritsch. 23 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 18. Juni 1935 [U 35. 5840]
- C1kl 8180*
- Fürst, Elisabeth: Substitutions-Versuche am Weinsäurediäthyl- und Weinsäuredimethylester. — (Stuttgart 1934: Göltz.) 24 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 27. April 1934 [U 35. 3180]
- C1kl 8169*
- 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]
- 62m 4317*
- 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: Tritsch. 72 S., 1 Kt. 8°

61kl8179

„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 Halogenen durch Wasserstoff am tertiären asymmetrischen Kohlenstoffatom. (Ein Beitrag z. Walden'schen Umkehrung.) — Würzburg 1935: Tritsch. 26 S. 8°

61kl8174

Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Okt. 1934 [U 35. 3184

Peckelhoff, Peter Paul: Synthesen von N-substituierten Piperidin- und Pyrrolidincarbonsäureestern. — Stuttgart (1933): Denneler. 33 S. 8°

61kl8637

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.

61kl8644

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

61kl8184

Steiner, Dora: Ueber chemische Reaktionen zwischen Kolloiden. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1935. 18 S. 4°

62m4315

„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: Tritsch. 25 S. 8°

61kl8639

Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1934 [U 35. 9129

Wolf, Wilhelm: Versuche zur Darstellung von 1, 2, 3, 4-Tetraphenylcyclobutadien. — Würzburg 1935: Tritsch. 22 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Juli 1935 [U 35. 5855

61kl8638

Wolf, Wolfgang: Die Legierungen des Lithiums mit Quecksilber und Indium. (Gekürzt.) — Berlin: Verl. Chemie 1935. 9 S. 4° „Aus: Z. f. Elektrochemie. 41.

62m4318

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

61kl8186

Ecker, Ernst: Ueber die elektrolytische Entbleiung der Abfälle verbleiter Eisenbleche im alkalischen Bad. — Köln 1935: May. 43 S. gr. 8° [Maschinenschr. autogr.] „Aus: TeH., Diss. v. 6. Mai 1936

61kl8398

Haas, Heinz, Dipl.Ing.: Beitrag zur Kenntnis der Einwirkung der Wärme auf die Baumwolle. — Würzburg: Tritsch 1935. VI, 78 S. mit Fig., 2 Taf. 8° Auch im Buchh. — Aachen TeH., Diss. v. 20. Febr. 1936 [U 36. 6

61kl8728

Kurz, Woldemar, Dipl.Berging.: Chemisch-röntgenographische Untersuchung am »blauen Kupferglanz«. (Teilveröffentlicht.) — Leipzig 1936: A. Pries. S. 408—434 mit Abb. gr. 8° [U 36. 24 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.)

61kl8725

- 61kl 8734
Stutzinger, Georg, Dipl.Ing.: Racemisierungerscheinungen am Camphen und deren Reaktionsmechanismus. — [Berlin: Dt. chem. Ges., Friedländer in Komm. 1936.] S. 241—250. gr. 8° <U 36. 46
 Aus: Berichte der Dt. Chem. Ges. Bd 65. 1932. — Aachen TeH., Diss. v. 1. April 1936
- 61kl 8722
Zoeppritz, Hanns Peter, Dipl.Ing.: Dauerprüfung und Ermüdung von Gespinsten. — (Heidelberg-Handschuhsheim) 1936: (Fahrer). 48 S., 32 S. Abb. gr. 8° <U 36. 54
 Verkürzt in: Melliand Textilberichte. Bd 17. 1936. — Aachen TeH., Diss. v. 25. April 1936
- 61kl 9198
Asbeck, Hans: Doppelte ²Umsetzungen einiger anorganischer Salze in flüssigem Ammoniak bei 0° C. — Jena 1936: Neuenhahn. 34 S. mit Fig. 8° <U 36. 977
 Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1936
- 61kl 8950
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. 8° <U 36. 987
 Berlin TeH., Diss. v. 30. Dez. 1935
- 61kl 8746
Davidsen, Hermann, Dipl.Ing.: Beiträge zur Kenntnis der Cumarine. — Jena 1935: Neuenhahn. 46 S. 8° <U 36. 990
 Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1934
- 61kl 8956
Dewall, Hans-Heinrich v., Dipl.Ing.: Über die ²Kreosotbestimmung in Mineralölen auf Grund ihrer physikalischen Eigenschaften. — Berlin 1936: Tritsch & Huther. 27 S. 8° <U 36. 992
 Berlin TeH., Diss. v. 14. Febr. 1935
- 61kl 9208
Frank, Robert: Untersuchungen über Kalk-Alkaliphosphate. — Leipzig: L. Voss 1936. 27 S. mit Fig. u. Tab. 8° <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)
- 61kl 8954
Hellmund, Viktor, Dipl.Ing.: Beitrag zur Frage des Kolloideinflusses auf die kathodische Abscheidung von Metallen. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 27 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1011
 Berlin TeH., Diss. v. 30. April 1936
- 61kl 9195
Johswich, Friedrich, Dipl.Ing.: Über die ²Verkokungswärme von Steinkohlen verschiedenen Feuchtigkeitsgrades und von Kohlegemischen. — Bückeburg 1936: Prinz. 59 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1020
 Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1932
- 61kl 8945
Krumbein, Edgar, Dipl.Ing.: Über den oxydativen ²Abbau des Lignins. — Berlin 1936: Begach. III, 36 S. gr. 8° <U 36. 1035
 Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1936
- 62m 4366
Lorenzen, Gerhard, Dipl.Ing.: Beiträge zur Untersuchung von Kohlen auf ihre Verkokbarkeit und zur Herstellung von Mitteltemperaturkoks. — Bochum 1935: Stumpf. 46 S. mit Abb. 4° [\$] <U 36. 1044
 Berlin TeH., Diss. v. 5. Nov. 1935
- 61kl 8514
Neugebauer, Kurt, Dipl.Ing.: Aktivierte ²Adsorption an Quecksilber. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 38 S. mit Fig., 1 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1050
 Berlin TeH., Diss. v. 24. Juni 1935
- 61kl 8744
Pendl, Heinz, Dipl.Ing. Chem., Dipl.Ing. Maschb.: Über eine ²Erweiterung der Filtergleichung von Lewis. — Troppau 1936: Drechsler. 51 S. mit Fig. 8° <U 36. 1051
 Berlin TeH., Diss. v. 9. Dez. 1935
- 62m 4461
Podschus, Ernst, Dipl.Ing.: Chemische und röntgenographische ²Untersuchungen der Struktur und Farbe von Ultramarinblau. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 41 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1052
 Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1936

III. 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° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1065
Berlin TeH., Diss. v. 9. Dez. 1935

62m 4358

Schriek, Maximilian, Dipl.Ing.: Über die Einwirkung von Bariummetall auf Bariumoxyd bei höheren Temperaturen. — (Berlin 1936: VDI-Verl.) 28 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1068
Berlin TeH., Diss. v. 31. Jan. 1936

61kel 8445

Wille, Hans, Dipl.Ing.: Zur Kenntnis des Lignins und der Sulfitablaage. — Berlin 1936: Begach. III, 35 S. 8° <U 36. 1086
Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1936

61kel 8946

Becker, Dietrich, Dipl.Ing.: Über die chemische Zusammensetzung der niederen Pflanzen und der Marksubstanzen. — (Braunschweig) 1936: (J. H. Meyer). 48 S. 8° <U 36. 1573
Braunschweig TeH., Diss. v. 7. April 1936

61kel 8914

Bestian, Herbert, Dipl.Ing.: Vergleich des o-Divinylbenzols mit dem Naphthalin. — (Braunschweig) 1936: (Damköhler). 88 S., 2 Tab. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1575
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Juli 1936

61kel 8905

Bolling, Adolf, Dipl.Ing.: Zur Kenntnis von Abbauprodukten einiger natürlicher Fasern. — (Braunschweig) 1936: (J. H. Meyer). 35 S. 8° <U 36. 1576
Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Jan. 1936

61kel 8912

Erbens, Walter, Dipl.Ing.: Beiträge zur Kenntnis des Sandaracharzes. — Braunschweig 1936: Hunold. 48 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1580
Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Dez. 1935

61kel 8524

Greve, Wilhelm, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Lackschmelze eines Kongokopals. — Braunschweig 1936: Hunold. 56 S., 1 Bl. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1587
Braunschweig TeH., Diss. v. 12. März 1936

61kel 8921

Hellwage, Hermann: Abbauversuche an Hölzern. — Braunschweig 1936: (J. H. Meyer). 31 S. 8° <U 36. 1590
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Jan. 1936

61kel 8997

Schweinhagen, Rolf, Dipl.Ing.: Beiträge zur Kenntnis der Ferrite. — (Braunschweig) 1935: (Meyer). 51 S. mit Abb. 8° <U 36. 1613
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Dez. 1934

61kel 8529

Stichnoth, Otto, Dipl.Ing.: Über die Konfiguration 4, 5-disubstituierter Phenanthren- und Phenazon-Abkömmlinge. — (Braunschweig) 1936: (Damköhler). 56 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1616
Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Juni 1936

61kel 8913

Troitzsch, Horst: Beiträge zur Thermochemie der Silikate. — Braunschweig 1936: Hunold. 46 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1619
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Mai 1935

61kel 900Y

Wagner, Kurt Max, Dipl.Ing.: Über die Stromverteilung in Elektrolyten. — Braunschweig 1936: Hunold. 34 S. mit Abb., 2 Bl. Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1621
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. April 1936

61kel 8908

Conrad, Ulrich, Dipl.Ing.: Die Elektrolyse von Molybdänsäure in Phosphatschmelzen. — Würzburg 1935: Triltsch. 33 S. 8° <U 36. 1962
Breslau TeH., Diss. v. 7. Juli 1934

61kel 8500
6499 kel 203

Haensel, Ruth, Dipl.Ing.: Vergleichende chemische Untersuchungen in der Gruppe der Pektine. — Berlin: Elsner Verlagsges. (1936). 34 S. 4° Unter and. Kopft. in: Cellulosechemie. Jg. 16. 1935 u. 17. 1936. — <U 36. 1968
Breslau TeH., Diss. v. 22. Febr. 1934

62m 4340
6500 m 193

Krawczynski, Ursula, Dipl.Ing.: Über das System Wolfram-Kohlenstoff. — Bückeburg 1936: Prinz. 31 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1972
Breslau TeH., Diss. v. 23. Dez. 1932

61kel 8738
6499 kel 211

C1kl 8928
C499kl 219

C1kl 8440
C499kl 213

C1kl 8412
C499kl 210

C1kl 7905
C499kl 195

C1kl 8120
C499kl 198

C1kl 8964

C1kl 8969

C1kl 8855

C2m 4406

C1kl 8962

C1kl 8856

C1kl 8769

C1kl 8992

Kunz, Heinrich: Die Bestimmung der Lösungs- und Verbrennungswärmen einiger Metalle und Nitride. — Leipzig 1936: Frommhold & Wenderl. 38 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

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

Luchsinger, Walter: Über ²Schwefel-Fluor-Verbindungen. — Bückeburg 1936: Prinz. 48 S., mehr. Tab. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 16. Dez. 1935

U 36. 1973

U 36. 1976

Sonntag, August, Dipl.Ing.: Messungen von Dissoziationsdrucken an Nitraten und Sulfaten. — Berlin: Verl. Chemie 1935. 55 S. mit Fig. u. Abb. 8°

Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 38. 1932. 39. 1933 u. 41. 1935. — Breslau TeH., Diss. v. 27. Juni 1935

U 36. 1980

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.]

Breslau TeH., Diss. v. 8. Nov. 1934

U 36. 1981

Wachs, Werner, Dipl.Ing.: Über den ²Abbau der Korksubstanz durch Al-koholyse. — Leipzig 1935: Frommhold & Wenderl. 66 S. gr. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Breslau TeH., Diss. v. 27. Juli 1933

U 36. 1983

Fleischer, Gerhard: Beiträge zur Chemie der Progesterongruppe. — Bottrop i. W. 1936: Postberg. 35 S. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 22. Juni 1936

U 36. 1999

Hannebohn, Otto: Fluoride von Gallium, Indium und Thallium. — Leipzig: L. Voss 1936. S. 337—351. 8°

Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 229, H. 4. — Danzig TeH., Diss. v. 24. Juni 1936

U 36. 2000

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°

Danzig TeH., Diss. v. 22. Okt. 1935

U 36. 2002

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°

Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 42. 1936. — Danzig TeH., Diss. v. 7. Febr. 1936

U 36. 2003

Sagel, Hans: Wege zur Synthese des Cyclopantan-1,3-dions. — Bottrop i. W. 1936: Postberg. V, 35 S. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 20. Aug. 1936

U 36. 2021

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°

Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 227, H. 2. — Danzig TeH., Diss. v. 8. Okt. 1935

U 36. 2024

Barth, Karl, Dipl.Ing.: Über die ²Bestimmung der Teilchengröße der Chromverbindungen in Chromgerbbrühen durch Diffusion. — Braunschweig 1936: Hunold. 78 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Juni 1936

U 36. 2031

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°

Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Okt. 1936

U 36. 2035

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

C1kl 8776

Gundermann, Josef: Die Kristallstrukturbestimmung der isomorphen Doppelsalzreihe Alk. NO₃. 5 Ca (NO₃)₂. 10 H₂O (Alk. = NH₄⁺. (LiH₂O)⁺, 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

C1kl 9003

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° Darmstadt TeH., Diss. v. 4. Jan. 1936

⟨U 36. 2043

Schulz, Friedrich Wilhelm van Klaveren-Schulz. 84 S. mit Abb. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Juli 1935

⟨U 36. 2043 a

C1kl 8770

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

C1kl 8772

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

C1kl 8771

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.] Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Nov. 1936

⟨U 36. 2053

C1kl 8994

Treusch, Otto: Über die ²Konstitution der Kupfer-Gallium-Legierungen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1936. S. 225—237. 8° Aus: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. B. Bd 34. — Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Dez. 1936

⟨U 36. 2055

Vágó, Georg: Aescherung und Keratolyse mit Sulfhydratlösungen. — Würzburg: Tritsch 1936. 72 S. mit Diagr., 2 Bl. Abb. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Nov. 1936

⟨U 36. 2056

C1kl 8993

Vogl, Heinrich, Dipl.Ing.: Ueber die ²Verolung der basischen Chromverbindungen in Chrombrühen und ihre Bedeutung für die Chromgerbung. — Würzburg: Tritsch 1935. 84 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Mai 1936

⟨U 36. 2057

C1kl 8466

Weingaertner, Ernst: Über die ²Sorptionsgeschwindigkeit und den Zustand der sorbierten Phase. T. 1. Sorptionsgeschwindigkeitsmessn 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

C1kl 8996

Petri, Josef, Dipl.Ing.: Über die ²Entkohlung von Ferrochrom. — Gelnhausen 1935: Kalbfleisch. 63 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 4. Nov. 1936

⟨U 36. 2049

C1kl 8762

Böhme, Wolfgang, Dipl.Ing.: Über die ²Löslichkeitsverhältnisse von festen Fettsäuren in Äthylalkohol unter besonderer Berücksichtigung der quantitativen Bestimmung von Stearinäure. — Dresden (1936): Herr. 54 gez. Bl. 4° [Umschlagt. — Maschinenschr. autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 27. Mai 1936

⟨U 36. 2075

C2m 4398

62m 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

61kl 8813

Drechsel, Herbert, Dipl.Ing.: Beiträge zur technischen Kobalt-Nickeltrennung. — Dresden 1936: Dünki. 100 S. mit Fig. 8⁰ ⟨U 36. 2083
Dresden TeH., Diss. v. 9. Sept. 1936

61kl 8703

Falta, Heinz, Dipl.Ing.: Über γ -[Gamma]-Derivate des Pyridins. — Berlin (1936): Bäcker. 42 S. 8⁰ ⟨U 36. 2085
Dresden TeH., Diss. v. 7. April 1936

61kl 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

62m 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

61kl 8810

Hirsch, Sverre P. von, Dipl.Ing.: Beiträge zur technischen Elektrolyteisen-gewinnung. — Dresden: Dünki (1936). 108 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 36. 2095
Dresden TeH., Diss. v. 23. Juni 1936

61kl 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. Chemie. Abt. A. Erg.Bd 1931 u. Bd 177. 1936. — Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931

Hygen, Hans-Kristian, Dipl.Ing.: Die Viskosität von Kupferoxyd-Ammo-niak-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

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

61kl 8977

Kegel, Werner, Dipl.Ing.: Die elektrolytische ²Reduktion des Sauerstoffs zu Wasserstoffsuperoxyd an bewegter Quecksilber-Kathode. — (Braunschweig) 1936: (Rätz.). 45 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 36. 2100
Dresden TeH., Diss. v. 24. April 1936

62m 4327

Kiermeier, Friedrich: Untersuchungen über den Aufschluß von Roggenkleie. — (Dresden): Selbstverl. 1936. 40 S. 8⁰ [§] ⟨U 36. 2103
Dresden TeH., Diss. v. 5. Aug. 1936

Krönert, Rudolf: Beitrag zur Reststickstoffbestimmung im Blut. — Meißen 1936: Strottner. 45 S. 8⁰ ⟨U 36. 2111
Dresden TeH., Diss. v. 30. März 1936

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-Beihete. Bd 42, H. 10—12. — Dresden TeH., Diss. v. 15. Jan. 1936

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

62m 4401

III. Chemie

Meißner, Ernst Heinrich: Beitrag zur Kenntnis des Stachelbeerweines und seine Verwendung zu Medizinalweinen. — Dresden: Dittert 1936. 50 S. 8° U 36. 2118
Dresden TeH., Diss. v. 29. Juli 1936

61kl 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° [Maschinenschr. autogr.] U 36. 2119
Dresden TeH., Diss. v. 8. Okt. 1936

61kl 8979

Nadler, Friedrich, Dipl.Ing.: Über neue ²Wege zum Aufbau von Indocyaninanen und über die Azoto-Isologen der Indocyanine. — Bückeburg 1936: Prinz. 141 S., 2 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.] U 36. 2121
Dresden TeH., Diss. v. 25. Nov. 1936

61kl 8978

Neubert, Paul: Aufnahme und Abgabe von Farbstoffen durch Stroh. (Mit 17 Fig.) — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1936. 61 S. mit Fig. 8° U 36. 2122
Auch in: Kolloid-Beifette. Bd 45, H. 4—6. — Dresden TeH., Diss. v. 23. Dez. 1936

61kl 8985

Rudert, Alfred: Der Einfluß der Wasserstoffionenkonzentration auf den Zuckerabbau bei der Hefegärung. — Dresden: Dittert 1935. 60 S. mit Fig. 8° U 36. 2130
Auch im Buchh. — Dresden TeH., Diss. v. 23. Dez. 1935

61kl 8491

Sahr, Ernst von: Beiträge zur Kenntnis der Steinkohlengasentschwefelung. — Leipzig: J. A. Barth 1935. 30 S. mit Fig. 8° 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)

61kl 8493

Schmidt, Heinz: Über schwarzen ²Johannisbeerwein und seine Verwendbarkeit zu Medizinalweinen. — Dresden: Dittert 1936. 56 S. 8° U 36. 2135
Dresden TeH., Diss. v. 20. Juli 1936

61kl 8809

Schubert, Rudolf, Dipl.Ing.: Ueber den ²Dispersitätsgrad pflanzlicher Gerbextrakte und seinen Einfluss auf deren Gerbvermögen. — Darmstadt 1936: Roether. 35 S. 8° U 36. 2139
Dresden TeH., Diss. v. 9. Sept. 1936

61kl 9011

Sharma, Balbeer Singh: Beiträge zur Untersuchung von Lebensmitteln, insbesondere von Milch und Eiern. — Dresden: Dittert 1936. 48 S., 4 Taf. 8° U 36. 2142
Dresden TeH., Diss. v. 18. Juni 1936

61kl 8812

Steulmann, Günter, Nahrungsmittelchem.: Ueber die ²Bestimmung von Alkohol in Körpersäften. — Drebkau N.-L. 1936: Leuschner. II, 33 S. mit Abb. 8° U 36. 2143
Dresden TeH., Diss. v. 2. Mai 1936

61kl 8706

Weiner, Robert: Zur ²Theorie der elektrolytischen Verchromung. Versuch e. neuen Deutg unter bes. Berücks. d. Erscheinungen an unedlen Metallen. — (Leipzig 1936: Brandstetter.) S. 377—397, 585—598 mit Fig. 4° [Umschlagt.] U 36. 2072
Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 42, Nr 7a. 8. 1936. — Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 10. Nov. 1936

62m 4470

Zimmermann, Werner: Neue ²Studien über die Halochromie gewisser — insbesondere optisch-aktiver — Strepto-Polymethinfarbstoffe. — Berlin (1936): Bäcker. 61 S. 8° U 36. 2150
Dresden TeH., Diss. v. 11. Dez. 1936

61kl 8975

Fischer, Hans: Über kernsubstituierte 1 [²Eins]-Phenyl- 2-amino-propenoile-(1). — Hannover 1936: Vandrey. 23 S. 8° U 36. 4659
Hannover TeH., Diss. v. 17. Febr. 1936

61kl 8963

Höhne, Helmut, Dipl.Ing.: Die Dissoziation der Tellurhalogenide. — Würzburg: Tritsch 1936. 35 S. mit Abb. 8° U 36. 4668
Hannover TeH., Diss. v. 17. Febr. 1936

61kl 8940

61 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. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]

Hannover TeH., Diss. v. 22. Nov. 1935

U 36. 4671

62 m 4467

Meyer-Hoissen, Otto: Beiträge zur Analyse der Gläser. (Gekürzt.) — o. O. 1936. 20 S. mit Abb. 4⁰

T. 1—3 erschien in: Glastechn. Berichte. 12, H. 9. 13, H. 3 u. 12. — Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1934

U 36. 4681

61 kl 8484

Rüter, Hermann, Dipl.Ing.: Die Beeinflussung der Sättigungsdampfkonzentration durch Anwesenheit realer Gase, dargestellt durch das System Kampher—Kohlensäure. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 15 S. mit Fig. gr. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]

Hannover TeH., Diss. v. 3. Juli 1932

U 36. 4687

683(3)m

Stephan, Walter: Ueber die relative ²Verwandtschaft einiger Vitriolmetalle zum Sulfation. Ausz. — o. O. [1936]. 3 gez. Bl. 4⁰ [Kopft. — Maschinenschr. autogr.]

Hannover TeH., Diss. v. 31. Juli 1919. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.)

U 36. 4691

Briegleb, Günther, Dr. phil.: Zwischenmolekulare ³Kräfte in Moleküverbündungen. — o. O. 1936. 79 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] — Ausz.: Karlsruhe 1936. 8 Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

Vollst. auch im Buchl. u. d. T.: Über 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);

U 36. 5574

62 m 4602

Lux, Hermann, Dr.Ing.: Die quantitative ²Bestimmung kleiner Mengen Zink. — Leipzig: L. Voss 1935. 20 S. gr. 8⁰

Ausz.: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 226. 1935, H. 1. — Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 6. Febr. 1936

U 36. 5577

61 kl 8598

Drucker, Julius: Über die ²Einwirkung von Ammoniak und Kohlenoxyd auf Alkalicarbonat. — Köln 1936: Steingass. 45 S. 8⁰

Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Mai 1936

U 36. 5586

61 kl 9017

Hartmann, Fritz, Dipl.Ing.: Über substituierte ²Cumaranone. — (Stuttgart) 1936: (Omnitypie-Ges.). 69 S., 1 Bl. Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]

Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Juli 1936

U 36. 5593

61 kl 9020

Hennenberger, K(arl)-H(einz): Über die ²Kondensation von Formaldehyd und Harnstoff. — Leipzig 1936: Frommhold & Wendler. 71 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]

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

U 36. 5595

61 kl 9037

Kirschbaum, Ernst, Dipl.Ing.: Über aromatische ²Tellurverbindungen. (Mit 1 Fig. im Text.) — [Berlin: Verl. Chemie] 1936. S. 211—223. 8⁰ [Umschlagt.]

Zus. mit L. Reichel in: J. Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 523. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juni 1935

U 36. 5601

61 kl 8583

Köhlein, Alwin, Dipl.Ing.: Zur ²Theorie der Färbevorgänge. — Karlsruhe 1936: (Gutsch). 11 S., S. 754—763. gr. 8⁰

Zus. mit Egon Elöd in: Melliland Textilberichte. 1936, H. 4 u. in: Collegium. 1933, Nr 764. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933

U 36. 5603

61 kl 9027

Kreyer, Adolf, Dipl.Ing.: Mikroanalytische ²Quecksilberbestimmungen. *(Beiträge zur Kenntnis d. Quecksilbervergiftg.)* — Grötzingen i. B. 1936: Hafner. 41 S. 8⁰

Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Juli 1936

U 36. 5604

61 kl 9018

Laudenklos, Hans, Dipl.Ing.: Zur ²Kenntnis der Boransalze. — Würzburg 1936: Mayr. 23 S. mit Abb., 1 Taf. 8⁰

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

U 36. 5605

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. 4° U 36. 5606
Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1936, Nr 37 u. 38. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Febr. 1936

62m 4492

Mach, Ulrich: Zur ²Kenntnis der Oxydations- und Trockenvorgänge bei Leinölprodukten. — o. O. (1934). 53 gez. Bl. mit eingekl. Fig. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1936). S 338—348. 4° 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)

62m 4493

Mathing, Walter, Dipl.Ing.: Die Gewinnung anderer Borhydride aus B₂H₆. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 37 S., 3 Bl. Abb. gr. 8° [Maschinenschr. autogr.] U 36. 5609
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Nov. 1935

61kl 8586

Nagelstein, Ernst Walter, Dipl.Ing.: Die Isomerieverhältnisse der Tetraaryl-fulgensäuren und ihrer Anhydride. — Würzburg: Tritsch 1936. VIII, 43 S. 8° U 36. 5611
Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Dez. 1935

61kl 8589

Neeff, Albert, Dipl.Ing.: Über die ²Citricodehydrase der Leber. — [Berlin: de Gruyter] 1936. S. 163—178. 8° U 36. 5612
Aus: Hoppe-Seyler's Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 240. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juni 1935

61kl 8778

Schneider, Gerhard, Dipl.Ing.: Ueber die ²Veresterung von Pektinstoffen. — (Berlin: Verl. Chemie 1936.) S. 309—324. gr. 8° [Umschlagt.] U 36. 5615
Aus: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 69. 1936. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Dez. 1935

61kl 8582

Siegmund, Walther, Dipl.Ing.: Zur ²Theorie der Chromgerbung. — [Darmstadt: K. Wolf 1936.] S. 1—12, 277—285 mit Abb. 8° U 36. 5617
Unter and. Kopft. in: Collegium. 1932, No 742. 1934, No 770. — Karlsruhe TeH., Diss. v. o. Juli 1932

61kl 8584

Gebhardt, Wilhelm: Über ²Hydantoin, Thiohydantoin, Sulfothiazolidon- und Sulfothiazolidoniminderivate. — o. O. [1936]. 38 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] U 36. 8401
München TeH., Diss. v. 11. Nov. 1935

62m 4439

Hansen, Heinrich: Die blaue ²Säure. Ein Beitr. zur Theorie d. Bleikammerverfahrens. — (München) 1935: (Röckner). 57 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] U 36. 8407
München TeH., Diss. v. 25. Juni 1935

62m 4413

Löther, Alois, Dipl.Ing.: Die viskosimetrische ²Verfolgung von Enzymreaktionen. — o. O. 1935. 43 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] U 36. 8426
München TeH., Diss. v. 27. Dez. 1935

62m 4436

Mörike, Eduard, Dipl.Ing.: Zur biologischen ²Eiweißsynthese. — o. O. (1936). 54 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] U 36. 8435
München TeH., Diss. v. 26. Juni 1936

62m 4432

Müller, Kurt: Über ²Ketophylloporphyrine und ihren Übergang in Desoxophyllerythrin-Abkömmlinge. — o. O. 1936. II, 53, III gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] U 36. 8439
München TeH., Diss. v. 22. Juni 1936

62m 4430

Rager, Erich, Dipl.Ing.: A. Eine neue ²Methode der Absorptionsmessungen mit einer Selen-Sperrsichtphotozelle. B. Absorptionsstudien in der Gruppe der Polymethinfarbstoffe. — Leipzig 1936: Frommhold & Wendler. 61 S. mit Fig. 8° [Maschinenschr. autogr.] U 36. 8443
München TeH., Diss. v. 26. Juni 1936

61kl 8870

Wendschuh, Ludwig, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Trennung tertiärer Basen der Pyridin- und Chinolinreihe. — o. O. [1936]. 54 gez. Bl. 4° U 36. 8465
[Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 3. Dez. 1935

62m 4425

C2m4611

Bayer, Kurt: Das System ²Palladium—Mangan. — Berlin: Verl. Chemie 1936. 13 S. mit Abb. 4⁰ 〈U 36. 9300
Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd. 42. 1936. — Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Mai 1936. (Nicht f. d. Austausch)

C2m4394

Doetsch, Ernst, Dipl.Ing.: Untersuchungen über den Cadmiumsammler. — 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)

C1kl9350

Ehling, Ladislaus: Über die ²Quellen der pflanzlichen Jodversorgung. — (Bucuresti [1936]: Heller.) 22 S. mit Fig. 8⁰ 〈U 36. 9305
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Dez. 1928

C2m4614

Erkkila, 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. Bd. 42. 1936. — Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Okt. 1935. (Nicht f. d. Austausch)

C1kl9335

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)

C1kl8798

Gerhard, Georg, Dipl.Ing.: Studien über die Hydrolysevorgänge in wässrigen Lösungen der Salze amphoterer Oxyhydrate. 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

C1kl8790

Henneke, Herbert, Dipl.Ing.: Phasentheoretische ²Studien über die Salze der Chlorohydroxozinksäure. — Coburg 1936: Tageblatt-Haus. 37 S. mit Fig. 8⁰ 〈U 36. 9312
Stuttgart TeH., Diss. v. 18. Febr. 1930

C2m4391

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)

C2m4612

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. Bd. 42. 1936. — Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Sept. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

C1kl9343

Pabst, Edgar: Beiträge zur Kenntnis der Chromi- und Cadmiumphosphatsäuren auf phasentheoretischer Basis. — Stuttgart-Kaltental [1936]: Raub. 72 S., 2 Taf. 8⁰ 〈U 36. 9326
Stuttgart TeH., Diss. v. 12. März 1931

C2m4604

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. Bd. 42. 1936. — Stuttgart TeH., Diss. v. 7. Sept. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

C1kl8794

Pfengle, Otto, Dipl.Ing.: Physikalisch-chemische ²Untersuchungen über das Auftreten von Hydroxosäuren in konzentrierten Aluminiumchloridlösungen. — Kallmünz 1936: Laßleben. 62 S. mit Fig. 8⁰ 〈U 36. 9329
Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Dez. 1929

C1kl8789

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

chmidt, Kurt: Ueber die Wasseradsorption der Baumwollzellulose. — Dessau [1936]: Anh. Buchdr. Gutenberg.) 36 S. 8° <U 36. 9336
Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Mai 1932

61kl9342

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

61kl8645

Aeschlimann, Max. Untersuchungen über die sensibilisierte Photolyse von Glykol- und Glyoxylsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 59 S. 23×15,5cm. (Bassersdorf,) Buchdr. Bass' AG., 1936.

61kl 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. 23×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1936. V Zür

61kl9185

Beeli, Chasper. Beitrag zur Kenntnis der Schwefelphosphorverbindungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 75 S. 23×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1935. V Zür

61kl 9153

Bossard, Werner. Über o-substituierte-p-Dialkylaminobenzaldehyde und Triphenylmethanfarbstoffe mit Äthylbenzylanilininsulfonsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig.] 95 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1936. V Zür

61kl 9140

Ehmann, Ludwig. Über das Hederagenin. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 63 S. 23×15cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1936. V Zür

61kl 9174

Farmer, Robert Harvey. Further contributions to the knowledge of gas-exsorption from liquids. Thesis techn. science Techn. Hochschule Zürich. [With fig.] 63 p. 25×15,5cm. London and Beccles, W. Clowes & Sons, 1935. V Zür

61kl 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. 24,5×17cm. Zürich, Buchdr. zur Alten Universität, 1936. V Zür

61kl 9143

Furrer, Hans Rudolf. Über die Herstellung stickstoffreicher Humusdünger aus schweizerischen Torfen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 65 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1936. V Zür

61kl 9182

Geering, Rolf. Systematische Untersuchungen über die Netzfähigkeit zweier homologen Reihen von fettsauren Derivaten. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 71 S. 23×15,5cm. Basel, Buchdr. Gasser & Cie. AG., 1936. V Zür

61kl 9154

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. 23×15,5cm. Turbenthal, Buchdr. R. Furrers Erben, 1936. V Zür

61kl 9165

- C1kl 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
- C1kl 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
- C1kl 9168* | **Jensen, Poul M.** Die Bedeutung der chromatographischen Adsorptionsanalyse für die Untersuchung von Teer-farbstoffen 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
- C1kl 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
- C1kl 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
- C1kl 9363* | **Meystre, Charles-Henri.** Contribution à l'étude de naphtols AS. Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zurich. [Avec des fig.] 51 p. 24×16cm. Paris, Jouve & Cie, 1936. V Zür
- C1kl 9149* | **Mörgeli, Eduard.** Synthesen von Dehydrierungsprodukten der Triterpene. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 61 S. 23,5×16cm. Basel, Philigraphischer Verlag, 1936. V Zür
- C1kl 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
- C1kl 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
- C1kl 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
- C1kl 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
- C1kl 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
- C1kl 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

61kl 9171

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

61kl 9139

Wettstein, Erwin. Über die Komplexbildung des Ferriions mit Carbonsäuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 56 S. 23×15,5cm. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1935. V Zür

61kl 9163

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

61kl 9164

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

61kl 9151

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

61kl 9156

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. 4⁰ [Maschinenschr.] — Ausz.: Wiesbaden (1937): Ritter. S. 241—247. 8⁰ ^{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)

682 kl (16)

115. Xa

62m 4635

Münch, Werner: Der Aufschluß des Besenginsters zur Gewinnung spinnfähiger Faserbündel. — (Stuttgart 1937: Dt. Verl. Anst.) 10 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] ^{U 37. 33}

Zus. mit K. Kellermann in: Mellands Textilberichte. 1937. — Aachen TeH., Diss. v. 11. Nov. 1937.
(Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62m 4497

Putze, Oswald: Versuche über den Wärmebedarf von Eisenbahn-Personenwagen. — B.-Britz [1936]: Rother. 43 S. mit Fig., 4 Taf. 4⁰ [§] ^{U 37. 34}
Aachen TeH., Diss. v. 17. Febr. 1937

61kl 9378

Rouette, Hans: Über die ²Erhöhung der Filz- und Walkfähigkeit von Wolle durch Beizen mit Wasserstoffperoxyd und die hierbei auftretenden Änderungen der Wolle. — Würzburg: Triltsch 1937. V, 67 S. mit Abb. 8⁰
Auch im Buchh. u. gekürzt in: Mellands Textilberichte. 1937. — ^{U 37. 36}
Aachen TeH., Diss. v. 18. Sept. 1937

61kl 9382

Steinbrink, Hans: Über die ²Beständigkeit und Umlagerungsfähigkeit des Pinanringes. — Leipzig: J. A. Barth 1937. 46 S. 8⁰ ^{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)

61kl 9765

Stommenger, Heinrich: Ueber die ²Herstellung und Verwendung von Spinnemulsionen. — Berlin 1937: Triltsch & Huther. 62 S., 4 Bl. Abb. 8⁰
Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1937 ^{U 37. 44}

61 kl 9374
Wegener, Walther: Dehnung und Elastizität von Kunstseiden in Abhängigkeit von Zeit und Belastung. — Würzburg: Triltsch 1937. IV, 105 S. mit Abb. 8° <U 37. 47

Auch im Buchh. — Aachen TeH., Diss. v. 18. Sept. 1937

61 kl 9035
Zanke, Werner: Der Abbau des Fenchons im tierischen Organismus. — o. O. [1936]. 2, 66 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Berlin [1936]: Märkische Druckanst.) 7 S. 8° <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)

62 m 4671
Andresen, Kurt H(einrich): Untersuchungen über die Spaltvorgänge von normalen Paraffin-Kohlenwasserstoffen unter Druck. — Berlin [1937]: Pfau. 12 S., 2 Bl. 4° <U 37. 1145

Berlin TeH., Diss. v. 5. Nov. 1935

62 m 4853
Bartels, Walter: Über die ²Polymerisation von Olefinen. Ein Beitr. zur Synthese von Mineralölen. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 41 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 1150

Berlin TeH., Diss. v. 9. Juni 1937

61 kl 9450
Bley, Franz: Über die ²Mullitbildung in Kaolinen und Tonen. — Halle <Saale> 1937: John. 51 S., 2 Bl. Abb. 8° <U 37. 1156

Berlin TeH., Diss. v. 4. Dez. 1935

61 kl 9207
Brem, Rudolf: Untersuchungen an trägerlosen Stärkefilmen. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff (1936). 50 S. mit Abb. 8° [Umschlagt.] <U 37. 1159

Aus: Kolloid-Beihete. Bd 45, H. 4—6. — Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61 kl 9483
Focsaner, Otto: Untersuchungen über den Einfluß von Druck und Temperatur auf den Verlauf der Spaltung verschiedener Erdölfraktionen. — Berlin 1936: Funk. 63 S. mit Abb. 8° <U 37. 1167

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

61 kl 9486
Frank, Josef: Eine einfache ²Arbeitsweise zur Bestimmung von Methanol neben Treibstoffspiritus in Leichtkraftstoffen. — Köthen <Anh.>: Verl. d. Chemiker-Zeitung (1936). 12 S. mit Abb. 8° <U 37. 1169

Aus: Chemiker-Zeitung. Bd 60. — Berlin TeH., Diss. v. 7. Dez. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61 kl 9485
Hirschfeld, Josif: Über das färberische ²Verhalten von peptisch abgebauten methylierten Eiweißstoffen. — Berlin 1937: Funk. 70 S. mit Kurven. 8° <U 37. 1181

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

61 kl 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. 8° <U 37. 1183

Berlin TeH., Diss. v. 9. Dez. 1935

61 kl 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. 8° <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)

61 kl 9488
Oppermann, Tilo: Phasentheoretische ²Untersuchungen über das System Na₂O — CO₂ — NH₃ — H₂O im Bereich von 0 bis 40% Ammoniak zwischen —43° und +80° C. <Darstellg. d. Natriumcarbonatdekahydrat aus Natriumbicarbonat. — Berlin 1937: Funk. 45 S. 8° <U 37. 1219

Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1937

62 m 4825
Pankel, Franz: Untersuchungen über die aktive Oberfläche von Kohlenstoff-Kristallen. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 27 S. mit Abb., 1 Bl. Abb. 4° [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: Kievel. 48 S. mit Abb. u. Fig. 8⁰ <U 37. 1221
Berlin TeH., Diss. v. 17. Febr. 1926

61kl 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

61kl 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)

61kl 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)

61kl 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)

61kl 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

61kl 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 Erdöl u. Teer. 1936, Nr 11. — Berlin TeH., Diss. v. 31. Jan. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62m 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

62m 4454

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

61kl 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

61kl 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

61kl 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

61kl 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

61kl 9267

Krüger, Werner: Einfluß verschiedener Reinigungsverfahren der Zuckerauf 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

62m 4760

61 kl 9263 }
Leopold, Walter: Über den ²Abbau der Ätherfällung eines weichen Manila-
kopals zu dem Aldehyd C₁₅H₁₈O₂ und Isovaleriansäure als Beitrag zur Kon-
stitutionsaufklärung der Ätherfällung. — o. O. 1937. 77 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Mai 1937 } <U 37. 1756

61 kl 9271 }
Momsen, Herbert: Über die ²Inhaltsstoffe der Condurangorinde. — Braun-
schweig 1937: Hunold. 54 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] } <U 37. 1759
Braunschweig TeH., Diss. v. 5. März 1937 }

61 kl 9269 }
Oelmann, Alfred: Methylierungsversuche an Holz und Holzzellstoffen.
Über die Bestandteile der alkalischen Strohauszüge. — (Braunschweig)
1937: (Meyer). 36 S. 8° } <U 37. 1762
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Jan. 1937 }

61 kl 9270 }
Pockels, Utta: Über ²Kohlenstoffradikale mit negativierenden Substi-
tuenten. Gleichzeitig e. Beitrag zur Dissoziationsgeschwindigkeit u. Re-
aktionsweise d. Tetraphenyl-bernsteinsäuredinitrils. — Braunschweig
1937: Hunold. 33 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] } <U 37. 1763
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Juli 1937 }

61 kl 9686 }
Pook, Hanns: Über ²Valenzverfestigung in Ringsystemen. — Braunschweig
1937: Hunold. 21 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] } <U 37. 1765
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1937 }

61 kl 9243 }
Rolker, Heinrich: Über ²Halogen- und nitrierte Halogenderivate des 2,2'-
Bisimidazols und daraus hergestellte Farbstoffe. — (Braunschweig) 1937:
(Damköhler). 60 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] } <U 37. 1767
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Mai 1937 }

61 kl 9685 }
Schacht, Robert: Isomerie- und Allotropie-Erscheinungen bei den Oxyden
des Eisens. Ferromagnetische basische Eisenhalogenide. — (Braunschweig)
1937: (J. H. Meyer). 33 S. 8° } <U 37. 1770
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Dez. 1937 }

61 kl 9272 }
Schrader, Karl: Die Gewinnung von 1- und 3-substituierten Acridonen
aus 3'-substituierten Diphenylamin-2-carbonsäuren. — Braunschweig 1937:
Hunold. 67 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] } <U 37. 1773
Braunschweig TeH., Diss. v. 8. April 1937 }

61 kl 9687 }
Wietbrock, Rudolf: Über das 1, [²Eins-Komma] 1, 12, 12-Tetraphenyl-
dodeka-hexaen und über die Darstellung anderer Polyene. — Braunschweig
1937: Schreibbüro Finster. 27 S., 1 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.] } <U 37. 1780
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1937 }

61 kl 9277 }
Woo, Quan Sut: Die Einwirkung von Schweizers Reagens und Ammoniak
auf Holz und andere Pflanzenteile und Abbauversuche an Hölzern. —
(Braunschweig) 1937: (J. H. Meyer). 35 S. 8° } <U 37. 1781
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. April 1937 }

61 kl 9388 }
Bauer, Rudolf: Über ²Beziehungen zwischen Cellulose und Begleitstoffen.
— o. O. 1936. 81 S. 8° [§ u. Ant.] [Maschinenschr. autogr.] } <U 37. 2100
Breslau TeH., Diss. v. 26. Juni 1936 }

61 kl 9215 }
Butter, Günther: Über ²Xylan und seine enzymatische Spaltung. — Bres-
lau 1937: Brehmer & Minuth. 64 S. 8° } <U 37. 2101
Breslau TeH., Diss. v. 23. Febr. 1937 }

61 kl 9526 }
Heisig, Hans: Ueber die ²Alkoholyse der glykosidischen Bindung. —
Breslau 1937: Vater. 52 S. mit Abb. 8° } <U 37. 2103
Aus: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 71. — Breslau TeH., Diss. v. 20. Aug. 1937 }

61 kl 9265 }
Jaenckner, Werner: Das Schwefelfluorür. — o. O. [1937]. 21 S. 8° } <U 37. 2105
Breslau TeH., Diss. v. 28. Febr. 1933 }

61 kl 9258 }
Li, Shih-Chang: Über das ²Aminfluorid mit dem Anhang: Das Gleichge-
wicht 2CO F₂ ⇌ CO₂+CF₄. — Quakenbrück 1937: Trute. 45 S., 1 Tab. 8° } <U 37. 2114
Breslau TeH., Diss. v. 3. Mai 1937 }

61 kl 9258 }
61 kl 9258 }
61 kl 9258 }

III.

Chemie

- Miltschitzky, Gustav:** 1. Das Kohlenoxydfluorid. <Die Einwirkung von Fluor auf Harnstoff.› 2. Der Umsatz von Jodoform mit HgF zu Fluorform (CH₂F, CH₂F₂). — Breslau 1937: Betensted. 32 S., 5 Tab., 2 Fig. 8° [Maschinenschr. autogr.] 61 kl 9241
U 37. 2115
6499 kl 231
Breslau TeH., Diss. v. 27. Juni 1935
- Vogt, Günter:** Ueber das ²Convallamarin. — o. O. (1936). 63 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] 61 kl 8927
U 37. 2126
6499 kl 218
Breslau TeH., Diss. v. 25. Mai 1936
- Bommer, Heinrich:** Zur ³Kenntnis der Metalle der seltenen Erden. — Leipzig: L. Voss 1937. S. 138—171 mit Fig. 8° 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. 8° 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-äthiocholylglyoxals. — Bottrop i. W. 1937: Postberg. 30 S. 8° 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. 8° 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. 8° 61 kl 9697
U 37. 2153
Danzig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1935
- Kudbus, Helmut:** Über ²Bromverbindungen des Δ^4 -Cholestenons-<3> und des Δ^4 -Cholestendions-<3,6>. — Bottrop i. W. 1937: Postberg. 32 S. mit Abb. 8° 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. 8° 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. 8° [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. 8° [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. 8° [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. 8° [Maschinenschr. autogr.] 61 kl 9304
U 37. 2187
Darmstadt TeH., Diss. v. 8. März 1937. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]
- Oehler, 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. 8° 61 kl 8775
U 37. 2189
Aus: J. Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 523, H. 1. — Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Juli 1936. (Nicht f. d. Austausch)

61 kl 9304 Wöldicke, Ernst: Über die ²Harzbestandteile des Galbanums. — ([Berlin: Verl. Chemie] 1937.) S. 359—367. 8° [Umschlagt.] <U 37. 2200
Zus. mit K. Kunz in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 70. — Dresden TeH., Diss. v. 10. Juni 1937

61 kl 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°
Dresden TeH., Diss. v. 11. Aug. 1937 <U 37. 2209

61 kl 9289 Böhme, Walter: Versuche zu einer elektrolytischen Entschwefelung des Leuchtgases. — Dresden: Dünki [1937]. 30 S. mit Fig. 8° <U 37. 2211
Dresden TeH., Diss. v. 20. Mai 1937

61 kl 9392 Engelmann, Ernst: Animol, ein neuer Sesquiterpenalkohol aus dem Oel des Holzes von Myoporum crassifolium <Animeöl>. — Dresden: Dittert 1937. 80 S. 8° <U 37. 2215
Dresden TeH., Diss. v. 9. Juni 1937

61 kl 9284 Flammer, Helmuth: Über die ²Dispergierung von Kalkseifen mittels anionaktiver Fettstoffe. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1937. S. 359—412 mit Tab. u. Fig. 8° <U 37. 2218
Aus: Kolloid-Beihete. Bd 45, H. 1—10. — Dresden TeH., Diss. v. 19. Mai 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61 kl 9398 Franke, Hans: Untersuchungen über die Physiologie der pflanzlichen Virose. — (Berlin: J. Springer) 1937. S. 39—63 mit Abb. 8° <U 37. 2219
Aus: Biochem. Zeitschrift. Bd 293, H. 1/2. — Dresden TeH., Diss. v. 6. Okt. 1937

61 kl 9285 Ghose, Amiya Kumar: Potentiometrische ²Titrationen von Natriumsalzen der Fettsäuren. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1937. S. 253—302 mit Tab. u. Fig. 8° <U 37. 2224
Aus: Kolloid-Beihete. Bd 45, H. 7—10. — Dresden TeH., Diss. v. 15. Mai 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61 kl 9397 Graupner, Werner: Vergleichende ²pH-Messungen mit der Wasserstoff- und Glaselektrode. — Dresden: Dünki 1937. 95 S. 8° <U 37. 2226
Dresden TeH., Diss. v. 19. Aug. 1937

62 m 4640 Hackenthal, Eberhard: Beiträge zur Untersuchung der Vorgänge bei der katalytischen Fetthydrierung. — o. O. (1936). 56 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 2229
Dresden TeH., Diss. v. 18. Nov. 1937

61 kl 9399 Hoffmann, Sigfrid: Über die ²Konstitution des Türkischrotlackes. — (Dresden) 1937: (Welzel). 47 S., 14 Taf. 8° <U 37. 2238
Dresden TeH., Diss. v. 7. Aug. 1937

61 kl 9393 Knoth, Lieselotte: Das Gärvermögen der Pombehefe. — Dresden: Dittert 1937. 40 S. 8° <U 37. 2242
Dresden TeH., Diss. v. 11. Okt. 1937

61 kl 9391 Köber, Heinz: Über die ²Eignung der Torula monosa zur Trennung von Glukose und Fruktose in edelsüßen Weinen. — Dresden: Dittert 1937. 47 S. 8° <U 37. 2244
Dresden TeH., Diss. v. 7. Sept. 1937

61 kl 9282 Köhler, Werner: Über die ²Chlorderivate des Thiophens. — Dresden: Dittert 1937. 77 S. 8° <U 37. 2245
Dresden TeH., Diss. v. 11. Juni 1937

61 kl 9395 Köppel, Ruth: Über die ²Vergärung von Honig. — Dresden: Dittert 1937. 47 S. 8° <U 37. 2246
Dresden TeH., Diss. v. 19. Okt. 1937

61 kl 9354 Lidle, Helmut: Über die ²Natur des bei der elektrolytischen Reduktion wässriger Chromsäurelösungen entstehenden Kathodenfilms. — Dresden: Dünki [1937]. 76 S., 8 Kurventaf. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 2248
Dresden TeH., Diss. v. 18. Febr. 1937

III. Chemie

Lorentzen, Hans Ludvig: 1. Zur ²Kenntnis des Mechanismus einiger Reaktionen der salpetrigen Säure. 2. Ein neues trockenes Herstellungsverfahren des Ammoniumnitrits. — Dresden: Dünki 1937. 64 S. mit Fig. 8⁰ Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1937 <U 37. 2250

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

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 [Umschlagt.] <U 37. 2205

Ausz. aus: Tharandter Forstl. Jahrbuch. 1936. — Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 17. April 1937. (Nur Ausz. f. d. Austausch)

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

Ober, Heinrich: Photometrische ²Methode 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

Olsen, Alf: Über die ²Dehydrierung von Heringsölen. — Dresden: Dittert 1937. 46 S. 8⁰ Auch im Buchh. — Dresden TeH., Diss. v. 24. Juni 1937 <U 37. 2260

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.] <U 37. 2261 Dresden TeH., Diss. v. 3. Febr. 1937

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

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.] <U 37. 2270 Dresden TeH., Diss. v. 18. Juni 1937

Schuster, Hertha: Beitrag zur Kenntnis der Kefidardarstellung. — Dresden: Dittert 1937. 43 S. 8⁰ Dresden TeH., Diss. v. 24. Juni 1937 <U 37. 2272

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

Tänzler, Werner: Ueber das ²Gärvermögen der *Torula monosa*. — Dresden: Dittert 1937. 42 S. mit Kurven. 8⁰ Dresden TeH., Diss. v. 11. März 1937 <U 37. 2276

Tu, Chun-Yen: Vergleichende ²Untersuchungen über gekörnte aktive Kohlen. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1937. S. 425—480 mit Fig. 8⁰ Aus: Kolloid-Beihete. Bd. 46, H. 9—12. — Dresden TeH., Diss. v. 23. Nov. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 37. 2279

Ulbricht, Helmut: Über eine ²Reihe 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 9408

61 kl 9363

61 kl 9330

61 kl 9364

61 kl 9394

61 kl 9288

61 kl 9355

61 kl 9359

61 kl 9287

61 kl 9283

61 kl 9361

61 kl 9404

61 kl 9390

62m 4650 Cleve, Heinrich: Über die ²Dissoziation des Jodcyans. — Braunschweig 1937: Hunold. 42, 39 S. mit Tab. u. Kurven. 4^o [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 <U 37. 4896

61kl 9414 Deiters, Wilhelm: Die photochemische ²Reaktion des Broms mit Ammonium-Ion in wässriger Lösung. — Leipzig 1937: Frommhold & Wendler. 30 S., 4 Bl. graph. Darst. 8^o [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 9. Dez. 1930 <U 37. 4900

61kl 9290 Dienst, Waldemar: Zur ²Kenntnis deutscher Erdöle, unter besonderer Berücksichtigung der Schwefelsäureaffination und selektiven Extraktion eines Wietzer Leichtöls. — Bonn 1937: Scheur. 55 S. 8^o Hannover TeH., Diss. v. 3. Juli 1936 <U 37. 4903

61kl 9292 Dohse, Kurt: Studien über Straßenbau-Bitumina. — Hannover 1937: Eckert. 80 S. mit Kurven. 8^o Hannover TeH., Diss. v. 15. Juli 1930 <U 37. 4905

61kl 9389 Ehrlich, Paul: Über die ²Sulfide des Iridiums und des Titans. — Leipzig: L. Voss 1937. 36 S. mit Abb. 8^o 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) <U 37. 4906

61kl 9228 Flügge, Friedo: Das Walther Feld-Verfahren und Beiträge zur Kenntnis der Oxydation des Schwefels. — o. O. 1937. 93 S. mit Abb. 8^o Hannover TeH., Diss. v. 30. April 1929 <U 37. 4909

61kl 9406 Gewehr, Rudolf: Flüchtigkeit und Schmelzpunkte einiger Halogenide. — [Leipzig: L. Voß] 1936. II, 58 S. mit Fig. 8^o Verkürzt aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 209, 211 u. 222. — Hannover TeH., Diss. v. 15. Febr. 1935 <U 37. 4911

61kl 9413 Gueffroy, Werner: Inhalationsversuche an Tieren zur Bestimmung des oxydativen Abbaus von eingearmetem Benzol und Toluol. — (Berlin 1937: Norm.-Druck.) 31 S. 8^o Hannover TeH., Diss. v. 24. Jan. 1934 <U 37. 4912

61kl 9405 Harbort, Ludwig: Die Zerfallsgeschwindigkeit des Antimonpentachlorids. — Leipzig 1937: Frommhold & Wendler. 61 S. mit Fig. 8^o [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 <U 37. 4913

61kl 9404 Kaufel, Richard: Beiträge zur Kenntnis der Fettsäuren und ihrer Seifen. — Würzburg: Triltsch 1936. 45 S. mit Fig. u. Tab. 8^o Auch im Buchh. — Hannover TeH., Diss. v. 15. Febr. 1935 <U 37. 4915

61kl 9415 Kuhlmann, Karl: Über kernhydrierte ²Anthrachinone. — (Hannover-Kleefeld) 1937: (Buchdr. Stephansstift). 18 S. 8^o Hannover TeH., Diss. v. 10. Jan. 1928 <U 37. 4918

61kl 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. 8^o 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) <U 37. 4919

61kl 9816 Schmidt, Hellmuth: Über die ²Verflüssigung und zeitliche Versteifung von Tonschlückern. — Coburg 1937: Müller & Schmidt. 55 S. mit Fig. 8^o Hannover TeH., Diss. v. 13. Dez. 1937 <U 37. 4932

62m 4647 Schultze, Rolf: Über die thermische ²Chlorknallgasbildung und den Einfluß des Sauerstoffes auf diese Reaktion. — o. O. 1937. 20 S. 4^o Hannover TeH., Diss. v. 4. Aug. 1932 <U 37. 4934

61kl 9582 Wiechmann, Friedel: Abbau und Synthese von Hauerit $\langle \text{MnS}_2 \rangle$. Tensionsanalyt. u. thermoanalyt. Untersuchg d. Systems Mangan/Phosphor. — Leipzig: L. Voss 1937. 33 S. 8^o Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 228, H. 3 u. Bd 234, H. 2. — Hannover TeH., Diss. v. 13. Dez. 1937 <U 37. 4940

III.

Chemie

Burkart, Walter: Über biogenetische Beziehungen zwischen Flavon- und Blütenfarbstoffen, sowie Catechinen. — (Stuttgart) 1937: (Omnitypie-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

61 kl 9441

Eisenlohr, Karl-Heinz: Zur Kenntnis 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

61 kl 9445

Klein, Rudolf: Über die Acetylierung von gequollenen Cellulosefasern. Die Darst. v. acetonlösl. Primäracetaten. — (Stuttgart) 1937: (Omnitypie-Ges.). 57 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Okt. 1937

U 37. 5743

61 kl 9442

Klinkmann, G(ustav) H(einrich): Über die Brechung bituminöser Emulsionen am Gestein. — (Berlin [1937]: Triasdruck.) 27 S. mit Abb. 8⁰ Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 2. Nov. 1936

U 37. 5728

61 kl 9329

Lauppe, Wilhelm: Ramanspektroskopische Untersuchungen 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

61 kl 9448

Oettinger, Willi: Ueber die Quantenausbeute 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

62 m 4884

Ruschmann, Wilhelm: Über flüchtige Ester einer neuen Borsäure (»Unterborsäure«) 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 (»Unterborsäure«) 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

61 kl 9447

Stoeckhert, Klaus: Über den Aufschluß 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

62 m 4879

Enders, Kurt: Zur Kenntnis der Kältetrübungen in Würze und Bier. — o. O. 1937. 57, II gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 3. Dez. 1936

U 37. 8527

62 m 4748

Fischer, Hubert: Zur Kenntnis der Eisennitrosyl-Verbindungen. — o. O. 1937. 42 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 14. Mai 1937

U 37. 8529

62 m 4727

Hoffmann, Gerhard: Über die Zusammensetzung 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

62 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

61 kl 9741

- 62m 4745 Luber, Karl: Über das ²Pilzceresin aus Hefe. — o. O. 1937. 65 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 1. Juli 1937 ⟨U 37. 8549
- 62m 4740 Pistorius, Werner: Die Schwelung oberbayerischer Pechglanzkohle. — o. O. 1937. 57 gez. Bl., 21 Bl. mit Tab. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 1. Juli 1937 ⟨U 37. 8557
- 62m 4726 Schulten, Johannes: Die Chemie des Kobaltcarbonyls im Vergleich zu den anderen Metallcarbonylen. — o. O. 1937. 43 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 8. Febr. 1937 ⟨U 37. 8564
- 62m 4750 Stoll, Otto: Physikalisch-chemische ²Untersuchungen über die Struktur des Schwefelchlorurs und der Ester der thioschwefligen Säure. — o. O. 1937. 69 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 14. Mai 1937 ⟨U 37. 8570
- 62m 4725 Stricker, Friedrich: Die kolorimetrische ²Bestimmung einzelner Aminosäuren im Werdegang des Bieres. — o. O. 1937. 49 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 3. März 1937 ⟨U 37. 8571
- 61kl 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. 8⁰ Unter and. Kopft. in: Zeitschrift f. Kristallographie. (A) 93. (A) 94. (A) 96. — München TeH., Diss. v. 19. Febr. 1935. (Nicht f. d. Austausch) ⟨U 37. 8572
- 62m 4417 Zuccalmaglio, Karl Heinrich von: Leitfähigkeitsmessungen schlecht leitender Lösungen unter Benutzung des Saitengalvanometers. — o. O. 1935. 90 S. mit Fig. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 2. Aug. 1935 ⟨U 37. 8577
- 62m 4660 Aalto, Toivo Reinhold: Messungen der Leitfähigkeitsdispersion an Calciumlösungen. — Berlin: Verl. Chemie 1937. 10 S. mit Fig. 4⁰ 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) ⟨U 37. 9201
- 62m 4803 Bräuning, Wilhelm: Über den tensiometrischen ²Abbau des Carnallits und des Bischoffits. (Gekürzter Ausz.) — Berlin: Verl. Chemie 1938. 13 S. mit Fig. 4⁰ Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 40, Nr. 2. — Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1934. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.) ⟨U 37. 9203
- 61kl 9334 Burkhardt, Karl: Versuch zur Darstellung isomerer aliphatischer Oxime und einiger Derivate derselben. — Lörrach-Stetten [1937]: Schahl. 45 S. 8⁰ [Umschlagt.] Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Mai 1936 ⟨U 37. 9204
- 62m 4655 Dierkes, Gerhard: Über die ²Erhaltung des Cellulose-Molekülverbandes bei der Zellwolleherstellung. — M. Gladbach 1937: Lapp. 35 S. mit Abb. 4⁰ Auch im Buchh. als Forschungsheft d. Dt. Forschungsinstit. f. Textilind. M. Gladbach-Rheydt. — Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Nov. 1935 ⟨U 37. 9207
- 62m 4657 Ehret, Lothar: Elektrochemische ²Untersuchungen mit Ultraschall. — Berlin: Verl. Chemie 1937. 21 S. mit Fig. 4⁰ 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) ⟨U 37. 9208
- 61kl 9432 Feise, Wolfgang: Über den katalytischen ²Zerfall des Stickoxyduls an α -Eisen-III-Oxyden. — [Stuttgart] 1937: [Schneider]. 49 S. mit Tab. u. Abb. 8⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Okt. 1937 ⟨U 37. 9211
- 61kl 9430 Fischer, Georg: Über basische ²Salze des Kobalts. — Würzburg: Tritsch 1937. VIII, 69 S. mit Fig. 8⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Okt. 1934 ⟨U 37. 9214

III. Chemie

Gall, Hubert: Auffindung isodynamer Pyrophosphatasen und ihre Kennzeichnung. (Mit 4 Abb. im Text.) — ([Berlin: J. Springer] 1937.) 15 S. 8°
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

61kl 9431

Glemser, Oskar: Über die krystallinen ²Bestandteile der Cortex Simaruba Amara. — ([Berlin: Verl. Chemie] 1937.) S. 1513—1519. 8° [Umschlagt.]

U 37. 9221

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)

Diss. v. 31. Okt. 1935.

61kl 943

Gu, Bau-tschang: Über die höheren ²Oxydationsstufen des Rhodiums. — Berlin: Verl. Chemie 1937. 9 S. 4°
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. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Nov. 1935

U 37. 9223

61kl 4658

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. 8° [Umschlagt.]
Aus: Zeitschrift f. d. ges. gerichtl. Medizin. Bd 28, H. 1/3. — Stuttgart TeH., Hab.-Schr. v. 5. Okt. 1937

U 37. 9198

61kl 9801

Heß, Fritz: Über ²Imide der alkylierten Bernsteinsäuren und ihre physiologische Wirkung. — ([Stuttgart] 1937: [Scheufele].) 19 S. 8° U 37. 9225
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Dez. 1937

Diss. v. 22. Dez. 1937.

61kl 9423

Mayer, Karl Heinrich: Die elektrolytische ²Oxydation des Rhodiums in perchlorsaurer Lösung. — Berlin: Verl. Chemie 1937. 10 S. mit Fig. u. Tab. 4°
Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 43, Nr 6. — Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Nov. 1935. (Nicht f. d. Austausch)

U 37. 9231

62m 4659

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. Verlagsges. m. b. H. 1937.) 26 S. mit Fig. 8° [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

61kl 9328

Ruppert, Wilhelm: Über den ²Einfluß hydrophiler Kolloide auf den Basenaustausch von Silikaten. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1937. 14 S. mit Fig. 4°
Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 78, H. 1. — Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juni 1936. (Nicht f. d. Austausch)

U 37. 9235

62m 4616

Sanzenbacher, Kurt: Pektin als Schutzkolloid. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1937. 11 S. mit Fig. 4°
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

62m 4605

Schmidt, Hans: Über ein neues ²Verfahren der Jodermittlung in Phosphoriten, organischen Substanzen und in Luft. — Dresden 1937: Herr. 33 S., 3 Bl. Fig. 4° [Umschlagt. Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Dez. 1931

U 37. 9238

62m 4610

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. 4° [Umschlagt.]
Auch im Buchh. als: Beihefte zu d. Zeitschriften d. Vereins Dt. Chemiker
»Angew. Chemie« u. »Die chem. Fabrik«. Nr 26. Teilw. in: Angew. Chemie. 50.
Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Nov. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

U 37. 9241

62m 4653

Werner, Stefan: Versuche zur radiometrischen Bestimmung sehr kleiner Jodmengen. — Göttingen [1937]: Dieterich. 40 S. mit Abb. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Sept. 1935

U 37. 9245

61kl 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 Phenylcyclohexanionederivate. 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 Cyanuriring enthaltenden Anthracinon- 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

III.

Chemie

- 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
- 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
- 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
- 783 Polya, 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
- 784 Prince, Roger. Versuch zu einem neuen Aufbau von Ketohexosen. Synthese des d-Gluco-3-keto-octonsäurelactons und der d-Xylosäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 47 S. 23×15,5cm. Turbenthal, Buchdr. R. Furrers Erben, 1937. V Zür
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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
- 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.]

61kl 9591

61kl 9595

61kl 9543

61kl 9549

61kl 9565

61kl 9568

61kl 9592

61kl 9583

61kl 9599

61kl 9601

61kl 10052

- 61 kl 9772 Köster, Rudolf: Die Elektrofilterung chemischer Staube und Nebel im Dienste der Analyse. — [Gotha] 1937: [Engelhard-Reyher]. 23 S. 8° [§]
 Aachen TeH., Diss. v. 20. April 1938. <U 28. 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°
 Aachen TeH., Diss. v. 10. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. zus. mit A. Buntru u. K. Kellermann beim Allg. Industrie-Verl., Berlin. <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°
 Aachen TeH., Diss. v. 8. Aug. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. zus. mit A. Sulfrian als: Sammlung chem. u. chem.-techn. Vorträge. N. F. H. 39. <U 38. 42
- 62 m 4977 Reumuth, Horst: Beiträge zur Histologie und Pathologie der Wolfffaser. Zerstörungsformen d. Wolfffaser, Studien über d. verschiedenen Faserschädigungs-Reaktionen in Beziehg zum Aufbau d. Wolfffaser. — (Leipzig) 1938: (Hallberg & Büchting). V, 31 S. mit Abb. 4°
 Aachen TeH., Diss. v. 25. Nov. 1938. — Aus: Mitteilungen d. Forschungsinst. f. Textilindustrie. <U 38. 44
- 61 kl 9767 Schifers, 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 2Säuren des europäischen Bienenwachses. — Düsseldorf: Nolte [1938]. 34 S. mit Abb. 8°
 Aachen TeH., Diss. v. 15. Juni 1938. <U 38. 52
- 62 m 4780 Werning, Hubert: Ueber die 2Alkalireife von Holzzellstoff. — o. O. [1938]. 86 gez. Bl. mit Fig. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: [M.-Gladbach 1938: Lapp.] 32 S. mit Fig. 4°
 Aachen TeH., Diss. v. 12. Mai 1938. (Nur Ausz. f. d. Austausch) <U 38. 53
- 62 m 4978 Wilden, Magda: Beiträge zur Kenntnis der Elektrostriktion in nichtwässerigen Lösungsmitteln. — Bochum 1938: Stumpf. 20 S., 3 Bl. Taf. 4°
 Aachen TeH., Diss. v. 20. Sept. 1938. <U 38. 55
- 62 m 4995a Clotofski, Eberhard: Über die chemische 2Zusammensetzung der Kiefernborken. — Charlottenburg (1938): R. H. Schmidt. 57 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 Berlin TeH., Diss. v. 15. Nov. 1938. <U 38. 1121
- 61 kl 9964 Elsner, Gerhard: Über die 2Kälte- 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
 Berlin TeH., Diss. v. 3. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. beim VDI-Verl., Berlin, als: Berichte d. techn.-wirtschaftl. Sachverständigenausschüsse d. Reichskohlenrats. D 78.
- 62 m 4916 Fürst, Hans: Die Nitrierung von Holz und Versuche zur Trennung in seine Komponenten. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 48 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 Berlin TeH., Diss. v. 16. Febr. 1938. <U 38. 1133
- 62 m 4983a Gerassimoff, Alexander: Über die 2Adsorption von Sauerstoff an der Oberfläche von geschmolzenem Silber. — Berlin: Verl. Chemie 1938. 10 S. mit Fig. 4°
 Berlin TeH., Diss. v. 16. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 44. <U 38. 1134
- 62 m 4987a Glassner, Johanna: Zur 2Kenntnis der Lumineszenzfähigkeit des reinen Zinksulfids. — (Berlin) 1938: (Gehlhar). 33 gez. Bl. mit Fig. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
 Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1938. <U 38. 1136

Chemie

Gralheer, Heinz: Darstellung cyclischer aromatischer Äther mit Molekularasymmetrie und Versuche zu ihrer Spaltung in aktive Formen. — Berlin: Friedenau 1938: Vonderhagen & Keckeritz. 39 S. 8° <U 38. 1137
Berlin TeH., Diss. v. 10. Nov. 1938

61 kl 10133

Haul, Robert: Die Oxydation von Eisenaerosolen. — Berlin: Verl. Chemie 1938. 46 S. mit Fig. 8° <U 38. 1146
Berlin TeH., Diss. v. 10. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 44.

61 kl 10136

Hoppe, Walter: Beiträge zur Kenntnis des Flavons. Neue Synthesen in d. Flavonreihe. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 33 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1151
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1926

62 m 4824

Jaenicke, Heinz: Schnellentwicklung photographischer Aufzeichnungen unter besonderer Berücksichtigung eines neuen Entwicklungsverfahrens. — Borna-Leipzig 1938: Noske. 92 S. mit Abb. 8° <U 38. 1154
Berlin TeH., Diss. v. 22. März 1938

61 kl 10141

Jørgensen, Ole Berg: Zur Frage der Citronensäurelöslichkeit des Fluor- und des Hydroxylapatits. — (Berlin) 1938: (Gehlhar). 40 S., 15 Bl. Fig. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] <U 38. 1157
Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1938

62 m 4943 a

Kanert, Erich: Untersuchungen über Calcium-Kalium-Phosphate. — Leipzig: L. Voss 1937. 30 S. 8° <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.

61 kl 9981

Krabbe, Walter, Dr.Ing.: Synthese von Isochinolin-Derivaten. — (Berlin: Verl. Chemie 1938.) 15 S. 8° [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.

61 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. 4° <U 38. 1173
Berlin TeH., Diss. v. 6. Nov. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Brennstoff-Chemie. 18. 19.

62 m 4990 a

Maegdefrau, Edmund: Untersuchungen über Tonsubstanzen. — Seestadt Rostock 1938: Adler. S. 31—59, 299—323. 8° <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.

61 kl 9980

Peschke, Fritz: Zur aräometrischen Bestimmung analytischer und motorischer Daten von Teerölen. — Essen 1938: Girardet. 31 S. mit Abb. 8° <U 38. 1187
[Umschlagt.] Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Brennstoff-Chemie. Bd 19.

61 kl 10127

Petersen, Gerd: Beiträge zur Kenntnis des Calciumcyanides, insbesondere zur Umwandlung Calciumcyanid \rightleftharpoons Cyanamid. — Leipzig: L. Voss 1938. 37 S. mit Abb. 8° <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.

61 kl 9979

Rattay, Herbert Karl Heinz: Zur Kenntnis der Schmelz- und Sinterphosphate. — (Berlin) 1938: (Gehlhar). 37 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] <U 38. 1190
Berlin TeH., Diss. v. 14. Febr. 1938

62 m 4971 a

Schmidt, Arthur: Ein neuer Polarograph und einige Anwendungen. — Berlin: Verl. Chemie 1938. 12 S. mit Fig. 4° <U 38. 1199
Berlin TeH., Diss. v. 23. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 44.

62 m 4989 a

61kl 10128
Schmidt, Ernst Anton: Die Biuretreaktion als mehlchemische Analyse nebst einer schnell ausführbaren Maltosebestimmung. — Berlin 1937: Triltsch & Huther. 51 S. 8° ⟨U 38. 1200
Berlin TeH., Diss. v. 18. Okt. 1937

62m 4969a
Schneider, Kurt W.: Einfluß der Destillationsbedingungen auf die Zündwilligkeit von Dieselkraftstoffen 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. Kraftfahrtforschg. H. 17.

61kl 10139
Skrilecz, Gabor: Über mesomorphe ²Zustände bei Seifen und Waschmitteln. — Berlin 1938: Triltsch & 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 Kupfersalzlösungen. (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. — Bückeburg 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 Herstellung von Dieselkraftstoffen 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. Kraftfahrtforschung. 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 (Ketohalogenide, Chinamine und Chinonmethide) aus Mesitol. — (Braunschweig) 1939: (Damköhler). 70 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 38. 1631
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Okt. 1938

61kl 9984
Dostal, Franz: Über die ²Einwirkungsprodukte von metallorganischen Verbindungen auf Acridone und 9-Cyan-acridin. — (Braunschweig) 1938: (Damköhler). 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 *a*-Naphthochinons. — 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° [Maschinenschr. autogr.] ⟨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

III.

Chemie

Schlegel, Ernst: Vergleich von Isochinolin, o-Divinylbenzol und Benzol- $1'2':6,7$ -cyclo-heptatrien-1, 4, 6 mit dem Naphtalin. <Vergleich v. Benzol-derivaten, die durch 2 o-ständige ungesättigte Seitenketten substituiert sind, mit d. Naphtalin.> — Braunschweig 1938: Hunold. 41 S., 1 Taf. 8^0 [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1652
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Okt. 1938

61 kl 10201

Sträling, Wolf: Die Reaktion zwischen gebranntem Kaolin und Kalk in wässriger Lösung. — B.-Charlottenburg: Zementverl. 1938. 119 S. mit Abb. u. Tab. 8^0 <U 38. 1657
Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Mai 1937. — Auch im Buchh.

61 kl 10203

Tiemann, Otto: Zur 2 Kenntnis der Chemie der Pechverkokung. — o. O. 1938. 62 S. mit Abb. 8^0 <U 38. 1658
Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Mai 1938

61 kl 9993

Ulrich, Fritz-Hellmuth: Untersuchungen über das Vorkommen herzwirk-samer Substanzen bei den Scrophulariaceen. — Dresden: Dittert 1938. 53 S. 8^0 <U 38. 1659
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. März 1938

61 kl 9994

Wiekling, Hans Wilhelm: Das Gleichgewicht 2 Nickeloxyd-Chlor. — Braunschweig 1938: Hunold. 27 S., 3 Bl. 8^0 [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 1661
Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Juli 1938

61 kl 9996

Giese, Manfred: C-N-F-Verbindungen. — Braunschweig 1935: Gue. 26 S. 8^0 [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 2023
Breslau TeH., Diss. v. 8. Nov. 1934

61 kl 9561

6499 kl 245

Grammel, Heinz: Die Isomeren der Fluorzyan-Verbindungen. — Würzburg 1938: Mayr. 26 S. 8^0 <U 38. 2024
Breslau TeH., Diss. v. 28. Sept. 1937

61 kl 9938

6499 kl 258

Melhorn, Günter: Die Wirkung anorganischer Zusätze als Ein- und Mehr-stoffkatalysatoren bei der Wassergasherstellung aus Graphit und Stein-kohenschwelkoks. — Essen 1938: Girardet. 23 S. mit Abb. 4^0 <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.

Pfirschke, Johannes: Über den 2 Aufbau von jungen, hochverholzten Ma-terialien. — Quakenbrück 1938: Trute. IV, 49 S., 1 Taf. 8^0 <U 38. 2032
Breslau TeH., Diss. v. 27. April 1936

62 m 4891

6500 m 208

Dannenberg, Heinz: Über einige 2 Umwandlungen des Androstandions und Testosterons. — Bückeburg 1938: Prinz. 41 S. 8^0 [Maschinenschr. autogr.] Danzig TeH., Diss. v. 12. Okt. 1937. — Auch im Buchh. <U 38. 2050

61 kl 9883

6499 kl 255

Giese, Kurt: Beitrag zur Analyse der Waltran-Fettsäuren. — Danzig 1938: Steinbach. 41 S. 8^0 <U 38. 2055
Danzig TeH., Diss. v. 3. Febr. 1938

61 kl 10088

Goergens, Cornelius: Beiträge zur physiologischen Spezifität der Keim-drüsenhormone. — Bückeburg 1938: Prinz. 52 S. 8^0 [Maschinenschr. autogr.] Danzig TeH., Diss. v. 10. Sept. 1937. — Auch im Buchh. <U 38. 2056

61 kl 10087

Hausmann, Edgar: Über einige oxydative 2 Umwandlungen des Δ^5 -An-drosten-diols $\langle 3, 17 \rangle$ und des Cholesterins. — Bückeburg 1938: Prinz. 30 S. 8^0 [Maschinenschr. autogr.] Danzig TeH., Diss. v. 12. Okt. 1937. — Auch im Buchh. <U 38. 2060

61 kl 10089

Masch, Ludwig-Wilhelm: Über 2 Bromierungen in der Pregnanreihe. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1938. 30 S. 8^0 <U 38. 2065
Danzig TeH., Diss. v. 8. Juli 1938

61 kl 10091

Müller, Georg: Über isomere 2 Pregnan-ol-one $\langle 3, 20 \rangle$. — Bückeburg 1938: Prinz. 27 S. 8^0 [Maschinenschr. autogr.] Danzig TeH., Diss. v. 11. Okt. 1937 <U 38. 2067

61 kl 9809

61 kl 10084

Schmekel, Klaus-Heinrich: Das Ergebnis langjähriger Düngungsversuche aus dem Versuchsring Ließau. — 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.

61 kl 9911

Sodomann, Heinrich: Das magnetische ²Verhalten der Polychalkogenide der Alkalimetalle. — Dresden 1938: Schulze. 22 S., 1 Taf. 8° <U 38. 2072 Danzig TeH., Diss. v. 15. Sept. 1937

61 kl 9810

Wolff, Alexander: Ueber die ²Bromierung von Cholestanon und Koprostanon. — Bottrop i. W. 1938: Postberg. 19 S. 8° <U 38. 2077 Danzig TeH., Diss. v. 4. Juni 1937

61 kl 10261

Fritze, Otto: Zur ²Kenntnis 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

61 kl 10266

Hönig-d'Orville, Gustav: Ueber die gerbende ²Wirkung der Sulfitablauge. — (Kassel) 1938: (Scheel). III, 94 S. 8° <U 38. 2091 Darmstadt TeH., Diss. v. 23. Aug. 1938

61 kl 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

61 kl 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-Essigsäure-Gemischen. — (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.

62 m 4995

Traud, Wilhelm: Über die ²Deutung von Korrosionsvorgängen durch Überlagerung von elektrochemischen Teilvergängen 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.

62 m 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)

61 kl 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

61 kl 10097

Böttcher, Heinrich: Über das ²Verhalten 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.

61 kl 10019

Bräuniger, Harald: Stufenphotometrische ²Bestimmungen von Magnesium im Blute. — Dresden: Dittert 1938. 55 S. 8° <U 38. 2118 Dresden TeH., Diss. v. 23. Sept. 1938

61 kl 10111

Christoph, Heinrich: Die Löslichkeit von Zellwollen in Ätznatronlaugen und ihre Abhängigkeit vom Faserfeinbau. — Dresden u. Leipzig: Stein-kopff 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.

61 kl 9702

Chü, Peh-Chuan, B. Sc.: Einige ²Beiträge 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.

III.

Chemie

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.

62 m 4869

Fehér, Franz, Dr. Ing.: Ramanspektroskopische und röntgenographische Untersuchungen an 100%igem [!] Hydro-, Deuterium-, sowie Alkaliperoxyden. — Dresden: Dünki [1938]. 96 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 15. Sept. 1938 <U 38. 2110

61 kl 10006

Fiedler, Heinz: Über ²Aufschlußgradsbestimmungen von Sulfitzellstoffen. — Biberach a. d. Riß <Württ.>: Gütter-Staib Verl. 1937. 20 S. 4⁰ [Um-schlägt.]
Dresden TeH., Diss. v. 21. Jan. 1938 <U 38. 2129

62 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

61 kl 9704

Lagally, Paul: Zur ²Kinetik und Katalyse der Sulfitoxydation. — Dresden: Dünki 1938. 42 S. mit Fig. 8⁰ <U 38. 2149
Dresden TeH., Diss. v. 8. Okt. 1938

61 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

61 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

61 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

61 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

61 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 <U 38. 2157
Dresden TeH., Diss. v. 30. Aug. 1938

61 kl 10010

Neumann, Werner: Beiträge zur Kenntnis pflanzlicher Phosphatide. — Dresden: Grünberg 1938. 48 S. 8⁰ <U 38. 2158
Dresden TeH., Diss. v. 19. Febr. 1938

61 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

61 kl 10020

Rümmler, Helmuth: Über die ²Substantivität einiger Benzidinfarbstoffe und benzidinähnlicher Farbstoffe. Ein Beitrag zur Frage Konstitution u. Substantivität. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1938. 63 S. mit Fig. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 29. März 1938. — Aus: Kolloid-Bihefte. Bd 47, H. 5/8. <U 38. 2169

61 kl 9721

Schmidt, Walter G.: Beiträge zur Kenntnis des Aufbaues von Aluminium-oxyd-Sperrschichten und Versuche zur Verbesserung der Formierungsqualität von Aluminium durch Glühbehandlung. — Dresden 1938: Pilling. 72 S., 8 Bl. Anh. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 2175
Dresden TeH., Diss. v. 19. Dez. 1938

61 kl 10095

- 61kl 9713 **Schmitt**, Hans-Fritz: Über die ²Jodederivate des Thiophens. — (Königsbrück *Bez. Dresden* 1938: Pabst.) 33 S. 8° <U 38. 2178
 Dresden TeH., Diss. v. 12. März 1938
- 61kl 10099 **Setzer**, Ludwig: Beitrag zur Kenntnis der katalytischen Hydrierung von Polymethinfarbstoffen. — Bückeburg 1938: Prinz. V, 121 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Dresden TeH., Diss. v. 27. Dez. 1938 <U 38. 2182
- 61kl 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. 8° <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.
- 62m 4866 **Steudel**, Roland: Über den ²Einfluß oberflächenaktiver Anionen und Kationen auf Halogensilbersole und photographische Emulsionen. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1938. 36 S. mit Abb. 4° <U 38. 2184
 Dresden TeH., Diss. v. 19. April 1938. — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 82, H. 3 u. Bd 83, H. 1.
- 61kl 9703 **Süring**, Ernst: Beiträge zur Kenntnis des Verhaltens von Nitrozellulosen in Lösungen. — Dresden: Dittert 1938. 99 S. 8° <U 38. 2186
 Dresden TeH., Diss. v. 3. März 1938
- 61kl 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. 8° <U 38. 2187
 Dresden TeH., Diss. v. 20. April 1938
- 62m 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 Mercerisiergrades. — Leipzig 1938: Edelmann. 39 S. mit Abb. 4° <U 38. 2188
 Dresden TeH., Diss. v. 21. Dez. 1938
- 61kl 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-betaine. — Bückeburg 1938: Prinz. III, 79 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Dresden TeH., Diss. v. 21. April 1938 <U 38. 2189
- 62m 4867 **Wultsch**, Ferdinand: Beiträge zur Kenntnis der Reife von Viskoselösungen. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1938. 24 S. 4° <U 38. 2191
 Dresden TeH., Diss. v. 16. Juni 1938. — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 83, H. 2.
- 61kl 10112 **Zehmisch**, Erich: Der Einfluß des Xanthogenierungsgrades auf den Spinnvorgang. Ein Beitrag zur Theorie d. Faserbildg bei d. Erzeugung künstl. Fasern. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1938. S. 93—140 mit Fig. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 19. Dez. 1938. — Aus: Kolloid-Berichte. Bd 48, H. 4—12. <U 38. 2192
- 61kl 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. 8°
 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.] <U 38. 4412
- 61kl 9928 **Haeußler**, Herbert, Dr. rer. nat.: Ueber den ²Nachweis einer im Blut vor kommenden kreislaufaktiven Substanz. — (Hamburg 1938: Niemann & Moschinski.) 29 S., 4 Bl. eingekl. Photos. 8° <U 38. 4402
 Hannover TeH., Hab.-Schr. v. 9. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- 62m 4823 **Pinnow**, Paul: Über die ²Struktur einiger anorganischer Fluorverbindungen sowie von Osmiumtetroxyd nach Elektronenbeugungsversuchen. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 39 S., 3 Bl. Fig. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 Hannover TeH., Diss. v. 11. Mai 1936 <U 38. 4427
- 61kl 9925 **Rössler**, Rudolf: Über die ²Stereomerie 1,3-disubstituierter Cyclohexane. — Hannover 1938: Vandrey. 40 S. 8° <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.

62m 4795

Bock, Hans: Über die ²Konstitution der Pektinstoffe. — (Berlin) 1938: (Hentschel). S. 1617—1630, 1353—1362 mit Abb. 8⁰ [Umschlagt.] Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. Aug. 1938. — Zus. mit G. G. Schneider in: Berichte d. dt. chem. Ges. Jg. 70. 71. <U 38. 5315

61kl 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 Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Mai 1938. — Unter and. Kopft. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. 44. <U 38. 5318

62m 5010

Englert, Herbert: Die experimentelle ²Bestimmung des Wärmeleitvermögens einiger verfestigter Gase. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) S. 109—118 mit Abb. 4⁰ Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Juli 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zus. mit A. Eucken in: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. Bd 45, Nr 6. <U 38. 5320

62m 5011

Etzkorn, Paul: Untersuchungen über die Knitterfestigkeit von Kunstseiden. — (Berlin [1938]: Hentschel.) 26 S. mit Abb. 8⁰ Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. März 1938. — Aus: Angew. Chemie. 51. <U 38. 5321

61kl 9831

Fritschi, Udo: Über die ²Molekülgöße und Konstitution der Pektinester. — (Berlin: Märk. Druckanst. 1938.) S. 1611—1617, 2537—2543 mit Fig. 8⁰ Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. März 1938. — Zus. mit G. G. Schneider in: Berichte d. dt. chem. Ges. Jg. 70, Nr 7. Jg. 69. <U 38. 5322

61kl 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 Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Jan. 1938 <U 38. 5323

61kl 9787

Ibrahim, Jussuf Abbud al-: Zur ²Theorie der Färbevorgänge. — Karlsruhe 1938. 29 S. 8⁰ Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. März 1938 <U 38. 5326

61kl 9833

Kambeitz, Josef: Bindungsenergien und Bindungsmechanismus von Molekülverbindungen aromatischer Kohlenwasserstoffe mit organischen Nitrokörpern. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1938. S. 305—336. 8⁰ Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. B, Bd 32.

61kl 10212

Müller, Kurt: Über die ²Bildungsbedingungen der Chalkone und Flavanone. — (Stuttgart) 1938: (Omnitype-Ges.). 30 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Karlsruhe TeH., Diss. v. 17. März 1938 <U 38. 5331

61kl 9488

Vogel, Franz: Zur ²Kenntnis der Chlorbleiche. — (Stuttgart: Dt. Verl.-Anst.) 1938. 24 S. mit Fig. 8⁰ Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Juli 1938. — Gekürzt in: Mellands Textilberichte. 18. <U 38. 5336

61kl 10214

Zilly, Emil: Über die thermische ²Aufspaltung von Dioxan. — Würzburg: Tritsch 1938. 49 S. 8⁰ Karlsruhe TeH., Diss. v. 15. Juni 1938 <U 38. 5337

61kl 9884

Aldinger, Walter: Beiträge zur Kenntnis der Wirkungsweise der Schutzkolloide. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1938. 17 S. mit Fig. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) <U 38. 8677 — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 85, H. 2/3.

6499kl 256

Autenrieth, Hans: Beiträge zur Chemie des Rhodiums. — (Berlin: Verl. Chemie 1938.) 13 S. mit Fig. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Dez. 1935. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 43, H. 11; 44, H. 5. <U 38. 8678

62m 5045

62m 4809

61 kl 9797
Binder, Hans: Versuche zur Darstellung herzwirksamer Diäethylamide der Indolreihe <Diäethylamide 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. 8⁰ [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.

62 m 4806
Daur, Th(eodor): Elektrische 2 Überführung in festen Metallegierungen. — (Berlin: Verl. Chemie 1938.) 7 S. mit Abb. 4⁰ *<U 38. 8684*
Stuttgart TeH., Diss. v. 2. Mai 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 44.

62 m 4956
Dietrich, Alfred: Konstitution und elektrische Leitfähigkeit einiger binärer Barium-Legierungen. — Berlin: Verl. Chemie 1938. 15 S. mit Abb. u. Fig. 4⁰
Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — *<U 38. 8686*
Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 44.

62 m 5050
Dolmetsch, Hans: Über die 2 Heterogenität der regenerierten Cellulosen. — (Leipzig: Klepzig 1938.) V, 25 S. mit Abb. 4⁰ *<U 38. 8687*
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Klepzigs Textil-Zeitschrift. Jg. 41, H. 34.

62 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. 4⁰ *<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.

62 m 4960
Grube, Hans Ludolf: Beiträge zur Elektrochemie des Niobs. — Berlin: Verl. Chemie 1938. 12 S. mit Fig. 4⁰ *<U 38. 8695*
Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 44.

62 m 4808
Gussmann, Werner: Über die 2 Messung der Benetzungsgeschwindigkeit von Farbkörpern. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1938. 19 S. mit Tab. u. Fig. 4⁰ *<U 38. 8696*
Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Nov. 1936. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 82, H. 3.

62 m 4962
Kam, Kurt: Über die 2 Aushärtung von Aluminium-Magnesium-Zink-Legierungen und die Rückbildung der Kaltaushärtung. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 3 S. mit Abb. 4⁰ *<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.

62 m 4804
Krauss, Wilhelm: Diffusion und Dampfdruck des Zinks im Messing. — Berlin: Verl. Chemie 1938. 7 S. mit Abb. 4⁰ *<U 38. 8701*
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Febr. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 44.

62 m 4961
Larsen, Elmer C.: Der Hochfrequenzeffekt bei Kolloidelektrolyten. Das Übergangsgebiet vom molekulardispersen zum kolloiddispersen Zustand. — Berlin: Verl. Chemie 1938. 10 S. mit Fig. 4⁰ *<U 38. 8703*
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 44.

61 kl 10249
Loh, Walter: Über die 2 Wirkung hydrophiler Kolloide als Sparbeizen. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1938. S. 431—460 mit Fig. 8⁰ *<U 38. 8705*
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kolloid-Beihefte. Bd 48, H. 4—12.

61 kl 9795
Meyer, Fritz-Rolf: Über den 2 Wärmeinhalt verschiedener Zerteilungsgrade des Goldes. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1938. S. 409—429. 8⁰
Stuttgart TeH., Diss. v. 13. Juli 1937. (Nicht f. d. Austausch.) — *<U 38. 8706*
Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A, Bd 181.

61 kl 10027
Rak, Georg: Über ein 2 Verfahren zur Bestimmung der organischen Stoffe in Wässern. — Wiesbaden (1938): Ritter. 14 S. 8⁰ *<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.

62 m 4800
Rennenkampff, Ernst von: Untersuchungen über die Stickstoffumsetzungen an einigen organischen Düngemitteln. — Halle (Saale) 1937: Hall. Nachrichten. S. 261—294. 4⁰ *<U 38. 8713*
Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Jan. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Kühn-Archiv. Bd 44.

III. Chemie

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

61 kl 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.]

62 m 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.]

61 kl 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.

62 m 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.

62 m 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.

62 m 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.

62 m 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.

X Styrene

61 kl 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.

62 m 4954

Brassel, Jakob. Neue Oxazinsynthesen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 77 S. 23,5×16cm. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1938.

61 kl 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 Zür

61 kl 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 Zür

61 kl 10159

Dold, Kurt H. Untersuchungen über Alkylphenolharzlacke, unter besonderer Berücksichtigung ihrer materialtechnischen Eigenschaften. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 30 S. 30×21 cm. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild A.-G., 1938. Vq Zür

62 m 5019

- 61 kl 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
- 61 kl 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
- 61 kl 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
- 61 kl 10178* **Ischer, Hans.** 1-Amino-2-naphthol-äthyläter 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
- 61 kl 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
- 61 kl 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
- 61 kl 10161* **Margot, Alfred.** I. Zur «Diazotierung» von Salvarsan. II. Anaphylaktisierung und Anaphylaxieauslösung mit Oleyl-N-methyl-taurin. 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
- 61 kl 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
- 61 kl 10156* **Pedolin, Alex.** Die katalytische Hydrierung von Blausäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Tech. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 64 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1937. V Zür
- 61 kl 10172* **Reich, Ernst.** Über die Darstellung von Anthrantron aus 2-Methylnaphthalin. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 62 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1938. V Zür
- 61 kl 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, Jakob** 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. 23×16 cm. 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. 4° <U 39. 14
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. 62m 5218
- Fragstein und Niemsdorff, Paul von**: Kinetische ²Untersuchung der Benzophenonsynthese nach Friedel und Crafts. — (Berlin 1938: Märk. Druckanst.) 14 S. 8° <U 39. 16
Aachen TeH., Diss. v. 15. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 72, Nr 3. 61kl 10480
- Froitzheim, Hans**: Die Wanderung von substantiven Farbstoffen in Kunstfasern im Vergleich zu dem Verhalten der Farbstofflösungen und der Gelstruktur der Fasern. — Krefeld 1937: Klein. 26 S. mit Abb. 4° <U 39. 17
Aachen TeH., Diss. v. 10. Juli 1939. — Aus: Monatshefte f. Seide u. Kunstseide. 1937. 62m 5197
- Gerdes, Joachim**: Das Schmelzverhalten von Kokskohlen in Abhängigkeit von Oxydation, Hydrierung und Borsäure-Einwirkung. — Aachen (1939): La Ruelle. 52 S. mit Abb. 8° <U 39. 19
Aachen TeH., Diss. v. 23. Okt. 1939. — Im Ausz. in: Brennstoffchemie. 61kl 10478
- Lechner, Hildegard**: Beiträge zum Fernsehproblem: Das lumineszierende Gemisch. — Lengerich i. W. (1937): Lengericher Handelsdr. 36 S. mit Abb. 8° <U 39. 31
Aachen TeH., Diss. v. 18. Jan. 1939 61kl 10051
- Schmitz, Wilhelm**: Studien zur Chemie des β -Pinens. — (Bonn) 1939: Scheur. 39 S. 8° <U 39. 37
Aachen TeH., Diss. v. 25. Sept. 1939 61kl 10483

- 62 m 5198 Siemonsen, Hans: Neubestimmung der Bildungswärmen der Manganoxyde. — (Berlin: Verl. Chemie 1939.) 9 S. 4° Aachen TeH., Diss. v. 6. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. 45. <U 39. 40
- 61 kl 10484 Sun, Yu-Schou: Über die knitterfreie ²Ausrüstung von Kunstseide mit Kunsthärzen. — Dresden: Dittert 1939. 71 S. mit Abb. 8° Aachen TeH., Diss. v. 25. Sept. 1939. <U 39. 42
- 61 kl 10487 Tillmanns, Heinrich: Beiträge zur Kenntnis von Halogenwasserstoff-anlagerungsprodukten der Abietinsäure und einiger Ester derselben. — Düsseldorf: Nolte 1938. 42 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 18. Jan. 1939. <U 39. 43
- 61 kl 10479 Wunderlich, H[anns] D[ietrich]: Die quantitative spektralanalytische ²Bestimmung von Arsen in technischen Kupfersorten. — (Altenburg <Thür. 1939]: Pierer.) 35 S. mit Abb. 8° 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. <U 39. 48
- 61 kl 10422 Amaro, Santos: Die Festlegung von Phosphorsäure durch einen calcium-haltigen Permutit. — Berlin: Pfau [1939]. 47 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 9. März 1937 <U 39. 940
- 62 m 5368 Benecke, Hans Joachim: Versuche zur Darstellung von Abkömmlingen des Cyclodecapentaens. — Charlottenburg I 1939: R. H. Schmidt. 35 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1939 <U 39. 945
- 61 kl 10419 Böhlk, Hans-Heinrich: Beiträge zur Kenntnis der Animalisierung von Zellulosefasern durch Zusatz stickstoffhaltiger Harze zur Viskose. — Berlin: Pfau [1939]. 86 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 3. Juni 1938 <U 39. 948
- 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. 8° 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 ²Azotiergegeschwindigkeit von Calciumcarbiden. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939. S. 127—149. 8° Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A, Bd 184. <U 39. 961
- 62 m 5162 Farnow, Heinz: Untersuchungen über die Vorausbestimmung der Korrosionsfähigkeit von Kraftstoffen durch Laboratoriumsmethoden. — Berlin: VDI-Verl. 1939. 15 S. mit Abb. 4° 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. <U 39. 963
- 61 kl 10408 Flemming, Leopold: Der Einfluß der Hydroxylionen-Konzentration auf die Eigenschaften des Metol-Hydrochinon-Entwicklers. — Braunschweig 1939: Serger & Hempel. 32 S. mit Abb. 8° Berlin TeH., Diss. v. 12. Dez. 1938 <U 39. 967
- 61 kl 10709 Göttner, Jürg Heinz: Über die ²Gewinnung von elementarem Schwefel durch Reduktion von Schwefeldioxyd mit Kohle. — (Berlin 1939: Hentschel.) 58 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 14. Juli 1939 <U 39. 975
- 62 m 5375 Hauan, Ragnar: Die Ultraviolett-Absorption aromatischer Kohlenwasserstoffe als Grundlage zur Bestimmung der Aromaten in Petroleum und Gasöl. Ein Beitrag zur Frage: Konstitution u. Ultraviolett-Absorption. — Berlin 1939: Hilke. 44 S., 11 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 28. Sept. 1939 <U 39. 977
- 61 kl 10411 Högn, Viktor: Die löslichen ²Bestandteile der Roggenkeime unter der besonderen Berücksichtigung des Vitamins E. — Braunschweig 1939: Hunold. 58 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 6. Juli 1938 <U 39. 980

III.

Chemie.

- Homrich, Oskar Maximilian:** (Beiträge zur Untersuchung der Kohlenhydrate der Kaffeebohne.) — o. O. (1938). 59 S. 8° <U 39. 981
Berlin TeH., Diss. v. 4. März 1938
- Kendler, Waldemar:** Über das ²Auftreten von Cyaniden bei der Azotierung von Calciumcarbid. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 10 S. mit Fig. 4° <U 39. 987
Berlin TeH., Diss. v. 30. April 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. 45.
- Kothe, Klaus:** Beiträge zur Kenntnis der Kohlenoxydaufnahme durch Kupferchromate. [Ausz.] — Leipzig: J. A. Barth 1939. S. 322—330. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 3. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zus. mit K. Leschewski in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 240, H. 4.
[Vollst. Arbeit lag nicht vor.]
- Neumann, Hans:** Über das ²Verhalten adsorbiert Flüssigkeitsfilme unter Druck. — München 1939: Stiebitz. 31 S. mit Fig. 4° [§] <U 39. 1010
Berlin TeH., Diss. v. 14. Febr. 1938
- Niesen, Herbert:** Neue ²Beiträge zur Kenntnis der Tallölfettsäuren unter besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zu Anstrichzwecken. — Berlin 1939: Tritsch & Huther. 90 S., 2 Bl. Abb. 8° <U 39. 1011
Berlin TeH., Diss. v. 7. April 1938
- Payfer, Romeo:** Allgemeine ²Methode zur Bestimmung der Ameisensäure in Lebensmitteln. (Honig, Fruchtsäfte u. Fruchtsirupe.) — Berlin: J. Springer 1939. 30 S. mit Abb. 8° <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.
- Pohl, Franz:** Die Druckschwelung von Braunkohle im Heizflächen- und im Spülgasverfahren. — Halle 1938: Knapp. 18 S. mit Abb. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 21. April 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Mitteilungen d. Ges. f. Braunkohlen- u. Mineralölorsch. an d. Techn. Hochschule Berlin. H. 14.
- Roth, Heinz:** Über die ²Möglichkeit eines Aufschluß- u. Analysenverfahrens von Tonen mittels gasförmigem Chlorwasserstoff. — Sonneberg i. Thür. 1939: Hermann & Schilling. 32 S. 8° <U 39. 1030
Berlin TeH., Diss. v. 14. März 1939
- Schmidt, Karl H(einrich):** Ueber ²Beziehungen zwischen Vinylaminen und Isochinolinen. — (Charlottenburg 1938: H. Schmidt.) 55 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 1036
Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1938
- 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. 4° <U 39. 1040
Berlin TeH., Diss. v. 23. Juni 1938
- Vlajinac, Gojko M.:** Über die ²Nitrierung von Kiefernholz, Lignin und seinen Derivaten. — Berlin 1939: Heinemann. 71 S. 8° <U 39. 1051
Berlin TeH., Diss. v. 21. Nov. 1938
- Chu, Tse-Li:** Zur ²Kenntnis des Lignins. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1939. 46 S. 8° <U 39. 1540
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Mai 1939
- Constabel, Rudolf:** Über die oxydativen ²Methoden zur Herstellung von Zellstoff aus Stroh. — (Braunschweig) 1937: (Meyer). 31 S. 8° <U 39. 1541
Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Juli 1935
- Eckhardt, Heinz:** Untersuchungen in der Reihe des Indazols. — Braunschweig 1939: Hunold. 44 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 1545
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Mai 1939
- Ehlers, Gerhard:** Über ²Chinoläther und andere chinoide Verbindungen aus der Reihe des Naphthalins. — Braunschweig 1939: Hunold. 47 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 1546
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Mai 1939

- €1kl 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
- €1kl 10463 Hirsekorn, 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
- €1kl 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
- €1kl 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
- €1kl 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
- €2m 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
- €1kl 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
- €1kl 10828 Liu, Tsin-Hou: Über lineare ²Naphthimidazoliumverbindungen. — [Braunschweig 1939: Hunold.] 53 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] ⟨U 39. 1558
 Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Sept. 1939
- €1kl 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
- €1kl 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
- €1kl 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
- €1kl 10832 Volkamer, Hermann: Gliederung und Sedimentationsraum des Unter- 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
- €1kl 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
- €499kl 268 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.
- €1kl 10278 Datow, Joachim: Assoziationen, Dipolmomente und Löslichkeiten stickstoffhaltiger Fünfringe. — Breslau 1939. 37 gez. Bl. 8° [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 39. 1922
 Breslau TeH., Diss. v. 19. Juni 1939
- €499kl 266
 €1kl 10291
 €499kl 263

III. Chemie.

Dittrich, Heinrich: Untersuchungen über die Bodengare. — Berlin: Verl. Chemie 1939. S. 16—50. 8°	61 kl	10583
Breslau TeH., Diss. v. 22. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Bodenkunde u. Pflanzenährg. Bd 16 (61), H. 1/2.	6499kl	274
Gutsche, Hugo: Thermische ² Messungen an flüssigem Wasserstoff. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939. S. 45—58 mit Fig. 8°	61 kl	10220
Breslau TeH., Diss. v. 9. Mai 1939. — Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A. Bd 184.	6499kl	264
Haschke, Johannes: Die Verwendung benzochinoider Systeme als Oxydationskatalysatoren. — Breslau 1939: Nischkowsky. 57 S. mit Fig. 8°	61 kl	10326
Breslau TeH., Diss. v. 13. Juni 1939	6499kl	270
Heintke, Gustav: Die Grignard-Verbindungen dihalogenierter hydroaromatischer Kohlenwasserstoffe. — Waldenburg (Schles.) 1939: Tageblatt-Druckerei. 45 S. 8°	61 kl	10584
Breslau TeH., Diss. v. 20. Febr. 1939	6499kl	275
Illner, Karl Wilhelm: Untersuchungen über die Gleichgewichte in den Systemen Alkalioxyd-CaO-SiO ₂ -CO ₂ . — Leipzig: J. A. Barth 1939. 44 S. mit Abb. 8°	61 kl	10606
Breslau TeH., Diss. v. 27. Juni 1938. — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 240, H. 3. 241, H. 4. 243, H. 3.	6499kl	277
Köster, Alfred: Die Standardisierung des industriellen Weizenwertes. — Würzburg-Aumühle: Triltsch 1939. 101 S. mit Abb. 8°	61 kl	10375
Breslau TeH., Diss. v. 25. Mai 1939	6499kl	272
Luther, Horst: Die quantitative ² Analyse der gesättigten Paraffinkohlenwasserstoffe durch Adsorption und Desorption. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 5 S. mit Abb. 4°	62 m	5318
Breslau TeH., Diss. v. 12. Sept. 1939. — Aus: Angew. Chemie. 53, 31.	6500 m	223
Ringel, Josef: Zur ² Kenntnis des Zuckerteils des Glycyrrhizins. — Breslau 1939: Brehmer & Minuth. 43 S. 8°	61 kl	10277
Breslau TeH., Diss. v. 20. Juni 1938	6499kl	267
Scholz, Egon: Zur ² Kenntnis des Xylans. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 51 S. 8°	61 kl	10279
Breslau TeH., Diss. v. 20. Juni 1938	6499kl	267
Hauschulz, Bruno: Magnetische ² Messungen an Alkalimetallamalgamen. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 9 S. mit Fig. 4°	62 m	5186
Danzig TeH., Diss. v. 30. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 45.	61 kl	10359
Hoschek, Ernst: Zur ² Kenntnis der Vanadinchalkogenide. — Leipzig: J. A. Barth 1939. S. 49—62 mit Abb. 8°	62 m	5187
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 kl	10360
Kludzynski, Lothar: Beiträge zur Kenntnis der Mineralgerbung insbesondere der Kobaltgerbung. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1939. S. 113—125. 4°	61 kl	10346
Danzig TeH., Diss. v. 18. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 87, H. 2.	6499kl	270
Langefeld, Karl Heinrich: Hygienische ² Untersuchungen über die Beimischung von Zellulosemehl nach Herbst zur menschlichen Nahrung. — Würzburg-Aumühle: Triltsch 1939. 42 S. 8°	61 kl	10509
Danzig TeH., Diss. v. 13. Okt. 1937	6499kl	270
Lenz, Arnold: Kathodische ² Reduktion aromatischer Nitrosoverbindungen unterhalb des Wasserstoffabscheidungspotentials. — (Berlin: Verl. Chemie 1939.) 18 S. 8°	61 kl	10583
Danzig TeH., Diss. v. 22. April 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 45.	6499kl	274
Müller, Klaus: Die Bodenbildung auf Schlickspülflächen der Frischen Nehrung. Ein Beitrag zum Problem d. Neuländgewinnung mit 15 Ktn. — Danzig 1939: Gorschalky. 61 S. 8°	61 kl	10509
Danzig TeH., Diss. v. 1. Juli 1939	6499kl	270

- 61 kl 10257** **Boensel, Hermann:** Untersuchung über Bildung und Gerbvermögen einfacher Syntane aus formaldehydkondensierten Phenolsulfosäuren. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1939. 112 S. 8° <U 39. 1994
 Darmstadt TeH., Diss. v. 5. April 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- 61 kl 10238** **Brendlein, Heinrich:** Die Wirkung des Schwefels bei der katalytischen Hochdruckhydrierung. — (Berlin: Verl. Chemie) 1938. 31 S. mit Abb. 8° [Umschlagt.] <U 39. 1995
 Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Angew. Chemie. 52, 49.
- 61 kl 10237** **Erdmann, Hans:** Das Gerbvermögen der Iso- und Heteropolysäuren. — Darmstadt: [Verl. d. Collegiums] 1939. 43 S. mit Abb. 8° <U 39. 1997
 Darmstadt TeH., Diss. v. 31. März 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Collegium Nr 818. 824.
- 62 m 5262** **Hauffe, Karl:** Untersuchungen über den stationären Zustand von Katalysatoren bei heterogenen Reaktionen. — (Berlin: Verl. Chemie 1939.) 25 S. mit Fig. 4° <U 39. 1998
 Darmstadt TeH., Diss. v. 30. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 44 u. 45.
- 61 kl 10587** **Kalippke, Erich:** Strukturelemente amorpher Eisenhydroxyde. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939. S. 249—273 mit Fig. 8° <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.
- 61 kl 10586** **Kottler, August:** Untersuchungen über Pterine. — (Leipzig) 1939: (Metzger & Wittig). 42 S. 8° <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.
- 61 kl 10457** **Michel, Josef:** Über das ²Oxalesterverfahren zur Synthese von Polyendicarbonsäuren. — Berlin: [Verl. Chemie] 1938. S. 1119—1126. 8° <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.
- 61 kl 10241** **Petri, Wilhelm:** Untersuchungen über das Produkt der Säureumlagerung des Thebainchinons, das Flavothebaon. — Berlin: Verl. Chemie 1938. 45 S. 8° <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.
- 61 kl 10588** **Saffe, Otto:** Röntgenographische ²Untersuchung der Mischkristallreihe Carnallit-Bromcarnallit. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939. S. 451—469 mit Fig. 8° <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.
- 62 m 5036** **Teller, Franziska:** Untersuchungen über Mischadsorption. Mit 22 Textfig. — (Berlin: VDI-Verl. 1939.) 9 S. 4° <U 39. 2009
 Darmstadt TeH., Diss. v. 1. März 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Verfahrenstechnik. 1939, Nr 1.
- 62 m 5068** **Vetter, Karl E[gon]:** Untersuchungen zur Theorie der zusätzlichen Brikettierung erdiger Rohbraunkohlen. — Halle (Saale) 1938: Knapp. 32 S. mit Abb. 4° <U 39. 2011
 Darmstadt TeH., Diss. v. 8. Febr. 1939.
- 62 m 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. 4° <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.
- 61 kl 10369** **Böttger, Johannes:** Über neue ²Derivate des Furfurols und seiner Vinylenhomologen und die bei ihnen beobachteten Farberscheinungen. — Bückeburg 1939: Prinz. II, 103 S. 8° [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 Kehrmann. — Dresden 1939: Pilling. 26 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 2021
Dresden TeH., Diss. v. 20. Febr. 1939

61 kl 10106

Cicekdagi, Fahrettin: Beiträge zur Kenntnis des türkischen Büffelmilchfettes. — Dresden: Dittert 1939. 64 S. 8° <U 39. 2023
Dresden TeH., Diss. v. 17. Mai 1939. — Auch. im Buchh.

61 kl 10285

Grams, Gerhard: Ueber die ²Beeinflussung kaltgelagerter Hefe durch verdünnte Säure- und Salzlösungen. — Dresden: Dittert 1939. 60 S. 8° <U 39. 2023
Dresden TeH., Diss. v. 15. Febr. 1939

61 kl 10107

Günther, Ehrhard: Studien über alkylmerkapto-substituierte Strepto- und Heterocyklo-Polymethinfarbstoffe unter besonderer Berücksichtigung vinylenhomologer 2,2'-Indocyanine. — Bückeburg 1938: Prinz. VI, 117 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 2034
Dresden TeH., Diss. v. 7. Jan. 1939

61 kl 10101

Hanske, Werner: Die Konstitution der Indophenine und Die Jodderivate des 3-Thiotolens. — Dresden: Dittert 1939. 66 S. 8° <U 39. 2035
Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1939

61 kl 10347

Kalauch, Carl: Reinigungsgeschwindigkeit, Dialysepotential und Neutralitätsstörung an stromdurchflossenen Membranen. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1939. 76 S. mit Fig. 4° <U 39. 2044
Dresden TeH., Diss. v. 21. Okt. 1939. — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 86, H. 1—3, u. Bd 88, H. 3

62 m 5353

Knauer, Helmut: Magnetochemische ²Untersuchungen an komplexen Eisensalzen. — (Dresden 1939: Andreas & Scheumann.) 75 S. mit Abb. 8° <U 39. 2047
Dresden TeH., Diss. v. 13. Mai 1939

61 kl 10290

Mields, Heinz: Ueber neuartige ²Quarzrohstoffe für die Steingutindustrie. (Gekürzte Wiedergabe.) — Berlin: Berichte d. Dt. Keram. Ges. (1939). 49 S. mit Abb. 8° <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.]

61 kl 10283

Moll, Heinrich: Beiträge zur Kenntnis der Inhaltsstoffe der Samen von Butyrospermum Parkii (Sheanüsse). — Dresden: Dittert 1939. 35 S. 4° <U 39. 2062
Dresden TeH., Diss. v. 8. Mai 1939

62 m 5064

Pinder, Heinz: Über die ²Kreatininbestimmung mit m-Dinitrobenzoësäure. — Leipzig 1939: Spamer. S. 113—123. 8° <U 39. 2066
Dresden TeH., Diss. v. 19. Aug. 1939. — Aus: Zeitschrift f. Untersuchg. d. Lebensmittel. Bd 78, H. 2. 3.

61 kl 10349

Schmole, Gerhard: Über die ²Abhängigkeit des Ausfrierens von Eisenoxydhydrosolen von ihrem Aufbau und von der Gefriermethode. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1939. 17 S. mit Fig. 4° <U 39. 2072
Dresden TeH., Diss. v. 11. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 89, H. 3.

62 m 5352

Schulz, Werner: Über den ²Einfluß der Mercerisation auf die Lösung der Inkrusten des Rohbastes von Flachs und Hanf. — (Leipzig) 1939: (Edelmann). 27 S. mit Abb. 4° <U 39. 2076
Dresden TeH., Diss. v. 20. Okt. 1939

62 m 5357

Schulze, Gerhard: Beiträge zur Kenntnis der Konstitution der Orthophosphorsäure und ihrer Salze. — (Dresden 1939: Petzschke & Gretschel.) 71 S. mit Fig. 8° <U 39. 2077
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juni 1939

61 kl 10364

Hechler, Georg: Über den oxydativen ²Abbau von Stroh und Holz. Die Nitrierung einiger Hölzer. — Braunschweig 1939: Hunold. 54 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 4648
Hannover TeH., Diss. v. 22. Mai 1939

61 kl 10343

- 61 kl 10330
Köcher, Adolf: Über die ²Verbindungsähnlichkeit des Schwefels mit Tantal, Niob und Vanadin. — Leipzig: J. A. Barth 1939. 39 S. 8° <U 39. 4654
 Hannover TeH., Diss. v. 15. Mai 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. alg. Chemie. Bd 237, H. 3—4. Bd 238, H. 1. Bd 241, H. 4.
- 61 kl 10332
Kriegel, W. Wurth: Beitrag zur Kennzeichnung der mineralogischen Bestandteile keramisch wichtiger Tone <B 89>. — Coburg 1939: Verl. d. Sprechsaal. 66 S. mit Abb. 8° <U 39. 4657
 Hannover TeH., Diss. v. 31. Aug. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Sprechsaal f. Keramik, Glas, Email. 1939.
- 62 m 5149
Maeß, Robert: Die Rolle freier Radikale bei der Oxydation von n-Heptan. — Berlin 1939: Union. 15 S. mit Abb. 4° <U 39. 4659
 Hannover TeH., Diss. v. 27. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Oel u. Kohle. 15.
- 61 kl 10217
Bock, Wilhelm: Beiträge zur Verwendung der Salzsäure als Aufschlußsäure für Rohphosphate. — Salzdetfurth (1937): Giesecke. 56 S. mit Abb. 8° <U 39. 5558
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Jan. 1939
- 61 kl 10204
Diehl, Josef: Beiträge zur Kenntnis der Gerbungsvorgänge. — Braunschweig 1938: Hunold. 54 S. mit Fig. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 5559
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 6. Juni 1939
- 62 m 5014
Guggolz, Ernst: Über ²Leitfähigkeitsmessung nach der Überlagerungsmethode. — (Berlin: Verl. Chemie) 1939. 9 S. mit Fig. 4° <U 39. 5564
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 15. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 45.
- 61 kl 10438
Hartmann, Helmut: Darstellung mehrfach ungesättigter Nitrile und Aldehyde. — Dresden: Dittert 1939. 50 S. 8° <U 39. 5566
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Sept. 1939. — Ausz. in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Bd 72.
- 61 kl 10202
Henkel, Konrad: Über den ²Verlauf der Autoxydation des Benzaldehyds. — o. O. (1939). 51 S. mit Abb. 8° <U 39. 5567
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- 62 m 5180
Imhof, Hans: Neue ²Beobachtungen zur Aufklärung des Treibens und Blähens der Steinkohlen. — (Essen-Borbeck) 1938: (Siebeck). 24 S. mit Abb. 4° <U 39. 5570
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Aug. 1939
- 62 m 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. 4° <U 39. 5572
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Okt. 1939. — Aus: Fette u. Seifen. 1938—39.
- 61 kl 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. 8° <U 39. 5573
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Dez. 1939
- 61 kl 10303
Reutter, Hans: Zur ²Theorie der sauren Wolffärbung. — (Stuttgart 1939: Dt. Verl. Anst.) 19 S. mit Abb. 8° <U 39. 5575
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Mellandi Textilberichte. 1939, Nr. 1.
- 61 kl 10215
Salm, Luzie: Ueber ²Eiweißerzeugung aus Kohlenhydraten und anorganischen Stickstoffsalzen durch Gärung in Silos. (Mit 1 Abb. im Text.) — (Jena: Fischer 1938.) S. 35—48. 8° <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.
- 61 kl 10216
Schmid, Oskar: Über den ²Mechanismus der Synthese von Fettsäuren und Fett durch den Hefepilz Endomyces vernalis. — (Berlin: J. Springer) 1939. S. 274—283. 8° <U 39. 5579
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. März 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Biochem. Zeitschrift. Bd 300, H. 4.
- 61 kl 10333
Wiesemann, Wolfgang: Magnetismus und Konstitution einiger Metallketyle. — (Berlin: Verl. Chemie) 1939. S. 116—126, 86—112 mit Fig. 8° <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.

III. Chemie.

- Sinn, Robert:** Zur ²Kenntnis der mineralischen Gerbung von Protein-substanzen. — Karlsruhe i. B. 1939: Blanke & Streicher. 52 S. 8° [Umschlag.] <U 39. 5585
Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. Dez. 1939 61 kl 10662
- Walther, Werner:** Versuche zum Nachweis der sterischen Hinderung; mit Anhang: Versuche zur Darstellung von Cyclodekapentaen. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 29 S. 8° <U 39. 5590
Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Okt. 1939 61 kl 10436
- Baumann, Eduard:** Einwirkung von Ozon auf Porphyrine. Curtius'scher Abbau von Methenen. — o. O. (1938). 20 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 7971
München TeH., Diss. v. 10. Febr. 1938 62 m 5226
- Conrad, Max:** Ueber ²Teiloxydation einiger Chlorophyllderivate. — o. O. (1938). 31 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 7976
München TeH., Diss. v. 24. Dez. 1938 62 m 5233
- Drews, Ellen:** Über die ²Chlorierung von Benzinen. — o. O. [1938]. 42 S., 11 Bl. graph. Darst. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 7952
München TeH., Diss. v. 1. Juni 1937 62 m 5235
- Egler, Heinz:** Anwendungsmöglichkeiten der elektrischen Leitfähigkeitsmessung bei steigenden Temperaturen für die Konstitutionsforschung und praktische Werkstoffprüfung. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. [1939]. 23 S. mit Abb. 4° <U 39. 7978
München TeH., Diss. v. 8. Dez. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Auch im Handel als: Aluminium-Archiv. Bd 19. 62 m 5236
- Elhardt, Erwin:** Beiträge zur Pyrrolchemie. — o. O. (1938). 78 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 7954
München TeH., Diss. v. 15. Aug. 1938 62 m 5237
- Fack, Eberhard:** Schwermetallderivate der Metallcarbonylwasserstoffe. — Leipzig: L. Voß 1938. S. 83—106 mit Abb. 8° <U 38. 7957
München TeH., Diss. v. 10. Febr. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 236. 61 kl 10527
- Feder, Ernst Eduard:** Kupfer<II>- und Quecksilber<II>-Halogenidverbindungen mit Aminen und ihre Bildungsweisen ([Umschlag richtig:] Bildungswärmen). — o. O. ([19]38). 35 gez. Bl., mehr. Bl. Fig. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 7958
München TeH., Diss. v. 6. Juli 1938 62 m 5240
- Feil, Wilhelm:** Über ²Stoffwechsel und Wachstum. — o. O. 1938. 69 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 7959
München TeH., Diss. v. 10. Febr. 1938 62 m 5241
- Generlich, Kurt:** Untersuchungen über das Klopfverhalten von Vergasermotoren und Leichtkraftstoffen auf elektro-akustischem Wege. — o. O. (1936). 34 gez. Bl., 6 Bl. Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 7979
München TeH., Diss. v. 22. Dez. 1936. (Nicht f. d. Austausch) 62 m 5256
- Gemmerich, Max:** Beiträge zur Süßmostherstellung nach dem Kohlensäuredruckverfahren <Böhi-Seitz>. — Seestadt Rostock: Leopold in Komm. 1938. 94 S. 8° <U 38. 7964
München TeH., Diss. v. 24. Febr. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. 61 kl 10530
- Guggemos, Herbert:** Der Curtius'sche ²Abbau in der Pyrrolreihe. Die Pentdyopentreaktion. — o. O. (1938). II, 42 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 7982
München TeH., Diss. v. 21. Nov. 1938 62 m 5246
- Hartmann, Kurt:** Über die ²Schwelung von Torf und die Untersuchung des Torfteeres. — München 1939: August Hafner. 63 S. mit Fig. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 7985
München TeH., Diss. v. 23. Febr. 1939 62 m 5247

- 61 kl 10571 **Hegendorfer**, Max: Untersuchungen über Hefewuchsstoffe. — o. O. [1939]. 71 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 7986
 München TeH., Diss. v. 11. Nov. 1938
- 62 m 5251 **Hevér**, Desider Béla: Über die ²Einwirkung von Metallen und Metallacetaten auf Isoindolderivate. Synthese des Tetrabenzoporphins. — o. O. [1938]. 35 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 7989
 München TeH., Diss. v. 8. Dez. 1938
- 62 m 5253 **Höfelmann**, Hans: Beiträge zur Pyrrolchemie. — o. O. [1938]. III, 65 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 7974
 München TeH., Diss. v. 15. Dez. 1937
- 61 kl 10574 **Kärnbach**, Kurt: Giftwirkung auf Hefe und Zusammensetzung der Fuselöle des Scholler- und des Rheinau-Verfahrens. — o. O. [1939]. 60 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 7991
 München TeH., Diss. v. 11. Nov. 1939
- 62 m 5259 **Klendauer**, Wolfgang: Ueber ²Meso-pyrrochlorin und die Chlorierungs- und Nitrierungsreaktion bei Porphyrinen und Chlorinen. — o. O. (1938). 47 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 7995
 München TeH., Diss. v. 30. Nov. 1938
- 61 kl 10538 **Koch**, Guido: Studien über den Gefügeaufbau der Zweistoff-Aluminiumbronzen. — München: (Hanser) 1937. 71 S. mit Abb., 34 Taf. 8⁰
 München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1935. (Nicht f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. <U 38. 7984
 als: Forschungsarbeiten über Metallkunde u. Röntgenmetallographie. Folge 24.
- 61 kl 10581 **Kreft**, Fr[iedrich]: Über das ²Verhalten einiger Kristalle zum elektrischen Funken. (Mit 13 Fig.) — [Berlin: Borntraeger 1938.] S. 144—162. 8⁰
 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
- 62 m 5268 **Lambrecht**, Robert: Über ²Bacterio-chlorophyll. — o. O. (1938). 66 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 7990
 München TeH., Diss. v. 9. Mai 1938
- 62 m 5267 **Laubereau**, Otto: Über ²Derivate des Isochlorin e₄ und synthetische Versuche in der Chlorophyll-Reihe. — o. O. 1938. 49 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 7991
 München TeH., Diss. v. 9. Mai 1938
- 62 m 5270 **MacDonald**, Stewart Ferguson: Ueber ²Vinyl-phylloporphyrin und Oxo-phylloporphyrin. — o. O. (1939). 31 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 7998
 München TeH., Diss. v. 6. Juli 1939
- 61 kl 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. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 7996
 München TeH., Diss. v. 24. Dez. 1937
- 61 kl 10542 **Marin**, Richard: Über ²Stickoxyd- und Kohlenoxydverbindungen des Kobalts. — Leipzig: J. A. Barth 1939. S. 241—272. 8⁰ <U 38. 7997
 München TeH., Diss. v. 11. Nov. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 240, H. 3.
- 62 m 5275 **Mikulla**, Hans Joachim: Der Rekristallisationsvorgang unter besonderer Berücksichtigung der Glühdauer und Erhitzungsgeschwindigkeit bei einer technischen Al-Mg-Legierung. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. 1938. 44 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 8002
 München TeH., Diss. v. 8. Dez. 1938. — Auch im Buchh. als: Aluminium-Archiv. Bd 17.
- 62 m 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. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 8003
 München TeH., Diss. v. 26. Juni 1939

III.*Chemie.*

Nather, Heinrich: Beiträge zur Lösung des Problems der Einspritzung von Leichtkraftstoffen. — o. O. [1938]. 44, 5 gez. Bl., 17 Taf. 4 ⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 2. Dez. 1937	62 m	5277
Peinze, Georg: Vorarbeiten zur Synthese von Oxobilirubinoiden. — o. O. (1939). 38 gez. Bl. 4 ⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 9. März 1939	62 m	5278
Rebay, Adalbert von: Zur ² Kenntnis der Bildung von Farbstoffen der Tetrabenz-porphin-Reihe aus o-Cyan-acetophenon und o-Cyan-zimtsäure. — o. O. (1938). 56 gez. Bl. 4 ⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 21. Nov. 1938	62 m	5280
Reinecke, Herbert: Ueber ² Hexa-pyrrene und ein Oxy-amino-methen. — o. O. (1938). 26 gez. Bl. 4 ⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 21. Juli 1938	62 m	5281
Römer, Florenz: Über die quantitative ² Bestimmung 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. 4 ⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 7. Okt. 1937	62 m	5283
Rothe, Rudolf: Beiträge zur Prüfung von Schwerkraftstoffen im Laboratorium und auf dem Prüfstand. — o. O. (1938). 36 gez. Bl., 9 Zahlentaf., 23 Taf. 4 ⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 26. Juni 1938. (Nicht f. d. Austausch)	62 m	5286
Schäfer, Albert: Über das 2 [² Zwei]-Methyl-3, 4 diäthylpyrrol und seine Umsetzungen. — o. O. (1936). 43, II gez. Bl. 4 ⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 22. Febr. 1936	62 m	5287
Schäfer, Heinz: Beiträge zur Kenntnis der Torfschwelung. — o. O. [1938]. 60 gez. Bl., 8 Bl. graph. Darst. 4 ⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 24. Juni 1937	62 m	5288
Schlecht, Anton: Die Xanthogenate der Metalle der Eisengruppe und ihr Verhalten gegenüber Kohlenoxyd. — o. O. (1938). 49 gez. Bl. 4 ⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 6. Juli 1938	62 m	5291
Schröder, Carl Gottfried: Konstitutionsaufklärung der Verdine und über synthetische Rhodine. — o. O. (1939). II, 47 gez. Bl. 4 ⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 9. März 1939	62 m	5295
Schwitzer, Karl: Über die maßgebenden ² Vorgänge bei der elektrolytischen Wasserstoffabscheidung an aktiven Palladium- und Platinelektroden. — (Rosenheim [1938]: Oberbayer. Druckerei.) 48 S. mit Fig. 8 ⁰ München TeH., Diss. v. 2. Dez. 1937	61 kl	10516
Stachel, Adolf: Ueber ² Dimethoxy-dipyrromethene und Dihalogen-dipyrromethene und ihre Umsetzungen. — o. O. (1939). 31 gez. Bl. 4 ⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 23. Febr. 1939	62 m	5298
Theis, Karl: Die Melanoidine und ihre Beziehungen zu den Huminsäuren. — (Essen) 1938: (Girardet). 25 S. 4 ⁰ München TeH., Diss. v. 5. Aug. 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Zus. mit C. Enders in: Brennstoff-Chemie. Bd. 19.	62 m	5301
Tiedt, Friedrich: Zur ² Kenntnis des Diäthoxyacetons. — o. O. (1939). 48, 6 gez. Bl. 4 ⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 20. Juni 1939	62 m	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
- 61bl 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. 8022 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 Stuttgart TeH., Diss. v. 28. März 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 39. 8664 Aus: Mitteilungen d. Vereinig. d. Großkesselbesitzer. 1938.
- 61bl 10683 Brugger, Wilhelm: Über katalytische ²Versuche bei der Friedel-Craftschen Reaktion in der aliphatischen Reihe. — (Stuttgart-Feuerbach) 1939: (Weber). 10 S. 8⁰ <U 39. 8668 Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Sept. 1939
- 61bl 10679 Dittus, Georg: Ueber das ²Dichloracetylen. — Tübingen 1939: Böhlze. 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 Zinkeisenspinell aus aktivem ZnO und verschiedenen aktiven Sorten von FeIII-Oxyd. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 10 S. 4⁰ 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. Stahleisen 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 kieselsäurehaltigen Schlacken. (Gekürzter Ausz.) — Berlin: Verl. Chemie 1939. 8 S. mit Fig. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Nov. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 39. 8676 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 Magnesiummecke 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.
- 61bl 10250 Gussmann, 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. 8°
 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. 4°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 39. 8690
 Aus: Zeitschrift f. Metallkunde, Bd 30, Nr 10.

62m 5053

Müller, Hans Friedrich: Untersuchungen am Lignin der Fichte und der Buche. — Heidelberg 1938: Wichmann. 63 S. 8° [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. 4°
 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. 4°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 7. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 39. 8699
 Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie, Bd 45. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

62m 5334

Ratsch, Kurt: Über die ²Darstellung von Chrom-Nickel-Legierungen durch Reduktion von Chromioxyd bei Gegenwart von Nickel. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 10 S. mit Fig. 4°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 8. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 45.

62m 5341

Rommel, Otto: Über die ²Einwirkung von Ultraschall auf Hochpolymere. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939. S. 97—139 mit Abb. 8° [Umschlagt.]
 Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 39. 8702
 Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie, Abt. A, Bd 185.

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. 4°
 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. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Dez. 1939
 <U 39. 8715

61kl 10684

Wiedmann, Helmut: Zur ²Charakterisierung des Überganges von amorphen Eisen III oxydhydrat in α -Fe₂O₃ durch Sorptions- und katalytische Messungen. — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1939. 9 S. mit Abb. 4°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 39. 8716
 Aus: Kolloid-Zeitschrift, Bd 89, H. 2.

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

Allemann, Rosa: Stoffwechselversuch 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 $KNaC_4H_2D_2O_6 \cdot 4 D_2O$ -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

61 kl

10146

Siegfried, Bert. Über natürliche und synthetische Oxyanthrachinone und Oxymethylanthrachinone. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] 128 S. 23×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1938. V Zür

61 kl

10633

Tanner, Karl Alfred Paul. Über die Verschwellung 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

61 kl

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

61 kl

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

61 kl

10664

Zadmarc, 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. Steinopff, 1939. V Zür

61 kl

10623

Bräucker, Hermann: Studien in der Camphenenreihe. — Aachen (1939): Bongartz. 37 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] <U 39. 9 Aachen TeH., Diss. v. 29. Juli 1939. — Gekürzt in: Berichte d. Dt. Chem. Ges.

62 m

5678

" " 5526

Geilenkirchen, Willi: Beitrag zur Kenntnis des Reaktionsmechanismus bei der Zersetzung von technisch reinen Saccharoselösungen im Temperaturbereich von 50—100° C. — ([Krefeld] 1939: [Hohns.]) 52 S. 8⁰ Aachen TeH., Diss. v. 29. Juli 1939. <U 39. 18

61 kl

11101

10919

Hackenberg, Ernst Günter: Über wasserfreies ²Aluminiumperchlorat. — Leipzig: J. A. Barth 1939. 11 S. mit Abb. 8⁰ 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. <U 39. 22

61 kl

11100

10919

Ritter, Gustav: Die Polytherme des reziproken Salzpaars $\text{CoSO}_4 + \text{K}_2\text{Cl}_2 = \text{CoCl}_2 + \text{K}_2\text{SO}_4$ zwischen 0° und 100°. — Leipzig: J. A. Barth 1939. 30 S. mit Abb. 8⁰ 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. <U 39. 35

61 kl

11099

10920

Abedi, Rahim: Beiträge zur Kenntnis der Anfärbbarkeit animalisierter Cellulosefasern mit sauren Wollfarbstoffen. — Berlin (1939): Pfau. 76 S. mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 20. März 1939. <U 39. 939

61 kl

11098

10802

Liehmann, Leodegar: Ueber die quantitative ²Bestimmung der Aromaten in Benzin mit Hilfe der UV-Absorption. — Berlin: Union 1939. 25 S. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 11. Nov. 1938. <U 39. 000

62 m

5687

Schulz, Herbert: Nähtere ²Untersuchung der Reaktionsprodukte zwischen Graphit und wasserfreiem Ferrichlorid. — Charlottenburg 1939: R. H. Schmidt. 101 S. mit Fig. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 39. 1039 Berlin TeH., Diss. v. 25. Sept. 1939

62 m

5688

5497

C1 kl 11103

Fricke, Wolfgang: Über den Alkohol **Kondurit**, einen Inhaltsstoff der Kondurangorinde und über Wertbestimmungen von Kondurangofluid-extrakten. — Dresden: Dittert 1939. 79 S. mit Abb. 8⁰ 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. 8⁰ 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. 8⁰ 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. 8⁰ 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. 4⁰ 39. 1977
Danzig TeH., Diss. v. 16. 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. 8⁰ 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. 8⁰ 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. 8⁰ 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. 8⁰ 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. 8⁰ 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 Oxypporphyrine. — o. O. (1938). 53 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 14. Juni 1938 38. 7945

C2 m 5731

Bub, Karl: Inaktivierung in der Chlorophyll-Reihe. Isolierung einer kristallisierten Leukoverbindung von Phäoporphyrin a₅. — o. O. (1937). 32 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 14. Mai 1937 38. 7948

C2 m 5732

Herrle, Karl: Über den ²Abbau der Purpurine zu einfachen Chlorinen und über deren Derivate. — o. O. (1937). 43 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 8. Juni 1937 38. 7972

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. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 14. Sept. 1937 38. 7979

III. Chemie

Lautenschlager, Walter: Neue ²Reaktionen der Vinyl- und Formyl-Gruppe des Chlorophylls b. — (München 1937.) 59 gez. Bl. 4^o [Maschinenschr. autogr.] (U 38. 7992)
München TeH., Diss. v. 28. Jan. 1937

62m 5734

Lautsch, Willy: Der Silberoxydabbau am Chlorophyll und die Teil-synthese von Methylphäophorbid a und b. — (München 1937.) 49 gez. Bl. 4^o [Maschinenschr. autogr.] (U 38. 7993)
München TeH., Diss. v. 30. April 1937

62m 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. 4^o [Maschinenschr. autogr.] (U 38. 7998)
München TeH., Diss. v. 15. Juni 1936

62m 5736

Müller, Adolf: Synthese einer Tetramethylporphin-tetraessigsäure, sowie über Dioxymethene <Pentdyopent> und die Synthese eines Derivates der selben. — (München [1937].) 40 gez. Bl. 4^o [Maschinenschr. autogr.] (U 38. 8003)
München TeH., Diss. v. 16. Dez. 1936

62m 5737

Strobel, Ernst: Über ²Dipyrrylmethene und Tripyrrylmethane mit Brom-vinylgruppen. — o. O. [1937]. 43 gez. Bl. 4^o [Maschinenschr. autogr.] (U 38. 8023)
München TeH., Diss. v. 22. Dez. 1937

62m 5738

Essig, Karl August: Über die mit Fischeiweiss animalisierte Zellwolle ²Wi-kilan. — M. Gladbach 1939: Schlechter. 56 S. mit Abb., 1 Taf. 4^o (U 40. 18)
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.

62m 5504

Faust, Karl: Stoffwechselversuche mit Campher, p-Diketocamphan und Verbanon. — Würzburg-Aumühle 1940: K. Triltsch. 32 S. 8^o (U 40. 20)
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juni 1937

61kel 10917

Knapp, Heinrich: Über den ²Mechanismus der Sulfurierung beim Campher. <Ausz.> — (Berlin 1939: Hentschel.) 7 S. 8^o (U 40. 26)
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.]

61kel 10911

Lechner, Karl: Über das reziproke Salzpaar $\text{CdCl}_2 + \text{BaBr}_2 \rightleftharpoons \text{CdBr}_2 + \text{BaCl}_2$. — Leipzig: J. A. Barth 1940. 18 S. mit Abb. 8^o (U 40. 27)
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.

61kel 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. 8^o [Maschinenschr. autogr.] (U 40. 38)
Aachen TeH., Diss. v. 5. Juni 1931 *

61kel 10915

Abermeth, Rudolf: Über die ²Gewinnung hellfarbiger Salze aus den Sulfonierungsprodukten der Tiroler Schieferöle. — Berlin 1940: Norm-Druck. 23 S. 8^o (U 40. 914)
Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1940

61kel 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. 4^o (U 40. 915)
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.]

62m 5424

Chao, Tsung-Yü: Zur ²Kenntnis der UV-Absorption des Olivenöles. — Dresden: Dittert 1939. 53 S. mit Abb. 8^o (U 40. 921)
Berlin TeH., Diss. v. 28. Sept. 1939

61kel 10891

Costeanu, Virgil: Über den ²Verdampfungskoeffizienten polarer Kristalle. Mit 4 Fig. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1939. S. 65—80. 8^o (U 40. 927)
Berlin TeH., Diss. v. 29. Aug. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A, Bd 185.

61kel 10791

62 m 5425

Crebert, Theodor: Beiträge zur Kenntnis der Anfärbarkeit 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-Zeitung. 5.

62 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.

61 Kel 10893

Degenhard, Werner: (Das chemische ²Verhalten der in technischen Salzbädern 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.

62 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)

62 m 5629

Franceson, Anna: Dielektrische ²Messungen an Pigment-Leinöl-Suspensionen. Bestimmg u. Berechng 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.

61 Kel 10790

Heinstein, Kurt: Sanitär-Porzellan. Aufbau, Eigenschaften u. Versuche zur Feststellg d. zweckmäßigen Zusammensetzung. — 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.

62 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.

61 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)

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.

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

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.

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 Kunstharpz-Preßstoffen auf Grundlage härtbarer Phenolharze. — Berlin: (J. Springer) 1940. S. 113—126 mit Abb. 40. Berlin TeH., Diss. v. 3. Mai 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kunststofftechnik. 10, H. 5/6. 62 m 5643
- Ortmann, Henry**: Untersuchungen über Diffusion und Einbau von Phosphorogenatomen in Kristallphosphoren. — Berlin 1940: Bernard. 27 S. 80 Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1940. 61 tel 11048
- Swatek, Ernst**: Beitrag zur Herstellung künstlicher Fasern aus Kasein. — Jena 1940: Neuenhahn. 78 S. mit Abb. 80 Berlin TeH., Diss. v. 18. März 1940. 61 tel 10895
- Young, Yung-Chih**: Die Bestimmung der Verwendbarkeit von Diesekraftstoffen in der Kälte. — Halle: Knapp 1939. 14 S. mit Abb. 40 Berlin TeH., Diss. v. 2. Mai 1939. — Aus: Mitteilungen d. Ges. f. Braunkohlen- u. Mineralölforschg an d. Techn. Hochschule Berlin. H. 15. 62 m 5492
- Beck, Sigwart**: Untersuchungen über Lebertran. — Braunschweig 1939: Hunold. 64 S., 2 Tab. 80 [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 28. März 1939. 61 tel 11271
- Kruse, Abbo**: Diureseversuche an Ratten mit einigen Diuretica. — Dresden: Dittert 1940. 85 S. 80 Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juli 1940. 61 tel 11266
- Maier, Karl-Heinrich**: Beiträge zur Kenntnis der Eisenverbindungen. — (Braunschweig) 1940: (Aschenbroich). 41 S. 40 [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Sept. 1938. 62 m 5774
- Steger, Hermann**: Untersuchungen über die Inhaltsstoffe der Kondurango-rinde, sowie vergleichende Betrachtungen über die homöopathischen und allopathischen Kondurango-Tinkturen. — Dresden: Dittert 1939. 75 S. 80 Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Juli 1939. — Auch im Buchh. 61 tel 11272
- Herrmann, Rudolf**: Studien zur Propandehydrierung. — Breslau 1940: Nischkowsky. 48 S. mit Abb. 80 Breslau TeH., Diss. v. 24. April 1940. 61 tel 10814
- Niggemeyer, Heinrich**: Untersuchungen in der Menthane Reihe. 1. Neo-isomenthol und Isomenthol. 2. Menthon-2,5-diole und -dione. — Charlottenburg [1940]: Schütt. 47 S. 80 Breslau TeH., Diss. v. 5. Juli 1939. 61 tel 10754
- Simmersbach, Edmund**: Physikalische ²Eigenschaften heterocyclischer Fünfringe und ihrer Lösungen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1940. S. 129—179 mit Abb. 80 Breslau TeH., Diss. v. 20. April 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A, Bd 186. 61 tel 10774
- Vlădeanu, Alexandru**: Der Einfluß von Katalysatoren auf die Dehydrierung des Butans. [Teindr.] — Breslau (1940): Jakubik. 32 S. mit Fig. 80 Breslau TeH., Diss. v. 30. Mai 1940. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.] 61 tel 10772
- Wan, Pao-Teh**: Studien über die Dehydrierung und Spaltung des Äthans. — Breslau 1940: Jakubik. 54 S. mit Abb. 80 Breslau TeH., Diss. v. 19. Juli 1940. (Nicht f. d. Austausch) 61 tel 10886
- Willenberg, Werner**: Das Hexafluorazomethan und das Hexafluordimethylamin. — Breslau (1940): Betensted. 61 S. mit Fig. 80 [Maschinenschr. autogr.] Breslau TeH., Diss. v. 18. März 1940. 61 tel 10726
- Lebok, Franz**: Die physikalisch-chemischen ²Eigenschaften und der elektro-chemische Reduktionsmechanismus der chromophoren Gruppe Nitroso-benzol. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1940. S. 315—342 mit Abb. 80 Danzig TeH., Diss. v. 27. Juli 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. B, Bd 47. 61 tel 10927

- 61 Kel 10929**
Schneider, Alfred: Über neuartige pepsinwirksame ²Stoffe. — Köln 1940: Borowsky. 51 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] **⟨U 40. 1718**
 Danzig TeH., Diss. v. 24. Juli 1939
- 61 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. Beihete. Bd 51, H. 8—9, 52, H. 1—3.
- 61 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
- 62 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.
- 62 m 5557**
Grünewald, Karl Heinrich: Untersuchungen über die Molekülarten in wässrigen Chinhydronlösungen. — (Berlin: Verl. Chemie) 1940. 7 S. 8⁰
 Darmstadt TeH., Diss. v. 22. Juli 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — **⟨U 40. 1734**
 Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 46.
- 61 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
- 61 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
- 61 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.
- 61 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
- 61 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.
- 61 Kel 10877**
Flügel, Johannes: Vorkommen und Nachweis von Diacetyl, Acetyl-methyl-carbinol und 2,3-Butylenglykol im Brot. — Leipzig 1940: Spamer. 7 S. 8⁰
 Dresden TeH., Diss. v. 5. Sept. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — **⟨U 40. 1770**
 Aus: Zeitschrift f. Untersuchg d. Lebensmittel. Bd 79, H. 3.
- 62 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
- 61 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
- 62 m 5481**
Kirret, Oskar: Über die ²Verfahren zur quantitativ-chemischen Analyse von Gemischen aus Zellwolle und Baumwolle bezw. 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 Sulfitablaugen. — Dresden: Dünki 1939. 40 S. mit Fig. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 30. Jan. 1940

61kel10641
<U 40. 1789

Lämmer, Herbert: Über die ²Stärke des sauren Geschmacks von in der Süßwarenindustrie gebräuchlichen organischen Säuren. — Leipzig 1940:
Spamer. 45 S. mit Fig. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 23. Febr. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Untersuchg d. Lebensmittel. Bd 79.

61kel10660

Lehmann, Gerhart: Untersuchungen über das Brotaroma. — Leipzig 1939: Spamer. 15 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 2. Febr. 1940. — Aus: Zeitschrift f. Untersuchg d. Lebensmittel. Bd 78, H. 6 u. Bd 79, H. 1.

61kel10723

Martin, Udo: Über ²Stärkeabbauprodukte. — Neudamm [1939]: Neumann. 31 S. mit Abb. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 17. Jan. 1940. — Aus: Vorratspflege u. Lebensmittelforschg. Bd 2, H. 11/12.

61kel10724

Meier, Rudolf: Beiträge zur Kenntnis der Ausblühungen keramischer Massen. — (Dresden) 1940: (Petzschke & Gretschel). 67 S. mit Abb. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 24. Juni 1940

61kel10795

Meyer, Herbert: Beiträge zur Bestimmung der Härte und Aggressivität von Wässern. — Dresden: Dittert 1940. 50 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 4. April 1940

61kel10745

Müller, Herbert: Kathepsin. Ein Beitrag zu s. Reindarstellg u. Eigenschaften d. gereinigten Enzyms. — Dresden: Dittert 1940. 85 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 27. Nov. 1940

61kel10977

Nitschke, Walter: Die Untersuchung des Karwendolschieferöles auf Thiophen und seine Homologen. — Dresden 1940: Dittert. 62 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1940

61kel10874

Pander, Ulrich: Untersuchungen über aromatische Sulfonamidverbindungen. — Dresden: Dittert 1940. 61 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 27. Nov. 1940

61kel10978

Petersdorff, Hans-Jürgen v.: Über atophanartige ²Abkömmlinge des Thiophens. — Dresden: Dittert 1940. 31 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 13. Juni 1940

61kel10875

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. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 4. April 1940

61kel10744

Viehweger, Heinz: Physikalisch-chemische ²Untersuchungen an der Antimonsäure. (Mit 18 Fig.) — Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1939. S. 141—198. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 2. April 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Kolloid-Beifteile. Bd 51, H. 5—7.

61kel10751

Wilhelm, Helmut: Die Konstitution des Pyrrolblaus. — Dresden 1940:
Dittert. 47 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 17. Aug. 1940

61kel10872

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. 4°
Hannover TeH., Diss. v. 20. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Brennstoff-Chemie. 21.

<U 40. 3574

Edler, Emil: Die Verschwelung von Torf mit alkalischen Zusätzen. — Essen 1940: Girardet. 18 S. mit Abb. 4°
Hannover TeH., Diss. v. 24. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Brennstoff-Chemie. Bd 20.

<U 40. 3577

62m5564

62m5566

61 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 f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. B, 46. <U 40. 3572

61 kel 10771

Ziegler, Wolfgang: Über die stereoisomeren 1,3-[²Einskommadrei]-Diamino-cyclohexane. — Hannover 1940: Vandrey. 31 S. mit Fig. 8⁰ <U 40. 3600

61 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 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.

61 kel 11061

Einsele, Ruth: Ueber die ²Pektinstoffe des Flachs. — 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)

62 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: Beihete zu den Zeitschriften des Vereins Deutscher Chemiker »Angewandte Chemie« und »Die chemische Fabrik«, Nr 32.

61 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
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: Melland Textilberichte. 1939, Nr 3 u. 4.

62 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)

62 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.

61 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.

62 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

62 m 5613

Bürger, Karl: Die direkte mikroanalytische ²Bestimmung des Sauerstoffs in organischen Verbindungen. — o. O. (1939). 13 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 6121
München TeH., Diss. v. 29. Juli 1939

61 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-Drukerei.) 76 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 20. Juli 1939
 61 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.
 62 m 5594
- Eckoldt, Hans:** Überführung von Porphyrinen in Dioxy-chlorine durch Einwirkung von Osmiumtetroxyd. — (Berlin: Verl. Chemie) 1940. 26 S. 8° München TeH., Diss. v. 27. Juni 1940. — Aus: Justus Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 544, H. 2.
 61 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
 62 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
 62 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
 62 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
 62 m 5248
- Kangiesser, 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
 62 m 5602
- Libowitzky, Herbert:** Zur ²Kenntnis des Stercobilins. — Berlin: de Gruyter 1939. S. 255—277. 8° München TeH., Diss. v. 20. Juni 1939. — Aus: Hoppe-Seyler's Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 258.
 61 kel 10577
- Mittenzwei, Hellmuth:** Ueber ²Bacteriochlorophyll. — o. O. (1939). 71 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 29. Juli 1939
 62 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
 62 m 5621
- Nast, Reinhard:** Über ²Stickoxydverbindungen von Nickel *<I>*- und Eisen *<I>*-halogeniden. — Leipzig: J. A. Barth 1940. S. 23—47. 8° München TeH., Diss. v. 17. Febr. 1940. — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 244, H. 1.
 61 kel 11010
- Paul, Oskar:** Beitrag zur Kenntnis der Schlagbiegefestigkeit und Transparenz von Porzellan. — ([Berlin]: Dt. Keram. Ges. 1940.) 50 S. mit Abb. 8° 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.
 61 kel 11009
- Reindl, Eugen:** Bildungswärmen und Konstitution von Molekülverbindungen des Zinttetrachlorids. — (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.
 62 m 5583
- Roth, Walter:** Rekristallisationsuntersuchungen 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.
 62 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
 62 m 5591

- 62 m 5607 **Stier**, Eberhard: Ueber γ [Gamma]-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 2 Iso- 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 2 Möglichkeit 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 2 Untersuchungen über die Auswaschungsverluste des Bodens an Kali und deren Bekämpfung. *<Ein Beitrag 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**, Isolde: Elektrochemische 2 Untersuchungen 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.
- 62 m 5708 **Esch**, Udo: Über das 2 Verhalten von Magnesium gegenüber Schwefel-dioxyd. Ein Beitrag 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.
- 62 m 5710 **Glemser**, Oskar, Dr.Ing.: Untersuchungen über Oxyde, Hydroxyde und Oxydhydrate, 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.
- 62 m 5729 **Hesse**, Erich: Zur 2 Frage der Ersetzbarkeit des Quecksilbers in Zahnplobmen 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. 6591
- 61 kel 11187 **Leidig**, Theo[dor Friedrich]: Über das 2 Heptadien-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 2 Adsorption 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. Vereinigung d. Großkesselbesitzer E. V. 1940. <U 40. 6615
- 62 m 5719 **Mulfinger**, Willi: Die Systeme 2 Kupfer-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.
- 62 m 5333 **Nann**, Hermann: Über die elektrolytische 2 Reduktion 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 ²Frage des Zelluloseabbaus. — Speyer a. Rh. 1940: Pilger-Druckerei. 69 S. mit Abb. 8°. Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Nov. 1940. 61kel 11171
- Rihl, Siegfried:** Ein Beitrag zur Kenntnis des Ferrohydroxyds, insbesondere Neubestimmung seiner Verbrennungswärme. Entwickl. e. Methode zum Fällen u. Verarbeiten v. Niederschlägen unter Luftausschluß. — Greifswald 1940: Adler. 47 S. mit Abb. 8°. Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Sept. 1940. 61kel 11191
- Schmidt, Wolfgang:** Über die ²Löslichkeit von Lanthan in Aluminium, Magnesium und den homogenen Legierungen des Magnesiums und Aluminiums. — Berlin: Verl. Chemie 1940. 10 S. mit Fig. 4°. Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Juni 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 46. 62m 5725
- Schmitt, Camillo:** Darstellung von Stickstoff-Schwefelverbindungen und ihre textilchemischen Eigenschaften. — (Stuttgart 1940: Ziegler.) 31 S. 8°. Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Juni 1940. 61kel 11192
- Schweckendiek, Walter:** Wärmeinhalt und Feinstruktur von pyrophorem und inaktivem Nickel. — Berlin: Verl. Chemie 1940. 8 S. 4°. Stuttgart TeH., Diss. v. 15. März 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 46. 62m 5722
- Seible, Dora:** Ein Beitrag zur Frage der Kälteschäden an Pflanzen bei Temperaturen über dem Gefrierpunkt. — [Berlin: Duncker & Humblot] 1939. S. 289—330 mit Abb. 8° [Umschlagt.]. Stuttgart TeH., Diss. v. 20. März 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Beiträge zur Biologie d. Pflanzen. Bd 26, H. 3. 61kel 11203
- Speidel, Hermann:** Die elektrodenlose ²Messung des elektrischen Widerstandes von Metallen und Legierungen bei hoher Temperatur. — (Berlin: Verl. Chemie 1940.) 12 S. mit Fig. 4°. Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Mai 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. Jg. 46. 62m 5728
- Weeber, Ludwig:** Die Verwertung von Schlachtabfällen im Stuttgarter Vieh- und Schlachthof. Ein Beitrag zum Vierjahresplan. — (Stuttgart [1940]: Rath.) 70 S., 5 Bl. Abb. 8°. Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Juli 1940. — Auch im Handel. 61kel 11129
- Weissenburger, Helmut:** Über die ²Einwirkung von Mono- und Dichlor-acetylen auf Amine und Phenylhydrazin. — ([Stuttgart] 1939: [Schneider].) 26 S. 8°. Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Febr. 1940. 61kel 10686
- Zwiauer, Klaus:** Über die ²Reduktion des Niobpentoxys mit Wasserstoff bei gleichzeitiger Legierungsbildung. — Berlin: Verl. Chemie 1939. 10 S. mit Fig. 4°. Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Jan. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. 45. 62m 5331
- 510 Bauer, Oskar Willy:** Über die katalytische Isomerisierung einiger Benzinkohlenwasserstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. & Tabellen.] 73 S. 24×16cm. Prag, Deutsche Druckerei, 1940. 61kel 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. V Zür 61kel 11169
- 494 Bernold, Ernst.** Zur Kenntnis der Agathen-disäure. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Tabellen.] 68 S. 23×16cm. Zürich, Art. Institut Orell Füssli A.-G., 1940. V Zür 61kel 11179

- b1 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
- b1 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
- b1 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
- b1 kel 11158* 519 **El-Ansary, Mohamed Saad.** I. 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
- b2 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
- b1 kel 11148* 496 **Firmenich, Georges.** Recherches synthétiques dans le domaine de l'ironie. Synthèse du géryanyl-géraniol. Thèse Sc. nat. Ecole polyt. Zurich. 57 p. 23×15,5cm. Zurich, Impr. S.A. Leemann frères & Co., 1940. V Zür
- b1 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
- b1 kel 11144* 522 **Geissberger, Heinz.** Ueber Farbstoffe der Xanthone Reihe, 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
- b1 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
- b1 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
- b1 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
- b1 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 61 tel 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 61 tel 11150
- 530 **Meldahl**, Hans F. Umwandlungsprodukte des 17-Äthinylandrostendiols. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 64 S. 23×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1940. V Zür 61 tel 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 61 tel 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 61 tel 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. VZür 61 tel 11184
- 534 **Müller**, Paul. Versuche zur Synthese von Verbindungen vom Oestroneypus. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 43 S. 22,5×15,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1940. V Zür 61 tel 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 61 tel 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 61 tel 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 61 tel 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 61 tel 11151
- 541 **Ruffoni**, Gianfranco. I. Über die Wirkung von weiblichen Sexualhormonen auf die Meerschweinchenzitze. II. Über die Darstellung von p-Acylaminophenilarsinsäuren. 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 61 tel 11175

61 kel 11153

542 Ruth, Max. Beitrag zur Enteisenung 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. - Partialsynthesen 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

Aachen TeH, Diss. v. 17. April 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Brennstoff-Chemie, Bd 22, Nr 3, 5. 7.

U 41. 34

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

Berlin TeH, Hab.-Schr. v. 21. Juli 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) — U 41. 765

62 m 5472

Asbeck, Walter K.: Ein neues Verfahren 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

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.

U 41. 777

61 kel 11225

Blumenfeld, Georg: Synthetische Studien in der Phenanthrenreihe. — Berlin 1941: Hentschel. 9 S. 8⁰

Berlin TeH, Diss. v. 26. Sept. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Bd 74.

U 41. 781

61 kel 11320

Eder, Edmund: Die Überprüfung anorganischer und organischer Verbindungen zur Verbesserung von Treibstoff. — Berlin 1941: VDI-Verl. 29 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH, Diss. v. 30. Mai 1941

U 41. 791

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.]

Berlin TeH, Diss. v. 4. April 1941

U 41. 802

62 m 5355

Plaeschke, Karl Gustav: Über die Herstellung von Zellstoff aus Flachsäben und seine Weiterverarbeitung zu Kunstfasern. — o. O. 1940: Selbstdruck. 74 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH, Diss. v. 6. Nov. 1937

U 41. 833

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.]

Berlin TeH, Diss. v. 4. April 1941

U 41. 834

61 kel 11229

Rahmati, Mohammed Ali: Beiträge zur Kenntnis phthalocyaninähnlicher Farbstoffe. — Berlin: Pfau 1941. 32 S. 8⁰

Berlin TeH, Diss. v. 2. April 1941

U 41. 835

III Chemie

Reuter, Bertold: Über ²Verbindungen des Magnesium- und Zinkoxyds mit niederen Vanadinoxiden. — Charlottenburg 1941: Schmidt. 57 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 10. Febr. 1941

U 41. 838

b2m 5655

Riemer, Gerhard: Über ²Umlagerungen substituierter Indandione und Naphtochinone. — Charlottenburg 1941: Schmidt. 54 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 8. Jan. 1940

U 41. 839

b2m 5656

Schütza-Schnick, Irmgard: Über die ²Einwirkung von Ozon auf zerstäubte Metalle. — Leipzig: J. A. Barth 1940. 10 S. 8° U 41. 848 Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1940. — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 245, H. 1.

Stegmaier, Walter: Die Bedeutung der Basizität von Glasschmelzen und Versuche zu deren Messung. — [Frankfurt a. M.]: Glastechn. Ges. 1940. 22 S. mit Abb. 4° U 41. 853 Berlin TeH., Diss. v. 3. Okt. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Glastechn. Berichte. Bd 18, H. 11 u. 12.

Strom, Fritz: Beiträge zur Kenntnis des Lignins. — Charlottenburg 1938: Schmidt. 56 S. mit Fig. 4° [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1938

U 41. 855

b1fel 11085

Winter, Otto: Polarographische ²Untersuchung der elektrolytischen Abscheidung und Auflösung von Silber mit wässriger Lösung. — Berlin 1940: Pfau. 39 S. mit Abb. 8° U 41. 868 Berlin TeH., Diss. v. 18. März 1940

Försterling, Anneliese: Beiträge zur Differentialdiagnose von zwei Saponinen und acht Saponindrogen. — Hannover 1941: Jänecke. 39 S., 7 Tab. 8° U 41. 1125 Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Febr. 1941

Heesch, Albert: Beiträge zur Kenntnis des Lebertrans. — Dresden: Dittert 1940. 82 S. mit Fig. 8° U 41. 1139 Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Mai 1939. — Auch im Buchh.

Lechner, Werner: Untersuchungen über die Azotierung der Carbide des Vanadins, Niobs und Tantals. — Wolfenbüttel 1941: Goebel. 47 S. mit Abb. 8° U 41. 1144 Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Mai 1941

Weggen, Günther: Zur ²Konstitution des Marrubiins. — Würzburg-Au-mühle 1940: K. Triltsch. 48 S. 8° U 41. 1152 Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Nov. 1939

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° Breslau TeH., Diss. v. 3. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Bd 50.

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° U 41. 1374 Breslau TeH., Diss. v. 26. Juni 1940. — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 245, H. 4.

Wang, Ping-Chow: Die katalytische ²Polymerisation des Propylen. — (Breslau 1941.) 35 gez. Bl., 13 Taf. 4° [Maschinenschr.] U 41. 1378 Breslau TeH., Diss. v. 22. Sept. 1941. (Nicht f. d. Austausch)

Bünte, Wolfram: Versuche zur Alkali-Bestimmung in Silikaten. — (Darmstadt 1941: Bekker.) 25 S. 8° U 41. 1427 Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Juni 1941

Kahles, Egon: Versuche zur Darstellung des 1,4-Dihydro-7,8-dimethoxyisoquinolins. — Darmstadt 1940: (Bungenberg-Druck). 51 S. 8° U 41. 1432 Darmstadt TeH., Diss. v. 3. März 1941

b2m 5743

b1fel 11090

b1fel 11264

b1fel 11273

b1fel 11263

b1fel 11267

b1fel 11258

2. Ex.: b499 fel 292

b1fel 10988

2. Ex.: b499 fel 290

b2m 5760

2. Ex.: b500 m 235

b1fel 11283

b1fel 11285

61 tel 11287

Rößler, Hubert: Polysulfate. — Darmstadt 1939: (Reinheimer). 39 S. mit Abb. 8⁰ Darmstadt TeH., Diss. v. 7. Jan. 1941

⟨U 41. 1441

61 tel 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

62 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

61 tel 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

61 tel 11446

Steuer, Horst: Über die ²Darstellung des 7-Methyl-dihydrocodeinons. — Würzburg 1941: K. Tritsch. 40 S. 8⁰ Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Aug. 1941

⟨U 41. 1448

62 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

61 tel 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

62 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

61 tel 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

61 tel 10975

Leitsmann, Reinhard: Über α [²Alpha]-Polythienyle. — Dresden 1941: Dittert. 43 S. 8⁰ Dresden TeH., Diss. v. 25. Febr. 1941

⟨U 41. 1486

62 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

61 tel 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

61 tel 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.] Dresden TeH., Diss. v. 15. Sept. 1941
- Wirth, Ernst: Vergleichende ²Untersuchungen über die bei der Sauerteig- und Teigsäuerungsmittelführung auftretenden Verluste. — Leipzig (1940): Spamer. 9 S. 80
Dresden TeH., Diss. v. 25. Jan. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Untersuchung d. Lebensmittel. Bd 80, H. 6.
- 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
- 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
Freiberg BA., Diss. v. 5. Juni 1941. — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 246, H. 3.
- Albrecht, Alfred:** Zur ²Kenntnis der Oberflächenspannung von Gläsern. — [Frankfurt a. M. 17, Gutleutstr. 91: Dt. Glastechn. Ges.] 1941. 23 S. mit Abb. 4⁰
Hannover TeH., Diss. v. 19. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Glastechn. Berichte. Jg. 18, Nr 8—10.
- Bartlingck, Hermann:** Über den ²Rheniumgehalt einiger Wulfenite. — Hannover 1941. 14 S. 80
Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1940
- Faller, Friedrich-Emil:** Über die ²Phosphide von Wolfram, Molybdän und Chrom. — Leipzig: J. A. Barth 1941. 20 S. 80
Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 248, H. 3.
- Teichmann, Hermann:** Die Selbstzündung von Kohlenwasserstoff-Luftgemischen und das Klopfen im Otto-Motor. — (Berlin: Verl. Chemie 1941.) 15 S. mit Abb. 4⁰
Hannover TeH., Diss. v. 29. Jan. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. 47.
- Zehle, F(ritz):** Die Selbstdiffusion von Chlorwasserstoff und Bromwasserstoff. — o. O. 1941. 23 S. mit Abb. 4⁰
Hannover TeH., Diss. v. 15. Juli 1940
- Choulat, Gustav:** Beitrag zur Kenntnis des thermischen Verhaltens von n-Hexan in Gegenwart von Katalysatoren. — Essen 1941: Girardet. 7 S. mit Abb. 4⁰
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Dez. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Brennstoff-Chemie. Bd 22.
- Haas-Wittmüss, Hans:** Einiges über die »Gebrauchstüchtigkeit« von Kunstseiden und Zellwollen aus Cellulose. — Heidelberg-Handschuhsheim 1939: Fahrer. 13, 16, 8 S. mit Abb. 80
Karlsruhe TeH., Diss. v. 19. Febr. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Unter and. Kopft. in: Mellandi's Textilberichte. 1939, Nr 8. 1940, Nr 9.
- Knappwost, Adolf:** Magnetische ²Messungen im Dreistoffsysten Aluminium-Chrom-Kupfer. — (Berlin: VDI-Verl. 1941.) 5 S. mit Fig. 40
Karlsruhe TeH., Diss. v. 17. Juni 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 33, Nr 4.
- Rappen, Ludwig:** Chemische ²Umsetzungen mit Crotonaldehyd. — Leipzig: J. A. Barth 1941. S. 177—202. 80
Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Febr. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Journal für prakt. Chemie. Bd 157, H. 4—7.

- 62 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.
- 61 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.
- 61 tel 11251**
Weiler, Wilhelm: Untersuchungen über Verwendbarkeit von Austauschstoffen als Gasmessermembranen. — Braunschweig 1941: Hunold. 66 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 41. 3498
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Juli 1941
- 62 m 5809**
Franz, Werner: Zusammenhänge zwischen Konstitution und Farbe von Monomethin-cyanin-Farbstoffen. — o. O. 1940. 58 gez. Bl. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 41. 5022
 München TeH., Diss. v. 15. Juli 1940
- 62 m 5625**
Genninger, Carlos: Über den stufenweisen Abbau von Huminsäuren mittelst Wasserstoffsuperoxyd 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.
- 62 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 [Umschlagt.] <U 41. 5036
 München TeH., Diss. v. 5. April 1940. — Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 92, H. 3. Bd 93, H. 1.
- 62 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.
- 61 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.
- 61 tel 11310**
Niedermaier, Hans: Zur Kenntnis des Hopfen- und Teegebostoffes. — München 1941: Hansa-Druckerei. 58 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 41. 5054
 München TeH., Diss. v. 29. Juli 1940
- 62 m 5616**
Oestreicher, August Arthur: Über Acetyl-rhodin g₍₇₎ und Vinylporphyrine. — o. O. [1940]. 51 gez. Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 41. 5055
 München TeH., Diss. v. 22. Dez. 1939
- 61 tel 11025**
Vogtherr, Kurt: Beiträge zur Kenntnis des Agaricinsäure-Einflusses auf Pilze und Bakterien. — Freiburg i. Br. 1940: Rotaprint-Druck. 57 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 41. 5077
 München TeH., Diss. v. 21. März 1939. (Nicht f. d. Austausch)
- 62 m 5709**
Fromm, Gerhard: Zur Kenntnis der Oxydationsstufen des Rutheniums in salzsaurer Lösung. (Ausz.) — Berlin: Verl. Chemie 1941. 13 S. mit Fig. 4⁰ 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.] <U 41. 5418
- 61 tel 11164**
Hagelloch, Günter: Studien in der Aminothiazolreihe. — [Stuttgart 1941: Schneider.] 17 S. 8⁰ <U 41. 5422
 Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Febr. 1941
- 61 tel 11172**
Niermann, Fritz: Über die Abhängigkeit der Netz- und Hydrophobierung von der chemischen Konstitution. — (Stuttgart 1941: Ziegler.) 20 S. 8⁰ <U 41. 5433
 Stuttgart TeH., Diss. v. 3. März 1941
- 62 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.

Schmitt, Hubert: Untersuchungen über den Dampfdruck von Benzol-Waschölmischungen. — Berlin: Industrieverl. v. Hernhaussen 1940. 18 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 21. April 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Zus. mit F. W. Meier-Grolman u. W. Oppel u. d. T.: Ein Beitrag zur Waschölfrage in: Oel und Kohle. 36.

U 41. 5442

62m 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 Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 46 u. 47. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

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

62m 5727

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 Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 47.

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-Bihefte. Bd 53, H. 1—4.

U 41. 5449

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

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

Bellvilá, Rico: Untersuchungen über Derivate des Phenylecyclohexanons.

Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 77 S. 22,5 ×

15,5 cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co., 1941.

V Zür

Brunnenschweiler, Edwin: Über Inhibition bei der Peroxydasewirkung auf

Guajakharz. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich.

[Mit graph. Darstellungen und Tabellen.] 63 S. 21 × 15 cm. Zürich,

E. Lang, 1941.

V Zür

Dubler, Cesar E. Zur thermischen Spaltung der niederen Kohlenwasser-

stoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit

graph. Darstellungen und Tabellen.] 120 S. 25 × 17,5 cm. Barcelona,

Tipogr. Panten, 1940.

V Zür

Eberle, Willi: Untersuchungen über Phenylecyclohexenonderivate. Pro-

motionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 47 S. 23 × 16

cm. Schaffhausen, Buchdr. Freudenfels, 1940.

V Zür

Girtanner, Viktor: Über die Desensitization von Silberbromid. Promotions-

arbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 2 Ta-]

bellen.] SA. aus Helvetica Chimica Acta, Vol. 24, Fasc. 5, 1941.)

IV S. + S. 725—746 + Vita 1 S. 23 × 16 cm. Basel, Buchdr. E. Birk-

häuser & Cie, A. G.

V Zür

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 × 15,5 cm. Zürich,

Gebr. Leemann & Co., 1941.

V Zür

62m 5854

61 tel 11342

62m 5857

62m 5859

61 tel 11362

61 tel 11373

61 tel 11379

61 tel 11177

61 tel 11377

61 tel 11376

b1 kl 11370

Gübeli-Litscher, Otto. Über die Bildungsenergie von einigen Schwermetall-sulfiden 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

b1 kl 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

b1 kl 11389

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

b2 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

b1 kl 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

b1 kl 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

b1 kl 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

b1 kl 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

b1 kl 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

b1 kl 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

b1 kl 11369

Schneberger, 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]

62m 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]

61kl 7665

Braun, Hermann: Die Organisation und Durchführung des Rechnungswesens von Kokerei- und Nebenproduktanlagen 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]

61kl 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]

61kl 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]

62m 3706

Cornelius, Heinrich: Die Vorgänge beim Anlassen gehärteter Kohlenstoffstähle. [Gekürzt.] — Düsseldorf: Verl. Stahl-eisen 1934. 7 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.
Aachen TeH., Diss. v. 12. Juli 1934 [U 34. 2650]

62m 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]

62m 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]

62m 3710

Donike, Wilhelm: Über das Warmverformungsvermögen bänder 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]

62m 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]

62m 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]

62m 3698

C2m 3936

Gottwald, Alex: Einfluß verschiedener Elemente auf die Ausscheidungsvorgänge 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 Tonen 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 Streblänge 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

Lehmühler, 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]

62m3937

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]

62m3931

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]

61kl8199

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]

61kl7187

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]

62m3930

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]

62m3933

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]

62m3934

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]

62m4136

Vlădescu, 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]

62m3703

Werthebach, Paul: Ueber die Rekristallisation siliziumlegierter kohlenstoffärmer Stähle. Ausz. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 10 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. 54.

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

[U 34. 30]

62m3925

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]

62m3932

61kl 7448

Balzer, Georg: Die europäische Kohlenwirtschaft unter bes. Berücks. d. internat. Arbeitszeitproblems. — Hersfeld 1934: Funk. 175 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1933 [U 34. 180]

683(3)m

Burmeister, Werner: 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]

62m 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]

61kl 7845

Eigen, Hans Peter: Wissenschaftliche Untersuchung der Schießarbeit mit festen Sprengstoffen im deutschen Kali- und Steinsalzbergbau unter Berücks. d. Betriebsergebnisse. — Würzburg 1934: Triltsch. IV, 58 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 5. Juni 1934 [U 34. 5678]

62m 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]

682(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]

62m 4003

Günther, Walter: Die bergwirtschaftliche Entwicklung des Chromerzbergbaus der Welt auf lagerstättenkundlicher Grundlage. [Nebst] Anl. Mappe. — 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]

682(16) kl

Hellström, Walter: Zur Entstehung der Blei-Silber-Zink-Erz-lagerstätte 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]

61kl 7454

Hollmann, Franz: Versuche zur Bestimmung des Schrämwiderstandes westfälischer Steinkohle bei Verwendung von Ketten-schrämmaschinen. (Beitr. z. Frage d. Abhängigkeit d. Schrämlistung 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]

62m 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]

61kl 7841

Medenbach, Friedrich Karl: Vorkommen, Gewinnung, Verarbeitung und wirtschaftliche Bedeutung des Flußspates. — Wetzlar (1933): Waldschmidt. VIII, 248 S. 8° ¶Soll auch im Buchh. ersch.

61kl 7450

Berlin TeH., Diss. v. 21. Nov. 1933 [U 34. 201]

Mikscha, 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]

61kl 7802

Pande, C[hatura] D[att]: Beitrag zur Rohrverschleißfrage bei Blasversatzanlagen. — (B.-Charlottenburg 1934: Fänger.) 47 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 5. März 1934 [U 34. 2927]

61kl 7458

Plagens, Helmut: Schnittdruck und Standzeit beim Drehen legerter Baustähle. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 7 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7. Berlin TeH., Diss. v. 8. Febr. 1934 [U 34. 203]

62m 3839

Rudnik, Karl: Abbrandverhältnisse in basischen Lichtbogen-Elekrostahl-Ofen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 15 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. 54. Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1932 [U 34. 2933]

62m 4050

Scheiblich, Otto: Die Verschlackung von Eisen und Mangan in der Thomasbirne. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1934. 16 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. 54. Berlin TeH., Diss. v. 10. Febr. 1933 [U 34. 2936]

62m 3838

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.] Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1932 [U 34. 2937]

61kl 7804

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. Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1934 [U 34. 5704]

62m 4004

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° Berlin TeH., Diss. v. 19. Juli 1933 [U 34. 2941]

61kl 7786

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]

62m 4049

62m 3991

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]

61kl 7457

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]

62(16) kl

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]

62m 4050

Voos, Ernst: Untersuchung des Schnittes $\text{CaO} \cdot \text{SiO}_2 \cdot \text{MnO} \cdot \text{SiO}_2$ im ternären System $\text{SiO}_2 \cdot \text{CaO} \cdot \text{MnO}$. — 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]

62m 3733

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]

62m 3906

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]

61kl 7818

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]

62m 3986

Grün, Paul: Über die im abgekürzten Verfahren ermittelte Dauerstandfestigkeit von Stählen in Abhängigkeit von verschiedenen Legierungszusätzen und von der Wärmebehandlung, sowie ein Beitrag 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]

62m 3985

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 - w. Hüttenkunde

Heyden, Thilo: Beitrag zur Frage der günstigsten Konverterform im Thomas-Stahlwerk. — Dortmund 1934: Stahldr. 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]

62m3988

Hofmann, Herbert: Ueber die Zerstörung der Siliziumcarbidsteine im Temperaturbereich 900–1100° C. — o. O. 1934. 39 S. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Aug. 1933 [U 34. 3209]

62m3900

Kanz, Fritz: Untersuchungen über Gleichgewichte des Eisens und Sauerstoffs mit Silizium, Kalzium und Phosphor als Beitrag zur Frage der Schlackeneinschlüsse im Stahl. — Dortmund 1934: Stahldr. 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]

62m3908

Kayseler, Harry: Über die Eigenschaften von verschieden behandeltem Bandstahl m. bes. Berücks. d. Tiefzieheignung u. deren Prüfung. — Dortmund 1934: Stahldr. 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]

62m3909

Lieberknecht, Klaus: Über die Änderung der Eigenschaften vom Stahldraht durch Lagerung bei Raumtemperatur und durch Kälte. — Dortmund 1934: Stahldr. 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]

62m3989

Lohmann, Friedr[ich] Wilhelm: Beitrag zum Schweißen von Hochbaustählen unter bes. Berücks. verschiedener Elektroden. — Dortmund 1933: Stahldr. 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]

62m3689

Brandts, Richard: Die Bewertung von Steinkohlenbergwerken mit Hilfe neuzeitlicher Betriebsuntersuchungen. — o. O. (1934). 56 gez. Bl., 4 Taf., 6 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
Breslau TeH., Diss. v. 23. Juli 1934 [U 34. 3345]

62m3860
6500m 176

Brennecke, Erich: Das Verhalten des Flussspates in Siemens-Martin-Schlacken. — o. O. (1933). 22 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933 [U 34. 3346]

61kel 7452
6499kel 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]

62m3818
6500m 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]

62m3781
6500m 171

62 m 3716
6500 m 169

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]

62 m 3968
6500 m 178

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]

62 m 3862
6500 m 177

Rademacher, August: Über die Messung der inneren Reibung von Metallen. Ein Beitrag 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]

62 m 3964
6500 m 179

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]

62 m 3602
6500 m 167

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]

61 kl 7285
6499 kl 178

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]

61 kl 7120
6499 kl 174

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]

61 kl 7370
6499 kl 182

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]

62 m 3829

Dohmen, Franz: Darstellung und Berechnung von Betriebsvorgängen und Kennziffern des Steinkohlenbergbaus unterte auf schaubildlicher Grundlage. — Bochum-Langendreer 1933: Grabe. xv, 96 S., 58 Taf. 4°
Clausthal BA., Diss. v. 4. Juli 1933 [U 34. 405]

61 kl 7221

Dünbier, Otto: 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]

62 m 3736

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 Bereich 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]

61 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]

62 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]

62 m 3827

Homborg, Ernst: Der Einfluß der Garungszeit auf die Eigenschaften des Kokses 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]

62 m 3828

Issler, Erwin: Über den Einfluß von Silizium auf den Gefügeaufbau 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]

62 m 3597

Müschenborn, Walter Eduard: Beiträge zur Kennzeichnung des stofflichen Aufbaus von Steinkohlenkoksen. (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]

62 m 4026

Schweizer, Otto: Richtlinien für Bau und Betrieb der mit kaltem Koksofengas beheizten Siemens-Martin-Oefen auf Grund praktischer Ergebnisse. — Düsseldorf: Verl. Stahl-eisen 1934. 23 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. 54.
Clausthal BA., Diss. v. 29. Juni 1933 [U 34. 409]

62 m 3598

Schylla, Ulrich: Untersuchungen über das Warmziehen (Kratzen) von nahtlosen Flußstahlrohren. — Düsseldorf: Verl. Stahl-eisen 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]

62 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]

61 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]

61 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: Tritsch. 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. Be lange 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 Hoch-temperaturentgasung 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: Tritsch. 60 S., 1 Taf. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 22. März 1934 [U 34. 3575]

C1kl 7677

Richter, Kurt: Benzingewinnung 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]

61kl7676

Weichelt, Werner: Die Verschiebung der Gefügefelder im Guß-eisendiagramm 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]

62m3595

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]

61kl7678

Borchers, Hermann: Die Extraktion von Steinkohle und ihrer Gefügebautteile. — (Essen) 1934: (Girardet). 22 S. 8°
Aus: Brennstoff-Chemie. 15.
Hannover TeH., Diss. v. 21. Dez. 1931 [U 34. 6947]

61kl7767

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]

62m3950

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]

62m3793

Körner, Fritz: Über einige wichtige Eigenschaften der Flaschengläser. — Coburg 1934: Sprechsaal. 39 S. 8°
Aus: Sprechsaal f. Keramik, Glas, Email. 67.
Hannover TeH., Diss. v. 4. Aug. 1932 [U 34. 6956]

61kl7656

Pangels, Richard: Über die Quellbarkeit des Steingutscherbens. — Lübeck 1934: Heise. 53 S. 8° Ausz. in: Sprechsaal. 1933.
Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1934 [U 34. 4031]

61kl7374

Thomas, Max: Zum Wasserangriff an Kalk-Alkali-Kieselsäure-Gläsern. — Berlin: Keram. Rdsch. 1934. 47 S. 8°
Zus. m. G. Keppeler in: Keram. Rdsch. 42.
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 34. 4033]

61kl7375

Löhr, Hans: Das Schmelzverhalten von Kohlen und Kohlemischungen 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]

62m3796

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]

61kl7858

Wiegand, Harry: Über den Einfluß des Kohlenstoffgehaltes typischer Kristallglassande auf die Selenfärbung des Glases. — Coburg 1934: Sprechsaal. 33 S. 8°
Aus: Sprechsaal f. Keramik, Glas, Email. 67.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Mai 1933 [U 34. 4283]

61kl7402

- C1kl 7594*
- 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]
- C2m 3825*
- Jünger, Alfred: Korrosionsbiegegewichselfestigkeit 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]
- C1kl 7230*
- Lörcher, Ernst: Stratigraphie und Paläogeographie von Braunjura (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]
- C2m 3743*
- 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]
- C2m 4228*
- 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]
- C2m 4234*
- 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]
- C1kl 8197*
- Bremer, Georg: Die wirtschaftliche Verbesserung der Brikettierung in der Kölner Bucht durch die Verwertung der beim Trockenprozeß der Braunkohle gewinnbaren Ueberschußenergie in der öffentlichen Elektrizitätsversorgung. — Bochum-Langendreer 1934: Pöppinghaus. VII, 68 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 12. Febr. 1935 [U 35. 2]
- C2m 4138*
- 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]
- C2m 4229*
- Clasen, Andrew J[oseph]: Güteprüfung unlegierter Werkzeugstähle. Ueber d. Einfluß d. metallurg. Herstellung e. unlegierten Werkzeugstahles auf d. Verhalten b. Härtten, 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]
- C2m 4133*
- 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]

62 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]

61 kl 8195

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]

61 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. Aluminium-Schweißnaht. — (Berlin 1935: Herrmann-Büxenstein.) 10 S. 4°
[Gekürzt in: Z. d. VDI. 79.
Aachen TeH., Diss. v. 5. Okt. 1935]

[U 35. 6112]

62 m 4235

Hermanns, Gerhard: Beitrag zur oxydierenden Röstung und Entarsenierung 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]

62 m 4227

Hodum, Rudolf: Die Zwischensohlenförderung im Steinkohlenbergbau. — (Stuttgart [1935]: Omnitype-Ges.) 45 S. 8°
[Maschinenschr. autogr.]
Aachen TeH., Diss. v. 22. Mai 1935

[U 35. 3342]

61 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]

62 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]

62 m 4237

Köhler, Günther: Die in den Oberofen des Siemens-Martin-Ofens eindringende Falschluft, ihre Auswirkungen und ihre Vermeidung. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1935. 11 S. 4°
[Aus: Stahl u. Eisen. 55.
Aachen TeH., Diss. v. 23. April 1935]

[U 35. 6]

62 m 4137

Mehovar, Johannes: Beitrag zur Kenntnis der zeitlichen Aenderungen der mechanischen Eigenschaften walzneuer Schienen, insbes. aus Thomasstahl. — Düsseldorf: Verl. Stahl-eisen 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]

62 m 4236

Stahlbau und Walzguss . VI

C1kl8413

Reinfeld, Hans: Untersuchungen an einem mit Braunkohlen-Generatorgas und Braunkohlenteer beheizten Rollofen, unter bes. Berücks. d. Frage d. Abbrandes b. e. reduzierten Ofenbetrieb. — Bochum-Langendreer 1935: Pöppinghaus. 78 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 20. Sept. 1935 [U 35. 6119]

C1kl8414

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]

C2m4232

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]

C2m4231

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]

C2m4226

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]

C2m4230

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]

C1kl8192

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]

C2m4130

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]

C1kl8115

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]

C1kl8446

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]

IV. Bergbau - und Hüttenkunde

Eggert, Friedrich-Wilhelm: Über den Einfluß schädlicher Gebirgsspannungen im oberschlesischen Steinkohlenbergbau. — (Stuttgart 1935: Stuttgarter Vereinsbuchdr.) 33 S., 5 Taf. 4° [U 35. 3555
Berlin TeH., Diss. v. 4. Febr. 1935]

62m 4244

Ganster, Franz: Beitrag zur Frage der Pressluftmengenmessung unter bes. Berücks. d. b. Schlagwerkzeugen (Abbauhämtern etc.) vorliegenden pulsierenden Strömungsverhältnisse. — Charlottenburg 1935: Studentenwerk. 71 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1934 [U 35. 285]

62m 4090

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.

61kl 8510

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]

62m 4088

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]

61kl 8111

Jäß, Herbert: Ueber das System Eisen-Eisensilizid FeSi-Graphit. — Berlin 1935: Tritsch & Huther. 21 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 31. Mai 1934 [U 35. 3567]

61kl 8441

Kern, Heinrich: Beitrag zur Frage der Entfernung von Kohlensäure aus Rohgasen. — Charlottenburg 1935: Studentenwerk. 37 S., 6 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 13. Febr. 1935 [U 35. 3568]

62m 4082

Klein, Ernst Helmut: Zementation von Eisen im schmelzflüssigen Einsatz durch elektrolytische Zersetzung von Alkali- und Erdalkalikarbonaten. [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)]

62m 4277

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]

61kl 7834

Pontani, Hans Heinrich: Über die Bildungsmöglichkeit von Arsenwasserstoff bei arsenhaltigen Zinnkrätzten. — 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]

61kl 8440

61kl 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]

62m 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]

62m 4006

Schwarzmann, Heinrich: Die experimentelle Bestimmung des Wärmeaufwandes 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]

61kl 8459

Vargha, Georg v.: Über die Anwendung des polarisierten Lichtes in der Metallkunde. — Berlin 1935: Tritsch & Huther.
45 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 8. Juli 1935 [U 35. 6461]

62m 4081

Wens, Cornelius: 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]

62m 4247

Wentrup, Hanns: Beitrag zur Kenntnis des Systems Eisen-Phosphor-Sauerstoff. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1935.
6 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 9.
Berlin TeH., Diss. v. 28. Nov. 1935 [U 35. 3592]

62m 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]

61kl 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]

62m 4294

Kiwit, Karl: Über den Einfluß von Sonderzusätzen auf das Zundern des Stahles. — Dortmund 1935: Stahldr. 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]

62m 4156

Müller, Eduard Wilhelm: Zur Frage der Wechselwirkung zwischen Korrosion und statischer Zugbeanspruchung bei Baustählen. — Dortmund 1934: Stahldr. 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]

62m 4160

Schnell, Rudolf: Beitrag zur Frage der Plastizität nichtmetallischer Einschlüsse im Stahl. — Dortmund 1934: Stahldr. 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: Stahldr. 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° [U 35. 3873]
Breslau TeH., Diss. v. 11. Febr. 1935 =
- 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 Dreistoffsysteum 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 Ziehdüse, 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 Beitrag 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]

62m 4297

62m 4061
6500m 183

61kl 7764
6499kl 189

62m 3982
6500m 181

62m 4218
6500m 188

62m 4259

62m 4146

62m 4260

61kl 7862

61kl 8460

62m 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]

61kl 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]

61kl 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]

61kl 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]

61kl 8352

Knoch, Max: Über die statischen und dynamischen Festigkeiteigenschaften 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]

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
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch) [U 35. 3923]

61kl 8495

Müller, Rudolf: Über die Vorgänge beim Mahlen keramischer Massen in Trommelmahlmühlen. — Coburg 1935: Sprechsaal. 25 S. 8° ¶Aus: Sprechsaal f. Keramik, Glas, Email. 68.
Dresden TeH., Diss. v. 15. Nov. 1935 [U 35. 6807]

61kl 7901

Schulze, Maria-Theresia: Das Ausdehnungsverhalten der Steingutglasuren. — Berlin: Ges. (1935). 21 S. 8°
¶Aus: Ber. d. Dt. Keram. Ges. 16.
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juni 1933 [U 35. 687]

62m 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]

62m 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]

62m 4032

Gummert, Heinz: Beitrag zur Kenntnis der mechanischen Eigenschaften großer Schmiedestücke. — Düsseldorf: Verl. Stahl-eisen 1934. 20 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. 54.
Freiberg BA., Diss. v. 11. Jan. 1935

[U 35. 1043]

62m 4031

Kaiser, Martin: Untersuchungen über das Arbeiten eines Ellipsenscheibenrostes. Ein Beitr. z. Naßdienstfrage. — Würzburg 1934: Tritsch. 88 S. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 6. Dez. 1934

[U 35. 1044]

61kl 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]

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: Tritsch. III, 129 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.

[U 35. 7036]

Wilkinson, Walter D(unkbart): Untersuchungen über die Wirkung des Xanthogenates auf Bleiglanz. — Würzburg 1935: Tritsch. 61 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

[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]

Dietzel, Adolf: Die Aufklärung des Haftproblems bei der Eisenblechemaillierung. — Coburg 1935: Sprechsaal. 54 S. 8°
¶Aus: Sprechsaal f. Keramik, Glas, Email. 68.
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 17. Juni 1935

[U 35. 4727]

61kl 8503

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]

61kl 7956

Specht, Heinz: Der Einfluß der Kaltverformung auf die Schweiß-eigenschaften nackter Stahlektroden. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1935. 11 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 9.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. März 1935

[U 35. 8053]

61kl 8157

Windorfer, Clemens: Über den Zusammenhang zwischen Zünd-temperatur und Reaktionsfähigkeit bei Steinkohlen-Hoch-temperatur-Koksen. — München (1935): Oldenbourg. 21 S. 4°
¶Zus. m. K. Bunte in: Das Gas- u. Wasserfach. 78.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. März 1934

[U 35. 8054]

61kl 8162

62m 4304

62m 4305

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 Untersuchungen 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 Löf-felbagger 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. — [U 36. 11]
Aachen TeH., Diss. v. 12. Nov. 1936

C1 kl 9034

Holler, Fritz, Dipl.Ing.: Die Wärmeleitfähigkeit technischer Silizium-karbidsteine. — Coburg 1936: Müller & Schmidt. 21 S. mit Abb. 8°
Auch in: Sprechsaal. Jg. 69. 1936, Nr 51. — Aachen TeH., Diss. v. 8. Okt. 1936.
(Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

[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 Bestimmung 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 Eisen-Chrom-Chromkarbid Cr₇ C₃-Zementit. — (Essen [1936]: Krupp.) 14 S. mit Abb. 4°
Zus. mit W. Tofaute u. A. Bütinghaus 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 Verlauf 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. Eisenforschung. 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 Schlammwasserklarung. — [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

62m 4341

Osthaus, Kaspar Heinrich, Dipl.Ing.: Die in die Züge der Heizwände übertragende 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

62m 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

61kl 8726

Rieß, Walter, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Chemie der basischen Stahlerzeugungsverfahren. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 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

62m 4342

Schmick, Werner: Über die ²Entwicklung, das Betriebsverhalten und die Wirtschaftlichkeit von Hoesch-Stahlgurtförderbändern, insbesondere in Untertage-Betrieben. — (Nürnberg 1936: Tümmels.) 57 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 38
Ausz. in: Eickhoff-Mitteilungen. Jg. 8. 1936, H. 12. — Aachen TeH., Diss. v. 23. Juni 1936

62m 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

62m 4513

Sothen, Berthold von: Betriebsergebnisse deutscher Siemens-Martin-Ofen mit Koksofengasbeheizung *(Kaltgasbetrieb)*. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 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

62m 4351

Sponheimer, Alfred: Umwandlungs-, Härtungs- und Anlaßvorgänge in Stählen mit Gehalten bis 1% Kohlenstoff und bis 12% Chrom. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 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

62m 4141

Stalmann, Gerhard, Dipl.Ing.: Einfluss von Kolloid, Stromdichte und Temperatur auf die physikalische Beschaffenheit der Kathodenniederchläge 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

62m 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

61kl 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. Stahleisen 1936. 14 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 50

62m 4344

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 Kürzg. f. d. Austausch)

62m 4354

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

61kl 9203

Busch, Horst: Die Wasserstoffreduktion der schwer reduzierbaren Oxyde Cr₂O₃ und V₂O₅ 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

- C2m 4278
Fritzsche, C[arl] H[elmut], Dipl.Ing. Dr. phil.: Entwicklung, Stand und Zukunftsaussichten des chilenischen Erzbergbaus. <Ausz.> — (Halle <S>): Knapp [1936].) 6 S. 4⁰ [Umschlagt.] <U 36. 999
 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. 8⁰ <U 36. 1014
 Berlin TeH., Diss. v. 18. Febr. 1936
- C1kl 8957
Hopf, Hermann: Über die ²Verwendbarkeit der laboratoriumsmäßigen Methoden zur Bestimmung der Zündwilligkeit von Diesekraftstoffen. — Essen 1936: (Girardet). 16 S., 1 Bl. Tab. 8⁰ <U 36. 1017
 Auch in: Brennstoff-Chemie. Bd 17. — Berlin TeH., Diss. v. 2. Juli 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- C1kl 9202
Horedt, Gerhard, Dipl.Ing.: Der deutsche ²Aluminiumzoll. Sein Erfolg im Vergleich mit Wirkgn von Schutzmaßnahmen f. d. Blei- u. Zinkerzeug. — Bielefeld 1936: Beyer & Hausknecht. III, 41 S. 8⁰ <U 36. 1018
 Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1935
- C1kl 8750
Junker, Erich, Dipl.Ing.: Zur ²Kenntnis des Titans. — Leipzig: L. Voß 1936. 15 S. mit Fig. 8⁰ <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)
- C1kl 9191
Kayser, Harald, Dipl.Ing.: Wasserstoffdurchlässigkeit von Kupfer, Eisen, Nickel, Aluminium und einigen Legierungen. — (Berlin: VDI-Verl. [1936].) 5 S. mit Abb. 4⁰ <U 36. 1024
 Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 27, Nr 12. — Berlin TeH., Diss. v. 16. Nov. 1935
- C2m 4371
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. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1058
 Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1933
- C1kl 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. 8⁰ [§] <U 36. 1080
 Auch in: Elektrizität im Bergbau. Jg. 11. 1936, Nr 5. — Berlin TeH., Diss. v. 14. Febr. 1935
- C2m 4463
Winnacker, Erich: Die Maßnahmen der britischen Regierung zur Gesundung des Steinkohlenbergbaus. — Dortmund 1936: Ruhfus. V, 213 S., 1 Kt. 4⁰ <U 36. 1089
 Berlin TeH., Diss. v. o. Mai 1936
- C2m 4481
Lückerath, Werner: Über die ²Verbesserung von Stahlschienen durch Umgestaltung des Primärgefüges im Schienenfuß beim Walzen. — Dortmund 1936: Stahldruck. 40 S. mit Abb. 4⁰ <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
- C2m 4446
Offermann, Ernst Kurt, Dipl.Ing.: Über die ²Herstellung und die Eigenschaften von Stahl aus Carbonyleisen. — Dortmund 1936: Stahldruck. 38 S. mit Abb. 4⁰ <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
- C1kl 9005
Poppe, Theodor: Zur ²Geologie der russischen Kalisalz Lagerstätte an der oberen Kama. — Braunschweig 1936: Appelhans. 65 S., mehr. Bl. Abb. 8⁰ <U 36. 1604
 Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Sept. 1935
- C2m 4296
Ristow, Arno, Dipl.Ing.: Über die ²Wirkung des Phosphors auf die Eigenschaften von basischem, unlegiertem Stahl. — Dortmund 1935: Stahldruck. 38 S. mit Abb. 4⁰ <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

Dommann, Günther: Experimentelle Untersuchungen 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

Gering, Karl, Dipl.Ing.: Neue Messungen 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

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

Kersting, Hans Karl Robert, Dipl.Berging.: Über die Bunkerung 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

Lampe, Gerhard, Dipl.Ing.: Die Flüchtigkeit des Silbers als Metall und in seinen wichtigsten Verbindungen bei Atmosphärendruck zwischen 1000° und 1400° 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

Lempert, Gerhard, Dipl.Ing.: Wärmetechnische Untersuchungen an Kachelöfen. Gekürzte Wiedergabe. — Würzburg: Tritsch 1936. 39 S. 8⁰ <U 36. 1975
Breslau TeH., Diss. v. 12. Febr. 1935

Schleusener, Alfred, Dipl.Ing.: Über Deformationen der Niveaumassen 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

Grosse, Werner, Dipl.Ing.: Betrachtungen über die hochthermalen bis pneumatolytischen Übergangsglieder der intrusiv-hydrothermalen Blei-Zinkerzgangformation. — Berlin [1936]: Funk. 69 S., 1 Bl. Abb. 8⁰
Clausthal BA., Diss. v. 15. Dez. 1932! <U 36. 1987

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

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
Auch im Buchh. zus. mit Anton Pomp als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. Bd 17, Lfg 23 = Abh. 293. — Clausthal BA., Diss. v. 18. Jan. 1936

Demisch, Reinhard, Dipl.Ing.: Zur Kenntnis 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

Beckert, Johannes, Dipl.Ing.: Über die Bestimmung sehr kleiner Kupfermengen, die Löslichkeit von Kupfersulfid in reinem Wasser und in Alkalipolysulfiden. — Freiberg i. Sa.: Mauckisch 1935. 19 S. mit Fig. gr. 8⁰
Freiberg BA., Diss. v. 14. Nov. 1935 <U 36. 3083

62m4483

62m4448

6500m195

61kl8511

6499kl206

61kl8819

6499kl215

61kl8484

6499kl214

61kl8501

6499kl204

61kl8820

6499kl216

61kl8532

6499kl208

61kl8922

62m4444

62m4310

62m4473

61kl8504

62m 4269

Leineweber, Walter: Beitrag zur Warmfestigkeit des Gußeisens unter besonderer Berücksichtigung von dünnwandigem Guß. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1935. 10 S. mit Abb. 4° ⟨U 36. 3086
Zus. mit W. H. Uhligsch 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

62m 4270

Mihailescu, Petre, Dipl.Ing.: Das Studium der Kurve der Selbstkostenrechnung. — Freiberg i. Sa. 1935: Mauckisch. 23 S. mit Fig. 4° ⟨U 36. 3087
Freiberg BA., Diss. v. 8. Dez. 1935

61kl 9014

Zimmer, Ernst, Dipl.Ing.: Beiträge zur Kenntnis der Edlen Quarzformation Freibergs unter bes Berücks. d. Silberträger. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1936. S. 328—370. 8° ⟨U 36. 3090
Aus: Mineral. u. Petrogr. Mitteilungen. 47. — Freiberg BA., Diss. v. 20. April 1936

62m 4324

Meliß, Kurt: Die Messung der spezifischen Wärme von Eisen bei hohen Temperaturen. — (Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1935.) S. 209—12. 4° [Kopft.] ⟨U 36. 4677
Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 9 (1935/36), H. 4. — Hannover TeH., Diss. v. 3. Jan. 1935

62m 4490

Kleiner, Hans: Die Autogenhärtung dünner Bleche unter besonderer Berücksichtigung der Bremstrommelhärtung. — (Halle (Saale) 1936: Wolff.) 17 S. mit Abb. 4° ⟨U 36. 5602
Aus: Autogene Metallbearbeitung. 1936. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. Juli 1935

61kl 8862

Daschner, Johann: Polarisationsoptische Untersuchungen in der Metallographie. — München 1936: Stadelmeier. 29 S. 8° ⟨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)

61kl 8864

Lau, Johann August, Dipl.Ing.: Röntgenographische Untersuchungen über die Feinstruktur von Graphit aus Grauguss und von Temperkohle. — München 1936. 36 S. mit Abb. 8° ⟨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)

61kl 8863

Maucher, Herbert, Dipl.Ing.: Beiträge zur Kenntnis der Systeme Kupfer-Germanium, Silber-Germanium. — München 1936: (Stadelmeier). 32 S. mit Abb. 8° ⟨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)

61kl 8861

Zimmer, Reinhard: Abnutzungsversuche an Hartmetallen, Gußeisen und Leichtmetallen mit der Abnutzungsprüfmaschine von O. Nieberding. — (Düsseldorf) 1935: (Bagel). 67 S. mit Abb. 8° ⟨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)

61kl 9354

Bader, Erich: Zur Stratigraphie und Bildungsgeschichte des Unteren Keupers zwischen Ostwürttemberg und Unterfranken. — München 1936: Wolf. 72 S., 1 Taf. 8° ⟨U 36. 9299
Auch im Handel beim Bayer. Oberbergamt, München, als: Abhandlungen d. Geol. Landesuntersuch am Bayer. Oberbergamt. H. 24. — Stuttgart TeH., Diss. v. 16. April 1935. (Nicht f. d. Austausch)

61kl 8499

Bozenhardt, Theodor, Dipl.Hdl.: Zur Stratigraphie und Bildungsgeschichte des Braun-Jura-β in Nordostwürttemberg. — [Tübingen] 1935: Böhlze. 117 S. 8° ⟨U 36. 9302
Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Juni 1935

62m 4609

Riederer, Karl: Das System Aluminium-Magnesium-Zink. — (Berlin: VDI-Verl. 1936.) 5 S. mit Abb. 4° ⟨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 Verzunderung 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

62 m 4628

Auchter, Carl: Ein Beitrag zur Frage der Schweißbarkeit von Leichtmetallkettenlegierungen. Über d. Eigenschaften d. Schweißverbindn. v. Silumin, K.S.-Seewasserlegier 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

62 m 4512

Bihet, Oscar [louis]: 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

62 m 4629

Brühl, Fritz: Gefüge und Eigenschaften von Chrom-Mangan-Stählen mit Gehalten bis 1% C, 15% Mn und 30% Cr. — Düsseldorf: Verl. Stahl-eisen 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

62 m 4498

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

61 kl 9379

Jordan, Heinz: Wirtschaftliche und technische Untersuchungen an elektrischen Antrieben in Steinkohlenaufbereitungen. — 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

61 kl 9763

Keller, Helmut: Ueber den Einfluß 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

62 m 4506

Linden, Karl: Ueber die Umwandlung 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

62 m 4630

Rüland, Leo: Beitrag zur Klärung der Grubengasentwicklung im Steinkohlenbergbau. — Halle (Saale): Knapp 1936. 42 S. mit Fig. 4⁰ U 37. 30
Auch im Buchh. als: Braunkohlenarchiv. H. 47. — U 37. 37
Aachen TeH., Diss. v. 20. März 1937

62 m 4624

Schneider, Otto: Das Glühen von Qualitätsfeinblechen in dem Durchlauf-Blech-Glühofen »Bauart Kathner«. Untersuchgn über d. therm. Verhalten d. Ofens sowie über d. Werkstoffeigenschaften d. in d. Ofen geglühten Bleches u. Aufstellg e. Glühplanes f. d. einzelnen Blechsorten. — 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

62 m 4626

Albert, Hans: Die Herstellung und die technischen Eigenschaften von Ferrari-Zementen. — Berlin: Chem. Laboratorium f. Tonindustrie u. Tonindustrie-Zeitung, Seger & Cramer 1937. 120 S. mit Abb. 8⁰ U 37. 1144
Gekürzt auch im Buchh. — Berlin TeH., Diss. v. 19. Mai 1937

61 kl 9845

- Fougner**, Carl Herman: Die Wasserstoffreduktion von Vanadinsäure als Mittel der Herstellung von Vanadiumlegierungen. — Charlottenburg 1936: K. u. R. Hoffmann. 39 S. mit Fig. 8^o <U 37. 1168
 Berlin TeH., Diss. v. 24. Juni 1936
- Friedrich**, Wolfgang: Dauerfestigkeitsuntersuchungen an ungeschweisstem und geschweisstem rostsicheren 18/8 Cr-Ni-Ta-Stahl. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 40 S., 3 Bl. Abb. 4^o [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 10. Febr. 1937 <U 37. 1170
- Gröber**, Hanns: Aufbau des Graphits und Zementits in übereutektischen Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. <Hierzu Taf. 1—4. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1937. 6 S. 4^o <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)
- Guthmann**, Helmut: Wasserstoffdurchlässigkeit und -entkohlung bei höheren Drücken. — Berlin 1936: VDI-Verl. 8 S. mit Abb. 4^o <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)
- Hellmis**, Hans: Ein neues ²Verfahren zur Edelmetallgewinnung aus Erzen. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 32 S. 8^o <U 37. 1176
 Auch im Buchh. — Berlin TeH., Diss. v. 2. Juli 1937
- Kirchberg**, Helmut: Die Aufbereitung von Mineralien auf Grund ihrer Wärmeeigenschaften. — Halle (Saale) 1937: Knapp. 23 S. 4^o <U 37. 1190
 Aus: Metall u. Erz. Jg. 34. 1937. — Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- Kluge**, Rolf: Beitrag zur Kenntnis des hochlegierten Chrom-Mangan-Stahls. — Berlin [1937]: H. Schmidt. 29 S. mit Abb. 4^o <U 37. 1191
 Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1936
- Koffka**, Paul: Bergwirtschaftliche ²Gesichtspunkte bei der Bewertung von Mineralgewinnungsrechten. — Berlin: Verl. f. Sozialpolitik, Wirtschaft u. Statistik 1937. 245 S. 8^o <U 37. 1195
 Auch im Buchh. — Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1936
- Kratz**, Ernst: Über die ²Rekristallisation von Aluminium. — Berlin: Aluminium-Zentrale 1937. 27 S. mit Abb. 4^o <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)
- Kronenfels**, Wilhelm v.: Wasserstoffentkohlung von reinen Eisen-Kohlenstoff-Legierungen und legierten Stählen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1937. 14 S. mit Abb. 4^o <U 37. 1199
 Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 11, H. 3. — Berlin TeH., Diss. v. 3. Aug. 1937
- Kunstmann**, Edgar: Ueber die ²Abhängigkeit der Wärmeausdehnung und der Entspannungstemperatur von Porzellanglasuren von ihrer Zusammensetzung und deren Zusammenhang mit der Entstehung von Glasrissen. [Teildr.] — ([Berlin: Dt. Keram. Ges.] 1929.) S. 189—229 mit Abb. 8^o
 Aus: Berichte d. Dt. Keram. Ges. Bd 10, H. 4. — Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.] <U 37. 1201
- Lillig**, Wilhelm: Untersuchungen über die Anreicherungsmöglichkeiten 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: Tritsch 1937. 22 S. mit Abb. 8^o <U 37. 1204
 Berlin TeH., Diss. v. 7. Juli 1932. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]
- Münstermann**, Horst: Beitrag zur Frage der Wirtschaftlichkeit des Dampfantriebes bei Hauptschachtventilatoren unter besonderer Berücksichtigung seiner Eingliederung in die Kraft- und Wärmewirtschaft einer Zeche. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 58 S., 6 Bl. Kurven. 4^o [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 Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 11. — Berlin TeH., Diss. v. 11. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62 m 4850

Pohl, Herbert: Ein Beitrag zur Analyse hochmolekularer Kohlenwasserstoffe mittels physikochemischer Messungen. — Halle (Saale) 1936: Knapp. 20 S. mit Abb. 4⁰ Aus: Mitteilungen d. Ges. f. Braunkohlen- u. Mineralölforschg. H. 12. 1936. — Berlin TeH., Diss. v. 28. Okt. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62 m 4566

Preidt, Peter: Der Einfluss des Mürbebrennens auf die Aufbereitbarkeit von feinverteilten Zinnerzen mit besonderer Berücksichtigung des Erzes von Altenberg in Sachsen. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 22 S., 2 Bl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 13. Mai 1937

62 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 Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1919

61 kl 9465

Schlobach, Erich: Beitrag zur Frage der Leistungsbestimmung von Drucklufthämmern mit dem Einheitsprüfgerät unter besonderer Berücksichtigung der Fehlereinflüsse und der Rückstoßbewertung. — [Aufgekl.] Essen: Verl. Glückauf 1937. 38 S. mit Abb. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 15. Dez. 1936

62 m 4677

Schneider, Wilhelm: Zur ²Mehrgewichtslotung. — Stuttgart: Wittwer (1937). S. 43—84 mit Abb. 4⁰ Aus: Mitteilungen d. Markscheidewesen. Jg. 48, H. 1. — Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61 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 Aus: Berichte d. Dt. Keram. Ges. Bd 17, H. 1. — Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1935. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61 kl 8741

Ungewiss, Alfred: Keramische und dielektrische ²Eigenschaften von Massen aus TiO₂-MgO-ZrO₂. — ([Berlin]: Dt. Keram. Gesellschaft) 1936. 29 S. mit Abb. 8⁰ Aus: Berichte d. Dt. Keram. Ges. Bd 17, H. 5. — Berlin TeH., Diss. v. 18. Febr. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61 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.] Berlin TeH., Diss. v. 5. Okt. 1937

62 m 4836

Wenzel, Werner: Die Diffusion von Wasserstoff durch Metalle. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1937. 8 S. mit Abb. 4⁰ Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 11, H. 6. — Berlin TeH., Diss. v. 18. Mai 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62 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 Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 9, H. 9. — Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1936

62 m 4363

62 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.]

62 m 4759
Lamarche, Walter: Über den Einfluß der Verformungsart auf Alterung und Rekristallisation. — Dortmund 1937: Stahldruck. 20 S. mit Abb. 4⁰
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 *<U 37. 1755*

62 m 4580
Lütgen, Theodor: Einfluß der Thomas-Birnen-Form auf die Betriebsverhältnisse. Ein Beitr. zur Metallurgie d. Thomasverfahrens. — Dortmund 1937: Stahldruck. 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

61 kl 9692
Uhlenhaut, Gerhard: Stratigraphisch-photometrische Untersuchung von Rät-, Lias- und Doggerterrassen in Nordwestdeutschland. Mit 13 Taf. — (Hannover 1937: Riemschneider.) 73 S. 8⁰ *<U 37. 1778*
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Dez. 1936

61 kl 9239
Babrowski, Joachim: Die Entstehung der Gußhaut beim Grauguß und ihr Einfluß auf die Gütekriterien dieses Werkstoffes. — Würzburg: Tritsch 1937. 39 S. mit Abb. 8⁰ *<U 37. 2099*
Breslau TeH., Diss. v. 4. Nov. 1937

61 kl 9240
Haensel, Günter: Über die Eigenschaften kohlenstoffreicher Eisen-Mangan-Kohlenstoff-Legierungen, insbes. ihre Eignung als Hartlegierung. — Würzburg: Tritsch 1937. 29 S. mit Abb. 8⁰ *<U 37. 2102*
Breslau TeH., Diss. v. 11. Febr. 1935

61 kl 9333
Jäkel, Ernst: Über den Einfluß von Brenntemperatur, Brenndauer und Ofenatmosphäre auf Strukturänderungen, Sinterungsvorgänge und Eigenschaften von Steatit. — Coburg 1937: Sprechsaal. 54 S. mit Abb. 8⁰
Aus: Sprechsaal f. Keramik, Glas, Email, 70, H. 34—38. — Breslau TeH., Diss. v. 24. Juni 1936 *<U 37. 2104*

61 kl 9214
Keetman, Eberhard: Über den Einfluß 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

62 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

62 m 4262
Oldenburg, Geert: Untersuchungen über die Dauerfestigkeit von Schweißverbindungen an St 52. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 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

62 m 190
Prieur, Gottfried: Untersuchungen über Umsetzungen in basischen Siemens-Martin-Schlacken während des Schmelzverlaufes, insbesondere über das Verhalten des Kalkes. — Würzburg: Tritsch 1937. 44 S. mit Fig. 8⁰
Auch im Buchh. — Breslau TeH., Diss. v. 20. Dez. 1932 *<U 37. 2119*

61 kl 9259
Sauer, Horst: Die Ermittlung von Körnungskennlinien und Oberflächen von Zerkleinerungsprodukten am Beispiel 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

6499 kl 235
Simon, Arthur: Laboratoriumsmässige Untersuchungen über die Entzündlichkeit deutscher Kohlenstaube. — Berlin 1937: Hohmann. 42 S. 8⁰
Breslau TeH., Diss. v. 13. Mai 1937 *<U 37. 2123*

IV. Bergbau- und Hüftekunde.

- Stieler, Constantin:** Der Einfluß der Stromart auf die Güte der Schweißnähte. (Mit 15 Abb.) — Braunschweig 1937: Vieweg. 10 S. 4°
Aus: Elektroschweißung. Jg. 8, H. 4/5. — Breslau TeH., Diss. v. 23. Dez. 1936
⟨U 37. 2124⟩ 62 m 4537
6500 m 198
- Teske, Wolfgang:** Röntgenographische Untersuchung schmelzflüssiger Metalle und Legierungen. — [Leipzig: L. Voß 1937.] 27 S. 8°
Gekürzt in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. 210. 247. — Breslau TeH., Diss. v. 30. Juli 1932
⟨U 37. 2125⟩ 61 kl 9242
6499 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. 8°
Clausthal BA., Diss. v. 4. Juni 1932
⟨U 37. 2130⟩ 61 kl 9449
- Dahl, Harald:** Die unterirdische Gewinnung von steilstehenden und mächtigen Lagerstätten, unter besonderer Berücksichtigung des Eisen-erzbergbaus. — Würzburg: Tritsch 1936. 154 S. mit Bildern. 8°
Clausthal BA., Diss. v. 11. Okt. 1934
⟨U 37. 2131⟩ 61 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. 8°
Clausthal BA., Diss. v. 20. Febr. 1937
⟨U 37. 2132⟩ 61 kl 9256
- Reusch, Joachim:** Untersuchungen über die Ausgestaltung der Füllörter im Ruhrbergbau. — Borna-Leipzig 1937: Noske. X, 90 S., 14 Bl. Abb. 8°
Clausthal BA., Diss. v. 30. Juni 1936
⟨U 37. 2134⟩ 61 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. 8°
Auch im Buchh. — Clausthal BA., Diss. v. 25. Nov. 1936
⟨U 37. 2135⟩ 61 kl 9475
- Stoecker, Julius:** Führung eines Hochofens in Anpassung an seine Profil-gestaltung. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1937. 14 S. mit Abb. 4°
Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 57. (1937), H. 19. 20. — Clausthal BA., Diss. v. 21. Dez. 1936
⟨U 37. 2136⟩ 62 m 4688
- Weddige, Georg:** Warmwalzversuche an Kohlenstoff- und hochlegierten Stählen bei verschiedenen Walzbedingungen. — Düsseldorf: Verl. Stahl-eisen 1937. 26 S. mit Abb. 4°
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
⟨U 37. 2137⟩ 62 m 4689
- Weise, Eberhard:** Die Wasserkraftwirtschaft des Oberharzes unter bes. Berücks. d. Elektrizitätsversorgg. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 49 S., 1 Kt. 4°
Clausthal BA., Diss. v. 21. Dez. 1934. (Nicht f. d. Austausch)
⟨U 37. 2138⟩ 62 m 4704
- Wulffert, Ernst:** Das Karburieren mit Braunkohlenstaub im koksofengas-beheizten basischen Siemens-Martin-Ofen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1937. 15 S. mit Abb. 4°
Aus: Stahl u. Eisen. 57. — Clausthal BA., Diss. v. 20. Febr. 1937
⟨U 37. 2139⟩ 62 m 4703
- Kaufmann, Fritz:** Die Dauerfestigkeit von Stumpfnahtverbindungen, von Proben mit aufgelegten Raupen und von Laschenverbindungen. Ein Beitr. zur Dauerhaltbarkeit von Schweißverbindgns. [Ausz.] — Essen: Krupp [1937]. 25 S. mit Abb. 4°
Aus: Archiv f. Eisenhüttenwesen. 10, H. 10. — Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Juli 1937. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]
⟨U 37. 2180⟩ 62 m 4593
- Heine, Herbert:** Festigkeitseigenschaften und Rostwiderstand deutscher und amerikanischer Hochbaustähle. — Salzwedel 1936: Voigt. 15 S., 8 Bl. mit Abb. 4°
Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 1935/36. — Freiberg BA., Diss. v. 15. Febr. 1937
⟨U 37. 3161⟩ 62 m 4690

61 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. 8° *<U 37. 3162*
Freiberg BA., Diss. v. 28. Juni 1937

61 kl 9965
Ray, B(habesh) C(handra): Beitrag zur Kenntnis der Geologie und der Erzlagerstätten von Markirch *(Vogesen)*. — Würzburg: Tritsch 1937. IV, 58 S. mit Abb., 1 Kt. 8° *<U 37. 3163*
Freiberg BA., Diss. v. 7. Sept. 1937

62 m 4914
Säuberlich, Kurt: Entwicklung einer Methode zur Feststellung von Wassergehaltsspannen in Braunkohlenknöpfeln und die Einleitung von Untersuchungen über das Verhalten von Wassergehaltsspannen in Abhängigkeit von Korngröße und Trocknungstemperatur. — Halle *(Saale)*: Knapp 1937. 21 S. mit Abb. 4° *<U 37. 3164*
Freiberg BA., Diss. v. 26. Okt. 1937

61 kl 9473
Verfürth, Johannes: Das Absatzproblem in der Röhrenindustrie. — Dresden: Dittert 1937. 92 S. 8° *<U 37. 3165*
Freiberg BA., Diss. v. 23. Febr. 1937

61 kl 9410
Krause, Joachim: Verwendung des Leuchtgases in der Gasschmelzschweißung. — (Bremen) 1937: (Vogelsang). 48 S. mit Abb. 8° Hannover TeH., Diss. v. 4. Juli 1935 *<U 37. 4917*

61 kl 9225
Ludwig, Georg: Untersuchungen zur Verbesserung des Aschenschmelzverhaltens verschiedener Kohlen. — B.-Langendreer 1937: Pöppinghaus. V, 33 S., 15 Taf. 8° Hannover TeH., Diss. v. 12. Febr. 1937 *<U 37. 4920*

61 kl 9906
Gaß, Wilhelm: Einfluß der Gasbeschaffenheit, des Druckes und der Düsenweite auf die Arbeitsweise eines Gaskochbrenners. — (Karlsruhe [1937]): Gutsch.) 67 S. mit Abb. 8° *<U 37. 5738*
Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. Okt. 1935

61 kl 9902
Haas, Gustav R.: Über den ²Carbonisationsvorgang. *<Beitr. zur Kenntnis d. „Kunstwolle.“* — Karlsruhe 1936. 57 gez. Bl. mit eingekl. Fig. 4° [Maschinenschr.] — [Teildr.] Zur Kenntnis der Vorgänge beim Karbonisieren von Wolle. — (Leipzig: Klepzig 1937.) 15 S. 8° *<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)

61 kl 9751
Dietze, Wolfgang: Metallkundliche ²Untersuchungen über die natürliche Alterung an widerstandsgeschweißten und genieteten Aluminium-Knetlegierungen. — (München: Hanser) 1937. 96 S. mit Abb. 8° *<U 37. 8524*
Auch im Buchh. als: Forschungsarbeiten über Metallkunde u. Röntgenmetallographie. Folge 25. — München TeH., Diss. v. 1. Juli 1937

61 kl 9750
Eiflein, Max: Die thermische und elektrische ²Leitfähigkeit von Aluminium-Gußlegierungen unter besonderer Berücksichtigung selbstveredelnder Legierungen. — München: (Hanser) 1936. 63 S. 8° *<U 37. 8526*
Auch im Buchh. vollst. als: Forschungsarbeiten über Metallkunde u. Röntgenmetallographie. Folge 23. — München TeH., Diss. v. 13. Juli 1936. (Nicht f. d. Austausch)

61 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. 8°
Auch im Buchh. vollst. als: Forschungsarbeiten über Metallkunde u. Röntgenmetallographie. Folge 21. — München TeH., Diss. v. 25. Febr. 1936. (Nicht f. d. Austausch) *<U 37. 8552*

62 m 4393
Gentner, Fritz: Die Auswertung von Dauerstandversuchen. — (Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1936.) 10 S. mit Abb. 4° [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: Stahldruck. 23 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 13
Aachen TeH., Diss. v. 20. Sept. 1938

62m 4974

Bütinghaus, 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 vanadin-haltigen Schläcken und deren Verwendung zur Erzeugung von Ferrovana-din. — 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 Leistungs-kennlinien an neuzeitlichen, schnellaufenden 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 Röst-blende. — 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 mittleren 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

62m 4782
Naton, Günther: Ueber niedriggekohlten 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.

62m 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.

62m 4986
Sander, Aloys: Untersuchungen über Betriebsstörungen in Großabbaubetrieben flacher Lagerung. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1938. 25 S. mit Abb., 11 Anl. 4⁰ <U 38. 45
Aachen TeH., Diss. v. 30. Okt. 1938

62m 4990
Schwiedeßen, 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.

62m 4789
Sembol, 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.

62m 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.

62m 4843
Althof, Friedrich-Carl: Beitrag zur Kenntnis der Spannungskorrosion bei Knetlegierungen. Eine Untersuchg an Al-Mg-Legiergn unter vergleichsweiser Einbeziehg v. Reinaluminium, Al-Cu-Mg- u. Al-Mg-Si-Legiergn u. Mg-Legiergn. — 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.

62m 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.

62m 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.

62m 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.

61kl 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.

62m 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 Hüftekunde

Innerling, Herbert: Markscheiderische ²Feinmessungen zur Klärung von Gebirgsdruckfragen an Kohleninseln und Restpfilern 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.) — <U 38. 1156 Aus: Mitteilungen aus d. Markscheidewesen. 1938, H. 1.

61 kl 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.

<U 38. 1172

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.

<U 38. 1182

Prinz, Wolfgang: Über die ²Gewinnung des Vanadins aus Graptolithenschiefen. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 18 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 4. Juli 1938

<U 38. 1189

62 m 4900

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.

<U 38. 1205

61 kl 10000

Schröter, Carl-Heinz: Die Rekristallisation von kaltgerecktem plattierten Blech der Gattung Al-Cu-Mg nach Din 1713 bei verschiedenen Glühtemperaturen 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.

<U 38. 1207

62 m 49742

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.

<U 38. 1218

62 m 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.

<U 38. 1224

62 m 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

<U 38. 2016

61 kl 9696

6499 kl 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.

<U 38. 2021

62 m 4885

6500 m 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.

<U 38. 2022

61 kl 9963

6499 kl 259

Heinrich, Hans: Über die ²Festigkeitseigenschaften von Stahlguß aus dem sauren Hochfrequenzofen im Vergleich zu anderen Herstellungverfahren. — Brandenburg ^(Havel) 1938: Wolters. 76 S. mit Abb. 8⁰ Breslau TeH., Diss. v. 31. Mai 1937

<U 38. 2026

61 kl 9910

6499 kl 257

- 62 m 4940
 6500 m 209
 61 kl 9527
 62 m 5038
 62 m 5040
 62 m 5041
 62 m 5037
 62 m 4862
 61 kl 9882
 62 m 4912
 62 m 4913
 62 m 5203
 62 m 5205
 62 m 5196
 62 m 5219
- Wöhlbier**, Herbert: Untersuchungen über Beanspruchungen des Gleisrotes in Braunkohleentagebaubetrieben. — Halle (Saale) 1938: Knapp. S. 273—290, 1—16 mit Abb. 4⁰ U 38. 2015
 Breslau TeH., Hab.-Schr. v. 16. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Braunkohle. Jg. 37, H. 18 u. 30/31.
- Böhm**, Gotthold: Statistische ²Untersuchungen über die Arbeitskämpfe in Bergbau und Hüttenindustrie Deutschlands in der Nachkriegszeit. — Leipzig 1938: Frommholt & Wendler. 116 S., 35 Tab. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 38. 2037
- Burchardt**, Max: Das metallurgische ²Reaktionsgeschehen im Rekuperativ-Stahlschmelzofen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1938. 10 S. mit Abb. 4⁰ U 38. 2038
 Clausthal BA., Diss. v. 27. Okt. 1938. — Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 58.
- Höhle**, Heinz: Ueber die ²Breitung beim Flachwalzen von Runddraht aus kohlenstoffreichem Stahl. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1938. 30 S. mit Abb. 4⁰ U 38. 2039
 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.
- 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 U 38. 2040
 Clausthal BA., Diss. v. 16. Sept. 1938. — Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 58.
- Münker**, Theo: Arbeitsbedarf und Werkstofffluß beim Schmieden im Geisenk. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1938. 33 S. mit Abb. 4⁰ U 38. 2042
 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 = Abh. 363.
- Schiffer**, Kurt: Das Stahleisen und seine Beziehungen zum Schmelzverlauf im Stahlwerk. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1938. 8 S. 4⁰ U 38. 2044
 Clausthal BA., Diss. v. 5. Juni 1938. — Aus: Stahl u. Eisen. 58, H. 24.
- Seegelken**, Walter: Beiträge zur gesteintechnischen Bewertung der klastischen Sedimente des Westharzes. — Eisleben 1938: Winkler. 62 S. mit Abb., 1 Bl. Abb. 8⁰ [§] U 38. 2045
 Clausthal BA., Diss. v. 17. März 1938.
- Steinmann**, Adolf: Schwelung von Steinkohlen mit Spülgasen. — Halle (Saale): Knapp 1937. 30 S. mit Abb. 4⁰ U 38. 2958
 Freiberg BA., Diss. v. 30. März 1938. — Auch im Buchh. als: Braunkohlenarchiv. H. 49/50.
- Vollmaier**, Alexander: Versuche zur Qualitätsverbesserung von Briketts durch Bestimmung der günstigsten Trocknungstemperatur und des günstigsten Korngemischverhältnisses wasserspannfreien Gutes. — Halle (Saale): Knapp 1937. 56 S. mit Abb. 4⁰ U 38. 2959
 Freiberg BA., Diss. v. 22. März 1938. — Auch im Buchh. als: Braunkohlenarchiv. H. 49/50.
- Bleckmann**, Richard: Zur ²Frage der Primärkristallisation des Stahles: Unterkühlbarkeit und Keimbildung im flüssigen Zustand. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1939. 16 S. mit Abb. 4⁰ U 39. 8
 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 = Abh. 379.
- 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.] U 39. 2
 Aachen TeH., Hab.-Schr. v. 7. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 12, H. 10.
- Fläschenträger**, Helmut: Die Kostenverteilung bei gemeinsam verursachten Bergschäden im Ruhrgebiet. — Stuttgart: Wittwer 1938. S. 95—137 mit Abb. 8⁰ U 39. 15
 Aachen TeH., Diss. v. 25. Jan. 1939. — Aus: Mitteilungen aus d. Markscheidewesen. 1938, H. 2.
- Graef**, Rudolf: Beitrag zum Duplexverfahren: Thomasbirne-Lichtbogenofen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1939. 15 S. mit Abb. 4⁰ U 39. 21
 Aachen TeH., Diss. v. 21. April 1939. — Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 59, H. 13.

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 <U 39. 23
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.

62 m 5221

Henke, Georg: Vermeidung von Manganverlusten beim Siemens-Martin-Verfahren. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1939. 20 S. 4⁰ <U 39. 24
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.

62 m 5207

Kesler, Fritz: Die Verhüttung armer Erze in ihrer Auswirkung auf die Energiewirtschaft. [Teildr.] — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1939. 9 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 27
Aachen TeH., Diss. v. 31. März 1939. — Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 59. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

62 m 5208

Kocks, Heinrich: Beiträge zum Problem der Setzarbeit. — Emsdetten <Westf. 1939: Lechte. XIV, 88 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 29
Aachen TeH., Diss. v. 15. Mai 1939

61 kl 10486

Märtens, Fritz: Über eine ²Methode zur Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit von Metallen. — ([Stolberg Rhld: Selbstverl.] 1939.) 6 Bl. mit Abb. 4⁰ <U 39. 32
[Umschlagt.]
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juni 1939

62 m 5204

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 <U 39. 33
Aachen TeH., Diss. v. 25. Jan. 1939. — Aus: Techn. Mitteilungen Krupp. Forschungsberichte. 1938, H. 12. — Stahl u. Eisen. 1938.

62 m 5201

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 <U 39. 3
Aachen TeH., Hab.-Schr. v. 7. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Techn. Mitteilungen Krupp. Forschungsberichte. 2.

62 m 5206

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 <U 39. 39
Aachen TeH., Diss. v. 15. Juli 1939. — Gekürzt in: Carlswerk-Rundschau.

62 m 5220

Stevens, Hans: Einflußgrößen-Rechnung. Die Erfassung funktionaler Zusammenhänge in d. industriellen Technik unter Anwendung math. Formeln, schaubildlich rechner. Hilfsmittel u. ihre Darst. in Diagrammen u. Nomenklaturen. — Tübingen 1939: Laupp. 135 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 41
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. Ver eins Dt. Eisenhüttenleute.

61 kl 10476

Trockels, Friedrich: Untersuchungen über den Betrieb von Kreisschwing-sieben in Eisensteinaufbereitungsanlagen. — Lengerich i. W. (1939): Lengericher Handelsdr. 55 S. mit Abb. 8⁰ <U 39. 44
Aachen TeH., Diss. v. 14. Febr. 1939

61 kl 10482

Winterhager, Helmut: Über die ²Löslichkeit von Wasserstoff in Aluminium und Magnesium. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. [1939]. 24 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 47
Aachen TeH., Diss. v. 25. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Aluminium-Archiv. Bd 12.

62 m 5199

Božičković, Vladimir: Die Entwicklung des Kraftwagen-Personenverkehrs der modernen Weltstadt und ihre Einwirkung auf die gegenseitigen Beziehungen des rollenden und ruhenden Verkehrs. Ein Beitrag zur Lösung d. Probleme d. ruhenden Verkehrs d. Weltstadtraumes. — o. O. (1939). 137 S. mit Abb., 9 Bl. Abb. 8⁰ <U 39. 950
Berlin TeH., Diss. v. 21. April 1939

61 kl 10401
(gehört in Gruppe 5)

- 61 kl 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.) — Aus: Berichte d. Dt. Keram. Ges. Bd 20. <U 39. 954
- 62 m 5370 Degischer, Erich: Die Aluminiumecke des Dreistoffsysteams Aluminium-Eisen-Mangan. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. (1939). 19 S. mit Abb. 4⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 8. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Aluminium-Archiv. Bd 18. <U 39. 959
- 61 kl 10792 Franke, Erich: Ein Beitrag zur Erforschung der Anlaßsprödigkeit bei Stählen mit niedrigem Chrom- und Nickelgehalt. — Berlin 1936: Tritsch & Huther. 24 S. mit Abb. 8⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 9. Juli 1936 <U 39. 968
- 62 m 5168 Fritzsche, Karl: Quellerscheinungen von Braunkohle. Ein Beitr. zur Frage d. Wetterbeständigkeit von Braunkohlenbriketts. — Halle (Saale): Knapp 1938. 44 S. mit Abb. 4⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 15. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Braunkohlenarchiv. H. 52. <U 39. 969
- 61 kl 10413 Gliczynski, Bernhard von: Vergleichende ²Untersuchungen bei der ganz- und halbseitigen Herstellung von Betonfahrbahndecken. — Berlin: Volk u. Reich Verl. 1939. 127 S. mit Abb. 8⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 7. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Forschungsarbeiten aus d. Strassenwesen. Bd 22. <U 39. 973
- 62 m 5174 Heckler, Oskar: Die Korrosion von Reinblei und niedrig legiertem Blei. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 6 S. mit Abb. 4⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 30, Nr 12. <U 39. 978
- 62 m 5164 Hieber, Georg: Über ²Umsetzungen zwischen Aluminium und Sauerstoff in Eisenschmelzen. — Essen: Krupp 1939. 15 S. mit Abb. 4⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Techn. Mitteilungen Krupp. Forschungsberichte. 2. <U 39. 979
- 62 m 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
 Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 12, H. 8. <U 39. 991
- 1) 61 kl 10243 Marder, Maximilian: (1.) Ueber die ²Beziehungen zwischen der Klopffestigkeit der Kraftstoffe und der Motoren. (2.) Über Zusammenhänge zwischen analytischen Daten und der Zündwilligkeit von Dieselkraftstoffen. (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
 Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 26. Mai 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — 1 u. 3 aus: Öl u. Kohle vereinigt mit Erdöl u. Teer. Jg. 11, Nr 47. Jg. 12, Nr 46/47. 2 aus: Angew. Chemie. 50, 147. <U 39. 936
- 2) 61 kl 10244 Meisner, Maximilian: Kolonialforderung und Vierjahrespläne. Was würden d. dt. Schutzgebiete zu unserer Rohstoffversorgung beitragen? (Mit 10 Abb.) — Berlin (1939). 82 S. 8⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 28. Okt. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. 1938. <U 39. 1003
- 3) 62 m 5029 Mohr, Erich: Über die ²Bestimmung der Wechselfestigkeit der Werkstoffe im Biege-Zug-Versuch. — Berlin 1939: VDI-Verl. 21 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]
 Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1938 <U 39. 1005
- 61 kl 10426 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
 Berlin TeH., Diss. v. 12. April 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. 1938. <U 39. 1013
- 61 kl 10400
 61 kl 10428

IV. Bergbau- und Hüttenkunde.

- Petri, Hans-Gerhard:** Die Aluminiumecke des Dreistoffsystems Aluminium-Kupfer-Mangan. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. 1938. 15 S. mit Abb. 4⁰ 62 m 5379
Berlin TeH., Diss. v. 23. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Handel als: Aluminium-Archiv. Bd 14.
- Potthoff, Gerhart:** Fehler bei den zeichnerischen Fahrzeitermittlungen. — Borna-Leipzig 1939: Noske. V, 28 S., 9 Bl. Fig. 8⁰ 61 kl. 10420
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.
- Raschig, Max:** Ueber die ²Reinigung von Steinkohlengas unter Anwendung tiefer Temperatur. — B.-Charlottenburg 1939: K. u. R. Hoffmann. 76 S. mit Fig., 2 Tab. 8⁰ 61 kl. 10463
Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1937
- Retzlaff, Hans-Wilhelm:** Über die ²Wechselwirkung zwischen geschmolzenem Aluminium und einigen seiner Legierungen und Wasserstoff 62 m 5381
<Schwefelwasserstoff>. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. 1939. 18 S. mit Abb. 4⁰ 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.
- 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. 8⁰ 61 kl. 10698
[Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 16. Juni 1939
- Rolshoven, Hubertus:** Beobachtungen über die Geologie des Kunntales und des oberen Ramistales im Cercergebirge 61 kl. 10699
<Ostabessinen>, unter besonderer Berücksichtigung der Vorkommen nutzbarer Mineralien. 3 Taf., 2 Skizzen. — Würzburg-Aumühle 1939: K. Tritsch. 32 S. 8⁰
Berlin TeH., Diss. v. 1. Juli 1939. — Auch im Buchh. U 39. 1028
- 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. 4⁰ 62 m 5160
Berlin TeH., Diss. v. 14. März 1931 U 39. 1035
- Steffenhagen, Alfred:** Technische und wirtschaftliche ²Untersuchungen über die Baggerverschwellen im deutschen Braunkohlentagebau. — Halle 61 kl. 10694
<Saale>: Knapp 1939. 100 S. mit Abb. 8⁰ U 39. 1044
Berlin TeH., Diss. v. 14. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.
- Wagon, Horst:** Beitrag zur Frage der Anwendbarkeit von Schaufelradsbaggern im Braunkohlentagebau. — Halle 61 kl. 10696
<Saale>: Knapp 1939. VI, 58 S. mit Abb. 8⁰ U 39. 1052
Berlin TeH., Diss. v. 23. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.
- Weisse, Ernst:** Die Aluminium-Ecke des Dreistoffsystems Aluminium-Nickel-Silizium. — Berlin W 50: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. (1939). 26 S. mit Abb. 4⁰ 62 m 5445
Berlin TeH., Diss. v. 1. Sept. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Handel als: Aluminium-Archiv. Bd 26.
- Wilde, Gustav:** Über die ²Änderung der Kokseigenschaften durch Nacherhitzung auf hohe Temperaturen. — Dortmund 1939: Stahldruck. 33 S. 4⁰ 62 m 5315
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Febr. 1939. — Auch im Buchh. bei J. Springer, Berlin, als Heft d. Mitteilungen d. Kohle- u. Eisenforschg. G. m. b. H.
- Chelius, Carl:** Normalisierung und Typisierung in der Fittingsindustrie und ihre Auswirkungen insbesondere auf die Selbstkosten. — Großenhain 1938: Starke u. Sachse. 85 S., zahlr. Taf. 8⁰ 61 kl. 10115
Breslau TeH., Diss. v. 24. Nov. 1938 U 39. 1921
- Eisentraut, Otto:** Der niederschlesische ²Zechstein und seine Kupferr Lagerstätte. [Mit] 2 Taf. u. 5 Abb. — Berlin (: [Vertriebsstelle d.] Preuß. Geol. Landesanstalt) 1939. 116 S. 8⁰ 6499 kl. 263
Breslau TeH., Diss. v. 22. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Archiv f. Lagerstättentforschg. N. F. H. 71. 62 m 5222

- 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
 6500 m 216 Breslau TeH., Diss. v. 20. Jan. 1936 <U 39. 1925
- 62 m 4956a Kirschniok, Leonhard: Untersuchungen an der Grenze von Abbaufeldern im oberschlesischen Steinkohlenbergbau. — Hildesheim (1938): Gerstenberg. 31 S. mit Abb., 3 Anl. 4⁰
 6500 m 211 Breslau TeH., Diss. v. 15. Nov. 1938 <U 39. 1932
- 62 m 4953a Koeppen, Hans: Untersuchungen über Unterhaltungskosten von Abbau-Strecken. — Essen: Verl. Glückauf 1938. 24 S. mit Abb. 4⁰ <U 39. 1933
 6500 m 212 Breslau TeH., Diss. v. 8. Juni 1938. — Erw. aus: Glückauf. 1938, H. 37. 38.
- 62 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
 6500 m 215 Breslau TeH., Diss. v. 14. April 1939. — Aus: Oel u. Kohle. Jg. 14 u. 15. <U 39. 1936
- 61 kl 10472 Quaschner, Kurt: Das Verhalten oberschlesischer Kohlen bei der Erhitzung. (Schwelg u. Verkokg.) — Beuthen O.-S. 1938: Kirsch & Müller. 41 S., 3 Bl. Abb. 8⁰
 6499 kl 273 Breslau TeH., Diss. v. 17. Nov. 1938 <U 39. 1941
- 62 m 5039 Ardelt, Friedrich: Verhalten des Stahles in der Wärme unter Zugdruck-Wechselbeanspruchung. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1939. 24 S. mit Abb. 4⁰
 6500 m 5214 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. <U 39. 1950
- 61 kl 10239 Hüttenhain, Hans: Die Antimonerzförderung im westlichen Teile des Westerwaldes und deren bergwirtschaftliche Bedeutung. (Mit 17 Fig.) — Berlin: Borntraeger 1939. S. 353—396. 8⁰
 6500 m 5214 Clausthal BA., Hab.-Schr. v. 1938. — Aus: Zeitschrift f. angew. Mineralogie. Bd 1, H. 4. <U 39. 1949
- 62 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
 6500 m 5214 Freiberg BA., Diss. v. 14. Juli 1939. — Aus: Die Gießerei. 1936, H. 20. 1939, H. 11 u. 12. <U 39. 2861
- 61 kl 10490 Baller, Hans-Georg: Elektrowärme als Mittel zur besseren Ausnutzung der Kohle in den Kraftwerken. — Hamburg 1939: (Preilipper). 53 S. 8⁰
 6500 m 5209 Freiberg BA., Diss. v. 5. Juli 1939 <U 39. 2862
- 62 m 5209 Beck, Werner: Untersuchungen über die Wirkung von Strömungsgleichrichtern hinter Raumkrümmern. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1939. 40 S. mit Abb. 4⁰
 6500 m 5213 Freiberg BA., Diss. v. 22. Mai 1939 <U 39. 2863
- 62 m 5213 Benad, Heinz: Die spanlose ²Formung von Blei und Blei-Antimon-Legierungen. — Freiberg i. Sa. 1938: Neumann. 24 S., 4 Bl. Abb. 4⁰
 6500 m 5213 Freiberg BA., Diss. v. 12. April 1939 <U 39. 2864
- 61 kl 10993 Buckeley, August: Über einen ²Aufschluß von Beryll mit Kreislauf des Aufschlußmittels. — Berlin [1939]: Spitze. 47 S. 8⁰
 6500 m 5216 Freiberg BA., Diss. v. 29. Sept. 1939 <U 39. 2865
- 61 kl 10491 Goldhahn, Johannes: Über einige ²Umsetzungen des tertiären Butyljodids. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 54 S. 8⁰
 6500 m 5216 Freiberg BA., Diss. v. 22. Sept. 1939 <U 39. 2866
- 62 m 5216 Kendl, Georg: Die statische ²Biegeprobe nach DIN 4100 bei Elektro-schweißungen. Eine Untersuchg über d. Zuverlässigkeit dieses Prüfverfahrens u. ihre Abhängigkeit v. einigen f. d. prakt. Betrieb wichtigen Faktoren. — Berlin 1939: Union. 15 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlag.]
 6500 m 5216 Freiberg BA., Diss. v. 1. April 1939. — Aus: TZ. für prakt. Metallbericht. Jg. 48 u. 49. <U 39. 2867

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
- Puffe, Edgar:** Die Mineralallagerstätten 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.
- Rossow, 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.
- 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: Kleiner. VIII, 129 S. mit Abb. 8° <U 39. 5581
Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Aug. 1939
- 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 44. H. 4.
- 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.
- 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[sstelle] d. Preuss. Geol. Landesanstalt) 1938. 175 S. 8° <U 39. 2860
Freiberg BA., Hab.-Schr. v. 28. Nov. 1938. — Im Buchh. als: Archiv f. Lagerstättforschg. H. 66.
- Achenbach, Kurt:** Beiträge zur Frage der Schmelzführung 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.
- 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.
- 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.
- Chrétien, Paul E[mil]:** Über den ²Wasserstoffgehalt von Aluminium- und Siluminguß. — 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.
- 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 d. Eisenhüttenleute. Nr 484.
- 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.

- 62m 5683 Roeser, Willi: Metallurgische ²Untersuchungen über das Arbeiten mit sauerstoffangereichertem Gebläsewind beim Thomasverfahren. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1939. 13 S. mit Abb. 4⁰ Aachen TeH., Diss. v. 18. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Stahl u. Eisen. 59. U 39. 36
- 62m 5684 Schwalbe, Rolf: Einfluß von Sinterzeit, -temperatur und Preßdruck auf die Festigkeitseigenschaften von Sintereisen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1939. 8 S. mit Abb. 4⁰ Aachen TeH., Diss. v. 7. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 13. U 39. 38
- 62m 5685 Wasmuht, Roland, Dr.Ing.: Neuere ²Erkenntnisse zum Schweißen von St 52. — Berlin: (Ernst & Sohn) 1939. 8 S. mit Abb. 4⁰ Aachen TeH., Hab.-Schr. v. 23. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Die Bautechnik. Bd 17, H. 7. U 39. 4
- 61kl 11093 Tichauer, Ottokar: Betriebswirtschaftliche ²Revisionsfragen im Bergbau. — Halle (Saale) 1938: Knapp. 132 S. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 22. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. u. d. T.: Wirtschaftsprüfung im Bergbau. U 39. 1046
- 62m 5777 Arend, Heinrich: Die Tiefziehprüfung von Blechen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1940. 11 S. mit Abb. 4⁰ Aachen TeH., Diss. v. 25. Nov. 1940. — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 14. U 40. 7
- 62m 5508 Athavale, Govind T.: Beitrag zur Frage der Laugensprödigkeit von Kesselblechen. — Berlin: Verl. Chemie (1940). 8 S. mit Abb. 4⁰ Aachen TeH., Diss. v. 13. Aug. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Korrosion u. Metallschutz. Jg. 16, H. 4. U 40. 8
- 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 [Kopf.] 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. U 40. 1
- 62m 5510 Bleilöb, Franz: Beitrag zur Kenntnis der Dauerstandfestigkeit. [Ausz.] — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1940. 10 S. mit Abb. 4⁰ 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.] U 40. 10
- 62m 5512 Bourggraff, 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 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. U 40. 12
- 62m 5534 Dorstewitz, Günter: Spannungsoptische ²Untersuchungen als Beitrag zur Klärung von Gebirgsspannungen um bergmännische Hohlräume. — Essen: Verl. Glückauf 1940. 27 S. mit Abb. 4⁰ Aachen TeH., Diss. v. 4. Nov. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. bergbau. Forschg. Jg. 1, H. 1. U 40. 15
- 62m 5780 Dümmler, Friedrich: Arbeitsweise und Energieverbrauch von Dampffördermaschinen. — Essen: Verl. Glückauf 1940. 26 S. mit Abb. 4⁰ Aachen TeH., Diss. v. 15. Juli 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. bergbau. Forschg. Jg. 1, H. 1. U 40. 16
- 62m 5533 Ellerich, Ernst: Beitrag zur Verwertung der Siegerländer Spateisenstein-schlämme. [Gekürzt.] — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1940. 10 S. mit Abb. 4⁰ Aachen TeH., Diss. v. 14. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 60. U 40. 17
- 62m 5530 Euler, Hans: Betriebsstatistik und zwischenbetrieblicher Vergleich [<]Betriebsvergleich[>] in Walzwerken. Ausz. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1940. 21 S. mit Fig. 4⁰ 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.] U 40. 19

IV. Bergbau u. Hüttenkunde

Fritzsche, Hans: Heutiger Stand und Zukunftsmöglichkeiten der Wetterkühlung in heißen Gruben. — Essen: Verl. Glückauf 1940. 24 S. mit Abb. 4⁰ 62m 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 62m 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. Stahleisen 1939. 19 S. mit Abb. 4⁰ 62m 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. Stahleisen 1940. 12 S. mit Abb. 4⁰ 62m 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 Güteegenschaften einiger Stahlsorten. [Ausz.] — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1940. 10 S. mit Abb. 4⁰ 62m 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: Grundr. E. Nr. 814.

U 40. 33

Szubinski, Walther: Biegewechselversuche und metallografische Untersuchungen an geschweißten Dünnblechen aus Stählen höherer Festigkeit. — (Essen 1940: Krupp.) 23 S. mit Abb. 4⁰ 62m 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 Reactionskinetik von Koks). — (Neunkirchen [1940]: Didié.) 42 S. mit Abb. 8⁰ [§] 61 tel 10916

U 40. 37

Aachen TeH., Diss. v. 7. Okt. 1940
Bartz, Joachim, Dr. phil. nat.: Die Bohnerzablagerungen in Rheinhessen und ihre Entstehung. [Mit] 20 Abb. — Berlin: Reichsstelle f. Bodenforschg 1940. 57 S. 8⁰ 61 tel 10906
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 3. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Archiv f. Lagerstättentforschg. 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 62m 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 62m 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 62m 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 62m 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: Ausscheidungsvorgänge im System Cu-Ag-Au. — Berlin 1940: VDI-Verl. 8 S. mit Abb. 4⁰ 62m 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

62 m 5499
Krebs, Ernst: Die Bewertung der Einsatzstoffe für die Roheisenerzeugung im Hochofen. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1940. 15 S. 4° <U 40. 963
Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 14.

61 kel 11047
Krug, Gotthilf: Untersuchungen über Holzschutzmittel und Holztränkung. — Berlin-Markneukirchen 1940: Schmidt. 187 S. 8° <U 40. 964
Berlin TeH., Diss. v. 4. Juli 1939

62 m 5489
Leitgeb, W[illibald], Dr.Ing.: Zur ²Entwicklung der thermischen Zinkgewinnung und Zinkreinigung. — ([Berlin: N. E. M.-Verl.] 1936.) 11 S. mit Abb. 4° <U 40. 907
Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 29. Jan. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Metallwirtschaft. Jg. 15.

62 m 5495
Liu, Yung: Das Rekrystallisationsschaubild von Magnesium. — Berlin: VDI-Verl. 1940. 6 S. mit Abb. 4° <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.

61 kel 10798
Lüdicke, Joachim: Ueber die ²Giftigkeit arsenhaltiger Imprägniersalze in geschlossener Nutzungslage und im Bergbau. — Berlin, Markneukirchen 1939: Schmidt. 46 S. mit Fig. 8° <U 40. 973
Berlin TeH., Diss. v. 7. Juli 1939

62 m 5437
Rapp, Alfred: Die Aluminium-Ecke des Dreistoffsystems Aluminium-Kupfer-Nickel. — Berlin: Aluminium-Zentrale, Abt. Verl. 1940. 17 S. mit Abb. 4° <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.

61 kel 10896
Repp, Diether: Die ostabessinischen ²Glimmerlagerstätten und ihr Nebengestein. Mit 2 Abb. im Text u. 2 Taf. — Darmstadt (1940): Bekker. 52 S. 8° <U 40. 993
Berlin TeH., Diss. v. 30. Mai 1940

62 m 5439
Rom, Hans: Grundwasserabsenkungen und Bodenbewegungsvorgänge im Deckgebirge bei der Grundwasserentziehung. — Stuttgart: Wittwer 1939. S. 113—148 mit Abb. 8° <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.

62 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. 4° <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.

61 kel 10901
Schlüter, Richard: Die preußische ²Bergverwaltung einst und jetzt. — Essen: Verl. Glückauf 1940. XV, 142 S. 8° [§] <U 40. 1003
Berlin TeH., Diss. v. 13. März 1940. — Auch im Buchh.

62 m 5637
Sittard, Johann: Der Einfluß der Zunderform auf das Beizen von Eisen. — Berlin: NEM.-Verl. (1940). 14 S. mit Abb. 4° <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.

62 m 5443
Stein, Heinrich: Über den ²Erstarrungsvorgang und die Ausbildung der Gußtextur beim Aluminium-Blockguß. — Berlin: Aluminium-Zentrale [1940]. 31 S. mit Abb. 4° <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.

62 m 5647
Walter, Hans: Über silikothermische ²Reaktionen mit Metallsulfiden und -oxygenen. — Essen [1940]: Graph. Anst. d. Fried. Krupp A.G. 40 S. mit Abb. 4° <U 40. 1023
Berlin TeH., Diss. v. 16. Juni 1939

62 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. 4° <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 oberösterreichischer Steinkohle unter Berücksichtigung der technischen Verwertbarkeit des Schwellkokses. — Leipzig 1940: Spamer. 30 S. mit Abb. 4° Breslau TeH., Diss. v. 16. Juli 1940. — Aus: Feuerungstechnik. Jg. 27, H. 12. <U 40. 1675
- Pelka, Friedrich:** Über die ²Oberflächenspannung einiger metallkundlich interessanter Systeme. — Gleiwitz (1940): Oberschles. Gesellschaftsdr. 59 S. mit Abb. 8° Breslau TeH., Diss. v. 20. April 1940 <U 40. 1679
- Salzmann, Günther:** Ein Beitrag zur Aufbereitung goldhaltigen Arsenikalikeses von Reichenstein-Schlesien. — Würzburg-Aumühle 1940: K. Tritsch. III, 96 S. mit Abb. 8° Breslau TeH., Diss. v. 20. März 1940 <U 40. 1682
- 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. 8° Breslau TeH., Diss. v. 27. Juli 1933 <U 40. 1684
- Mohr, Fritz:** Leistungstechnische ²Grundlagen beim Schachtabteufen. — Essen 1940: Girardet. 91 S. mit Abb. 8° Clausthal BA., Diss. v. 5. Aug. 1940 <U 40. 1696
- Lange, Heinz:** Die Konstitution der Halsbrücker Blei- und Kupferschlacken. — Halle (Saale): Knapp 1940. 15 S. mit Abb. 4° Freiberg BA., Diss. v. 22. Nov. 1939. — Aus: Metall u. Erz. Jg. 37, H. 19 u. 20. <U 40. 2412
- Pulewka, Wilhelm:** Ein oder zwei ²Vanadinkarbide im Stahl? — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1940. 10 S. mit Abb. 4° Freiberg BA., Diss. v. 13. Dez. 1939. — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 13. <U 40. 2413
- Treppeschuh, Helmut:** Die Berechnung der Eigenspannungen in gehärteten größeren Hohlzylinbern aus Werkzeugstahl. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1940. 13 S. mit Abb. 4° Freiberg BA., Diss. v. 18. Okt. 1939. — Aus: Archiv f. Eisenhüttenwesen. Jg. 13, H. 10. <U 40. 2414
- Voigt, Gerhard:** Beitrag zur Beeinflussung der Einschlüsse des im basischen Siemens-Martin-Ofen erschmolzenen Stahles. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1940. 15 S. mit Abb. 4° Freiberg BA., Diss. v. 20. Okt. 1939. — Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 60. <U 40. 2415
- Arend, Heinrich, Dr.Ing.:** Hochfeste schweißbare ²Chrom-Mangan-Bau-stähle. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1941. 7 S. mit Abb. 4° 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
- Baerlecken, Eitel-Friedrich:** Die wahre spezifische ²Wärme von reinem Eisen und Eisen-Kohlenstoff-Legierungen von 20 bis 1100°. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1941. 10 S. mit Abb. 4° 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
- Erichsen, Per F[abritius]:** Über die ²Entwicklung eines neuen Gießverfahrens für die Herstellung einwandfreier Stahlblöcke. — Würzburg-Aumühle 1940: K. Tritsch. 66 S. mit Abb. 4° Aachen TeH., Diss. v. 20. Jan. 1941 <U 41. 20
- Eusterbrock, Heinrich:** Untersuchung der Wärmeausdehnung von einigen Metallen und Legierungen mit einem verbesserten Dilatometer. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1941. 17 S. mit Fig. 4° 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
- Meurer, Otto:** Beitrag zur Untersuchung des Schlupfes beim Schlepp-Walzenantrieb. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 1941. 6 S. mit Abb. 4° 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

62m 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.

62m 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 Aachen TeH., Diss. v. 31. Mai 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 14, H. 11. <U 41. 41

62m 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. 14.

61tel 11282 Schröder, Günter: Versuch eines Vergleichs der Siegerländer Aufbereitungssarten. — Borna-Leipzig 1941: Noske. 74 S. 8⁰ <U 41. 46
Aachen TeH., Diss. v. 18. Sept. 1941

62m 5794 Veh, Paul-Otto: Die Strahlung leuchtender Flammen. Neue Erkenntnisse an Hand v. Untersuchgn an Modellflammen. — Düsseldorf: Verl. Stahl-eisen 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.

62m 5784 Kauhausen, Egon: Ueber die ²Verminderung des Kobaltgehaltes in schweißbaren kobalthaltigen Hartlegierungen. — Düsseldorf: Verl. Stahl-eisen 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.

62m 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.

62m 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. bergbau. Forschung. Jg. 2, H. 1.

61tel 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

62m 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.

62m 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.

62m 5821 Jacobi, Eberhard: Ablauf und Lenkung der Vorgänge beim Brechen von Steinkohle unter besonderer Berücksichtigung des Verhaltens der verschiedenen Brecherbauarten. *(Nachgewiesen an oberschles. 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 Hüttenwesen

Isendahl, Herbert: (Entwicklung und Untersuchung eines Hochleistungs-Fahrzeuggaserzeugers.) — Halberstadt 1941: Meyer. 52 S. mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1940

61 fel 11227
(U 41. 808)

Marinček, Borut: Die Entschwefelung mit sauren Schlacken. — Düsseldorf: Verl. Stahleisen 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.

62 m 5828
(U 41. 821)

Mertz, Gustav: Beitrag zur Gewinnung von Schmierölen aus Braunkohenschwelteeren. — 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.

62 m 5138
(U 41. 822)

Preidt, Peter, Dr.Ing.: Untersuchungen an einer Cascadyn-Wäsche zur Verminderung der Fehlasträge. — (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. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Dt. Reich. Bd 88, H. 7.

62 m 5824
(U 41. 768)

Schulz, Friedrich: Die Bestimmung der Mikrohärte 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.

62 m 5825
(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

62 m 5658
(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.

62 m 5667
(U 41. 859)

Trubetzkoy [Trubeckoj], Nikita Fürst: Einfluß von Zusätzen auf die Kälte- und Wasserbeständigkeit sowie auf den Dampfdruck von Motor-kraftstoffen. — 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.

62 m 5667
n 1794(47) m

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)

62 m 5744
(U 41. 1368)

Haertel, Willi: Ein neues ²Verfahren bei der Flotation feinstverwachsener 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)

2. Tr. 6500 m 230
(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)

62 m 5747
(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)

62 m 5759
2. Tr. 6500 m 234
(U 41. 1376)

Rode, Hugo: (Arbeitsmethoden des Aufbereiters zur Verbreiterung der Kokskohlenbasis, 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)

62 m 5805
2. Tr. 6500 m 232
(U 41. 1377)

- b 2 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.
- b 2 m 5806 ✓ **Hoevels, 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.
- b 2 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.
- b 2 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.
- b 2 m 5808 ✓ **Wübbendorst, 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.
- b 2 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.
- b 2 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 TeF., Diss. v. 12. Juni 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 14.
- P b 2 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 [Maschinenschr.] **U** 42. 1304
 Breslau, Techn. H., Diss. v. 29. Jan. 1942. (Nicht f. d. Austausch)
- b 2 m 5863^a ✓ **Paus, Heinrich:** Bewertung von Vorschlägen zur Erhöhung der Benzolausbeute bei der Hochtemperatur-Entgasung der Steinkohle im Waagerecht-Kammerofen. — o. O. 1942. 99 gez. Bl. mit eingekl. Abb. 4⁰ [Maschinenschr.] **U** 42. 1312
 Breslau, Techn. H., Diss. v. 9. März 1942. (Nicht f. d. Austausch)
- b 2 m 5869 ✓ **Trümpelmann, Erich:** Neue ²Wege der Kohlenaufbereitung in Schwerflüssigkeiten. — o. O. (1942). 112 gez. Bl. mit eingekl. Abb., 14 Tab. 4⁰ [Maschinenschr.] **U** 42. 1315
 Breslau, Techn. H., Diss. v. 22. Juni 1942. (Nicht f. d. Austausch)
- b 2 m 5904 ✓ **Hoefer, Hans Wolfgang:** Über ²Entmischungserscheinungen in Braunkohlenbrikettfabriken. — Halle (Saale): Knapp 1942. 44 S. mit Abb. 4⁰ **U** 42. 1339
 Clausthal, Bergak., Diss. v. 14. März 1942. — Aus: Braunkohlenarchiv. H. 55.
- b 18d 11448 ✓ **Hüser, Hartwig:** Die Grundsätze der Betriebskostenrechnung in einem vereinigten Bergwerks- und Hüttenunternehmen der Nichteisenmetall-Industrie, erläutert an dem Beispiel des Harzer Metallerzbergbaus und Metallhüttenwesens. — Halle (Saale): Knapp 1942. 143 S. 8⁰ **U** 42. 1340
 Clausthal, Bergak., Diss. v. 19. Mai 1942. — Auch im Buchh.
- b 2 m 5905 ✓ **Krug, Hermann:** Zug-Druck-Dauerversuche an Stahl bei höheren Temperaturen 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 kl ✓ **Schochardt, Martin:** Grundlagen und neuere Erkenntnisse der angewandten 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.

C 1 kl 11440

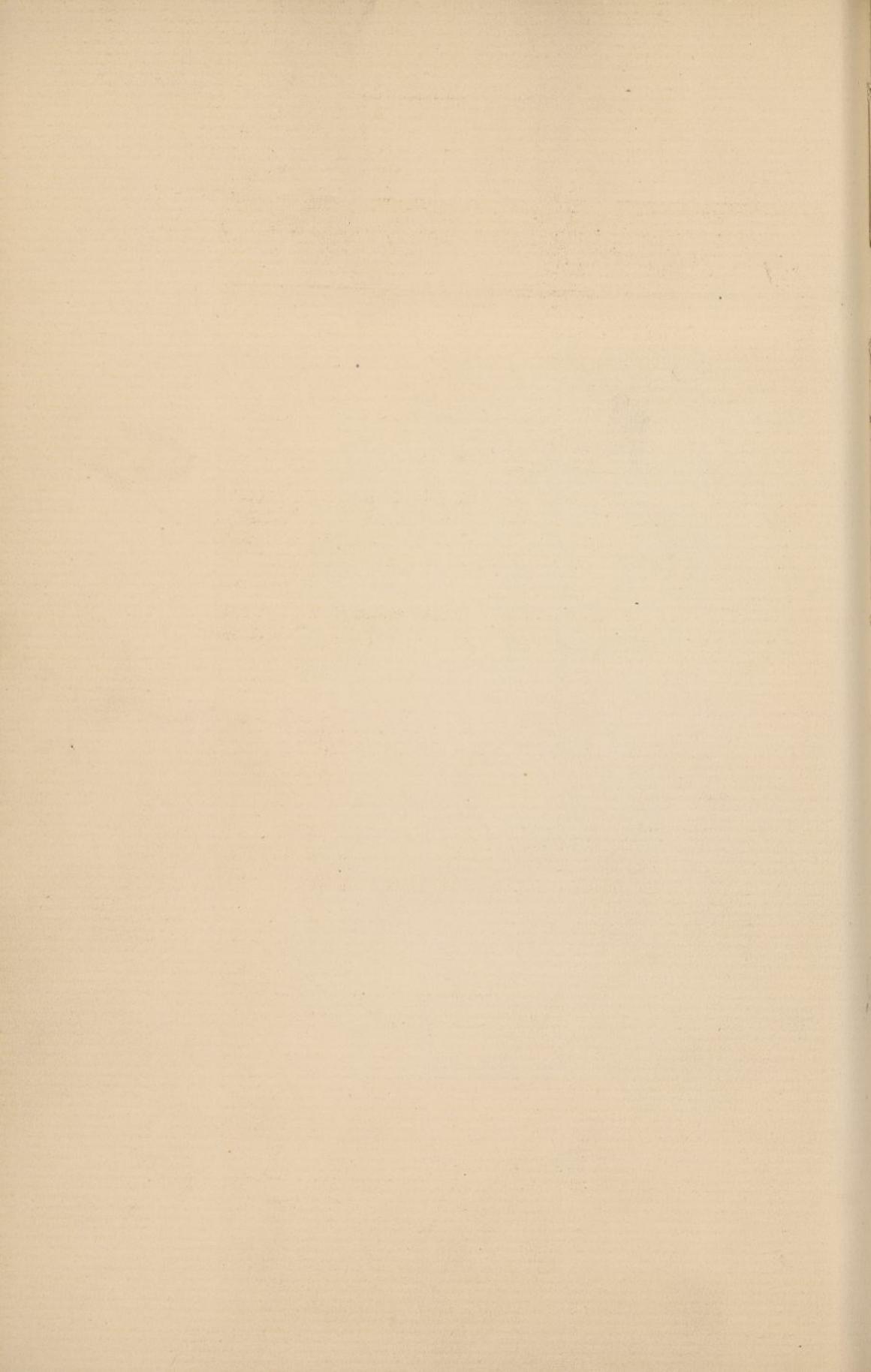
Bilkenroth, Georg: Preßdruck und Preßdruckmessungen bei der Braunkohlenbrikettierung. — Borna 1941: Noske. 60 S. mit Abb., 6 Tab. 8°
Freiberg, Bergak., Diss. v. 28. April 1942
⟨U 42. 2313

Bradetzeanu, Cornel: Kritische ²Untersuchungen über die Foxwell'sche Plastizitätskurve für Steinkohlen. — Halle (Saale): Knapp 1940. 19 S. mit Abb. 4°
Freiberg, Bergak., Diss. v. 1. März 1941. — Ersch. in: Das Braunkohlenarchiv. H. 54.
⟨U 42. 2314

C 2 m 5895

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°
Freiberg, Bergak., Diss. v. 17. Mai 1941. — Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 62, H. 5. 6.
⟨U 42. 2322

C 2 m 5897



V. Bauingenieure

- 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, dargest. an d. Beispiel d. Vorortkreises Stormarn im hamburg.-preuß. Landesplanungsgebiet. — Würzburg 1934: Tritsch. 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. Reichsamt f. Landesaufnahme. Sonderh. 10.
Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1933 [U 34. 5681]
- Hannemann, Max:** Grundlagen zur wirtschaftlichen Beurteilung biegungsbeanspruchter 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: Tritsch & 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 Teerfeinmineraldecken. — Berlin: Heymann 1934. v, 50 S. 8° ¶U. d. T.: Teerfeinmineraldecken ... 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]

61kel8189

61kel7178

62m3729

61kel7212

61kel7794

61kel7451

62m4046

62m3848

61kel7835

61kel7431

62m3999

62m3993

61kl7389

62m3849

61kl7832

62m3684

62m3905

62m3899

61kl7155

61kl7173
6499kl175

61kl7190
6499kl176

62m4037

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]

Schlegel, Rolf: Untersuchungen über die Grundlagen des Feuerschutzes von Holz. — [Berlin]: Verl. Chemie 1934. 51 S. 8°
[Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 14. Febr. 1934

[U 34. 2938]

Walther, Friedrich: Die Gezeiten und Meereströmungen im
Norderneyer Seegat. — Berlin: Ernst 1934. 13 S. 4°

¶Aus: Bautechnik. 1934.

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

[U 34. 212]

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]

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]

Melz, Martin: Der Einfluß der Korngröße des Zuschlagstoffes
auf die Elastizität und Festigkeit des Zementmörtels. —
(Braunschweig) 1934: (Guè). 32 S., 32 Bl. 4° [Maschinenschr.
autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 26. April 1933

[U 34. 5855]

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]

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]

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]

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]

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]
- 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- Hansing, W(ilhelm):** Vereinheitlichung der deutschen Straßenverkehrsvorschriften. — Essen 1934: (Girardet). 101 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 9. Juni 1934 [U 34. 6952]
- 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]
- 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]
- Fritz, Bernhard:** Theorie und Berechnung vollwandiger Bogenträger 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]
- 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]

62m3814

62m3910

61kel7641

62m3922

61kel7345

61kel7378

61kel7442

682(16)kel

61kel7768

62m4008

61kel7419

8788 on 58

- 62m 4013*
- Hoffmann, Erwin:** Untersuchungen über die Spannungen in Gewichtsstaumauern aus Beton mit Hilfe von Messungen im Bauwerk. I. 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)]
- 62m 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]
- 62m 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]
- 61kl 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]
- 62m 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]
- 61kl 7400*
- Krummel, Paul:** Erkenntnisse über Kalkulationen und Wirtschaftlichkeitsvergleiche. — Karlsruhe 1934: Lang. 58 S. 8° [U 34. 1359
Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Febr. 1934]
- 62m 4010*
- Rohr, Fritz:** Wasser- und Sinkstoff-Bewegungen in Fluß- und Seehäfen. — München 1933: Oldenbourg. 52 S. 4° [U 34. 7191
Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933]
- 62m 4011*
- Schwarzmann, Herbert:** Die Abflussscheinungen und Druckverhältnisse an Klappenwehren. — (München 1933: Oldenbourg.) 41 S. 4° [U 34. 7192
Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. Juli 1933] [U 34. 7193]
- 62m 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]
- 63 gr 4555*
- 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]
- 61kl 7583*
- Fuchs, Heinz:** Die Linienführung und Querschnittsform der Landstraße. — Weiden-Opf. (1934): Nickl. 112 S. 8° [U 34. 5028
München TeH., Diss. v. 7. Mai 1934]
- 62m 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 Beitrag z. Beurteilung d. Einflüsse v. Klima u. Siedlungsentwickl. auf d. Abflußvorgang. — 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: Trittsch. 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]

62m 3889

61kl 7549

62m 3888

62m 4165

61kl 7780

61kl 7436

61kl 7229

61kl 4437

61kl 7906

61kl 8406

61kl 8468

C1kl 8517

C1kl 8107

C2m 4096

C1kl 8452

C2m 4283

C1kl 8454

C2m 4095

C2m 4284

C2m 4279

C1kl 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 geeignete Wehrplatte. — 63 gez. Bl., 11 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin: Inst. f. Wasserbau d. TeH. 1935. 10 S. 4° [Umschlagt.] ¶Ausz: 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: Tritsch. 38 S. 8°

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

[U 35. 6442]

Schmerse, Hubert: Die Biegungsmomente 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: Tritsch & Huther. 43 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 1. Juni 1934

[U 35. 6451]

Schultze, Edgar: Die nichtperiodischen Einflüsse auf die Gezeiten 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, Oberleitungssomnibus, dieselelektr. 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 C1 kl 8572
- 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 L 2082 m
- 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 C1 kl 8534
- Hasenjäger, Siegfried: Über das Verhalten des Betons und Eisenbetons im Feuer und die Ausbildung von Dehnungsfugen im Eisenbetonbau. — Braunschweig 1935: Guè. 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[judolf]: 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: Tritsch. 52 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Juli 1934 [U 35. 3798] C1 kl 8273
- 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] C1 kl 8276
- 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 8409
- C1 kl 8768

C1kl8126

Ohlig, Rudolf: Die Nebenspannungen der Randträger 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 Trägzement. — Berlin 1935: Triltsch & Hüther. 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]

62m4166

Zwißler, Konstantin: Niederschlag und Abfluss im Wertachgebiet. — (München 1935: Buchner.) vi, 90 S., 18 Taf. 4°
[Maschinenschr. autogr.]

62m4194

München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1935 [U 35. 5646]

Bartholomäi, Otto: Kompression und Kornverfeinerung im Teer- und Asphaltstraßenbau. — Würzburg 1935: Triltsch. 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]

61kel8184

Dau, Klaus: Über Kanalvergasungen und ihre Verhütung. — Würzburg 1935: Triltsch. v, 70 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Febr. 1935 [U 35. 3179]

61kel8176

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. (Teindr.) — (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]

61kel8642

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]

62m4314

Markowitz, Gustav: Selbsttätige Stauvorrichtungen. — (Stuttgart: Franckh 1935.) 83 S. 4° ¶Im Buchh. ebd.
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Febr. 1934 [U 35. 5848]

62m4121

Schott, Fritz: Der Verdichtungsvorgang bei Kunstbelägen aus Asphaltbitumen und Teer. Grenzen zwischen d. Stampf-asphalt- u. Betonsystem b. d. bituminösen Kunstbelägen. — Würzburg 1935: Triltsch. 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]

61kel8165

toilloff, 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]

61kel8144

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]

61kel8141

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]

62m4316

Maurer, Heinrich, Dr. ing.: Der Einfluß der neuen Straßenbauweisen auf die Steinbrecherei. — o. O. [1936]. 68 S. mit Abb. 8° [U 36. 29]
Aachen TeH., Diss. v. 15. Juli 1936

61kel9031

C2m 4533

C2m 4372

C1kl 9213

C2m 4459

C1kl 9189

C2m 4458

C2m 4368

C2m 4466

C1kl 8943

C1kl 9193

C2m 4536

C1kl 9212

C1kl 8906

Amtsberg, Hans: Untersuchungen über die Formabhängigkeit des Reibungswiderstandes. — Berlin: Strauß, Vetter & Co. 1936. 51 S. mit Abb. 8°
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)

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. 4°. *<U 36. 982*
Berlin TeH., Diss. v. 16. Dezember 1935

Bundschuh, Eugen, Dipl.Ing.: Biologische Abwasserreinigung. Ein Beitrag zur Ermittlung v. Leistung u. Wirtschaftlichkeit d. bestehenden Verfahren. — Würzburg 1936: Becker. 45 S., 10 Tab. 8° [§]. *<U 36. 984*
Berlin TeH., Diss. v. 8. April 1936

Dienst, Hans, Dipl.Ing.: Beitrag zur zweckmäßigen Rüttlung von Beton, besonders im neuzeitlichen Betonstraßenbau. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 33 S., 3 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]. *<U 36. 993*
Berlin TeH., Diss. v. 23. Jan. 1936

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. 8° *<U 36. 1003*
Berlin TeH., Diss. v. 16. Juni 1936

Haspers, Jan H., Dipl.Ing.: Über ein einfaches Verfahren zur Analyseierung von hydrologischem Beobachtungsmaterial unter besonderer Berücksichtigung der Wahrscheinlichkeitsrechnung. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 76 S. mit Fig. 4° [Maschinenschr. autogr.]. *<U 36. 1008*
Berlin TeH., Diss. v. 16. Jan. 1936

Herrmann, Martin: Zweiseitig aufliegende Steineisendecken bei Beanspruchung durch Stempellast in der Mitte. — Charlottenburg 1935: Studentenwerk. 16, XV S. mit Fig. 4° [Maschinenschr. autogr.]. *<U 36. 1013*
Berlin TeH., Diss. v. 24. Juni 1935

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. 4°. *<U 36. 1023*
Berlin TeH., Diss. v. 27. März 1935

Kiehnel, Horst, Dipl.Ing.: Über Widerstände 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. 8°. *<U 36. 1026*
Auch im Handel als: Mitteilungen der Preuß. Versuchsanstalt f. Wasserbau u. Schiffbau. H. 24. — Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1935

Lehmann, Gerhard, Dipl.Ing.: Über ein Verfahren zur gruppenweisen Ausgleichung von Dreiecksnetzen nach bedingten Beobachtungen unter besonderer Berücksichtigung der Ausgleichung von Kranzsystemen. — Stuttgart: Wittwer 1936. 48 S. 8°. *<U 36. 1040*
Aus: Zeitschrift f. Vermessungswesen. — Berlin TeH., Diss. v. 26. Juni 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

Schröder, Hans, Dipl.Ing.: Die Beseitigung von Wohnmissständen, ein städtebauliches Erforderniss [!] der Volksgesundheit. — Charlottenburg 1936: Studentenwerk. 155 S. mit Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.]. *<U 36. 1069*
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juni 1936

Winkler, Walter, Dipl.Ing.: Die Ufer der Spree in der Berliner Innenstadt. Eine baugeschichtl. Betrachtung an Hand d. hist. Schriften, Pläne u. Bilder. — Berlin 1936: Triltsch & Huther. 146 S. mit Abb. 8°. *<U 36. 1088*
Berlin TeH., Diss. v. 6. Juli 1936

Förster, Kurt, Dipl.Ing.: Beiträge zur betriebswirtschaftlichen Beurteilung der Rangierarbeit auf Hafenbahngleisen. — Würzburg: Triltsch 1936. 105 S. mit Abb. 8°. *<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. 8⁰ U 36. 1585
Im Buchh. als: Mitteilungen d. Forschungsstelle f. Straßenbau <Versuchsanst. f. Ingenieurbauwesen> d. Techn. Hochschule zu Braunschweig. H. 12. — Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Jan. 1936

61kl9006

- 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

62m4444

- Lagershausen, Hermann, Dipl.Ing.: Der Zwangablauf in Flachbahnhöfen.
— o. O. 1936. 41, 13 gez. Bl., 1 Kt. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1594
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Aug. 1935

C2m 4445

- Reisser**, Albert, Magistratsbaurat, Reg.Baumstr a. D.: Die Betonunterbettung von städtischem Straßenpflaster. — Würzburg 1935: Tritsch.
83 S. mit Fig. 8° U 36. 1608

61kl8528

- Schuster**, Fritz, Dipl.Ing.: Untersuchung über wirtschaftliche Auswirkungen von Landeskulturarbeiten. — (Braunschweig) 1936: (Aschenbroich). 60 S., 1 Kt. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 1612
Braunschweig TeH. Diss. v. 29. Dez. 1935

62m 4443

- Aye, Heinz, Dipl.Ing.:** Modellversuche mit Saughebern zur Hochwasserabfuhrung. — (Stuttgart) 1936: (Omnitypie-Ges.). 32 S., 14 S. Skizzen. 8° [Maschinenschr. autogr.] U 36. 1959
Breslau Tech. Diss. v. 23. Juni 1936

61kl8821
6499kl214

- Burhorn**, Erich, Dipl.Ing.: Auslaßbauwerke an Schiffahrtstraßen. — 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 Tepl., Diss. v. 18. Dez. 1935

61kl8858

- 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

61kl8689

- Klasing**, Hans, Dipl.Ing.: Über den Einfluß 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

81kl8854

- Martin, Oskar, Dipl.Ing.:** Über ²Untersuchungen und Messung der Binde-kraft bituminöser Stoffe. — B.-Lichterfelde [1936]: Allg. Industrie-Verl. 37 S. mit Abb., 4 Bl. Tab. gr. 8⁰ <U 36. 2013
Aus: Asphalt u. Teer, Strassenbautechnik. 1936. — Danzig TeH., Diss. v. 14. Sept. 1935

61kl8691

- 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

61kel9001

- Peschel, Horst, Dipl.Ing.:** Untersuchungen der mittelbaren Streckenmessung mit Anwendung von Theodoliten und Tangensschraubeninstrumenten zur mikrometrischen Winkelmessung. — Dresden: Dittert 1936. 101 S. mit Abb. gr. 8° U 36. 2124
Dresden TeH, Diss. v. 14. Mai 1936

6168410

- Schween, Walter: Beitrag zum Ablauf von Schwallwellen in nichtbehbaren 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. 4⁰ (U 36. 2141)
Dresden TeH., Diss. v. 9. Nov. 1936. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]

62 m 447

- Gaede, Kurt:** Der Zuglauf bei Bahnen mit nur in einer Fahrrichtung benutzten Streckengleisen. Ausz. — o. O. [1936]. 5 gez. Bl. 4° [Kopft. — Maschinenschr. autogr.] U 36. 4660
Hannover TeH, Diss. v. 10. März 1920. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.)

- C1kl 8695*
- Heesch**, Otto, Dipl.Ing.: Die Berechnung der Beulspannungen ebener Platten mit Hilfe von Differenzengleichungen unter besonderer Berücksichtigung von Dreiecksplatten. — Würzburg: Tritsch 1936. 36 S. mit Abb. 8^o 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. 8^o Auch im Buchh. bei Bröunner, 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. 4^o *⟨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. 8^o [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 *⟨U 36. 4697*
- C2m 4603*
- Fritz**, Bernhard: Zusätzliche ²Spannungen in Fahrbahnrosten. — (Berlin: J. Springer 1936.) 9 S. mit Abb. 4^o [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. 4^o *⟨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. 8^o *⟨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. 4^o *⟨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. 4^o u. 2^o [Maschinenschr. autogr.] — Ausz.: o. O. [1936]. 16 gez. Bl., 1 Taf. 4^o [Maschinenschr. autogr.] Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Mai 1936. (Nicht f. d. Austausch) *⟨U 36. 5600*
- C1kl 9015*
- Mund**, Otto, Dipl.Ing.: Der Rebhannsche ²Satz. — Berlin 1936: Gebr. Ernst. VI, 34 S. mit Abb. 4^o *⟨U 36. 5610* Auch im Buchh. bei Ernst & Sohn, Berlin. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juni 1936
- C2m 4601*
- Roßbach**, Heinrich: Ueber ²Grundwasserströmungen. *⟨Analyt. Behandlung e. Problemes aus d. Theorie d. Grundwasserströmgn unter Wehren u. Dämmen.⟩* — o. O. 1936. 38 gez. Bl. 4^o [Maschinenschr.] — Ausz.: Würzburg 1936: Stürtz. S. 342—351. 4^o *⟨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. 8^o Karlsruhe TeH., Diss. v. 16. März 1933 *⟨U 36. 5613*
- C1kl 8584*
- Seyfried**, Emil: Versuch einer planmäßigen Wirtschaft und Siedlung in Württemberg. — Heidelberg: Carl Winter [Verl.] 1935. 66 S., 13 Taf. gr. 8^o Auch im Buchh. als: Siedlungsstudien. H. 5. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Dez. 1934 *⟨U 36. 5616*

V. Bauingenieurwesen

- d) Sticht, Wilh[elm]:** Einwirkungen der durch Bergbau hervorgerufenen Bodenverschiebungen auf das Gleis. — (Berlin 1936: Elsner.) 19 S. mit Abb. 4⁰ U 36. 5618
Aus: Verkehrstechn. Woche. 1936, H. 11—13. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juli 1934
- Plössl, Hans:** Die Ausgleichung eines geodätischen Dreiecksnetzes mit vielen Laplace'schen Punkten. — o. O. [1936]. 38 S., 1 Kt. 4⁰ U 36. 8442
Auch im Buchh. beim Verl. d. Reichsamt f. Landesaufnahme R. Eisenschmidt, Berlin, als: Mitteilungen d. Reichsamt f. Landesaufnahme. Sonderh. 12. — München TeH., Diss. v. 31. Mai 1935. (Nicht f. d. Austausch)
- 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 U 36. 8453
München TeH., Diss. v. 7. Febr. 1935. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]
- 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.] U 36. 9313
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1934
- Kress, Hans-Heinz, Dipl.Ing.:** Richtlinien für die Entwurfsbearbeitung von Autotunnels. — (Stuttgart) 1936: (Omnitypie-Ges.). 85 S. mit Abb., 3 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] U 36. 9324
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Juni 1936
- Baumann, Oskar.** Die Knickung der Eisenbeton-Säulen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 56 S. 30×21 cm. Zürich, Genossenschafts-Druckerei, 1935. Vq Zür
- Berchem, Hans.** Die Eigenschaften und Reaktionen einiger wichtiger Klinkermineralien in ihrer Bedeutung für den Portland- und Tonerde-zementmörtel. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Fig.] 88 S. 30×21 cm. Essen, Graphische Anstalt der Fried. Krupp A.-G., 1936. 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. 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. 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. Stütz AG., 1936. 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. V Zür

62m 4386

62m 4410

62m 4427

61kl 8495

61kl 8497

62m 4525

62m 4524

61kl 9145

62m 4531

62m 4527

62m 4530

61 kl 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

61 kl 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

61 kl 9383

Fritzen, Hermann: Die Entwicklung der Provinzialstraßen der Rheinprovinz vom Weltkrieg bis zum Jahre 1934 (»Gesetz über d. einstweilige Neuregelg. d. Straßenwesens u. d. Straßenverwaltung« vom 26. März 1934). — Düsseldorf: Nolte 1937. VI, 78 S. 8° <U 37. 18
Aachen TeH., Diss. v. 3. Juni 1937

Grimm, Hans Theodor: Parallaktische ²Entfernungsmessung auf große Distanz mit dem Berroth-Fennelschen Keilmikrometer. — ([Bremen] 1937: [Hohnholz]) 154 S. mit Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 20
Aachen TeH., Diss. v. 16. Aug. 1937

61 kl 9387

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

62 m 4505

Keller, Karl: Beitrag über das Zusammenwirken von geschweißten und genieteten Verbindungen. — Bonn 1937: Leopold. 45 S., 16 Bl. mit Abb. 8° <U 37. 27
Aachen TeH., Diss. v. 12. Mai 1937

62 m 4507

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)

62 m 4364

Arens, Martin: Das Kippverfahren zum Einleiten des Stapellaufs von Eisenbeton Schwimmkästen. 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)

62 m 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)

61 kl 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

61 kl 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

62 m 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 <U 37. 1164
(Degebo) an d. TeH. Berlin. H. 4, T. 2. — Berlin TeH., Diss. v. 25. März 1933

V. Bauingenieurwesen.

Eßer, Cornelius: Das Stahlfenster. — Köln 1936: Schulte. 50 S. mit Abb. 4⁰
Berlin TeH., Diss. 29. Juli 1932

⟨U 37. 1165

62 m 4680

Haack, Willy: Vergleichende ²Untersuchungen über die statischen, konstruktiven und rammtechnischen Eigenschaften der verschiedenen deutschen Spundwandsysteme. — Berlin: VDI-Verl. 1937. 62 S. mit Abb., 13 Bl. Abb. u. Anl. 4⁰

⟨U 37. 1174

Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. Forschungsinst. f. Maschinenwesen beim Baubetrieb. H. 10. — Berlin TeH., Diss. v. 18. Febr. 1936

Jakobsen, Andreas Aas: Zylinderschalen mit veränderlichem Krümmungshalbmesser und veränderlicher Schalenstärke. — Berlin: J. Springer 1937. 12 S. mit Abb. 4⁰

⟨U 37. 1187

Aus: Der Bauingenieur. Jg. 18. 1937, H. 27—30. — Berlin TeH., Diss. v. 4. Jan. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62 m 4692

Warning, Martin: Die wirtschaftlichste ²Tagesleistung der Nahverkehrs-mittel für Güterbeförderung. — (Berlin: Ullstein 1937.) 9 S. 4⁰ [Umschlagt.]

⟨U 37. 1260

Aus: Verkehrstechnik. Bd 18. 1937, Nr 14. — Berlin TeH., Diss. v. 10. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

62 m 4694

Block, Walter: Die gegenseitige ²Einpassung von Luftbildern und ihre Genauigkeit. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 50 S., 8 Bl. mit Abb. 8⁰

⟨U 37. 1739

Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Juni 1937

62 m 4693

Etebar, Abdolhossein: Beitrag zur experimentellen Statik mit Hilfe der photo-elastischen Methode. — (Braunschweig) 1937: (Aschenbroich). 71 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

⟨U 37. 1743

Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Juli 1937

61 kl 9691

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

⟨U 37. 1744

Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Juni 1937

62 m 4762

Hollnagel, Wilhelm: Wirtschaftliche ²Bemessung von mittig gedrückten Eisenbeton-Säulen. — Hamburg 1937: Schimkus. 24 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.]

⟨U 37. 1748

Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Juni 1937

82 m 4545

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

⟨U 37. 1751

Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Okt. 1936

61 kl 9679

Nickel, Ewald: Abhandlung über durchlaufende Kopfstrebenträger. — Braunschweig 1937: Hunold. 146 S. mit Fig. u. Tab. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

⟨U 37. 1761

Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Febr. 1937

61 kl 9261

Schlosser, Walter: Beitrag zur Frage der Verschlammung und Rein-haltung von Bachdükern. — o. O. 1937. III, 48 S. mit Abb. 8⁰ [§]

⟨U 37. 1772

Braunschweig TeH., Diss. v. 26. April 1937

62 m 4548

Völker, Helmut: Vergleichende ²Versuche über den Wirkungsgrad waage-rechter und senkrechter Ankerplatten. — Braunschweig 1937: Hunold. 80 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]

⟨U 37. 1779

Braunschweig TeH., Diss. v. 26. April 1937

61 kl 9681

Klein, Hans-Achim: Die Abhängigkeit der Durchlässigkeit von der Flüssig-keitsadsorption des Bodens. — Breslau 1937. 78 S., 1 Taf. 4⁰ [Maschi-nienschr. autogr.]

⟨U 37. 2110

Breslau TeH., Diss. v. 14. Okt. 1937

62 m 4761

Pönninger, Rudolf: Der künstlich belüftete ²Tropfkörper. Biologische Vorgänge, Schlammbekämpfung, Leistungssteigerung. — München 1937: Oldenbourg. 25 S. mit Abb. 4⁰

⟨U 37. 2118

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)

62 m 4651

6500 m 201

62 m 4658

6500 m 202

- 61 kl 9419 **Schmidt**, Georg: Betrachtungen über verschiedene Fachwerke. — (Breslau) 1937: (Jungfer). 39 S. mit Abb., 5 Bl. Taf. 8⁰ [§] <U 37. 2121
 6499 kl 242
- 61 kl 9420 **Schultz**, Karl Willi: Über den ²Bindewert unter Wassereinwirkung von Teeren und anderen bituminösen Straßenbaubindemitteln. — ([Berlin: Volk u. Reich Verl.] 1937.) 52 S. 8⁰
 Auch im Buchh. als: Forschungsarbeiten aus d. Straßenwesen. Bd 3. — Breslau TeH., Diss. v. 19. Febr. 1937 <U 37. 2122
- 6499 kl 243
- 61 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. 8⁰ [§]
 Auch im Buchh. u. d. T.: Neulandbildung am Frischen Haff im letzten Halbjahrtausend. — Danzig TeH., Diss. v. 18. Febr. 1937 <U 37. 2159
- 61 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. 8⁰
 Danzig TeH., Diss. v. 19. Dez. 1935 <U 37. 2161
- 62 m 4812 **Keller**, Hans: Der Einfluß silikatischer Beimischungen auf die Eigenschaften des Portlandzementes. (Ausz.) — Berlin: (Ernst) 1937. 12 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.]
 Im Ausz. in: Beton u. Eisen. 1937, H. 14 u. 15. — Darmstadt TeH., Diss. v. 23. Aug. 1937 <U 37. 2181
- 62 m 4583 **Friedrich**, Erich: Die Tragfähigkeit von auf Biegung beanspruchten Eisenbetonbauteilen. — Berlin: Ernst & Sohn 1937. 44 S. mit Abb. 4⁰
 Auch im Buchh. als: Dt. Ausschuss f. Eisenbeton. H. 85. — Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 23. Sept. 1937 <U 37. 2204
- 62 m 4538 **Barbré**, Rudolf: Stabilität gleichmäßig gedrückter Rechteckplatten mit Längs- oder Quersteifen. — Würzburg 1937: Stürtz. S. 117—150 mit Abb. 4⁰
 Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 8, H. 2. — Hannover TeH., Diss. v. 22. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 37. 4892
- 62 m 4707 **Burchard**, Wilhelm: Beulspannungen der quadratischen Platte mit Schrägstreife unter Druck bzw. Schub. — Würzburg 1937: Stürtz. S. 332—348. 4⁰
 Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 8, H. 5. — Hannover TeH., Diss. v. 21. Juni 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 37. 4894
- 62 m 4621 **Cassens**, Johann: Der elastisch eingespannte ²Knickstab. — München: Oldenbourg 1937. 10 S. mit Abb. 4⁰
 Aus: Luftfahrtforschung. Bd 14. — Hannover TeH., Diss. v. 25. Febr. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 37. 4895
- 62 m 4715 **Fröhlich**, Herbert: Stabilität der gleichmäßig gedrückten Rechteckplatte mit Steifenkreuz. — (Berlin: J. Springer) 1937. 15 S. mit Taf. u. Abb. 4⁰
 Erw. aus: Der Bauingenieur. Jg. 18, H. 43/44. — Hannover TeH., Diss. v. 21. Juni 1937 <U 37. 4910
- 62 m 4711 **Nölke**, Kurt: Biegsungsbeulung der Rechteckplatte. — Würzburg 1938: Stürtz. S. 403—425 mit Abb. 4⁰
 Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 8, H. 6. — Hannover TeH., Diss. v. 11. Okt. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 37. 4925
- 62 m 4573 **Pflüger**, Alf: Stabilität dünner Kegelschalen. — (Berlin: J. Springer) 1937. S. 151—172 mit Abb. 4⁰
 Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 8, H. 3. — Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 37. 4926
- 61 kl 9230 **Siemonsen**, F[erdinand]: Betrachtung zur Aufnahme von Lasten durch den Baugrund. — Stuttgart [1937]: Omnitype-Ges. 64 S. mit Abb. 8⁰
 [Maschinensch. autogr.] Hannover TeH., Hab.-Schr. v. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) <U 37. 4890

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

61 kl 9575

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

62 m 4664

Busch, Karl Theodor: Das plastische ²Verhalten des Betons. Eine Zusassg u. Deutg d. Versuche. — B.-Charlottenburg: Zementverl. 1937. 135 S. 8⁰ <U 37. 5734

Karlsruhe TeH., Diss. v. 16. Dez. 1937

61 kl 9786

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

62 m 4880

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 Fahrzeit-ermittlungsmethoden. T. 2 in: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. 1937. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Jan. 1936

62 m 4878

Straub, Hans: Grundschenken. Eine Maßnahme gegen Wasserspiegel- u. Sohlensenkungen. — München 1937: Oldenbourg. 51 S. mit Abb. 4⁰ <U 37. 5753

Auch im Buchh. als: Untersuchungen aus d. Fließbaulaboratorium d. Techn.

Hochschule Karlsruhe. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Febr. 1937

62 m 4881

Aurnhammer, Hans Eberhard: Fett- und Oelabscheidungsvorrichtungen 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

62 m 4737

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

61 kl 9761

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

61 kl 9440

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

62 m 4807

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)

62 m 4396

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

61 kl 9429

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. Gestaltg = Forschungsergebnisse d. Verkehrswiss. Inst. f. Luftfahrt an d. Techn. Hochschule Stuttgart. H. 11. — Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Okt. 1937

62 m 4654

R 1947 kl

Klemm, Hanns: Leim-Untersuchungen insbesondere über den Einfluß von Zusätzen zur Verbesserung von Kunstharsleim. *< Klemm-Leim. >* — (Stuttgart 1937: Seeger.) 106 S. mit Taf. u. graph. Darst. 8° *< U 37. 9227*
Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Dez. 1937

61 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. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Juni 1937 *< U 37. 9233*

61 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. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Aus: Forschungsberichte Holz. H. 4. — Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Jan. 1937 *< U 37. 9239*

61 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 Zür

61 kl 9602

Hofacker, Karl. Das Talsperrenengewölbe. 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 Zür

**Ausg. B:* Von Dr. sc. techn. K' H'. — Mitteilungen aus dem Institut für Baustatik an der Eidg. Technischen Hochschule in Zürich.... Mitteilung Nr. 8. 125 S.
[fr. 7.50] *O 25128*

61 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 Zür

62 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 Zür*

62 m 4898

Behr, Ernst: Der Fahrtenabhängigkeitsplan für große Personenbahnhöfe. — (Berlin: J. Springer 1938.) 11 S., 2 Taf. 4° *< 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.

61 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. 8° *< 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.

62 m 4908

Homberg, Hellmut: Graphische Untersuchung von Fangedämmen und Ankerwänden unter Berücksichtigung starrer Wände. — Berlin: Ernst & Sohn 1938. 42 S. mit Abb. 4° *< 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. Bauwundforsch. H. 8.

62 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. 4° *< 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.

62m 4925

Kiel, Georg: Beitrag zur wirklichkeitsgetreuen Messung des Flugstaudrucks und statischen Drucks. — München 1938: Oldenbourg. 15 S. mit Abb. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 5. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 38. 1163 Aus: Luftfahrt-Forschung. Bd 15, Lfg 12.

62m 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.

61kl 9982

Kopp, Gerhard: Der Einfluß der Langsamfahrstrecken der Eisenbahnen auf Fahrplan und Kosten. — Berlin 1937: Begach. IV, 45 S. mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 4. Aug. 1937 <U 38. 1169

61kl 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.

62m 4899

Meischeider, 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.

62m 4930

Möller, Erich: (Der Plattenbalken). — B.-Charlottenburg 1938: Peters. 54 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 1184 Berlin TeH., Diss. v. 18. Okt. 1937

61kl 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

61kl 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: Dt. Auszehnung f. Bauingenieurw.

62m 5025

Rendulic, 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.

62m 4857

Sbrzesny, Walter: Claus Kröncke 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.

61kl 10443

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.

61kl 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.

62m 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.

61kl 9967

62 m 4840
Sotiroff, Konstantin: Untersuchung von Erschütterungsdämmstoffen. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 31 S. mit Abb., 1 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1937 *U 38. 1213*

61 kl 10129
Voss, Hugo: Die Grundlagen der Auslandbetätigung deutscher Bauunternehmungen. — Berlin 1938: Triasdruck. 124 S. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 8. Aug. 1938 *U 38. 1225*

62 m 5042
Warning, Martin, Dr. Ing.: Beitrag zum Trassieren von Kraftwagenstrassen. — (Berlin: [Dt. Verl.] 1938.) 7 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 21. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) — Aus: Verkehrstechnik. Bd 19, H. 11/12.

62 m 4937
Goflar, Max: Beitrag zur Frage des Einflusses der Grobzuschläge auf das elastische Verhalten von Beton. — B.-Charlottenburg: Zementverl. (1938). 15 S. mit Abb. 4⁰ Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1937. — Aus: Zement. 1938, H. 34. 35. 36. 38. — Auch im Buchh. *U 38. 1635*

61 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 Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Dez. 1937. (Nur Teildr. f. d. Austausch) *U 38. 1636*

62 m 5005
Schönhofer, Robert: Verfahren der Hauptbeanspruchungsmomente zur angenäherten Berechnung von Stabwerken. — Braunschweig 1938: Hunold. 28 S., 2 Taf. 4⁰ Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juni 1938 *U 38. 1654*

62 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.] Braunschweig TeH., Diss. v. 10. April 1937 *U 38. 1655*

61 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 Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Dez. 1937 *U 38. 1656*

61 kl 9655
6499 kl 248
Benedickt, Walter: Über die ²Wärmetönung von Zementen und damit zusammenhängende Fragen. — Würzburg: Tritsch 1938. 56 S. mit Abb. 8⁰ Breslau TeH., Diss. v. 25. Jan. 1938 *U 38. 2017*

61 kl 9654
6499 kl 347
Herrfeldt, Edmund: Beitrag zur Berechnung der Biegungsspannungen im Kabel versteifter Hängebrücken. — Borna-Leipzig 1938: Noske. VII, 74 S. mit Abb. 8⁰ Breslau TeH., Diss. v. 21. Febr. 1938 *U 38. 2027*

61 kl 10048
6499 kl 261
Melles, Adolf: Der einfache ²Rahmen als Grundlage zur Berechnung mehrteiliger Rahmen. — Breslau 1938: Fordan. 99 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Breslau TeH., Diss. v. 15. Nov. 1938 *U 38. 2030*

61 kl 10117
62 m 4887
Boyer, Wilhelm: Statische ²Berechnung von Stockwerkrahmen aus Eisenbeton mit Berücksichtigung der Bewehrung im Trägheitsmoment. — Hermannstadt 1938: Kraft & Drotleff. 53 S. mit Abb. u. Taf. 8⁰ Danzig TeH., Diss. v. 14. Nov. 1936 *U 38. 2049*

61 kl 10259
Winkel, Hans: Beitrag zur beiwertfreien Berechnung von Druckrohrleitungen. — (München: Oldenbourg 1938.) 8 S. mit Abb. 4⁰ Danzig TeH., Diss. v. 25. März 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) — Aus: Wasserkraft u. Wasserwirtschaft. Jg. 33, H. 13/14. *U 38. 2076*

Kayser, Hans Erich: Beitrag zur Spannungsermittlung in Rahmenecken mit Rechteckquerschnitt. — Darmstadt 1938: Bekker. 38 S. mit Abb. 8⁰ Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Okt. 1938 *U 38. 2092*

V. Bauingenieurwesen

- Kühl, Erich:** Über die Anwendung 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.
- 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
- 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
- Franck, 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
- 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.
- Klemmt, Karl-Heinz:** Beitrag zur statischen Untersuchung zusammengesetzter Flächenträgerwerke. — Borna-Leipzig 1938: Noske. 45 S. mit Abb. 8⁰ <U 38. 2142
Dresden TeH., Diss. v. 14. Febr. 1938
- 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
- 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
- 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. Ju i 1938
- Schween, Günter:** Die Beheizungsanlage der Stabianer Thermen in Pomeji. — Hamburg: Schimkus [1938]. 85 S., 15 Taf. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 2180
Dresden TeH., Diss. v. 17. Okt. 1938
- Zichner, Gerhard:** Ueber die Viskosität 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.
- Bachus, Ernst:** Über eine Möglichkeit der Auswertung von Arbeitsplänen für die Preisermittlung von Großbauten. — Hannover 1938: Buchdr. »HaDeK«. 47 S., 12 Pl., 18 Bl. 8⁰ <U 38. 4409
Hannover TeH., Diss. v. 2. Juni 1938
- Günter, Wilhelm:** Die technisch-wirtschaftlichen Grundlagen 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.
- 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 4896
Kehr, Dietrich: Verschiedene ²Kanalberechnungsmethoden, dargestellt am Beispiel der Kanalisation Wuppertal. — (Berlin: J. Springer) (1938). 9 S. mit Abb. 4⁰

Hannover TeH., Hab.-Schr. v. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Der Bauingenieur. Jg. 19, H. 25/26. <U 38. 4403

61 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.

61 kl 9935
Peters, Karl: Scherfestigkeit und Dichtigkeit von Ton-Sand-Gemischen. — (Stuttgart) 1938: (Omnitype-Ges.). 42 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 4426
Hannover TeH., Diss. v. 30. Mai 1938

62 m 4822
Scholtz, Joachim: Die Wirtschaftlichkeit der Strassenbaumaschinen in Abhangigkeit 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

62 m 4798
Busch, Bernhard: Knicksicherheit vollwandiger Bögen. Ein Beitrag.: 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.

62 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.

61 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

62 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.

61 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.

62 m 5044
Leonhardt, Fritz: Die vereinfachte ³Berechnung 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.

61 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.

61 kl 9803
Wagenbach, Eugen: Eignung von Kunststoffen für polarisationsoptische Versuche. — [Stuttgart 1938: Omnitype-Ges.] 118 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 38. 8726
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Mai 1938

61 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

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 den Elsner Verlagsges., Berlin, Wien, Leipzig.
- 61 kl 10417
- Butzer, Heinrich W. V.:** Über die ²Gestaltung von Hafenbauwerken 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. Hafenbautechn. 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: Wittwer 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. Forschsges. 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 Zeitrichtwertermittelung von Hochbauarbeiten. — Eberswalde: Verlagsges. Müller 1939. III, 86 S. mit Abb. 8⁰ [§]
 Berlin TeH., Diss. v. 10. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.
 u. d. T.: Zeitstudien im Hochbau. <U 39. 1032
- 61 kl 10427**
Schenck, Wolfram: Zur ²Frage der Tragfähigkeit von Rammpfählen. — Berlin 1939: Ernst. VIII, 64 S. mit Abb. 8⁰
 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. <U 39. 1034
- 62 m 5388**
Schlums, Johannes: Der Lastkraftwagenverkehr als ein Kriterium für die Wirtschaftsstruktur der Verkehrsgebiete. — ([Berlin: Dt. Verl.] 1939.) 10 S. mit Abb. 4⁰
 Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 20. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Verkehrstechnik. Bd 20, Nr 11. <U 39. 937
- 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
 Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1937. — Auch im Buchh. <U 39. 1050
- 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
 Berlin TeH., Diss. v. 7. Febr. 1939. <U 39. 1053
- L 2252 kl**
Wehner, Bruno, Dr.: Die Leistungsfähigkeit von Straßen. — (Borna-Leipzig [1939]: Noske.) 123 S. mit Abb. 8⁰
 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. <U 39. 938
- 61 kl 10402**
Weisse, Karlhans: Nachhallgestaltung in Sälen mit Tonfilm-Wiedergabe. — Berlin 1939: Dt. Verl. 48 S. mit Abb., 3 Tab. 8⁰
 Berlin TeH., Diss. v. 18. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. im Bauwelt-Verl., Berlin. <U 39. 1056
- 61 kl 10404**
Württenberger, Karl: Der Einfluß der Temperatur auf die Festigkeit von Portlandzement mit und ohne Zusatz von Kieselsäure. — Berlin: Chem. Laboratorium f. Tonindustrie u. Tonindustrie-Zeitung 1939. 71 S. mit Abb., 3 Taf. 8⁰
 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. <U 39. 1060
- 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.) — Aus: Luftfahrtforschung. Bd 15. <U 39. 1061
- 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
 Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Nov. 1913. <U 39. 1564
- 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 468**
Just, Walter, Dr.Ing.: Theorie des Voith-Schneider-Propellers. — (Berlin: J. Springer 1939.) 4 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.]
 Breslau TeH., Hab.-Schr. v. 21. Juni 1937. — Aus: Werft, Reederei, Hafen. Jg. 20, H. 1. <U 39. 1918
- 6501gr 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.]
 Breslau TeH., Diss. v. 26. Mai 1939. <U 39. 1938
- 62 m 5135**
6500m 218

V. Bauingenieurwesen.

Thran, Ullrich: Der Einfluß ungleicher Erwärmung der Hauptträger auf die Windverbände vollwandiger, stählerner Brücken. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 80 S. 8°	U 39. 1946	61 kl	10311
Breslau TeH., Diss. v. 22. März 1939		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. 8°	U 39. 1960	61 kl	10373
Danzig TeH., Diss. v. 23. Mai 1936		61 kl	10436
Durst, Walter: Ein Beitrag zur Berechnung und Konstruktion der steifen Röhrenbrücke. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 84 S. mit Abb. 8°	U 39. 1962	61 kl	10436
Danzig TeH., Diss. v. 4. Mai 1939		61 kl	10353
Wollmann, Gerhard: Berechnung statisch unbestimmter Rahmentragwerke mit Hilfe der Deformationsmethode. — (Stuttgart 1939: Zechnall.) 43 S. mit Abb., 3 Bl. Tab. 8° [Maschinenschr. autogr.]	U 39. 1990	61 kl	10590
Danzig TeH., Diss. v. 20. Juni 1939		62 m	5060
Stein, Philipp: Beitrag zur Berechnung eingespannter versteifter Bogenträger. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 61 S. mit Abb., 1 Taf. 8°	U 39. 2008	61 kl	10289
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Aug. 1939		61 kl	10365
Arendt, Rudolf: Die angenäherte Berechnung von Fachwerkschwingungen bei gelenkigen und biegssteifen Stabverbindungen. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 23 S. 4°	U 39. 2018	61 kl	10102.
Dresden TeH., Diss. v. 21. April 1939		61 kl	10368
Hemmleb, Rudolf: Über die Tragwirkung von Querwänden in Ringträgern mit Kastenquerschnitt. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 71 S. mit Abb. 8°	U 39. 2039	61 kl	10109
Dresden TeH., Diss. v. 9. Mai 1939		62 m	5184
Meyer, Max: Der Einfluß der Querwände auf die Torsionssteifigkeit von Flechtwerken. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 47 S. mit Abb. 8°	U 39. 2060	61 kl	10764
Dresden TeH., Diss. v. 31. Juli 1939		61 kl	10329
Pieper, Klaus: Regenabfluß von Straßenflächen. — Berlin (1938): Funk. 72 S. mit Abb. 8°	U 39. 2065	62 m	5146
Dresden TeH., Diss. v. 30. Jan. 1939		61 kl	10766
Siegel, Curt: Wirtschaftliche Bemessung und Formgebung von zweistieligen Rahmen des Hochbaus mit Zugband und ohne Zugband. — Dresden: Dittert 1939. VIII, 103 S., 20 Taf. 8°	U 39. 2080	61 kl	10766
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1939. — Auch im Buchh.		61 kl	10766
Zschiedrich, Erhard: Neue Untersuchungen an Überfällen mit Seiten-einschnürung. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 61 S. mit Abb. 8°	U 39. 2093	61 kl	10766
Dresden TeH., Diss. v. 10. Febr. 1939		62 m	5146
Ho, Pang-Yung: Abhängigkeit der Geschiebebewegung von der Kornform und der Temperatur. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1939. 43 S. mit Abb. 4°	U 39. 4650	61 kl	10766
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.		61 kl	10766
Jordan, Kurt: Der Überfall über ein scharfkantiges Sektorwehr. — Lübeck 1939: Colemann. 64 S. mit Abb. 8°	U 39. 4652	62 m	5146
Hannover TeH., Diss. v. 17. Dez. 1938		61 kl	10766
Koch, H[ans] W[olfgang]: Bestimmung der Einwirkung von Fahrbahnunebenheiten auf die Insassen von Kraftfahrzeugen. — (Halle-Saale: Boerner 1939.) 10 S. mit Abb. 4° [Kopft.]	U 39. 4641	61 kl	10766
Hannover TeH., Hab.-Schr. v. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Der Straßenbau. 30, Nr 9, 10 u. 11.		61 kl	10766
Meise, Willi: Strömungsversuche in der Anlaufstrecke eines quadratischen Kanals. — Hannover 1939: Freimann & Fuchs. 44 S. mit Abb. 8°	U 39. 4668	61 kl	10766
Vogt, Helmut: Beitrag zur Berechnung schiefwinkliger Platten nebst Anwendg bei d. Berechng u. Anordng d. Bewehrg schiefwinkliger Brückenbauwerke. — Lübeck 1939: Colemann. 87 S. mit Abb. 8°	U 39. 4668	61 kl	10766
Hannover TeH., Diss. v. 18. Jan. 1939		61 kl	10766

- 61 kl 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
- 62 m 5008**
Kohler, Karl: Die Erddruckverteilung an Freileitungs-Einspannfunden in natürlich gelagertem Boden und ihre Auswirkung auf die Stand-sicherheit. — München: Verl. d. Dt. Technik (1939). 23 S. mit Abb. 4⁰
 [Umschlagt.]
 Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 23. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Dt. Wasserwirtschaft. 1939, H. 1—3.
 (U 39. 5556
- 62 m 5130**
Schörghuber, Karl: Ermittlung der Wasserspiegellage und Sohlendrucklinie bei Ueberfall und Absturz. — Frankfurt a. M. 1939: Bröunner. 35 S. mit Abb., 5 Taf. 4⁰
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. Juni 1939
 (U 39. 5582
- 62 m 5179**
Seiler, Robert: Über die ²Berechnung 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
- 62 m 5254**
Hölzhammer, 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
- 62 m 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
- 61 kl 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
- 61 kl 10681**
Beck, Walter: Wissenschaftliche ²Grundlage 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
- 61 kl 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
- 61 kl 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
- 61 kl 10349**
Schink, Walter: Über ²Gefügespannungen 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
- 62 m 5326**
Haefeli, R[obert]. Schneemechanik mit Hinweisen auf die Erdbaumekhanik. 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
- 61 kl 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.

Rohoneczi, 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. 30×21,5 cm. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild A.-G., 1939.

Vq Zür

62 m 5324

Toneatti, Peter. Das Verhalten des Langschienegeleises 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. 30×21 cm. 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 Beitrag zur Lösg d. Probleme d. ruhenden Verkehrs d. Weltstadtraumes. — o. O. (1939). 137 S. mit Abb., 9 Bl. Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 21. April 1939

⟨U 39. 950

61 kl 10401

Jaeckel, Kurt: Beitrag zur Berechnung der Auftriebsverteilung in Tiefenrichtung bei Doppelflügeln. — München 1939: Oldenbourg. 15 S. mit Abb. 4⁰ Breslau TeH., Diss. v. 8. Okt. 1937. — Erw. aus: Luftfahrt-Forschung. Bd 15, Lfg 12.

⟨U 39. 1930

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. Materialprüfung d. Bauwesens an d. Techn. Hochschule Stuttgart durchgef. Untersuchgn. Mit 28 Textabb. u. 3 Zstellgn. — Berlin: Ernst & Sohn 1938. IV, 45 S. 4⁰ Stuttgart TeH., Hab.-Schr. v. Juni 1938. — Im Buchh. als: Dt. Ausschuss f. Eisenbeton. H. 91.

⟨U 39. 8657

62 m 5669

Grotkamp, Andreas: Fundamentplatten unter einer Säulenlast. Ein Beitrag zur Berechnung v. Einzelfundamenten unter bes. Berücks. d. quadratischen Platte mit mittigem Lastangriff. — (Stuttgart 1940: Omnitypie-Ges.) X, 69 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Aachen TeH., Diss. v. 28. Mai 1940

⟨U 40. 22

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. Triltsch. IV, 109 S. mit Abb. 8⁰ Aachen TeH., Diss. v. 7. Nov. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.

⟨U 40. 23

61 kl 10918

Chardabelas, Panayotis Elias: Durchflußwiderstände im Sand und ihre Abhängigkeit von Flüssigkeits- und Bodenkennziffern. — Würzburg-Aumühle 1940: K. Triltsch. 47 S. mit Abb. 4⁰ 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.

⟨U 40. 922

62 m 5641

Cheng, Ke-Chieh: Der Löss als Deichbaustoff unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse im Hwango-Gebiet. — Würzburg-Aumühle 1939: K. Triltsch. 57 S. mit Abb. 4⁰ 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. 48.

⟨U 40. 924

62 m 5634

Dürr, Hermann Rupprecht: Das Stahlfenster in der Bauwirtschaft. Eine Betrachtg s. Entwicklg, Ausführg u. wärmetechn. Eigenschaften. — Berlin: Ernst & Sohn 1940. VII, 149 S. mit Abb. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 26. Okt. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.

⟨U 40. 935

62 m 5628

Gotthardt, E[rnst], Dr. Ing.: Beiträge zur Frage der Genauigkeit der gegenseitigen Ortung von Senkrechtkontrollpaaren. — B.-Grunewald: Wichmann 1940. 23 S. mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 15. März 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Bildmessung u. Luftbildwesen. 1940, H. 1.

⟨U 40. 904

61 kl 10907

- 6 2 m 5434**
Kranz, Egidius: Über die ²Verankerung von Spundwänden. — (Berlin): Ernst & Sohn 1940. 53 S. mit Abb. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 9. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Mitteilungen aus d. Gebiete d. Wasserbaus u. d. Baugrundforschg. H. 11. 〈U 40. 962
- 6 1 fel 10779**
Magens, Claus: Die Grundwasserstandsbewegungen beim Bau der Eiderschleuse bei Nordfeld. — (Heide i. Holst.: Boyens 1939.) 38 S. mit Abb., 1 Taf. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 6. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Westküste. Jg 2, H. 1. 〈U 40. 975
- 6 1 fel 10793**
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.] Berlin TeH., Diss. v. 8. Juli 1939. 〈U 40. 976
- 6 2 m 5436**
Müller, Rudolf: Modellversuche über das Zusammenwirken von Mantelreibung, Spitzenwiderstand und Tragfähigkeit von Pfählen. — Berlin: J. Springer 1939. S. 10—27 mit Abb. 4⁰ 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. 〈U 40. 979
- 6 1 fel 10795**
Rothacker, Otto: Leistung und Ausbau zweigleisiger Strecken in Abhängigkeit von Lage und Form der Bahnhöfe. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 35 S., 6 Taf. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 8. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) 〈U 40. 995
- 6 2 m 5440**
Schade, Rolf: Die maschinelle ²Fertigung des Betons im Straßenbau unter besonderer Berücksichtigung des Rüttelverfahrens. — Berlin-Charlottenburg: Zementverl. (1939). 55 S. mit Abb., 1 Tab. 4⁰ 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. 〈U 40. 996
- 6 2 m 5636**
Schmitz, Walter: Die Betriebsverhältnisse bei der Zugbildung auf Gefäßbahnhöfen für Höchstleistung. — (Berlin: J. Springer 1940.) S. 351—362 mit Abb., 1 Taf. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 19. Febr. 1940. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. 1940, H. 22. 〈U 40. 1004
- 6 1 fel 10780**
Sutor, Josef: Bestimmung der inneren Orientierung und Verbildung aus Rundbildern. — Borna-Leipzig 1939: Noske. 66 S. mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 30. Juni 1939. 〈U 40. 1015
- 6 2 m 5449**
Klipfel, Hans: Gefahren an wasserdruckhaltenden Dichtungen und deren Beurteilung. — (Berlin [1940]: Ernst.) 35 S. mit Abb. 4⁰ 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. Wasserbaus u. d. Baugrundforschg. H. 10. 〈U 40. 1404
- 6 2 m 5389**
Bayer, Karl: Untersuchungen an Dalben. — Berlin: (Ernst & Sohn) 1939. 40 S. 4⁰ Danzig TeH., Diss. v. 8. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Mitteilungen aus d. Gebiete d. Wasserbaus u. d. Baugrundforschg. H. 13. 〈U 40. 1703
- 6 2 m 5545**
Berent, Helmut: Die wirtschaftliche ²Bemessung von Eisenbetonufermauern auf Pfahlrost mit vorn liegender Spundwand. — (Berlin: Ernst & Sohn) 1940. 11 S. mit Abb. 4⁰ Danzig TeH., Diss. v. 8. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Die Bau-technik. Jg. 1940, H. 53/54. 〈U 40. 1704
- 6 2 m 5546**
Hofmann, Eugen A.: Die Dichtungen am Walzenwehr ^{〈Konstruktion u. Erfahrg.〉}. — Würzburg-Aumühle 1940: K. Tritsch. 54 S. mit Abb. 4⁰ Danzig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. 〈U 40. 1710
- 6 2 m 5555**
Lie, Kuo-hao: Praktische ²Berechnung von Hängebrücken nach der Theorie II. Ordnung. Einfeldige u. durchlaufende Versteifungsträger mit konstantem u. veränderl. Trägheitsmoment. — Leipzig 1940: Spamer. 46 S. mit Abb. 4⁰ Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Sept. 1940. 〈U 40. 1740
- 6 1 fel 10839**
Moheit, Wilhelm: Schubbeulung rechteckiger Platten mit eingespannten Rändern. — Leipzig 1939: (Spamer). 88 S. mit Abb. 8⁰ Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Sept. 1939. 〈U 40. 1742

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 61kel 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 <U 40. 1781
Dresden TeH., Diss. v. 18. März 1940. — Auch im Buchh. 61kel 10743
- Kastrissanakis**, 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. 61kel 10752
- Pemp**, Rudolf: Drei Wasserhebewerke Pompejis. — Würzburg-Aumühle: K. Triltsch 1939. 119 S. mit Abb. 8⁰ <U 40. 1803
Dresden TeH., Diss. v. 2. Juli 1940. — Auch im Buchh. 61kel 10880
- 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
Hannover TeH., Diss. v. 28. April 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Dt. Wasserwirtschaft 1940. 61kel 10768
- Schülke**, Erich: Untersuchungen über den Schutz freistehender Holzbauten. [Ausz.] — Eberswalde, Berlin, Leipzig 1940: R. Müller. 72 S. mit Abb. 8⁰ [§] <U 40. 3595
Hannover TeH., Diss. v. 5. Juni 1939. — Auch im Buchh. u. d. T.: Schutz freistehender Holzbauten. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.] 61kel 10770
- 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. 62m 5698
- Wiedemann**, Karl: Neuere Anwendung 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. H. 12. als: Mitteilungen aus d. Geb. d. Wasserbaues u. d. Baugrundforschg. 62m 5604
- Bonatz**, Peter: Zusammenwirken des Bogens und der Fahrbahn längsträger bei Bogenbrücken. Berechnungsverfahren zur Berücks. d. elast. Bogenverformg bei d. Berechnung d. Fahrbahn längsträger u. d. Bogens gewölbter Brücken mit aufgeständerter Fahrbahn u. ähnln. Systeme. — (Stuttgart) 1940: (Omnitypie-Ges.). 145 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] <U 40. 6596
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. April 1940 61kel 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. 61kel 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. 61kel 11193
- Kaiser**, Otto: Das Pumpen von Beton. *<Die Entwickl. d. Betonpumpe, Versuche mit derselben Betriebsanweisg f. d. Pumpe u. Unterlagen zur Bestimmung 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 61kel 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. 62m 5714

61 fel 11189

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

61 fel 11122

Schmidt, Fritz: Das Wartbergprojekt, ein Beitrag zur Abwasserverwertung und Feldberegnung. — (Heilbronn 1940: Schneider.) 82 S., 2 Tab. 8⁰ [§] Stuttgart TeH., Diss. v. 23. März 1940 <U 40. 6624

61 fel 10688

Wolfer, Egon: Belastungen von Rohrleitungen. Ermittl g. 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

62 m 5703

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

61 fel 11206

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

61 fel 11108

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 Baustatik an der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich.)

61 fel 11113

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

61 fel 11136

545 **Speyr, Alfred von.** Beitrag zur Fehlertheorie der räumlichen Aerotriangulation und Diskussion eines Beispieles. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 100 S. 23+16 cm. Brugg, Buchdr. Effingerhof AG., 1940. V Zür

VI. Architektur

- Buboltz, Siegfried: Herzog Barnim III. von Pommern und seine Kirchenstiftungen. Ein Beitr. z. Stettiner Kirchenbauorschung. — Würzburg 1934: Triltsch. XII, 107 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 34. 183]
- 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- Witter, Wilhelm: Wohnungsbesonnung. — Leipzig 1934: Frommhold & Wendler. 89 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Juni 1932 [U 34. 3225]
- 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. Coppernicus-Ver. f. Wiss. u. Kunst zu Thorn. 41.
Danzig TeH., Diss. v. 20. Juni 1933 [U 34. 3376]
- 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]

- C1kl3926*
- Rady, Ottolie: 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. — Greifenberg 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: Fleischhauer & Spohn 1934. VIII, 77 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1933 [U 34. 5999]
- C2m3761*
- Hirschfeld, Werner: Zisterzienserklöster Pforte. 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*
- Laudeky, 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. Stethaimerforschung.
München TeH., Diss. v. 15. Febr. 1934 [U 34. 5044]
- Zorn, Eberhard: Beiträge z. Stethaimerforschung. 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- Ruff, Walter: Terrasse und begehbares Flachdach. — (Stuttgart-Zuffenhausen 1933: Henkel.) 37 S. 4° [Umschlagt.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Febr. 1934 [U 34. 2367]
- 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]
- Stietenroth, Karl: Hygienische und wirtschaftliche 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]
- 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]
- Linden, Paul: Die Sonnenstrahlungsintensität und ihre Bedeutung für den Wohn- und Städtebau unter bes. Berücks. d. Bevölkerung. 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]

62m 3898

61kl 7779

61kl 7439

62m 3945

61kl 7782

61kl 7283

62m 3747

61kl 7224

62m 3820

61kl 7776

61kl 8411

mehrere IV
C2m 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]

Burgk, Edgar Schmid- s. Schmid-Burgk. [U 35. 6123a]
C2m 4103
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]

C2m 4083
Kriesis, Anton. 1935
s. Kriezes, Antonios Emmanuel. [U 35. 295a]

C2m 4280
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]

C1kl 8437
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]

C1kl 8280
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. 3587]

L 2081 u
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.
Vg Zür

C1kl 8279
Fehse, Walter: Kritische Betrachtungen zum Schutzraumbau. — (Hamburg 1935: Broschek.) 47 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. März 1935 [U 35. 3785]

C1kl 7830
Grabbe, Hubert: Die Festigkeit der zweischnittig genagelten Holzverbindungen bei gleicher und ungleicher Holzstärke. — Würzburg 1935: Triitsch. 61 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Aug. 1934 [U 35. 469]

C2m 4154
Taeschner, Titus: Das braunschweigische Fachwerkhaus. Ein Beitrag z. dt. Fachwerkbau. — Braunschweig: Appelhans 1935. 59 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Juni 1933 [U 35. 476]

C82(16) kl
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]

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)

VI. 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]
- 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]
- 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]
- Schulze, Leonhard:** Die räumliche Entwicklung der Stadt Opeln. — Eisenach: Kahle (1934). 64 S., 1 Kt. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 35. 686]
- 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]
- 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]
- 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)
- Glatt, Ernst:** Die evangelische Landkirche Niedersachsens, ihr Aufbau u. ihre Erhaltung. — Würzburg 1934: Trittsch. IV, 50 S., 4 Taf. 8° „Im Buchh. ebd.
Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1933 [U 35. 1607]
- 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]
- Schmidt, Wilhelm:** Zur Ermittlung von Richtwerten für Regel-leistungen im Bauwesen. — (Berlin) 1934: (VDI-Verl.). 48 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1934 [U 35. 1618]
- Rehder, Gerhard:** Wiederaufbau und Entwicklung der mark-gräflich baden-badischen Stadt Ettlingen nach der französi-schen Zerstörung vom 14. August 1689. Eine Studie über d. Bauwesen d. Stadt. — 62 gez. Bl., 2 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juni 1932 [U 35. 4723]
- Arnold, Alfred:** Von der Asphaleia 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]

62m 4113

61kl 8148

61kl 8485

61kl 7874

61kl 7873

62m 4063

61kl 8200

61kl 7443

63gr 422

61kl 7957

62m 4118

62m 4409

C1kl 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]

C1kl 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]

C1kl 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]

C1kl 8640

Kunz, Ludwig: Der goldene Schnitt als byzantinische Bauproportion. — Stuttgart 1930: (Omnitypie-Ges.) 40 S. 8°
[Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Febr. 1931 [U 35. 9122]

C1kl 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]

C1kl 8160

Schurr, Richard: Die Klosteranlage Heiligkreuztal. — (Tübingen) 1935: Tübinger Studentenwerk. 61 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Dez. 1934 [U 35. 3188]

C1kl 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]

M1471m

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 Bucht. bei Harnecker, Frankfurt a./O., in Komm. —
Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1934 [U 36. 1038]

L2105m

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]

C1kl 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]

C1kl 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]

C1kl 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]

C2m 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]

VI. Architektur

- Brutzer, Gregor:** Mittelalterliche ²Malerei im Ordenslande Preußen. T. 1. Westpreußen. — (Danzig 1935: Kafemann.) 103 S., 8 Bl. Abb. gr. 8⁰ [§] — Auszug. — Ebd. 1935. 2 Bl. gr. 8⁰ [§] 682 kl(16)
Danzig TeH., Diss. v. 23. Jan. 1935. (Nur Ausz. f. d. Austausch) U 36. 1997
- Koska, Irmgard:** Johann Heinrich ²Meißner. Ein Danziger Bildhauer d. 18. Jh. — (Danzig 1936: Kafemann.) 71 S., 8 Bl. Abb. 8⁰ [§] 61 kl 8984
Auch im Buchh. als: Danziger kunstgeschichtl. Forschungen. H. 3. — Danzig TeH., Diss. v. 25. Juni 1936 U 36. 2008
- Krause, Waldemar:** Das Danziger ²Theater und sein Erbauer Carl Samuel Held. — Danzig: Kafemann 1936. 61 S., 16 Bl. Abb. 8⁰ [§] 61 kl 8983
Auch im Buchh. — Danzig TeH., Diss. v. 23. Juni 1936 U 36. 2009
- Meyer, Bruno:** Das Goldene ²Tor in Konstantinopel. Teildr. — Athen 1936: »Hestia«. S. 87—99, 4 Bl. Abb. 4⁰ 62 m 4486
Vollst. in: Die Landmauern von Konstantinopel. Festgabe aus Athen. — Danzig TeH., Diss. v. 28. Febr. 1936 U 36. 2015
- Jost, August:** Der Kuppelgedanke an Stift Haug in Würzburg und seine statische Lösung. — (Darmstadt [1936]: Seminar Marienhöhe.) 36 S. mit Fig., 2 Bl. Abb. 8⁰ 61 kl 9002
Darmstadt TeH., Diss. v. 31. Aug. 1936. (Nicht f. d. Austausch) U 36. 2041
- 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. 8⁰ 61 kl 8811
Dresden TeH., Diss. v. 24. Juli 1936 U 36. 2081
- Knothe, Herbert, Dipl.Ing. Reg.Baur.:** Über die ²Tarnung und Verdunklung als wesentliche Zweige des baulichen Luftschutzes. — Berlin: Ernst & Sohn 1936. 44 S. 8⁰ 61 kl 8704
Auch im Buchh. — Dresden TeH., Diss. v. 14. April 1936 U 36. 2107
- Weidhaas, Hermann, Dipl.Ing.:** Einiges ²Grundsätzliche zur Formenwandlung in der russischen Baukunst. — Halle 1935: Klinz. 108 S., 43 Taf. gr. 8⁰ 61 kl 8489
Auch im Buchh. beim Akad. Verl., Halle, u. d. T.: Formenwandlungen in d. russ. Baukunst. — Dresden TeH., Diss. v. 23. Jan. 1936 U 36. 2147
- Bach, Max:** Der Grabturm des Elabelus und der Grabturm des Jamlichus zu Palmyra. Ausz. — o. O. [1936]. 2 gez. Bl. 4⁰ [Kopft. — Maschinenschr. autogr.] 683 (3) m
Hannover TeH., Diss. v. 18. Nov. 1915. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.) U 36. 4651
- Eilmann, Ernst, Dipl.Ing.:** Über die ²Besonnung von Krankenräumen. Ein Beitr. zur Frage d. Orientierung u. Gestaltung med. Anstalten. — Altona 1936: (Adolff). 32 S., 18 Taf. 8⁰ 61 kl 8806
Hannover TeH., Diss. v. 25. April 1935 U 36. 4656
- Geerdt, Ferdinand:** Das Dorf und das Bauernhaus im nördlichen Mazedonien. Ausz. — o. O. [1936]. 3 gez. Bl. 4⁰ [Kopft. — Maschinenschr. autogr.] 683 (3) m
Hannover TeH., Diss. v. 15. April 1919. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.) U 36. 4662
- Hespeler, Otto:** Die technische ²Hausbockbekämpfung in Gebäuden. — (Berlin W 8, Mohrenstr. 33: Verl.Anst. d. Dt. Hausbesitzes) 1936. 144 S. mit Abb. 8⁰ [§] 61 kl 8973
Auch etwas verändert im Buchh. — Hannover TeH., Diss. v. 30. Sept. 1936 U 36. 4666
- 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 ²(Lübecker Bucht): Westphal 1936. 86 S., 8 Bl. Pl. gr. 8⁰ [§] 61 kl 8697
Auch im Buchh. — Hannover TeH., Diss. v. 25. Febr. 1933 U 36. 4674
- Stosberg, Hans:** Brückenkopf ²Breslau. Eine Untersuchung über d. städtebaul. Auswirkungen der in Schlesiens Hauptstadt zusammenströmenden Verkehrswege, ihren Ursprung, ihre Entwickl. u. Bedeutg. — Breslau 1935. 106 S., 44 Taf. 4⁰ 62 m 4271
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 U 36. 4692
- Wartenberg, Erwin, Dipl.Ing.:** Die Beziehung zwischen formenden und füllenden Arbeitsvorgängen. Ein Beitr. zur Leistungsbewertung von Bauarbeiten. — (Eberswalde) 1936: (Müller). 59 S. mit Abb. 8⁰ 61 kl 8694
Hannover TeH., Diss. v. 25. Febr. 1935 U 36. 4696

61kl9026

- Hübler, Hans**, Dipl.Ing.: Die »Welsche ²Haube« und die »Zwiebel«. — (Karlsruhe a. Rh. 1935: Südwestdt. Druck- u. Verlagsges.) 37 S. mit Abb., 4 Taf. 8⁰ [§] [Umschlagt.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juni 1935

⟨U 36. 5597

L211m

- 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. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 13. Juli 1932

⟨U 36. 8450

62m4613

- Stumpf, Hermann**: Experimentalbeitrag zur Raumakustik. — München 1936: Oldenbourg. 20 S. mit Abb. 4⁰
Auch im Buchh. als: Der Gesundheitsingenieur. Beihefte. Reihe 2, H. 17. — Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Okt. 1935. (Nicht f. d. Austausch)

⟨U 36. 9339

61kl9132

- Hartmann, Theod[or]**. Zur Wohn- und Pflegebedarfsdeckung für das Alter. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 63 S. 24×17 cm. Zürich, Art. Institut Orell Füssli, 1935. V Zür

61kl 9206

- Bangert, Wolfgang**: Baupolitik und Stadtgestaltung in Frankfurt a. M. Ein Beitrag zur Entwicklungsgeschichte d. dt. Städtebaus in d. letzten 100 Jahren. — Würzburg: Triltsch 1936. IX, 160 S. mit Abb. 8⁰ [§]
Auch im Buchh. — Berlin TeH., Diss. v. 4. Febr. 1936

⟨U 37. 1149

61kl 9455

- Eith, Herbert**: Die perspektivische ²Darstellungsart in ihrem Verhältnis zu Vorstellungsbild und Sehbild. — Köln-Kalk 1936: Welzel. V, 65 S., 9 Bl.
Abb. 8⁰
Berlin TeH., Diss. v. 11. Febr. 1936

⟨U 37. 1163

61kl 9487

- Jacobs, Edgar**: Mecklenburgische ²Herrenhöfe. — Sternberg i. Meckl. 1937: Rohloff. 62 S. mit Abb., 14 Bl. Abb. 8⁰ [§]
Berlin TeH., Diss. v. 13. Jan. 1937

⟨U 37. 1184

6 1470 m

- Königsberger, Otto**: Die Konstruktion der ägyptischen Tür. — Glückstadt u. Hamburg: Augustin 1936. X, 87 S. mit Abb., 15 gez. Taf. 4⁰
Im Buchh. als: Ägyptol. Forschungen. H. 2. — Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1935. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

⟨U 37. 1193

6 1488 m

- Marcks, Dietrich**: Die ägyptischen ²Grabanlagen in Aniba. — Glückstadt, Hamburg, New York 1937: Augustin. V S., S. 42—45, 152—241 mit Abb., 36 Taf. 4⁰
Aus: Aniba. Bd 2. — Berlin TeH., Diss. v. 18. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

⟨U 37. 1207

62m4681

- Meier, Friedrich**: Die Siedlung in Polen. — (Schneidemühl): Selbstverl. 1937. 59 S., 6 Taf. 4⁰ [Umschlagt. Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 26. Jan. 1935

⟨U 37. 1210

62m4674

- Messmann, Bruno**: Untersuchung zur Ermittlung von Richtwerten im Baugewerbe. — Charlottenburg 1937: Studentenwerk. 51 S., 4 Bl. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1936

⟨U 37. 1212

61kl 9680

- Pohl, Günther**: Wärmedurchgangsmessungen bei Windanfall und Schlagregen. — (Stuttgart: Franckh) 1937. 59 S. mit Abb. 8⁰
Aus: Wärmewirtschaft. Jg. 11, H. 1. — Braunschweig TeH., Diss. v. 1. März 1937

⟨U 37. 1764

62m4769

- Fiebiger, Hansgeorg**: Der Vierkanthof in Ober- und Niederösterreich und seine Entstehung. *Ein Beitr. zur Bauernhausforschg.* — Neisse [1937]: Neisser Druckerei. 39 S., XXXIX S. Abb. 8⁰ [§]
Danzig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933

⟨U 37. 2144

62m4814

- Bittens, Gerhard**: Der Dom zu Mainz und seine Umgebung im Lauf der Jahrhunderte. In 3 Taf. dargest. — ([Darmstadt] 1937: [Wittich].) 20 S. 8⁰ [§]
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Okt. 1937

⟨U 37. 2170

VI. Architektur

Culemann, Carl: Die äußere ²Gestaltung des kleinstädtischen Wohnhauses seit der Zeit vor 1800, untersucht an Beispielen der niedersächsischen Kleinstadt Burgdorf mit e. Folger f. d. prakt. Bauberatg. — [Oldenburg] 1937: [Stalling]. 34 S., Taf. A—D. 8⁰ [§] Auch im Buchh. als: Schriftenreihe d. Niedersächs. Heimatbundes. H. 16. — Hannover TeH., Diss. v. 31. Mai 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61 kl 9677

Dellemann, Otto: Der mittelalterliche ²Bautypus der einräumigen Dorfkirchen Ostfrieslands. Entwicklg, Wesen u. Deutg. — Würzburg: Triltsch 1937. V, 43 S. mit Abb. 8⁰ Auch im Buchh. — Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1936

61 kl 9411

Seidensticker, Wilhelm: Fahrrad und Radweg in städtebaulicher Beziehung, untersucht am Beispiel des Ruhrgebietes. — Bochum-Langendreer 1937: Pöppinghaus. VII, 157 S. 8⁰ Hannover TeH., Diss. v. 19. Febr. 1937

61 kl 9226

Steckeweh, Hans: Die Fürstengräber von Qâw. [Ausz.] — (Leipzig: Hinrichs 1936.) 2 Bl. 4⁰ 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)

683(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. 4⁰ 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 Beitrag zur Methodik d. Denkmalpflege. — (München: Neuer Filser-Verl. [1937].) 96 S., 14 Taf. 8⁰ Auch im Buchh. u. d. T.: Methodik d. Denkmalpflege. — München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1934

61 kl 9723

Boniver, Denis: Der Zentralraum. Studien über Wesen u. Geschichte. Mit 37 Abb. — Stuttgart: Hoffmann (1937). 125 S. 8⁰ Auch im Buchh. — Stuttgart TeH., Hab.-Schr. v. 1937

K 1493 kl

Erffa, Wolfram Frh. von: Die Dorfkirche als Wehrbau mit Beispielen aus Württemberg. [Teildr.] — Stuttgart [1937]: Kohlhammer. 46 S. mit Abb., 1 Kt. 8⁰ [§] Im Buchh. vollst. als: Darstellungen aus d. württ. Geschichte. Bd 28. — Stuttgart TeH., Diss. v. 8. Juli 1936

61 kl 9439

Feldtkeller, Hans: Die Stiftskirche zu Walbeck im Kreise Gardelegen. Ein Bauwerk d. 10. Jh. — Burg 1937: Hopfer. 66 S., 8 Taf. 4⁰ 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)

K 1494 kl

Seegy, Friedrich: Wirklichkeit und Erscheinung. Eine Studie über d. Wesen d. Baukunst. — ([Nürnberg] 1937: [Volkhardt u. Wilbert].) 79 S. 8⁰ [§] Stuttgart TeH., Diss. v. 8. Okt. 1937

61 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 Beitrag zur Geschichte d. Klassizismus in Schwaben. — Stuttgart: Kohlhammer 1936. VI, 136 S., 25 Bl. Abb. 8⁰ [§] Im Buchh. als: Darstellungen aus d. württ. Geschichte. Bd 26. — Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Dez. 1934. (Nicht f. d. Austausch)

K 1472 kl

Schachner, Benno: Krankenhausbau. Versuch e. Entwicklg v. d. heutigen volksgesundheitspfleger. Voraussetzgn bis zur baul. Entwurfsgestaltg. — Würzburg: Triltsch 1937. VIII, 79 S. 8⁰ Aachen TeH., Diss. v. 25. Juni 1937

61 kl 9380

b2m 4767
Blok, Gerard A[driaan] C[ornelis]: Pieter Post, 1608—1669, der Baumeister der Prinzen von Oranien und des Fürsten Johann Moritz von Nassau-Siegen. — (Siegen 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 2199 kl
Bleyl, Wolfgang: (Silberberg. Die Passfestung Schlesiens. Darst. e. friderizian. Festungsanlage auf Grund örtl. u. aktenmäss. Bauforschgn). — (Breslau: Schles. Bund f. Heimatschutz) 1938. 84 S. mit Abb. 8⁰ [§] Berlin TeH., Diss. v. 16. Juli 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchhandel, als: Schles. Heimat. 1939. Sonderh.

61kl 9842
Dabbert, Hermann: Die monolithenen Kirchen Lalibelas in Aethiopien. — Berlin 1938: Tritsch & Huther. 119 S. mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 13. Okt. 1937 <U 38. 1123

L 2186 m
Dittrich, Rudolf: Die Austrocknung von Mauerwerk unter natürlichen und künstlichen Verhältnissen. Untersuchgn über d. physikal. Austrocknungs-vorgänge 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 Berlin TeH., Diss. v. 18. Okt. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Bauforschungen. Bd 4. <U 38. 1125

16 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. Raumordnung. Bd 2. <U 38. 1126

61kl 9834
Löfken, Alexander: Über den baulichen Luftschutz zur Sicherung von Stadt und Land, Wirtschaft und Industrie gegen Luftangriffe. — (Berlin) 1937: (Gebr. Ernst). 62 S. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 26. Aug. 1937. — Auch im Buchh. bei Ernst & Sohn, Berlin, als: Baulicher Luftschutz. H. 2. <U 38. 1176

61kl 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 Berlin TeH., Diss. v. 22. April 1937 <U 38. 1179

L 2185 m
Saal, Bernhard: Das Stettiner Wohnungswesen im 18. Jahrhundert. Ein Beitr. zur Baugeschichte d. Stadt Stettin. — Stettin 1938: Ostsee-Druckerei u. -Verl. 133 S. mit Abb. 4⁰ [§] Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1937 <U 38. 1192

62m 4993 a
Sacher, Edwin: Die aus Grassoden und Holz gebauten Höfe und Kirchen in Island. — Würzburg: Tritsch 1938. 28 S., 11 Bl. Abb. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 27. Aug. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.

62m 4918
Vafadis, Victor: Städte auf den Kykladen. — Berlin 1938: Gehlhar. 72 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.] Berlin TeH., Diss. v. 9. Febr. 1938 <U 38. 1223

61kl 9656
6499 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 Breslau TeH., Diss. v. 1. Febr. 1938 <U 38. 2028

61kl 9657
6499 kl 250
Wedemann, Helmut: Die überschlägliche Kostenermittlung nach umbautem Raum an den hauptsächlichsten Formen des heutigen Wohnhausbaues. — Breslau [1938]: Brehmer & Minuth. 43 S. 8⁰ Breslau TeH., Diss. v. 22. Dez. 1937 <U 38. 2033

62m 4949 a
Palm, Johannes: Haus und Hof in Oberschlesien. — Danzig: Kafemann 1939. 95 S. mit Abb. 8⁰ [§] 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. <U 38. 2070

VI. Architektur

Wacker, Alfons Johann: Das Fenster im deutschen Wohnhaus. Entwickl. 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.) — Auch im Buchh.

16 1504 kl

Samesreuther, Ernst: Römische Wasserleitungen 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.

16 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.

L 2193 m

Läuter, Johannes: Schloß Freudenstein 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

61 kl 10004

Lembke, Carl: Uferstrassen in Schleswig-Holstein, Hamburg und Lübeck. — Hannover 1934 ([Ausz.] 1938). 279 S. mit Abb. 4⁰ Hannover TeH., Diss. v. 19. Dez. 1934. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. bei Wachholz, Neumünster i. Holst., als: Studien zur schleswig-holst. Kunstgeschichte. Bd 4.

L 2208 m

Kann, Hans van: Das Bauernhaus in Bruchstein und Fachwerk aus der Umgebung Aachens. 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

62 m 5316

Duffner, Rudolf: Das deutsche Posthaus 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

61 kl 10418

Fendrich, Bruno: Metallene Turm- 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.

62 37 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

62 m 5078

Riehl, Felix: Zur Frage 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. 2070

61 kl 10284

Brückner, Otto: Die Eisenbahn-Empfangsgebäude im Königreich Hannover vor 1850. Unter Berücks. d. Braunschweiger Bahnhofs 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.

62 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

62 m 5401

- C 1 kl** 10342
Oldenburg, Heinz: Die Entwicklung der Baupolizeiverordnungen und deren Einfluß auf die Baugestaltung, dargelegt an d. Entstehg d. Baupolizeiverordnungen f. d. Städte d. Reg.Bez. Potsdam u. f. d. platte Land d. Prov. Brandenburg. — Potsdam-Babelsberg 1939: Brönnner. 67 S. mit Abb. 8° (U 39. 4662)
C 1 kl 10467
Rasch, Klaus: Das Kleinwohnungsproblem im Stadtgebiet Wilhelmshaven. — Borna-Leipzig 1939: Noske. X, 51 S. mit Abb. 8° (U 39. 4663)
Hannover TeH., Diss. v. 12. Dez. 1938
- C 1 kl** 10475
Strate, Werner: Die westliche ²Stadterweiterung Hannovers von 1820—1870. Ein Beitr. zur Geschichte d. Stadtbaukunst d. 19. Jh. — ([Hannover] 1939: [Culemann.]) 44 S. mit Abb. 8° [§] (U 39. 4665)
Hannover TeH., Diss. v. 13. Febr. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Hann. Geschichtsblätter. N. F. Bd 5, H. 2.
- C 2 m** 5182
Fuchs, Reinhard: Die Befestigung Ingolstadts bis zum 30-jährigen Krieg. — (Würzburg [1939]: Tritsch.) 62, XVII S. mit Abb., 1 Taf. 4° (U 39. 5563)
Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Okt. 1939. — Auch im Buchh.
- L 2243 kl**
Tschira, Arnold: Orangerien und Gewächshäuser. Ihre geschichtl. Entwicklg in Deutschland. — (Berlin [1939]: v. Holten.) 135 S. mit Abb. 4° (U 39. 5588)
Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Okt. 1939. — Auch im Buchh. beim Dt. Kunstverl., Bd 24.
- C 1 kl** 10507
Krauss, Friedrich: Der korinthisch-dorische ²Tempel am Forum von Paestum. (Ausz.) — München 1938: Mößl. 16 S., 2 Taf. 8° (U 38. 7986)
München TeH., Diss. v. 31. Dez. 1937. — Vollst. bei de Gruyter, Berlin, als Bd v.: Denkmäler antiker Architektur. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]
- C 1 kl** 10380
Freyhold, R[udolf] v.: Breisgauer ²Herrenhäuser. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1939. IV, 91 S. mit Abb., 1 Kt. Skizze. 8° (U 39. 8677)
Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh.
- C 1 Re** 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. 8° [Umschlagt.] (U 40. 917)
Berlin TeH., Diss. v. 23. Jan. 1940
- h 2258 kl**
Cuda, Alfred: Stadtaufbau in der Türkei. — Burg b. M. 1939: Hopfer. 84 S., 16 Bl. Abb. 8° (U 40. 930)
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.
- C 1 kl** 10889
Grünhagen, Konrad: Über den ²Bau und die Einrichtung von Apotheken in alter und neuer Zeit. — Würzburg-Aumühle 1939: K. Tritsch. VIII, 111 S. mit Abb. 8° (U 40. 945)
Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1939
- C 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. 4° (U 40. 950)
Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Bonner Jahrbücher. H. 145.
- M 1550 m**
Naumann, Rudolf: Der Saalbau im Quellbezirk von Nîmes. — Berlin 1937: de Gruyter. 29 S. mit Abb., 17 Taf. 4° (U 40. 981)
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.
- C 1 kl** 10789
Schirerer, Heinz: Die Befestigung Berlins zur Zeit des Großen Kurfürsten. — (Berlin 1939: Winter.) 67 S. mit Abb. 8° [§] (U 40. 1000)
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.
- M 1555 m**
Schlabbach, Fritz: Paul Ludwig ²Simon, 1771—1815. — Karlsruhe-Berlin 1939: Doering. 55 S., 23 Taf. 4° (U 40. 1001)
Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1939
- h 2257 kl**
Schüler, Paul: Die Entstehung und die praktische Bedeutung des Mansard-Daches. — B.-Wilmersdorf 1939: Heenemann. 129 S. mit Abb. 8° [§] (U 40. 1008)
Berlin TeH., Diss. v. 14. Nov. 1939

VI. Architektur

- Neiss, Fritz:** Sparrendach und Pfettensteildach. Beitr. zur Klarstellg d. beiden Konstruktionsarten d. hölzernen Steildachwerkes. — (Hamburg) 1940: (Preilipper). 135 S. mit Abb. 8⁰ [§] 81 kl 11269
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1939 <U 40. 1408 2. Engl. L 2308 tel
- Albert, Karl:** Der Siedlungsraum der Stadt Frankenthal in der Pfalz vom 6. bis 18. Jahrhundert. Eine städtebaul. Untersuchg mit bes. Berücks. d. ehem. Augustiner-Chorherrenkirche. — Saarbrücken 1940: Buchgewerbehaus. 79 S. mit Abb., 1 Taf. 4⁰ [§] 62 m 5403
Hannover TeH., Diss. v. 13. Juli 1939 <U 40. 3573
- Jürgens, Heinrich:** Die städtebauliche Entwicklung 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 [§] 61 kl 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.
- Schuberth, Ottmar:** Rahmen- oder Raum-Bühne, höfisches oder Volks-Theater? Ein Beitr. zu d. Problemen d. modernen Theaters. — (München: Callwey 1940.) 20 S. mit Abb., 2 Bl. Abb. 4⁰ 62 m 5588
München TeH., Diss. v. 30. Jan. 1940. — Aus: Der Baumeister. 1940, H. 5.
- Zinkler †, Alfred:** Die Rekonstruktion des mittelalterlichen Baues der Klosterkirche in Trebnitz. — (Breslau: Korn 1940.) S. 13—113 mit Abb. 4⁰ [§] 62 m 5701
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.
- 47 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. 27x18cm. Rom. M 1561 tel
- Schorn, Wilhelm:** Die Kirche ²Sankt Georg in Köln. Bauuntersuchg u. Arbeiten d. Wiederherstellg. [Teildr.] — (Gießen) 1940: (v. Münchow). 110 S. mit Abb., 38 S. Abb. 4⁰ 62 m 5796
Aachen TeH., Diss. v. 10. Febr. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. us. mit A. Verbeek vollst. bei: Dt. Verein f. Kunstwissenschaft, Berlin.
- Neumann, Max:** Die Klöster ²Zehdenick und Lindow. — Lindow (Mark): Elling (1941). 60 S., 8 Bl. Abb. 8⁰ [§] 61 kl 1582 tel
Berlin TeH., Diss. v. 27. März 1941 <U 41. 829
- Iammerling, 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.] 62 m 5746
reslau TeH., Diss. v. 26. Juni 1941. (Nicht f. d. Austausch) 2. Fr. 6500 m 232
- Rause, Karl:** Boğazköy, Tempel 5. Ein Beitr. zum Problem d. hethit. aukunst. — Berlin 1940. 72 S. mit Abb., 17 Taf. 4⁰ 62 m 1685 m
resen TeH., Diss. v. 26. Mai 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. i. Dt. Archäol. Inst., Berlin, als: Istanbuler Forschungen. Bd 11.
- ätjer, Friedrich Wilhelm:** Das Landschloss ²Hüffe und Simon Louis du y. — (Münster <Westf.>: Coppenrath) 1939. 43 S., 16 Taf. 4⁰ 62 m 1579 m
nnover TeH., Diss. v. 16. Juni 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — <U 41. 2830
ich im Buchh. als: Westfalen. Sonderh. 8.
- einbrink, Ernst-August:** Hausgefüge im Flotwedel. Eine hauskndl. Untersuchg als Beitr. zur Geschichte d. Niedersachsenhauses. — (Oldenburg O.: Stalling) 1941. 53 S. mit Abb. 8⁰ 62 m 2326 tel
nnover TeH., Diss. v. 15. Febr. 1941. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Veröffentlichungen d. Prov.-Inst. f. Landesplanung, Landes- u. Volkskunde v. Niedersachsen an d. Univ. Göttingen. Reihe A II, Bd 7.
- aul, Emil:** Die Sankt Galluskirche in Ladenburg. — Mainz am Rhein 41: Schmidt. 39 S. mit Abb., 5 Taf. 8⁰ 61 kl 11308
nnchen TeH., Diss. v. 3. April 1940 <U 41. 5049

L 2332 m

Bozenhardt, Karl Friedrich: Kleinwohnungen im Einzelhaus und im Geschößhaus 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

b1 tel 11395

Knupfer, Edy Rudolf[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 Drukerei & Verlags AG., 1941. V Zür

M 1647 Kl

Heckmann, Oskar: Romanische Achteckanlagen 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.

63 gr 464

Herrmann, Waldemar: Die alten schlesischen Brücken. — 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 Entwicklung 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)
Teindr. aus d. später ersch. Werk über d. Dorf um Danzig.

62 m 5950

Franzen, Alfred: Zur Planung eines Talverkehrszuges in Wuppertal und die Auswirkung auf das Stadtgefüge. (Darlegg e. Straßenplanung durch bebautes Gebiet.) — Wuppertal (-E[überfeld]) 1939: (Lucas). 23 S., 7 Taf. u. Kt. 4⁰
Darmstadt, Techn. H., Diss. v. 23. Sept. 1942. <U 42. 1431

M 1629 m

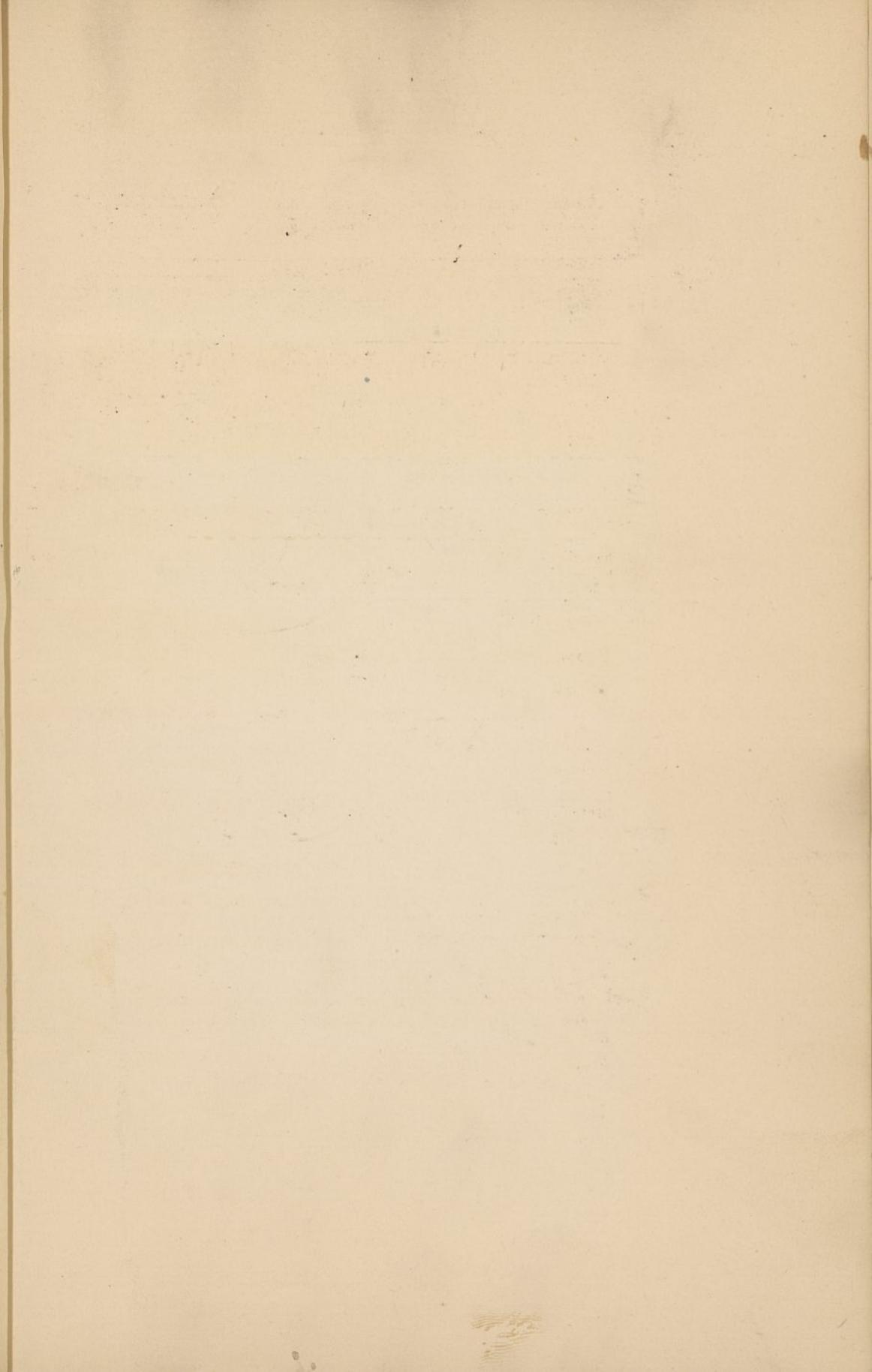
Lenzen, Heinrich J.: Die Entwicklung der Zikurrat, von ihren Anfängen bis zur Zeit der 3. Dynastie von Ur. — Leipzig: Harrassowitz 1941. 62 S., 24 Taf. 4⁰. <U 42. 1479
Dresden, Techn. H., Diss. v. 28. Jan. 1942. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Ausgrabungen d. Dt. Forschungsgemeinschaft 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

62 m 5891

Heintel, Wilhelm: Die Baukosten der Arbeiterwohnung im Flachbau und im Stockwerksbau 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. Bauverwaltung 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]
- Kunze, Hermann:** Nomographische Strompreiskalkulation. Beiträge z. Anwendung nomograph. Methoden in d. Elektrizitätswirtschaft. — Würzburg 1933: Triltsch. 43 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1933 [U 33. 4713]
- Lorenz, H[ermann]:** Wärmeabgabe und Widerstand von Kühlerelementen. — 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]
- 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]
- 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]
- Vinkler, Kurt:** Prüfung der Eignung für anstrengende Seharbeit. — Dresden: Bungartz in Komm. (1933). 14 S. 4°
[Umschlagt.] 『Aus: Psychotechn. Z. 8.
Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 33. 4727]
- Zade, Hanspeter:** Über einige hochspannungstechnische Fragen.
1. Einige Beobachtungen über d. Einfluß d. Elektrodenform am elektrostatischen 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]
- 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]
- Iting, Walther:** Die Wirtschaftsplanung als Mittel der Geschäfts- 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]
- 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]
- Leimann, Walter:** Über die Frequenzabhängigkeit der Braunschen 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]

62m3580

- 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]

- Kleiner, Ernst: Über die Energieverhältnisse an Glühkathoden in gas- oder dampfgefüllten Entladungsgefäß. — Leipzig: Barth 1933. S. 529–556. 8° ¶ Aus: Ann. d. Physik. 5, 18.

Berlin TeH., Diss. v. 25. April 1933

[U 33. 4977]

- 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]

61kl6746

- 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]

62m3420

- 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]

61kl6736

- 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]

62m3429

- 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]

61kl6556

- 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]

61kl6989

- 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]

61kl6563

- 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]

61kl6994

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]

Avemarie, Friedrich, Dr. phil.: Friedrich Wilhelm Dörpfeld 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]

62m 3579

61kl 6432

61kl 4158

61kl 4154

61kl 6685

61kl 6681

61kl 6686

61kl 6658

61kl 6653

61kl 4031

6499kl 166

61kl 6804

- IV
- Methoden und Erkenntnis*
- 61kl6452*
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]
- 61kl6806*
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]
- 61kl7280*
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]
- 62m3195*
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]
- 61kl6805*
Kruchen, Alfred: Das Regie-Prinzip bei den Meiningern 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]
- 61kl6332*
Mayer, Johann: Untersuchungen über den Laktationsverlauf bei schwarzbrunten Danziger Niederungskühen bei Gruppen- und Einzelfütterung. — Danzig 1933: Kafemann. 33 S. 8°
 Danzig TeH., Diss. v. 17. Febr. 1931 [U 33. 2524]
- 61kl6823*
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]
- 61kl6331*
Schlacht, Kurt: Ausbildung und Vorkommen von Sohlen in verschiedenen Bodentypen der Vorderpfalz. — (Groitzsch (Bez. Leipzig) 1933: Reichardt.) 84 S. 8° ¶Unter and. Kopft. auch in: Z. f. Pflanzenernähr., Düngung u. Bodenkde. A, 27.
 Danzig TeH., Diss. v. 2. Febr. 1932 [U 33. 2526]
- 61kl6453*
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]
- 61kl6803*
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]
- 61kl 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]
- 61kl7349*
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]
- 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]
- Holler, Kurt:** Hydrothermale Zersetzungerscheinungen an grönlandischen Basalten. — o. O. (1933). S. 25-44. 8°
[Umschlagt.] ¶Aus: Chemie d. Erde. 8.
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 1933 [U 33. 2549]
- Jung, Hans:** Beitrag zur Untersuchung über das Auftreten und den Verlauf unfallverursachenden Eindämmerns von Fahrzeuggelenkern. Wuppertal-Elberfeld [1933]: Köhler. 103 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. April 1933 [U 33. 327]
- Kreuelsheimer, K[u]rt:** 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- Schmidt, Bruno:** Wege zur Verbesserung der Produktions- und Wettbewerbslage der deutschen Personenkraftwagen-Industrie. (Teildr.) Berlin [1933]: Fährmann-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]
- 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]

61kl6665

61kl4364

61kl6661

61kl6342

61kl6647

62m3323

61kl6649

61kl6392

61kl6673

61kl6400

61kl6355

- C2m 3562*
- Claußnitzer, Johannes:** Über die Wirkung der ultravioletten Beleuchtung auf den elektrischen Funken. — Leipzig: Hirzel 1933. 19 S. 4° [Aus: Physikal. Z. 34.
Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1933] [U 33. 5425]
- C1kl 6427*
- Dietze, Reinhold:** Lohnzahlungspflicht des Arbeitgebers in Fällen unverschuldeter Dienstverhinderung des Arbeitnehmers. — Dresden 1933: Haufe. 163 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932] [U 33. 2552]
- C1kl 7001*
- Eichler, Wolfgang:** Studien über Sensitometrie. — Berlin (1932): Ebering. 28 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933] [U 33. 5426]
- C1kl 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]
- C2m 3567*
- Gaschütz, Rudolf:** Das zollpolitische Verhältnis zwischen Mutterland 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]
- C1kl 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]
- C2m 3416*
- Hinkamp, Ernst:** Die Vertriebsorganisation in der deutschen Maschinenindustrie. — o. O. (1932). 93 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 28. Juni 1932] [U 33. 2560]
- C2m 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]
- C1kl 7002*
- Kirsten, Paul:** Der Bestandteilsbegriff des § 93 des Bürgerlichen 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
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)] [U 33. 2564]
- C1kl 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]
- C1kl 7322*
- Kurlbaum, Dietrich:** Das Vorbenutzungsrecht. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 77 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 23. Okt. 1933] [U 33. 5440]
- C1kl 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]
- C1kl 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]

VII. Allgemeine Wissenschaften

- Patzig, Gabriele:** Fürsorge, Wohlfahrtspflege und Sozialpolitik. Eine Studie an d. Entwicklung in Deutschland. — Dresden 1933: Isele. 71 S. 8° [U 33. 2573]
Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1933
- 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 gefärbter 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. — Dresden (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 & Wendler. 57 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933 [U 33. 2584]
- Straube, Günther:** Tierexperimentelle Studien über die chronische Wirkung kleiner Kohlenoxydmengen. — Dresden: Zirnstein 1933. 31 S. 8° [Umschlagt.]
Dresden TeH., Diss. v. 25. Juli 1933 [U 33. 2586]
- Tautenhahn, Rudolf:** Elektrizität und Gas im Wettbewerb um die Speisenbereitung im Haushalt. — München & Bln: Oldenbourg (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 & Wendler. 22 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1933 [U 33. 2590]

61kl6510

61kl6511

62m3412

61kl7005

61kl7332

61kl6518

62m3295

61kl6508

61kl6514

61kl6509

61kl6520

61kl6512

- 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: Größe. 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. Springer 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
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch) [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
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch) [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
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch) [U 33. 3641]

VII Allgemeine Wissenschaften

- Bauer, Josef: Organisation u. Kostenrechnung eines Möbeltransportbetriebes. — Forchheim Ofr. 1933: Mauser. VIII, 98 S. 8° [U 33. 7424] C1kel 7136
- München TeH., Diss. v. 7. Juli 1933
- Berking, Friedrich: Der Grevesmühlener Hagelversicherungs-Verein a. G. zu Schwerin. — (Schwerin 1932: Drescher.) VIII, 81 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 4. Jan. 1933 [U 33. 4325] C2m 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] C2m 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] C1kel 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] C1kel 7121
- Frey, Rudolf: Die Alpwirtschaft des Bezirkes Füssen, Wege zu ihrer Hebung. — (München 1933: Münchner Buchgewerbehaus.) 158 S. 8° München TeH., Diss. v. 6. Juli 1933 [U 33. 7432] C2m 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] C1kel 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] C2m 3619
- Grünenwald, Otto: Ueber den Einfluß einmaliger, starker Düngung und örtlichen 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] C3 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] C1kel 7103
- Hoffmann, Friedrich: Die Organisation des Massenfilialbetriebes im Buttereinzelhandel. — Schramberg (Württ.) 1933: Gatzer & Hahn. VIII, 89 S. 8° München TeH., Diss. v. 23. Juni 1932 [U 33. 4343] C1kel 7143

C3 gr 446

Hoßfelder, Georg: Versuch einer allgemeinen Bilanztheorie. (München 1933: Buchner.) III, 78 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 27. Juli 1932

[U 33. 1623]

C2 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]

C1 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]

C2 m 3613

Kohl, Friedrich: Beiträge zur Aspergillusmethode zur Prüfung der Böden auf ihre Phosphorsäuredüngungsbedürftigkeit. — o. O. (1933). 65 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 3. Mai 1933

[U 33. 7441]

C3 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]

C2 m 3656

Maisel, Hanns-Joachim: Untersuchungen über den Pflanzenbestand von Wiesen und Weiden des Staatsgutes Weihenstephan, 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]

C1 kl 7137

Meisner, Hans: Gewerbliche Produktionsstatistik. — (Berlin 1933: Linke.) 98 S. 8°

München TeH., Diss. v. 22. Juli 1933

[U 33. 7451]

C1 kl 7097

Merkl, Sebastian: Die männlichen Blutlinien in der Allgäuer Herdebuchgesellschaft und ihre Bedeutung für die Zucht des deutschen Braunviehs. — Kempten 1933: Allgäuer Dr.- & Verl.-Anst. 112 S. 8°

München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933

[U 33. 7452]

C3 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]

C1 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]

C1 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]

61kel 7100

Pichlmaier, Max: Messung kleiner statischer Gleichspannungen mit Röhrengrenäten und Dynamometer. — o. O. (1933). II, 44 S., 9 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1933 [U 33. 7454]

62m 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]

62m 3672

Reuter, Friedrich: Beiträge zur Untersuchung der Böden auf ihre Phosphorsäure-Düngungsbedürftigkeit 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]

61kel 7142

Rubner, Alfred: Über die Vererbung von Ähreneigenschaften 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]

61kel 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]

62m 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]

62m 3659

Schmidtner, 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]

62m 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]

61kel 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]

61kel 7085

61kl7099

- Traub, Eberhardt:** Über rotierende Strömungen in Rohren und ihre Anwendung zur Stabilisierung von elektrischen Flammenbögen. — Leipzig: Barth (1933). S. 169–192. 8°
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 18.
München TeH., Diss. v. 28. Juni 1933 [U 33. 7467]

62m3677

- 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]

61kl7149

- Voigt, Alfred:** Private Eisenbahnen als Heimfallunternehmungen. — Schloß Birkeneck 1933: St. Georgsheim. 88 S. 8°
München TeH., Diss. v. 28. März 1933 [U 33. 7469]
- 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]

62m3654

- 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]

63gr447

- Weißföch, 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]

61kl7141

- 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]

62m3386

- 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]

61kl6462

- Etzel, 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]

61kl6530

- 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]

61kl6534

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.

61kl6947

Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930 [U 33. 7649]

Lenkner, Hans: Die psychologischen Grundlagen der Fortbewegung des Menschen in der Zweidimensionalen unter bes. Berücks. d. Fragen d. Verkehrstechnik. („Das Drall-Problem“.) — Würzburg 1933: Triltsch. 83 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Nov. 1933 [U 33. 7650]

61kl7074

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]

61kl6456

Oberreuter, Margarete: Die Eisenbahnen in Würtemberg. Ein Beitrag 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]

61kl6948

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]

61kl6458

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]

61kl6529

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]

61kl6949

Weinland, Karl: Geologische Untersuchungen in den Löwensteiner Bergen und dem Mainhardter Wald. — Würzburg 1933: Triltsch. VI, 109 S., III Taf. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Nov. 1932 [U 33. 7658]

61kl7069

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]

61kl8196

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]

62m3928

- E1kl 7177*
- 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]
- E1kl 7669*
- Fischer, Walter:** Theorie der Leitfähigkeitsscheinungen bei Mischungen starker Elektrolyte. — Köthen-Anh. 1934: Dünnhaupt. 54 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 12. Juli 1934 [U 34. 2652]
- E2m 3940*
- Schüssler, Karl:** Über das Verhalten von Leichtmetallblechstreifen mit kreisrunden, randgebördelten Löchern bei Schubbeanspruchung. — ([Aachen] 1933: [van Heiß].) 30 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]
„Auch in: Luftfahrtforsch. 11. 1934.
Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 34. 5506]
- E2m 3713*
- 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]
- E1kl 7799*
- 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]
- E2m 3994*
- Dietz, Rudolf:** Neue Wege zur Vervollkommnung der Unfallverhuetung 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]
- E2m 3831*
- 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]
- E1kl 7801*
- 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]
- E1kl 7785*
- 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]
- E1kl 7793*
- 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]
- E1kl 7444*
- 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]

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]

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]

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]

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]

Meyer, Gerhard: Die Rationalisierung der Ilseder Hütte. Ein Beitrag z. Frage Rationalisierung u. Arbeitslosigkeit. — Peine 1934: Rother. 101 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 10. Nov. 1934 [U 34. 5694]

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]

Neumeister, Werner, Dr. phil.: Geschichte der Copper Exporters Incorporated. — Zeulenroda i. Th. 1934: Sporn. 87 S. 8° ¶Auch im Selbstverl. Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1934 [U 34. 2925]

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]

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]

Rohde, Ewald: Konjunkturpolitik durch öffentliche Aufträge? — Hadmersleben [1934]: Luther. 95 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 9. Mai 1930 [U 34. 2931]

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]

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]

62m 4053

61kl 7792

62m 3846

62m 4045

61kl 7846

61kl 7811

61kl 7456

62m 4002

61kl 7803

61kl 7791

61kl 7459

62m 4040

61kl7812

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]

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]

61kl7839

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]

61kl7796

Wolf, Albert: Der Arbeitslohn im mitteldeutschen Braunkohlen-Bergbau seit der Stabilisierung der Währung. — Marburg-Lahn 1934: Bauer. 93 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 29. April 1932

[U 34. 2947]

61kl7447

Zeitz, 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]

C2m4052

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]

61kl7615

Baumgarten, Walter: Psychologische Untersuchung der Arbeit an Lochkartenmaschinen. — Göttingen 1934: Göttinger Handelsdr. 70 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1933

[U 34. 5838]

61kl7820

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]

61kl7819

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]

61kl7831

Harenberg, Friedrich: Versuch einer experimentellen Testanalyse, durchgeführt am Lückentest nach Ebbinghaus. Zugleich ein Beitrag z. Methodik d. psychotechn. Begutachtungspraxis. — (Braunschweig) 1934: (Guè). VIII, 110 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

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

[U 34. 5848]

61kl7604

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]

61kl7599

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]

61kl7167

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]

61kl7156

Kronjäger, Wilhelm: Dispersion von Luft, Krypton und Xenon im kurzwelligen Ultraviolet. — Braunschweig 1934: Appelhans. 23 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Nov. 1933 [U 34. 3213]

61kl7597

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]

61kl7601

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]

61kl7609

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]

62m3904

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]

61kl7165

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]

61kl7171

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]

61kl7606

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]

61kl7617

- Wissenschaftliche Sammlungen*
- 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]
- 62m3911*
- 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 Botschafter 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]
- 62m3817*
- 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: Frommholt & 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]
- 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]
- 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]
- 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]
- Puls, Erich:** Theoretische und experimentelle Untersuchungen an Federlamellen. — Rotterdam [1934]: Hartog. 119 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 15. Dez. 1934 [U 34. 5980]
- 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]
- 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]
- 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]
- Burghardt, Artur:** Die Bedeutung der Persönlichkeit in der kapitalistischen Wirtschaft und im System des marxistischen Sozialismus. — Dresden: Zetsche 1933. 63 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 12. Dez. 1933 [U 34. 437]
- 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]
- 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]
- 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]

61kl7362

62m2146

61kl3714

61kl7359

61kl7871

61kl7347

62m3806

61kl7706

61kl7217

61kl7415

61kl7385

61kl7423

- 61 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]
- 61 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]
- 61 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)
- 61 kl 7399*
- 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]
- 61 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]
- 62 m 3810*
- Merzinger, Karl:** Die internationalrechtliche Regelung der Elbeschiffahrt 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]
- 61 kl 7216*
- Morenz, Oswald:** Die Industriebelastung. — Radeberg i. Sa.: Weiß (1933). 96 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 12. März 1934 [U 34. 446]
- 61 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]
- 62 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]
- 62 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]
- 62 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]
- 62 m 3958*
- Schiedewitz, Ernst-Walther:** Englands Schiffahrts-Subventionen der Nachkriegszeit unter bes. Berücks. d. Subventionierung durch Trade Facilities Act and Loans Guarantees Act u. ihre Wirkung auf Schiffbau u. Schiffahrt. (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]
- Schönenfeld, 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]
- Schwade, Kurt: Lichtelektrische Eigenschaften des Galliums.
— Dresden 1934: Dittert. 24 S., 7 Taf. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 29. Jan. 1934 [U 34. 452]
- 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]
- Seifert, Erwin: Beginn, Ende und Dauer bestimmter Temperaturperioden im Jahresverlaufe. Ein Beitrag 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]
- Seifert, Herbert: Verschlingungsvarianten. — 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]
- Stade, Gerhard: Über die Gültigkeit der Berekschen 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]
- Stiebitz, Rudolf: Die obere Havel und ihre Abflußverhältnisse, geographisch betrachtet. — Dresden-Kötzenbroda 1934: Adam. 32 S., 15 Taf. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 17. Nov. 1933 [U 34. 455]
- Szyminski, Ernst-Günther: Die Verwertungsaktie. — Bottrop i. W. 1934: Postberg. 45 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 22. Dez. 1933 [U 34. 456]
- 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]
- 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]
- 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]

61 kl 7395

61 kl 7404

61 kl 7319

61 kl 7896

61 kl 7412

62 m 3752

61 kl 7396

62 m 3739

61 kl 7386

61 kl 7417

61 kl 7222

61 kl 7331

Werkblatt und Anmerkungen. III

61kl 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]

61kl 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]

61kl 7653

- Thier, Richard:** Über Gewinnung und Transport des Kehrichts 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]

62aw 3952

- Zettel, Waldemar:** Elektrische Schalldruckmessung bei Knallen. — München 1934: Kastner & Cie. 11 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Z. f. d. ges. Schieß- u. Sprengstoffwesen. 29.
Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1934 [U 34. 6968]

61kl 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]

61kl 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]

61kl 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]

61kl 7393

- Kaef, 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]

61kl 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]

62m 3870

- Bickel, Walter:** Die Feldberegnung 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]

62m 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] *C2m 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] *C1kl 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] *C2m 4198*
- 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] *C1kl 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] *C1kl 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] *C2m 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] *C1kl 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] *C2m 3896*
- Forster, Josef: Die Arbeitslosenversicherung als Zwangsvsicherung. — o. O. (1932). 152, VIII S. 4° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 3. März 1932 [U 34. 5027] *C2m 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] *C1kl 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] *C2m 3886*

- 61kl 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]
- 61kl 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]
- 61kl 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]
- 61kl 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]
- 61kl 7564**
Hülss, Karl: Die Holdinggesellschaft. Ihre Sonderstellung als
 privatwirtschaftl. Unternehmung unter bes. Berücks. dt. Ver-
 hältnisse u. Interessen. — Forchheim Ofr. 1934: Mauser. x,
 160 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 17. Febr. 1934 [U 34. 8018]
- 61kl 7587**
Kracker, Paul: Der Geburtenrückgang in Deutschland, seine
 wirtschaftl. u. sozialen Folgen. — Birkeneck 1933: St. Ge-
 orgsheim. 156 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 25. Febr. 1932 [U 34. 2153]
- 61kl 7565**
Leppert, Willi: Die Struktur des Strombedarfs von Kleinab-
 nehmergruppen. — München 1933: Salesian. Offizin. 109 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1932 [U 34. 2155]
- 62m 3868**
Michalik, Julius: Die Schweinehaltung des Staatsgutes Weihen-
 stephan 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]
- 62m 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]
- 61kl 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]
- 61kl 7582**
Pigge, Hans: Beitrag zur Frage der Ionisierungswirkung von
 Elektronen $\langle 0,5 - 5 \text{ kV} \rangle$ in Gasen. — Leipzig: Barth (1934).
 10 Bl. 8° ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 20.
 München TeH., Diss. v. 21. Aug. 1933 [U 34. 8031]
- 61kl 7577**
Rehm, Theodor: Das Verhältnis des Gläubigers zur zahlungs-
 unfähigen Unternehmung. — (Dietmannsried-Allgäu 1934:
 Lokal-Anz.) 92 S. 8° [Umschlagt.]
 München TeH., Diss. v. 20. März 1934 [U 34. 5034]
- 61kl 7585**
Riedmiller, Rudolf: Röntgenoptische Untersuchungen an dünn-
 en 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 Beitrag 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]

61 kl 7589

62 m 3878

61 kl 7595

61 kl 7144

63 gr 454

62 m 3869

62 m 3670

61 kl 7569

62 m 3887

62 m 4180

61 kl 7588

61kl7231

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]

61kl7444

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]

61kl8182

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]

61kl7775

Pfundt, Paul: Die Druckabhängigkeit des Restionisationsstromes 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]

61kl7773

Walter, Kurt: Über ein Verfahren zur betriebswissenschaftlichen Untersuchung von Entseuchungsanstalten für Eisenbahnviehwagen. 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]

61kl7432

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]

61kl7922

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

62m4069

Brentano, Max. Untersuchungen über die Abwasserverhältnisse von Zürich <Entwässerungsnetz, Absitanlage, Vorflut>. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und graph. Darstellungen.] 89 S. 30×21 cm. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild, 1934. Vq Zür

61kl7945

Brütseh, 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

61kl7921

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

61kl7918

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

61kl7933

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 dem Mitteil. der Schweiz. Entomolog. Ges., Bd. 16, Heft 1, 1934.) IV+82 S. 22,5×15cm. Flawil, Buchdr. Fl' A.-G., 1934. V Zür

61kl7910

Leuthold, Paul. Beiträge zur Morphologie und Keimungsphysiologie von Telfairia pedata Hook. Promotionsarbeit techn. Wiss. Tech. 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

61kl7929

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

61kl7917

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

61kl7923

Mercier, Robert. 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 & Cie, 1934. V Zür

61kl7932

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] Q 1928¹³

(Beiheft Nr. 13 zu den Zeitschriften des Schweizer. Forstvereins.)

61kl7916

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

61kl7930

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

61kl7942

Sciuchetti, Andrea. Der derzeitige weibliche Zuchtypus des schweizerischen Braunjviehs, 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

61kl7924

61kl7935

Soracreppa, Emil: Die biologisch bedingten Korrosions-Eigenschaften des Zürichseewassers. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 53 S. 22,5 × 15,5 cm. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild, 1934. V Zür

62m4068

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 × 21 cm. 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.

61kl7947

Staub, Hans: Untersuchung der dielektrischen Eigenschaften des Seignettesalzes mittels Röntgenstrahlen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helvet. Physica Acta, Jahrg. 7, Nr. 1, 1934.) 47 S. 23 × 16 cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1934. V Zür

61kl7943

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 × 15,5 cm. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild, 1933. V Zür

61kl8412

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]

62m4131

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]

61kl8407

Nolden, Hans: Industrielle Rationalisierungsmaßnahmen und ihre Bedeutung für den deutschen Arbeitsbedarf. Eine wirtschaftswiss. u. statist. Untersuchung. — Würzburg 1935: Triftsch. IV, 141 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

Aachen TeH., Diss. v. 23. Nov. 1935

[U 35. 6116]

(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

61kl8193

Peters, Johann Josef: Abriß der Geschichte der Gewerbe-Aufsicht in Deutschland, ihre sozialpolit. Bedeutung u. ihre Rechtsgrundlagen. — Berlin 1935: Triftsch & Huther. 221 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

Aachen TeH., Diss. v. 7. Mai 1935

[U 35. 11]

62m4224

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]

62m4142

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]

61kl8194

Tsing, Ta-kuin: Über die Wirkung einer in Fahrt befindlichen Luftschaube 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 Volksdichteverschiebungen 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]

61kl 7679

Begemann, Alfred: Die Verbundwirtschaft in der deutschen Stromversorgung. — Würzburg 1935: Triltsch. x, 101 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 25. Juli 1934

[U 35. 278]

61kl 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]

61kl 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]

Euringer, Gustav: Über den zeitlichen Verlauf der Gasabgabe erhitzzter Drähte im Vakuum. — Braunschweig 1935: Vieweg. 16 S. 8° ¶ Aus: Z. f. Physik. 96.

Berlin TeH., Diss. v. 21. Mai 1935

[U 35. 3557]

61kl 8438

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]

61kl 8330

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.] [Um-schlagt.]

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]

61kl 7833

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]

62m 4290

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.

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

[U 35. 6439]

(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

61kl 8453

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]

61kl 8519

61kl 7843

62m 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]

61kl 8467

Salih, Ömer Lutfi: Prüfung der wichtigsten Methoden der äußeren Ballistik zur Ermittlung der Geschoßbahnen 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]

62m 4252

Salik, Edmund: „Betriebliche“ Konjunkturpolitik — (Berlin): Selbstverl. 1935. 144 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

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

[U 35. 3577]

61kl 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]

62m 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]

62m 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]

61kl 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]

62m 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]

61kl 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]

61kl 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]

61kl 8236

Ulderup, Jürgen: Der Stand des Weltluftverkehrs und seine Probleme, insbes. in Deutschland. — Berlin: Junker & Dünnhaupt 1935. 157 S. 8°

¶Auch als: Neue dt. Forsch. 17, Abt. Betriebswirtschaftslehre. 1.

Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1934

[U 35. 3588]

61kl 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 Beleuchtungsfunknen
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 be-
sonderer Berücksichtigung des Zodiakallichtes und der Dämmerungs-
erscheinungen. 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 dépérissants. 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 Welkekkrankheit des
Flachs. 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 8525

Hottinger, Artur. Geologie der Gebirge zwischen der Sonnblick-Hocharn-
Gruppe und dem Salzachtal in den östlichen Hohen Tauern. Pro-
motionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 3 Tafeln und
9 Textfig. SA. aus Eclogae geologicae Helveticae, Vol. 28, № 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 Mortina-
lität. 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. Promotions-
arbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 15 Textabb. SA. aus
«Phytopatholog. Zeitschr.» Bd. 8, 1935.) IV S.+ S. 457–487. 24,5×16,5
cm. 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. Pro-
motionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. IV+IV+91 S.
22×15,5cm. Diessenhofen, F. Forrer, 1935. V Zür

C1 kl 8558

C 1 kl 8521

Zobrist, Leo. Pflanzensoziologische und bodenkundliche Untersuchung des Schoenonetum 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.

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

C 1 kl 8538

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

C 1 kl 8564

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

C 1 kl 8552

Hausehild, 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

C 1 kl 8554

Heierle, Ernst. Blattfarbstoffuntersuchungen an einer grün- und gelb-blättrigen 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. Büchler & Co., 1935. V Zür

C 1 kl 8529

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

C 1 kl 8544

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

C 1 kl 8523

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

C 1 kl 7824

Böse, Otto: Die Entthronung des Herzogs Karl II. von Braunschweig.—(Braunschweig) 1935: (Westermann). VII, 84 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Febr. 1934 [U 35. 467]

C 1 kl 8263

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]

C 2 m 4158

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]
- 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]
- Wichmann, Paul:** Untersuchungen über reine Zinnstäbe und zinnplattierte Bleituben als pharmazeutisches Verpackungsmaterial. — o. O. [1935]. 47 S., 3 Tab. 8°
- Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Nov. 1934** [U 35. 479]
- Haiduk, Heinrich:** Beugungsversuche mit langsamem Elektronen an Halbleiterkristallen zur Ermittelung der Änderung der Kristallflächen durch Elektronenbeschleunigung und des Einflusses der Temperatur. Über die Ermittelung von inneren Potentialen. — (Berlin: Springer 1935.) S. 726–753. 8° [Um-schlagt.]
||Zus. m. R. Suhrmann unter and. Kopft. in: Z. f. Physik. 96.
- Breslau TeH., Diss. v. 12. Mai 1934** [U 35. 6764]
- Basner, Hildegard:** Der Danziger Maler Hermann Hahn. Ein Beitrag z. Geschichte d. Danziger Malerei im 17. Jh. — Danzig [1935]: Kafemann. 31 S. 8° ||Danzigerkunstgeschichtl. Forsch. 1. — Ausz. ebd. (1933). 2 Bl. 8°
- Danzig TeH., Diss. v. 27. Juli 1933** [U 35. 3880]
- 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]
- 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]
- Gille, Gerhard:** Untersuchungen an der Kunzmananode. — Leipzig: Barth (1934). S. 443–456. 8°
||Aus: Ann. d. Physik. 5, 21.
- Danzig TeH., Diss. v. 24. Nov. 1934** [U 35. 622]
- Gramse, Bruno:** Melchior Meyr. Sein Leben u. s. dramat. Werk. — Danzig 1935: Kafemann. 85 S. 8°
- Danzig TeH., Diss. v. 27. Juli 1933** [U 35. 623]
- Littwin, Walter:** Die Energie trocken- und feuchtlabiler Schichten. — Danzig 1935: Kafemann. 26 S. 4°
||Auch als: Forschungsb. d. Staatl. Observat. Danzig. 4.
- Danzig TeH., Diss. v. 27. Nov. 1934** [U 35. 3881]
- Rühle, Heinrich:** Das Mikroklima des Strandes an heiteren Sommertagen. — Danzig 1935: Kafemann. 22 S. 4°
||U. d. T.: Beiträge z. Strandklima, auch als: Forschungsb. d. Staatl. Observat. Danzig. 6.
- Danzig TeH., Diss. v. 12. Febr. 1935** [U 35. 3883]
- 62m4154
- 61kl8262
- 61kl7826
- 61kl8313
- 6499kl200
- 682(10) kl
- 61kl8123
- 61kl8466
- 61kl8104
- 61kl8101
- 62m4077
- 62m4078

- C1kl 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]
- C1kl 8188* Sellke, 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]
- C1kl 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]
- C1kl 7869* Büttnerbender, Georg: Über die Struktur der zweiten positiven Stickstoffgruppe und die Prädissoziation des N_2 -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]
- C2m 4380* Schultes, Theo: Untersuchungen ueber Raumakustik. — o. O. (1934). 45 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] Darmstadt TeH., Diss. v. 30. Okt. 1935 [U 35. 6790]
- C1kl 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]
- C2m 4108* Wittmeyer, Helmut: Einfluß der Änderung 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]
- C1kl 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)
- C1kl 7878* Bürger, Kurt: Der Landschaftsbegriff. Ein Beitrag z. geogr. Erdraumauffassung. — Dresden 1935. 131 S. 8° [Auch als: Dresdner geogr. Stud. 7. Dresden TeH., Diss. v. 20. März 1935] [U 35. 661]
- C2m 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]
- C1kl 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]
- C1kl 7625* Elssner, 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]
- Göhne, Friedrich: Beitrag zur Bildumkehrung. — (Dresden): Selbstverl. (1934). 25 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 8. Jan. 1935 [U 35. 665]
- 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]
- 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]
- 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]
- Keller, Franz: Strömungsverlauf zwischen einer kleinen (punkt-förmigen) 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)
- Knüfermann, 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]
- Körner, Paul: Der Kampf um die Aufhebung der gutsherrlichen Gerichtsbarkeit im Königreich Sachsen bis zum Revolutionsjahr 1848. — Bückeburg 1935: Prinz. IX, 115 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 12. Juni 1935 [U 35. 3918]
- 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]
- Möllering, Karl Friedrich, Dr. rer. pol. — Ein Beitrag zur Beurteilung der Mooräder. Von Karl Möllering. — Leipzig 1935: Gerhardt. 63 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 4. Mai 1935 [U 35. 3924]
- 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]
- eugebauer, Hans [Edwin] [Julius]: Zur Theorie des Mehrfarbenbuchdruckes. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 40 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 16. Okt. 1935 [U 35. 6808]

61kl8345

62m4042

61kl7948

61kl8150

61kl8142

61kl8354

61kl8146

61kl8138

61kl8336

61kl7951

61kl8134

61kl8344

C1kl 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)

C1kl 8144

Schierig, Hellmuth: Untersuchungen über die Adventivsproßbildung bei Begonia phyllomaniaca. — (Berlin: Springer 1935.) S. 331—352. 8° [Aus: Gartenbauwiss. 9.]

Dresden TeH., Diss. v. 29. Juni 1935 [U 35. 3929]

C1kl 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]

Schmidt, Martin: Ein verbessertes Farbenmeßverfahren. — Leipzig 1935: Frommhold & Wendler. 56 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 25. Juli 1933

[U 35. 683]

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]

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)

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]

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]

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]

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]

Steude, 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]

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]

C1kl 7633

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]

61kl8340

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]

61kl7903

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]

61kl8201

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]

61kl7080

Kuhlmann, H(einrich): Genauigkeitsuntersuchungen am Aerokartographen. — (Leipzig) 1935: (Spamer). 31 S. 4° ¶Aus: Z. f. Instrumentenkd. 1935. Hannover TeH., Diss. v. 1. Nov. 1933 [U 35. 7779]

61kl8332

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]

62m4205

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]

61kl7958

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]

61kl8202

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]

61kl8588

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]

61kl8590

61kl7859

61kl8163

- 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]

61kl8158

- Rößbach, 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]

61kl7902

- 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]

62m4191

- 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]

61kl8298

- 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]

62m4195

- 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]

61kl8309

- 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]

62m4200

- 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]

61kl8873

- 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]

61kl8871

- 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]

61kl8891

- 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]

62m 4141

Herdina, Karl: Kostenrechnung in einer Briefhüllenfabrik. — (München [1935]: Bayer. Kommunalschr.-Dr.) 68 S. 8°
München TeH., Diss. v. 29. Dez. 1933 [U 35. 2868]

61 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]

61 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]

61 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]

62 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]

62 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]

62 m 4435

Taetzig, 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]

61 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]

62 m 4144

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]

62 m 4198

Paulakos, Ioannes. — Experimentelle Untersuchungen über Biologie und Ökologie 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]

61 kl 8302

- C1kl 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]
- C1kl 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]
- C1kl 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]
- C1kl 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]
- ✓ C1kl 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]
- C2m 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]
- C1kl 8311*
- Schulze, Erich:** Bodenseefischwirtschaft. — (Dietmannsried-Allgäu 1934: Lokalanzeiger.) 180 S. 8° München TeH., Diss. v. 14. Juli 1934 [U 35. 2884]
- C2m 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]
- C1kl 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]
- C1kl 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]
- C2m 4170*
- Seiberth, Hans:** Mitnahmeverhältnisse 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]
- C1kl 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]
- Spindler, Erich: Über Magnesiadüngung und Beiträge zur Ermittlung der Magnesium-Düngungsbedürftigkeit 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]
- Spangler, Leopold: Der Photohandel in Deutschland. — München 1935: Mößl. 95 S. 8°
München TeH., Diss. v. 8. Juni 1935 [U 35. 8846]
- Thoms, Oskar: Die Organisation einer Schnupftabakfabrik. — Birkeneck (1935): St. Georgsheim. 102 S. 8°
München TeH., Diss. v. 23. Mai 1935 [U 35. 8848]
- 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]
- Uebler, Georg Leonhard Emil: Die Fremdenverkehrsorganisationen in Deutschland. — (Nürnberg 1933: Spandel.) 102 S. 8°
München TeH., Diss. v. 27. März 1933 [U 35. 8849]
- 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]
- 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]
- 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]
- Becker, Imm(änel): Zur Psychophysik der Schweißerarbeit. — Würzburg 1935: Triltsch. IV, 94 S. 8° ||Im Buchh. ebd.
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1932 [U 35. 3175]
- 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. 9117]
- Brucker, Emil: Die Veränderungen des Seeverkehrs im Südatlantik seit dem Weltkriege. Ein Beitrag z. Wirtschafts- u. Verkehrsgeographie. — (Tübingen) 1935: (Göbel). VI, 158 S., 2 Kt. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Mai 1934 [U 35. 3176]

- 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 ²Messung von Dielektrizitätskonstanten fester Körper mit Hilfe der Mischungsmethode. — Würzburg: Triftsch 1935. 20 S. mit Abb. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 29. Mai 1936 [U 36. 18]
- C1kl8731*
- Kölker, Josef: Die kulturlandschaftliche ²Entwicklung 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 ²Moment 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. 8° *[U 36. 43]*
Auch in: Sprechsaal f. Keramik, Glas, Email. Jg. 68. 1935, Nr 46—51. — Aachen TeH., Diss. v. 6. April 1936

61kl 8435

Döring, Werner: Über die ²Temperaturabhängigkeit der Magnetostriktion von Nickel. — (Berlin: J. Springer) 1936. S. 560—582 mit Fig. 8°
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)

61kl 9210

Eichhorn, Karl: Spannungsoptische ²Untersuchungen der piezoelektrisch erzwungenen Biegungsschwingungen von Quarzstäben. — Berlin 1936: Gehlhar. 46 S. mit Abb., 1 Taf. 4° [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

62m 4378

Gubler-Wehrli, Hans: Die Holdingkonzerne in der nordamerikanischen Elektrizitätswirtschaft. Ihr Aufbau u. ihre Finanzierg. — Berlin: Junker u. Dünnhaupt 1936. 96 S. gr. 8° *[§]* *[U 36. 1005]*
Auch im Buchh. als: Neue dt. Forschungen. Abt. Betriebswirtschaftslehre. Bd 4 = Bd 60 [d. Gesamtreihe]. — Berlin TeH., Diss. v. 26. Sept. 1936

61kl 8753

Hartmann, Werner: Elektrische ²Untersuchungen an oxydischen Halbleitern. (Mit 18 Abb.) — Berlin: J. Springer 1936. S. 709—733. 8°
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)

61kl 9190

Kleinau, Gerhard: Brauerei-Budgetrechnung. — Berlin 1936: Triftsch & Huther. 88 S., 2 Taf. 8° *[§]* *[U 36. 1027]*
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)

61kl 9209

Knörrich, Horst: Die Preußische ²Landesrentenbank. Vorgeschichte, Aufgaben u. Mitwirkg am dt. Siedlungswerk. — Berlin 1936: Triftsch & Huther. 83 S. 8° *[§]* *[U 36. 1028]*
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)

61kl 9200

Kreutz, Werner, Dipl.Ing.: Die Zwangskartellierungen in der gewerblichen Wirtschaft der Gegenwart. — Berlin 1936: Triftsch & Huther. 87 S. 8° *[§]* *[U 36. 1032]*
Berlin TeH., Diss. v. 29. Mai 1935

61kl 8955

Krügel, Hans: Preisdifferenzierung. — Berlin 1936: Elsner. 254 S. 8° *[§]* *[U 36. 1033]*
Auch im Buchh. — Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1936

61kl 9205

Lau, Gerda: Die langdauernde zeitliche ²Änderung der kathodischen Überspannung am Platin. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1936. 14 S. mit Fig. 8° *[U 36. 1039]*
Aus: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A. Bd 178. — Berlin TeH., Diss. v. 9. Juni 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61kl 9192

Martin, Karl, Dipl.Ing.: Frankreichs ²Währungs- und Zollpolitik an der Saar und ihre Auswirkungen auf die Saarwirtschaft. — Lechenich b. Köln 1935: Lenz. 86 S. 8° *[U 36. 1045]*
Berlin TeH., Diss. v. 14. Febr. 1935

61kl 8513

Müller, Erwin W(ilhelm): Die Abhängigkeit der Feldelektronenemission von der Austrittsarbeit. (Mit 17 Abb.) — Berlin: J. Springer 1936. S. 734—761. 8°
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)

61kl 9194

Ottow, Martin, Dipl.Ing.: Untersuchungen über die Vergleichbarkeit der Unfallstatistik. — Berlin 1936: Triftsch & Huther. 36 S. 8° *[U 36. 1052]*
Berlin TeH., Diss. v. 10. Dez. 1935

61kl 8749

Räntsch, Kurt: Über das optische ²Problem der Vervielfältigung von Linsenrasterfilmen und über Versuche zu seiner technischen Lösung. — Leipzig 1936: Frommhold & Wendler. 52 S., 9 Bl. Abb. 8° [Maschinenschr. autogr.] *[U 36. 1056]*
Berlin TeH., Diss. v. 18. Febr. 1936

61kl 9197

62m 4465

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

61kl 9199

Schroeter, Alfred: Der Darboux'sche ²Flächenkranz im Bereich der radialen Affinitäten. — Göttingen 1936: Dieterich. 39 S. 8^o Berlin TeH., Diss. v. 16. Juni 1936
⟨U 36. 1070

61kl 8941

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
Auch im Buchh. — Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1934
⟨U 36. 1076

61kl 9211

Strube, Erich: Kostenremanenz und Beschäftigungsschwankungen. — Leipzig: Gloeckner 1936. 37 S. 8^o
Aus: Zeitschrift f. handelswiss. Forschg. Jg. 30, H. 10. — Berlin TeH., Diss. v. 28. April 1936.
(Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
⟨U 36. 1078

61kl 9201

Winkelmann, Rudolf: Die Gewinn- und Verlust-Rechnung in Konzernen. — Berlin 1936: Tritsch & Huther. 138 S. 8^o [\$]
Auch im Buchh. bei Jenker 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)
⟨U 36. 1087

61kl 8904

Bergfeld, P[eter], Dipl.Ing., VDI: Methodik und Anwendungsmöglichkeiten der Zeitstudie in der Textilindustrie. — (Berlin 1936: Triasdruck.) V, 84 S., 8 Zahlentaf. 8^o
Auch im Buchh. beim VDI-Verl., Berlin. — Braunschweig TeH., Diss. v. 17. April 1935
⟨U 36. 1574

61kl 9009

Brosche, Karl: Schleiermachers ²Ansichten über Volk, Staat und Volks-erziehung. — Helmstedt 1936: Kühne. 135 S. 8^o [\$]
Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Dez. 1935
⟨U 36. 1577

61kl 8998

Denecke, Wollrath: Zur ²Methode der Sondenmessungen in der Queck-silber-Niederdruck-Entladung. ([Ausz.] Mit 16 Fig.) — (Leipzig: J. A. Barth) 1936. S. 597—621 mit Fig. 8^o
Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 27, H. 7. — Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Febr. 1936. [Vollst. Arbeit lag nicht vor.]
⟨U 36. 1579

61kl 8525

Liedloff, Werner, Dr., Stud.R.: Die Entwicklung des höheren Schulwesens in Thüringen von der marxistischen Revolution 1918 bis zur national-sozialistischen Erhebung 1933. — Borna-Leipzig 1936: Noske. VII, 88 S., 6 Bl. 8^o [\$]
Auch im Buchh. — Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Dez. 1935
⟨U 36. 1596

61kl 8919

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

61kl 8530

Meyer, Wilhelm: Johann ²Stuve als Pädagoge. — (Braunschweig) 1933 ([Ausz. 1936]: Waisenhaus-Buchdr.). 86 S. 8^o [\$]
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Febr. 1935
⟨U 36. 1599

61kl 8911

Punzel, Walter, Apoth. u. Dipl.Kfm.: Versuche zur biologischen Standardi-sierung 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

61kl 8916

Scheermeißer, 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
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. April 1936
⟨U 36. 1610

61kl 8920

Schulze, Albert, Dipl.Ing.: Die Kleinschmiedegilde zu Braunschweig. Ein Beitrag zur Geschichte d. Metallgewerbes in Niedersachsen. — Braunschweig: Appelhans 1936. 133 S. 8^o [\$]
Auch im Buchh. — Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Dez. 1935
⟨U 36. 1611

VII. Allgemeine Wissenschaften

Teller, Paul, Dipl.Ing.: Untersuchung der Leistungssteigerung im Bau-
gewerbe durch planmäßige Nachwuchsschulung in Lehrwerkstätten. —
Essen 1936: Wengenroth. V, 65 S. 8° U 36. 1618
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. April 1936

61kl 8910

Barth, Günter: Über die Änderung des elektrischen Widerstandes und des
Reflexionsvermögens von bei tiefer Temperatur kondensierten Metall-
spiegeln. (Mit 28 Abb.) — [Berlin: J. Springer] 1936. S. 133—169. 8° [Um-
schlagt.] U 36. 1960
Zus. mit R. Suhrmann in: Zeitschrift f. Physik. Bd 103, 3/4. — Breslau TeH., Diss. v. 15. Febr. 1936

61kl 8931
6499 kl 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

61kl 8929
6499 kl 220

Jaeckel, Karl, Dipl.Ing.: Ueber die Bestimmung maximaler Eigenwerte
bei gewissen Randwertaufgaben. — (Ohlau i. Schles.) 1936: (Eschen-
hagen). 36 S. 8° U 36. 1970
Breslau TeH., Diss. v. 29. Jan. 1936

61kl 8911
6499 kl 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

61kl 8982

Borrmann, Gerhard: Über die Interferenzen aus Gitterquellen bei An-
regung 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

61kl 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. Königs-
berg. — Danzig TeH., Diss. v. 24. Juni 1935

61kl 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

61kl 8204

Lautenschläger, Otto: Die Böden der Friedhöfe mit besonderer Berück-
sichtigung 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

61kl 8690

Maiwald, Gerhard: Der Wald in Osteuropa als natürliche Grundlage für
die Entwicklung zur heutigen Waldwirtschaft — dargest. 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

61kl 8970

Riemann, Hellmut: Über Messungen des Täuschungsbetrages bei geo-
metrisch-opt. Täuschgn u. deren Verwendbarkeit als Mittel d. typol. Dia-
gnose d. Grades d. Ganzheitlichkeit d. Bewußtseinsstruktur. — o. O. 1936.
55 S. mit Fig. 8° U 36. 2020
Danzig TeH., Diss. v. 5. Dez. 1933

61kl 8971

Schaumann, Elly: Die Danziger Presse im 19. Jahrhundert bis zur Grün-
dung der »Danziger Zeitung«. — Danzig 1935: Kafemann. 96 S. 8° [§] [Um-
schlagt.] U 36. 2022
Aus: Zeitschrift d. Westpreuß. Geschichtsvereins. H. 72. 1935. — Danzig TeH., Diss. v. 11. Dez. 1935

61kl 8859

Stentzel, Eva: Der Entwicklungsgedanke in Goethes »Dichtung und
Wahrheit«. (Teildr.) — Borna-Leipzig 1936: Noske. VIII, 40 S. 8° [§]
Auch im Buchh. vollst. — Danzig TeH., Diss. v. 28. Juni 1934. U 36. 2025
(Nur Teildr. f. d. Austausch)

61kl 8853

Venohr, Kuno, Apoth.: Der Keimgehalt offizineller Alkohole, sowie Ver-
suche zu deren Entkeimung. — (Danzig) 1936: (Seinbach). 46 S. 8° [§]
Danzig TeH., Diss. v. 28. Okt. 1935 U 36. 2026

61kl 8852

- C1kl 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
- C1kl 8999*
- Gerschlauer, Werner:** Über den ²Heliumkanalstrahl bei hohen Spannungen. — (Stuttgart) 1936: (Omnitype-Ges.). 15 S. mit Fig. 8⁰ [Umschlagt.— Maschinenschr. autogr.] Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Sept. 1936 <U 36. 2038
- C1kl 8465*
- Nowak, Paul, Dipl.Ing.:** Betriebstyp und Kalkulationsverfahren. Ein Beitrag 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
- C1kl 8758*
- Paetzold, Irmgard:** Vererbung und Schulerziehung. — München: J. F. Lehmanns Verl. 1935. 36 S. gr. 8⁰
Aus: Archiv f. Rassen- u. Gesellschaftsbiologie. Bd 29, H. 3. — Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Jan. 1936
- C1kl 8915*
- Zur Nedden, Franz:** Der Wert der Wärmeersparnis erläutert an der elektrowirtschaftlichen Gesamtstatistik Deutschlands und der Vereinigten Staaten von Amerika 1912—1934. Ein betriebswirtschaftl. Beitrag zur Kostenodynamik. — München 1936: Oldenbourg. 163 S. mit Fig. 8⁰
Auch im Buchh. — Darmstadt TeH., Diss. v. 31. Aug. 1936 <U 36. 2064
- C1kl 8974*
- Meise, Wilhelm:** Zur ²Systematik und Verbreitungsgeschichte der Haus- und Weidensperlinge, *Passer domesticus* <L.> und *hispaniolensis* <T.>. Über Artentstehung durch Kreuzung in der Vogelwelt. — Bernburg 1936: Kunze. S. 631—672, 590—604 mit Kt.Skizzen. 8⁰
Aus: Journal f. Ornithologie. Bd 84, H. 4. u. Biol. Zentralblatt. Bd 56, H. 11/12. — Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 14. Aug. 1936 <U 36. 2069
- C1kl 8800*
- Schneider, Kurt:** Beeinflussung von N-Stoffwechsel und Stengelanatomie durch Ernährung. <Weitere Untersuchgn an Pelargonium. — Jena: Fischer 1936. S. 545—569. gr. 8⁰ [Umschlagt.]
Aus: Zeitschrift f. Botanik. Bd 29. 1936. — Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 15. Juli 1935 <U 36. 2070
- C1kl 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
- C1kl 8981*
- Bohl, Bernhard, Dipl.Ing.:** Vergleich der fovealen und parafovealen Helligkeitsempfindung von Spektralfarben bei verschiedener Farbstimmung. — Bückeburg 1936: Grimme. 32 S. mit Fig. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 2. Nov. 1936 <U 36. 2077
- C1kl 8708*
- Fischer, Fritz:** Weißrussische ²Schädel. Ein Beitrag zur Rassengeschichte des östlichen Europa. — Leipzig 1936: Frommhold & Wendler. 98 S., 11 Bl. Tab. gr. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 2. Mai 1936 <U 36. 2087
- C1kl 8986*
- Hempel, Curt:** Sächsische ²Fruchtbarkeitstafeln. Ein Beitrag zum Problem d. statist. Messg d. ehel. Fruchtbarkeit. — Dresden: Dittert 1936. 169 S., 1 Tab. 8⁰
Auch im Buchh. als: Statistische Untersuchungen über die eheliche Fruchtbarkeit. — Dresden TeH., Diss. v. 28. Nov. 1936 <U 36. 2093
- C1kl 8980*
- Kästner, Rolf:** Die analytische ²Methode als Grundlage für jede Form der Ausgleichung. — Dresden 1936: Großkopf. 63 S., 1 Tab. 8⁰ [Umschlagt.— Maschinenschr. autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 27. Nov. 1936 <U 36. 2099
- C1kl 8702*
- Krebs, Gerhard, Dipl.Ing.:** Arbeitsbeschaffung und Landesplanung. Unter bes. Berücks. d. Ergebnisse in Sachsen. — Borna-Leipzig 1936: Noske. VI, 84 S. 8⁰ [§]
Auch im Buchh. — Dresden TeH., Diss. v. 14. März 1936 <U 36. 2108
- C1kl 8494*
- Kretzschmar, Gerhard:** Untersuchungen über das Vorkommen von Anthrazoidinen. — Dresden 1935: Menzel. 29 S. 8⁰
Dresden TeH., Diss. v. 31. Dez. 1935 <U 36. 2109

VII. Allgemeine Wissenschaften

Kriehl, Lothar: Das Problem der Gesamtheiten in der Invaliditätsversicherung. — Berlin 1936: Mittler. 52 S. 8° <U 36. 2110
Dresden TeH., Diss. v. 17. Aug. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

C1kl 8816

Lippold, Johannes: Die Großformen des oberen Vogtlandes. — Dresden 1936: Welzel. 77 S., 1 Kt. 8° <U 36. 2114
Auch im Buchl. bei v. Zahn & Jaensch, Dresden, als: Dresdner geogr. Studien. H. 11. — Dresden TeH., Diss. v. 4. Aug. 1936

C1kl 8818

Ortlepp, Waldemar: Eine Abwandlung des Problems der Minimal-Rotationsflächen. — Dresden 1935: Großkopf. 20 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr. — Umschlagt.] <U 36. 2123
Dresden TeH., Diss. v. 28. März 1936

C2m 4332

Petzsch, Hans: Winterschlaf und Überwinterung des Hamsters *(Cricetus cricetus L.)*. — Leipzig 1936: Gebr. Gerhardt. 32 S. 8° <U 36. 2126
Dresden TeH., Diss. v. 28. Nov. 1936

C1kl 9010

Schaffrath, Ursula: Zur ²Kriminalität und Persönlichkeitserfassung ehemaliger Fürsorgezöglings. — ([Dresden] 1935): Thiele. 129 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 36. 2132
Dresden TeH., Diss. v. 16. Jun. 1936

C2m 4399

Schiering, Rudolf, Dipl.Ing.: Versuche über technische Verbesserungen am Klydonographen. — Berlin [1936]: Funk. 111 S. mit Abb. u. Tab. gr. 8° <U 36. 2133
Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1936

C1kl 8802

Schilde, Eberhardt: Die keramische ²Industrie in Sachsen. Grundlagen, Geschichte u. geogr. Verbreitung. — Dresden: v. Zahn & Jaensch 1936. 104 S. mit Kt. Skizzen, 2 Kt. gr. 8° <U 36. 2134
Dresden TeH., Diss. v. 14. April 1936

C1kl 8709

Vogel, Artur: Der Geist Jesu Christi und der Geist militärischer Erziehung im Jesuitenorden. — Bad Schandau 1936: Sächs. Elbzeitung. 46 S. 8° [§] <U 36. 2145
Dresden TeH., Diss. v. 12. Sept. 1936

C1kl 8989

Biester, Georg, Dipl.Ing.: Untersuchungen zur Bewertung der Törfstreu. — Hedesheim 1936: Mann. 77 S., 3 Bl. Abb. 8° <U 36. 4654
Hannover TeH., Diss. v. 12. Juli 1927

C1kl 8804

Leisching, Wolfgang: Betriebswirtschaftliche ²Probleme der Industrie während der Wirtschaftskrise 1928/32 vom Standpunkt der Banken. — Leipzig 1936: Säuberlich. 95 S. 8° <U 36. 4673
Hannover TeH., Diss. v. 23. Nov. 1936

C1kl 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. 4° <U 36. 4679
Aus: Glastechn. Berichte. 14 (1936), H. 9. — Hannover TeH., Diss. v. 6. Mai 1936

C2m 4468

Pfleiderer, Max: Konkurrenzkampf und Gewerbefreiheit. Ausz. — o. O. [1936]. 2 gez. Bl. 4° [Kopft. — Maschinenschr. autogr.] <U 36. 4683
Hannover TeH., Diss. v. 24. März 1919. (Nicht f. d. Austausch. Vollst. Arbeit lag nicht vor.)

C83(3)m

Temme, Annemarie: Siedlungs- und Wirtschaftsgeographie von Celle und Umgebung. — Hannover: [Geogr. Ges. zu Hannover] 1936. 76 S. mit Abb., 3 Taf. gr. 8° <U 36. 4693
Auch in: Jahrbuch d. Geogr. Ges. zu Hannover. 1936. — Hannover TeH., Diss. v. 9. Febr. 1935

C1kl 8700

Tentrup, Hans, Dipl.Ing.: Betriebswirtschaftliche ²Fragen der Kabel-Industrie unter besonderer Berücksichtigung des Rechnungswesens. — o. O. 1936. 63 S. mit Abb., 1 Taf. 8° <U 36. 4694
Hannover TeH., Diss. v. 3. Juli 1936

C1kl 8938

Aschoff, Volker: Experimentelle ²Untersuchungen an einer Klarinette. — Gräfenhainichen 1936: Heine. 17 S. mit Abb. 4° <U 36. 5580
Aus: Akust. Zeitschrift. Jg. 1. 1936. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 16. Juli 1936]

C2m 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.]
Aus: Zentralblatt f. Bakteriologie, Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten. Abt. 2. Bd 95. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Juli 1935

U 36. 5584

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: Tritsch 1936. 25 S. mit Abb. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Mai 1935

U 36. 5589

C1kl 8585

Flegler, Adolf: Der Wochenlohn als industrieller Kostenfaktor. Beitr. zum Problem d. gerechten Lohnes. — Stuttgart: Poeschel 1935. VII, 71 S. gr. 8°
Auch im Buchh. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Dez. 1934

U 36. 5590

C1kl 9036

Hummel, Fritz, Dipl.Ing.: Physikalischer ²Nachweis und synoptische Untersuchung einer 8 jährigen Temperaturschwankung. (Mit 6 Fig. u. 8 Kt.) — Leipzig 1936: Hedrich. S. 268—302. 8° [Umschlagt.]
Aus: Gerlands Beiträge zur Geophysik. 48. — Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. Dez. 1935

U 36. 5598

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°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Febr. 1936

U 36. 5608

C1kl 8897

Brand, Jakob: Über die ²Energieverteilung rückdiffundierter Kathodenstrahlen. (Gekürzt. Mit 11 Fig.) — (Leipzig: J. A. Barth) 1936. S. 609—624. 8° [Umschlagt.]
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.)

U 36. 8382

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°
München TeH., Diss. v. 19. April 1934

U 36. 8384

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 ²Anhalt) 1935: (Dünnhaupt). S. 109—119 mit Abb. 4° [Umschlagt.]
Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 46. 1935. — München TeH., Diss. v. 1. Juli 1935.

(Nicht f. d. Austausch)

C1kl 8872

Doneff, Iwan, Dipl.Landw.: Die Käserei in Bulgarien unter bes. Berücks. d. typisch bulgar. Käsearten. — Kempten 1936: Allgäuer Druckerei u. Verl.Anst. 103 S. mit Abb. 8° [\$]
Auch im Buchh. bei d. Dt. Molkerei-Zeitung, Kempten. — München TeH., Diss. v. 27. Nov. 1935

U 36. 8390

C1kl 8895

Emrich, Heinrich, Dipl.Kfm. Dr. oec. publ.: Die Organisation einer Ledertreibriemenfabrik. — Würzburg 1936: Mayr. 73 S. 8° [\$]
München TeH., Diss. v. 13. Dez. 1935

U 36. 8393

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°
München TeH., Diss. v. 16. Dez. 1935

U 36. 8394

VII. Allgemeine Wissenschaften

Freudenthal, Kurt: Gemeinsame axiomatische ²Grundlegung der ebenen Euklidischen, hyperbolischen und elliptischen Geometrie. — München 1936: Mößl. 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 4416

Huber, Karl, Dipl.Kfm.: Die Anfänge des Liberalismus im Mittelalter. — München 1936: Mößl. 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: Mößl. 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. Verlagsges.) 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 d. 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. Untersuchung.) — 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 Ultrarot. (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° [§] 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 Sternzeitgang der Ultrastrahlungsintensität. — (Berlin: J. Springer) 1936. S. 260—269. 8° 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° 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 Mauserzyklus. Mit 16 Abb. im Text. — ([Aufgekl.] Winnenden b. Stuttgart 1936; Lämmle & Müllerschön.) S. 49—80. 4° 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. Untersuchg. — (Tübingen 1935; Göbel.) VIII, 105 S. mit Abb. 8° [§] 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: 2 Läßt 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° 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° [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° 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: Triltsch 1935. VI, 356 S. mit Abb. 8° 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 [Ausz 1936]; Göbel.) IV, 140 S. 8° [§] U 36. 9331
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 Einfluß 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° [Umschlag.] 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 Schlachttieren für die Blutverwertung. Neukonstruktion u. Versuchsergebnisse e. hygien. Entblutungsmethode. — (Kirchhain N.-L.) 1936: (Schmersow). 32 S. mit Abb. 4° U 36. 9338
Erschien als Aufsatzserie mit einigen Kürzgn in: Deutsche Schlachthof-Zeitung. 1936. — Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Juli 1936

VII. Allgemeine Wissenschaften

Weischedel, Fritz: Die Absorptionskurve der Ultrastrahlung im Boden-
ee. — (Braunschweig) 1936: (Vieweg). S. 732—754 mit Fig. 8° <U 36. 9340
aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 101, H. 11/12. — Stuttgart TeH., Diss. v. 18. April 1936. (Nicht f.
Austausch)

61kl 9345

Winkler, Otto: Entwicklung einer magnetischen Meßmethode zur Unter-
suchung des Aufbaues der Legierungen und ihre Anwendung beim System
Palladium-Mangan. — Berlin: Verl. Chemie 1936. 18 S. mit Abb. 4°
aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 42. 1936. — Stuttgart TeH., Diss. v.
Juli 1936. (Nicht f. d.Austausch) <U 36. 9343

62m 4615

Anliker, Johannes. Beiträge zur Kenntnis der Fusariose des Roggens.
[Mit Abb. und 3 Tafeln.] 24×17cm. 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

* Ausg. B: Von J' A'.... VI+115 S. [fr. 8.—] — Beiträge zur Kryptogamen-
flora der Schweiz. Bd. 8, Heft 4. R 5685°

61kl 9140

Alexopoulos, Kessar D(emosthenes). Zertrümmerungsversuche an Li-
thium, Bor und Deuterium. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hoch-
schule Zürich. [Mit Fig.] 42 S. 24×16cm. Athen, Buchdr. «Pyrsos»,
1935. V Zür

61kl 9142

Aulich, Kurt. Beiträge zur Kenntnis der Calcium-Wirkung auf das Keim-
lings-Wachstum von Weizen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hoch-
schule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus: «Berichte der Schweizer. Botan.
Ges.», 1936, Bd. 45.) IV S.+S. 335—372. 23×15,5cm. Bern, Büch-
ler & Co., 1936. V Zür

61kl 9140

Bossard, Lucien. Über den verallgemeinerten Schottkyschen Satz und
seine Anwendungen. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zü-
rich. [Mit 1 Fig.] 57 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Lee-
mann & Co., 1936. V Zür

61kl 9183

Buchli, Matheus. Untersuchungen über die Lebensverhältnisse der Acker-
unkräuter 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.
23,5×15,5cm. Bern, H. Huber, 1936. V Zür

61kl 9144

(Die vorliegende Arbeit erscheint als Heft 19 in der Serie «Beiträge zur geobo-
tanischen Landesaufnahme der Schweiz» unter dem Titel: Oekologie der Acker-
kräuter der Nordostschweiz.)

Geering, Jakob. Beitrag zur Kenntnis der Braunerdebildung auf Molasse
im schweizerischen Mittelland. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn.
Hochschule Zürich. II+73 S. 25×17,5cm. Bern, Verbandsdruckerei
A.-G., 1935. V Zür

61kl 9137

Gschwind, Hans. Beiträge zur Kasernenhygiene. Promotionsarbeit Na-
turw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 71 S. 23×15cm. Zü-
rich, Ferrari-Buchdruck, 1936. V Zür

61kl 9169

Hasler, Oskar. Entwicklungsgeschichte und vergleichende Anatomie der
pharmakognostisch wichtigen Rhamnusrinden, unter besonderer Be-
rücksichtigung 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×
16cm. Bern, Büchler & Co., 1936. V Zür

61kl 9162

C1kl 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, Büchler & Co., 1936.

V Zür

C1kl 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

C1kl 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

C1kl 9138

Mittelholzer, Adolf Ernst. Beitrag zur Kenntnis der Metamorphose in der Tessiner Wurzelzone. Mit besonderer Berücksichtigung des Castionenzuges. 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

C1kl 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

C1kl 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

C1kl 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

C1kl 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

C1kl 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

C1kl 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

C1kl 9136

Stoker, James J. Über die Gestalt der positiv gekrümmten offenen Flächen im dreidimensionalen Raum. 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)

61kl 9028

Hammer, Maria: Geographische ²Betrachtung des Wollgewerbes am Rande des Hohen Venns. — Aachen (1937): La Ruelle. 72 S., 1 Kt. 8⁰ [§] Auch im Buchh. bei Mayer, Aachen, als: Aachener Beiträge zur Heimatkunde. H. 19. — <U 37. 21 Aachen TeH., Diss. v. 8. Sept. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61kl 9418

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

62m 4625

Kost, R(udolf) W(erner): Die Entwicklung der Geländedarstellung in Karten mit bes. Berücks. d. amtл. Kartenwerke d. Reichsamts f. Landesaufnahme Berlin. — [Berlin 1937: Druckerei d. Reichsamts . . .] 92 S., 12 Kt. 4⁰ Auch im Buchh. als: Mitteilungen d. Reichsamts f. Landesaufnahme, Berlin. 1937, Sonderh. 14. — Aachen TeH., Diss. v. 26. April 1937

<U 37. 29

Schachner, Benno: Krankenhausbau. Versuch e. Entwicklg v. d. heutigen volksgesundheitspfleger. Voraussetzgn bis zur baul. Entwurfsgestaltg. — Würzburg: Tritsch 1937. VIII, 79 S. 8⁰ *geförd. in Gruppe E* <U 37. 38 Aachen TeH., Diss. v. 25. Juni 1937

62m 4623

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 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 37. 40

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)

61kl 9380
geförd. in Gruppe 6.

61kl 9385

Segelken, Lüder, Dr.Ing.: Großraumwirtschaft in der deutschen Gasversorgung. — München u. Berlin: Oldenbourg 1937. 147 S. mit Abb., 2 Taf. 8⁰ Auch im Buchh. — Aachen TeH., Hab.-Schr. v. 1937. <U 37. 5 (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61kl 9386

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)

U 1174 kl

J 796 kl

Baeseler, Paul: Technische und organisatorische ²Fragen in den Hauptzweigen der deutschen Holzwirtschaft. — Berlin 1937: Funk. 63 S. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 14. Jan. 1937 <U 37. 1148

61kl 9478

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)

61kl 8743

Bernstein, Bruno: Zum ²Torsionsproblem des Winkelquerschnittes. — Prag 1937: »Prometheus«. 38 S. mit Abb. 8⁰ <U 37. 1155 Berlin TeH., Diss. v. 11. Febr. 1931

61kl 9458

Gelletich, Hans: Über magnetiführende 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. 1936. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61kl 9204

C1kl 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, Büchler & Co., 1936.

V Zür

C1kl 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

C1kl 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

C1kl 9138

Mittelholzer, Adolf Ernst. Beitrag zur Kenntnis der Metamorphose in der Tessiner Wurzelzone. Mit besonderer Berücksichtigung des Castionenzuges. 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

C1kl 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

C1kl 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

C1kl 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

C1kl 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

C1kl 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

C1kl 9186

Stiefel, Eduard. Richtungsfelder und Fernparallelismus in n-dimensionalen Mannigfaltigkeiten. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus den Commentarii Mathematici Helveticae, vol. 8, fasc. 4, 1935/36.) 52 S. 23×15,5cm. Zürich, Art. Institut Orell Füssli, 1935.

V Zür

Stoker, James J. Über die Gestalt der positiv gekrümmten offenen Flächen im dreidimensionalen Raum. 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

C1kl 9136

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
61kl 9028

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. 8° [§] Auch im Buchh. bei Mayer, Aachen, als: Aachener Beiträge zur Heimatkunde. H. 19. — U 37. 21
61kl 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

Kost, R(udolf) W(erner): Die Entwicklung der Geländedarstellung in Karten mit bes. Berücks. d. amtlichen 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

Schachner, Benno: Krankenhausbau. Versuch e. Entwickl. v. d. heutigen volksgesundheitspfleger. Voraussetzgn bis zur baul. Entwurfsgestaltg. — Würzburg: Triltsch 1937. VIII, 79 S. 8° U 37. 38
Aachen TeH., Diss. v. 25. Juni 1937

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)

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)

Segelken, Lüder, Dr.Ing.: Großraumwirtschaft 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)

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)

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)

Bernstein, Bruno: Zum ²Torsionsproblem des Winkelquerschnittes. — Prag 1937: »Prometheus«. 38 S. mit Abb. 8° U 37. 1155
Berlin TeH., Diss. v. 11. Febr. 1931

Gellertich, Hans: Über magnetiführende 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)

62m 4362
Heidtkamp, Günther: Ueber die ²Abhängigkeit der Dichte und der Zähligkeit von der Temperatur im System Na₂O—SiO₂. <Ein Beitrag zur Erforschung 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)

61kl 9829
Heyden, Maria: Über die ²Feinstruktur der Da. — (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)

61kl 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)

61kl 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)

62m 4673
Krummel, Helmut: Beitrag zur Frage der Wirtschaftlichkeit des Beihälterverkehrs 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

61kl 8947
Landhoff, 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)

62m 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)

61kl 9471
Morones, Elvira B.: Leistungs-, Verhaltens- und physiognomische Typen bei jugendlichen Kraftfahrerprüflingen. — Berlin 1937: Trittsch & Huther. 42 S. 8⁰ ⟨U 37. 1214
Berlin TeH., Diss. v. 28. Nov. 1936

61kl 9470
Richter, Gustav: Über die magnetische ²Nachwirkung am Carbonyleisen. — 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)

61kl 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

61kl 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)

61kl 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

61kl 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

62m 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 neodynamischen Gläsern auf das Farbensehen. — 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 Kleineisenindustrie 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 »behinderten« Entladung in Abhängigkeit von der Elektrodenanordnung. — Jena 1937: »Hellas«. 39 S. mit Fig. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 15. April 1936 <U 37. 1749
- Kripner, Kurt-Heinrich:** Beitrag zur Kennzeichnung einiger Festigkeiteigenschaften von Böden verschiedener 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 3Paläozän und Eozän in Norddeutschland und Südkandinavien. (Mit e. Zsstlg d. ges. Literatur.) — Halle (Saale) 1937: Gebauer-Schwetschke. 120 S. 8⁰. Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Sept. 1936 <U 37. 1760
- Rossé, 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 <U 37. 1267
- 62m 4667**
- 61kl 9846**
- 61kl 9827**
- 61kl 9690**
- 61kl 9279**
- 61kl 9693**
- 61kl 9684**
- 61kl 9262**
- 61kl 9312**
- 61kl 9683**
- 61kl 9275**
- 62m 4581**
- 61kl 9694**
- 61kl 9268**

- 61 kl 9012
 6499 kl 225
- 61 kl 9373
 6499 kl 240
- 61 kl 8739
 6499 kl 212
- 62 m 4356
 6500 m 194
- 61 kl 9013
 6499 kl 226
- 61 kl 9332
 6499 kl 238
- 61 kl 9243
 6499 kl 233
- 61 kl 9295
 61 kl 9235
- 61 kl 9236
 61 kl 9308
- 61 kl 8967
- 61 kl 9233
 61 kl 9237
- 62 m 4592
- Just**, Walter: Windmotor mit vertikaler Achse bei Auftriebsausnutzung. — O. O. [1937]. 40 S. mit Abb. 8⁰ [§] Breslau TeH., Diss. v. 22. Febr. 1936 〈U 37. 2106
- Karras**, Alfred: Über eine ²Anwendung der Variationsgleichungen und der Theorie der charakteristischen Exponenten auf die Mondbewegung. — Borna-Leipzig 1937: Noske. 37 S. 8⁰ Breslau TeH., Diss. v. 8. Okt. 1937 〈U 37. 2107
- Keibs**, Lothar: Methode zur Messung von Schwellendrucken und Trommelfellimpedanzen in fortschreitenden Wellen. (Mit 8 Fig. im Text.) — Leipzig: J. A. Barth 1936. S. 585—608. 8⁰ Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 26, H. 7. — Breslau TeH., Diss. v. 20. Mai 1936. (Nicht f. d. Austausch) 〈U 37. 2109
- Kretschmer**, Gerhard: Untersuchungen an Kohlemikrofonen. — (Berlin: J. Springer 1936.) S. 149—163, 198—205 mit Abb. 4⁰ Zus. mit E. Waetzmann u. A. Ueberschuß 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) 〈U 37. 2113
- Mueller**, Gerhard: Mechanische ²Methoden zur Bestimmung der Backfähigkeit von Mehl. — Würzburg: Trittsch 1937. 72 S. mit Abb. 8⁰ Breslau TeH., Diss. v. 20. Juni 1936 〈U 37. 2116
- Werzmirzowsky**, Wilhelm: Zur ²Messung der Biegbarkeit von Textilien. — Sorau 1937: Rauert & Pittius. 41 S., 3 Taf. 8⁰ Breslau TeH., Diss. v. 15. Juli 1937 〈U 37. 2127
- Wulkan**, Hans: Beiträge zur Kenntnis des Adonidins. — Breslau 1937: Betenstedt. 57 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Breslau TeH., Diss. v. 23. Dez. 1933 〈U 37. 2128
- 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 Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 106. — Danzig TeH., Diss. v. 14. Jan. 1937 〈U 37. 2149
- Kliwera**, Erwin: A. W. Iffland. Ein Wegbereiter in d. dt. Schauspielkunst. — Berlin: Ebering 1937. 188 S., 1 Titelb. 8⁰. — Teildr.: Ebd. 1937. 62 S. 8⁰ Im Buchh. als: German. Studien. H. 195. — Danzig TeH., Diss. v. 10. Juni 1937 〈U 37. 2150
- Klose**, Fritz: Versuche zur Bestimmung der relativen Latenzzeit von Gesichtsobjekten mit der Löscheiz- und Trübungsmethode und ihre Verwendung zum Zwecke der Eichung der Sichtverhältnisse des atmosphärischen Mediums. — O. O. 1937. 40 S., 4 Bl. Abb. 8⁰ Danzig TeH., Diss. v. 6. März 1934 〈U 37. 2151
- Möws**, Heinz: Die Blatt- und Hülsenentwicklung der eiweißreichen Platt erbse (*Lathyrus tingitanus*). — (Danzig 1937: Gorschalky.) 61 S. 8⁰ Danzig TeH., Diss. v. 23. März 1937 〈U 37. 2155
- Nothdurft**, Walter: Zur ²Absolutmessung des Wärmeleitvermögens von Gasen. — Leipzig: J. A. Barth 1937. S. 137—156 mit Fig. 8⁰ Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 28, H. 2. — Danzig TeH., Diss. v. 28. Febr. 1936 〈U 37. 2160
- 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 Aus: Dt. Wissenschaftl. Zeitschrift f. Polen. H. 32. — Danzig TeH., Diss. v. 20. Febr. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch) 〈U 37. 2162
- Sauer**, Adolf: Das natürliche ²Grünland im Netzelal vom Goplosee bis Dratzig und im Gebiet des diluvialen Thorner Stausees. — (Danzig 1937: Gorschalky.) 65 S., 6 Taf. 8⁰ Danzig TeH., Diss. v. 20. Febr. 1937 〈U 37. 2163
- Baer**, Hans: Genauigkeitsuntersuchungen am Polarplanimeter und am harmonischen Analysator Mader-Ott. — (Berlin: J. Springer) 1937. S. 177—235 mit Abb. 4⁰ Aus: Zeitschrift f. Instrumentenkunde. Jg. 57, H. 5. — Darmstadt TeH., Diss. v. 15. Juli 1937. (Nicht f. d. Austausch) 〈U 37. 2168

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 Induktionsöfen. — Gelnhausen 1937: Kalbfleisch. 62 S. mit Fig. 8° <U 37. 2167
Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Nov. 1937

61 Kl 9814

Maurer, Werner: 1. Lichtanregung 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. 8° <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)

Otten, Anton: Ueber die ³Erregung erzwungener Schwingungen eines mechanischen Schwingungssystems durch elektromagnetische Wechselkräfte. — (Darmstadt [1937]: Heedt & Ganß.) 71 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Mai 1937 <U 37. 2190

61 Kl 8759

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. 8° [Umschlagt.]
Aus: Gerlands Beiträge zur Geophysik. Bd 45, H. 1/2. 46, H. 1. — <U 37. 2196
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Febr. 1936

61 Kl 9302

Weigel, Wolfgang: Gefügeuntersuchung von Preßstoffen. — (Berlin: VDI-Verl. 1937.) 8 S. mit Abb. 4° [Umschlagt.] <U 37. 2199
Aus: Kunst- u. Preßstoffe. Beih. 1. — Darmstadt TeH., Diss. v. 15. Juli 1937. (Nicht f. d. Austausch)

61 Kl 8774

Buchbinder, Hans: Die medizinischen ³Messergeräte zur Kreislaufbestimmung und Entwicklung eines neuen Gerätes zur Blutdruckmessung. — o. O. 1936. 73 gez. Bl., 11 Bl. Abb. 4° [Maschinenschr. autogr.] <U 37. 2212
Dresden TeH., Diss. v. 19. Juli 1937

62 m 4594

Gropp, Karl: Der bäuerliche ³Siedlungsraum im vogtländischen Musikgebiet. — o. O. 1937. IV, 81 S. 4° [Umschlagt. Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 22. April 1937 <U 37. 2227

62 m 4590

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. 8° <U 37. 2228
Aus: Chemie d. Erde. Bd 11, H. 1. — Dresden TeH., Diss. v. 4. März 1937

62 m 4620

Hänsel, Martin: Dynamographische ²Untersuchung der Arbeitstypen und der Konstanz individueller Arbeitskurven. — Leipzig [1937]: Gebr. Gerhardt. 64 S. mit Abb. u. Kurven, 1 Taf. 8° <U 37. 2230
Dresden TeH., Diss. v. 17. Febr. 1937

61 Kl 9372

Hallbauer, Ulrich: Bedeutung der inneren Beherrschtheit für die Kraftfahrer-Eignung. — Leipzig: J. A. Barth 1937. S. 129—232 mit Tab. 8°
Aus: Zeitschrift f. angew. Psychologie u. Charakterkunde. Bd 53, H. 3 u. 4. — <U 37. 2232
Dresden TeH., Diss. v. 3. Dez. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch)

61 Kl 9370

Haupt, Rudolf: Das Wachstum der Bevölkerung Leipzigs und seiner Stadtteile im Wandel der Zeiten. — Leipzig 1937: Edelmann. 79 S. 8° <U 37. 2234
Dresden TeH., Diss. v. 6. Sept. 1937

61 Kl 9720

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. 8°
Auch im Buchh. — Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 <U 37. 2236

61 Kl 9401

Jahnel, Helmut: Über den ²Wuchsstoff von Lupinus albus und seine Verteilung während einer Vegetationsperiode. — Leipzig: Borntraeger 1937. S. 329—354 mit Fig. 8° <U 37. 2239
Aus: Jahrbücher f. wiss. Botanik. Bd 85, H. 3. — Dresden TeH., Diss. v. 5. Nov. 1937

61 Kl 9366

Kallmeyer, Wilhelm: Die Pflichtprüfung der Lebensversicherungsgesellschaften. — Leipzig 1937: Teubner. 79 S. 8° <U 37. 2240
Dresden TeH., Diss. v. 2. Juli 1937

61 Kl 9416

61 Kl 9310

- 61 kl 9403 **Kühne**, Georg: Die Stadt Kamenz 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
- 61 kl 9706 **Linke**, Herbert: Zur Theorie 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
- 61 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
- 61 kl 9360 **Mosig**, Alfred: Zur Kenntnis 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
- 62 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
- 61 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
- 61 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
- 61 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. Gau Sachsen. — Radebeul-Dresden 1937: Kupky & Dietze. 107 S. 8⁰ [\$] <U 37. 2278
 Dresden TeH., Diss. v. 17. Dez. 1937
- 61 kl 9396 **Voigtmann**, Walter: Die Versorgung der deutschen Futtermittelwirtschaft mit Ölfrüchten, Ölsaaten und Ölkuchen. — Würzburg 1937: Mayr. 104. S 8⁰
 Dresden TeH., Diss. v. 26. Okt. 1937 <U 37. 2281
- 61 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
- 61 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
- 61 kl 9224 **Diesendorf**, Hans: Beiträge zur Kenntnis des Schleusenbetriebes unter Zugrundelegung der an der Zwillingschachtschleuse Fürstenberg/Oder durchgeföhrten 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.]
- 62 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
- 61 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

61 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

61 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

62 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

62 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
Aus: Flora. Bd 131, H. 4. — München TeH., Diss. v. 24. Febr. 1937. ⟨U 37. 8520
(Nicht f. d. Austausch)

61 Kl 9722

Bischoff, Hans [lt Mitteilg: Johann]: Die Umsatzschwankungen einer Kolonialwarengroßhandlung. Ein Problem d. Betriebspolitik. — München 1937: Häfner. 63 S., 18 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] ⟨U 37. 8521
München TeH., Diss. v. 19. Juni 1937

62 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

62 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

62 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 [§]
München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1932 ⟨U 37. 8525

61 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)

62 m 4736

Fuchs, Frieda: Das Hopfenaugebiet 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)

61 Kl 9757

Gauhe, Eberhard: Spengler und die Romantik. — Berlin 1937: Triltsch & Huther. 122 S. 8⁰ [§]
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

61 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)

61 Kl 9753

61 kl 9725
Gerbes, Werner: Über die ²Ionisierungswirkung von Kathodenstrahlen in verschiedenen Gasen und Gasgemischen. — Leipzig: J. A. Barth 1937. S. 169—183 mit Abb. 8⁰
Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 30, H. 2. — München TeH., Diss. v. 1. Juli 1935
⟨U 37. 8533

61 kl 9739
Humann, Walter: Die wirtschaftliche ²Entwicklung des Tiefbaus in Deutschland seit der Stabilisierung. — München 1937: Mößl. 106 S. 8⁰
München TeH., Diss. v. 15. Juni 1937
⟨U 37. 8540

61 kl 9740
Kiefer, Ludwig: Die Entwicklung des Tabakbaues in Bayern unter dem Einfluß der Tabakbauorganisation. — Kaiserslautern ⟨Rheinpfalz⟩ 1937: Pfeiffer. 122, 23 S. 8⁰ [§]
München TeH., Diss. v. 18. Juni 1937
⟨U 37. 8543

62 m 4747
Kröll, J[osef] G.: Neue ²Versuchsanordnung zur möglichst genauen Bestimmung des »Momentes« von Helix pomatia. — o. O. [1937]. 11 gez. Bl., 2 Taf. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 10. Juli 1936
⟨U 37. 8547

61 kl 9724
Lechner, Anna: Zur ²Physiologie der Purpurbakterien. (Mit 7 Abb; im Text.) — (Jena: Fischer) 1937. S. 65—90. 8⁰
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)
⟨U 37. 8548

62 m 4731
Lutz, Walter: Über ein hochempfindliches und trägeheitsloses ²Frequenzmeßgerät. — (Stuttgart [1937]: Omnitype-Ges. Zechnall.) 91 S. mit Abb. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 28. Dez. 1936
⟨U 37. 8550

61 kl 9726
Maaß, Heinrich: Über eine harte ²Sekundärstrahlung der Ultrastrahlung. — (Leipzig: J. A. Barth 1936.) S. 507—531 mit Fig. 8⁰ [Umschlagt.]
Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 27, H. 6. — München TeH., Diss. v. 27. Dez. 1935
⟨U 37. 8551

62 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. auto gr.]
München TeH., Diss. v. 1. Juli 1937
⟨U 37. 8553

62 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
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)
⟨U 37. 8559

61 kl 9758
Sachse, Fritz: Die Organisation eines Textilgroßhandelsbetriebes. — München 1937: Mößl. 103 S. 8⁰
München TeH., Diss. v. 7. Juni 1937
⟨U 37. 8561

61 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 [§]
München TeH., Diss. v. 10. Juli 1936
⟨U 37. 8563

61 kl 9759
Staehler, Hans: Die Bedeutung der Weide- und Mähweidewirtschaft in Südbayern für die Milchfettversorgung des Deutschen Reiches. — (Dessau) 1937: (Zichäus). 214 S. mit Abb. 8⁰
Auch im Buchh. bei Schaper, Hannover, als: Jahrbuch über neuere Erfahrungen auf d. Gebiete d. Weide- und Futterbaus. Jg. 12 (Berg.Bd). — München TeH., Diss. v. 1. Juli 1937. (Nicht f. d. Austausch)
⟨U 37. 8566

61 kl 9760
Stauber, Paul: Über ²Kurvennetze ohne Umwege, insbesondere über Krümmungslinien ohne Umwege. (Mit 2 Fig.) — [Leipzig: Teubner] 1937. 35 S. 8⁰
Aus: Jahresbericht d. Dt. Mathematiker-Vereinigung. Jg. 47, H. 1—4. — München TeH., Diss. v. 20. April 1937. (Nicht f. d. Austausch)
⟨U 37. 8567

VII. Allgemeine Wissenschaften.

Staudinger, Wilhelm: Die Verschuldung der deutschen Landwirtschaft unter bes. Berücks. d. Verschuldungsstatistik. — München (1937): Gerber. 94 S. 8° [§] München TeH., Diss. v. 27. Aug. 1937

U 37. 8568

61kl 9734

Will, Alwin: Treibstoff-Absatzorganisation einer Mineralölgesellschaft. — Starnberg 1937: Land- u. Seebote. 125 S., 1 Bl. mit Abb. 8° [§] München TeH., Diss. v. 3. März 1937

U 27. 8574

61kl 9736

Wolff, Hans: Untersuchungen über die Anlagerung freier Elektronen in Luft. — Jena 1935: Hellas. 20 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] München TeH., Diss. v. 1. Juli 1935

U 37. 8576

61kl 9737

Egner, K[arl]: Neuere Erkenntnisse über die Vergütung der Holzeigenschaften. — [Berlin 1937: Triasdruck.] 87 S. mit Abb. 8° 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

U 37. 9197

61kl 9424

Gisen, Fritz: Über das verschiedenartige Verhalten von Schmelzfluß- und Rekristallisations-Einkristallen aus Aluminium verschiedenen Reinheitsgrades. — ([Berlin: VDI-Verl.] 1935.) S. 256—261 mit Abb. 4° Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Jg. 27, H. 11. — Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Juni 1935. (Nicht f. d. Austausch)

U 37. 9220

62m 4319

Ketterer, Wilhelm: Das formale Problem des Grenzkostensatzes. — Darmstadt [1937]: Roetherdruck. 81 S. mit Fig. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 2. März 1934

U 37. 9226

61kl 9344

Kochendörfer, Albert: Zur Dynamik der plastischen Verformung. Untersuchgn an Naphthalinkristallen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1937. S. 263—299 mit Fig. 8° Aus: Zeitschrift f. Kristallographie, (A.) Bd 97, H. 4. — Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Okt. 1937. (Nicht f. d. Austausch)

U 37. 9228

61kl 9437

Kraus, Paul: Die Wiedervereinigung von Ionen in Luft bei hohen Drucken. (Mit 18 Abb.) — (Leipzig: J. A. Barth 1937.) S. 449—472. 8° [Umschlagt.] Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 29, H. 6. — Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Juli 1936. (Nicht f. d. Austausch)

U 37. 9230

61kl 9438

Mettler, Eberhard: Periodische und asymptotische Bewegungen des unsymmetrischen schweren Kreisels. — ([Berlin: J. Springer] 1937.) S. 59—100 mit Fig. 8° Aus: Math. Zeitschrift. Bd 43, H. 5. — Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Jan. 1937. (Nicht f. d. Austausch)

U 37. 9232

61kl 9433

Schmid, Erich: Die optische und die Interferenz-Totalreflexion bei Röntgenstrahlen. 2. — Leipzig 1936: A. Pries. S. 165—196 mit Abb. 8° Aus: Zeitschrift f. Kristallographie. A. Bd 94, H. 2/3. — Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Dez. 1935. (Nicht f. d. Austausch)

U 37. 9237

61kl 8788

Trost, Adolf: Über Zählrohre mit Dampfzusatz. — (Braunschweig) 1937: (Vieweg). S. 399—444 mit Fig. 8° Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 105, H. 7/8. — Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Dez. 1936. (Nicht f. d. Austausch)

U 37. 9243

61kl 9346

Bäggli, Walter: Betriebswirtschaftliche Beiträge zur Kenntnis der Landwirtschaft im simmentalischen Hochzuchtgebiet, insbesondere im Diemtigtal, mit spezieller Berücksichtigung der Verschuldungsverhältnisse. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] IV + 229 S. 25 × 17,5 cm. Bern, Verbandsdruckerei A. G., 1937

V Zür

61kl 9674

Baumann, Hans: Die Tuberkulosefürsorge in der Schweiz. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Tabellen.] II + 77 S. 24 × 17 cm. Zürich, Art. Institut Orell Füssli, 1937.

V Zür

61kl 9574

61 kl 9676
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

61 kl 9564
Dill, Walter. Der Entwicklungsgang der mehligen 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

61 kl 9586
Doetsch, Richard. Beitrag zur Kenntnis 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

61 kl 9569
Ficker, 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

61 kl 9161
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

61 kl 9577
Kessler, Johann. Biologische und toxikologische Versuche mit der Alge *Chlorococcum 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. Büchler & Co., 1937. V Zür

61 kl 9675
Lörtscher, Hans. Variationsstatistische Untersuchungen an Leistungserhebungen in einer British-Friesian Herde. Ein Beitrag zur Vererbung der Milcheistung beim Rind. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und Tabellen.] 109 S. 25×16,5cm. Berlin, P. Parey, 1937. V Zür

61 kl 9563
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

62 m 4790
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

62 m 4710
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

61 kl 9673
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

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

61 kl 9593

Obermeyer, A(nton). Vergleichende anatomisch-pharmakognostische Untersuchung 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, Büchler & Co., 1936. V Zür

61 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

62 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

61 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

61 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

61 kl 9770

Füsgen, Peter: Flugbahn-Rechengerät. — (Düsseldorf 1937: Bagel.) 26 S. mit Abb., 1 Taf. 4° Aachen TeH, Diss. v. 12. Okt. 1937 <U 38. 20

62 m 4627

Hammer, C[ornel]: Untersuchungen der Kristallkeime. — Leipzig: J. A. Barth 1938. S. 445–458 mit Abb. 8° Aachen TeH, Diss. v. 11. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 33, H. 5. <U 38. 24

61 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.] Aachen TeH, Diss. v. 22. April 1938. — Gekürzt in: Zeitschrift f. angew. Mathematik u. Mechanik. 1938. <U 38. 27

61 kl 9766

Borbély, Samu v.: Ueber einen ²Grenzfall der instationären räumlichen Tragflügelströmung. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 24 S. mit Abb. 4° 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. <U 38. 1116

62 m 4988a

Düvel, Friedrich: Genossenschaftlich gebundene ²Bauernsiedlung. Ein Beitrag zur Rationalisierung d. ländl. Siedlg. — Berlin 1937: Pabst & Brümmer. 54, 4 S. mit Abb. 4° Berlin TeH, Diss. v. 30. Juli 1932 <U 38. 1127

62 m 4827

Franke, Alexander: Das ebene ²Problem schwach gewölbter und beliebig angestellter Gleitflächen. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) S. 155–172 mit Abb. 4° Berlin TeH, Diss. v. 11. Juni 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. angew. Mathematik u. Mechanik. Bd 18. <U 38. 1131

62 m 4917

- Gysae**, Brigitte: Über die ²Temperaturabhängigkeit der Austrittsarbeit von Oxydkathoden. — (Berlin 1938: VDI-Verl.) 38 S. mit Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 30. Juni 1938 (U 38. 1142)
- 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.) — Aus: Wissenschaftl. Veröffentlichungen aus d. Siemens-Werken. Bd 17, H. 3. (U 38. 1144)
- Herrmann**, Günther: Der Einfluß von nichtmetallischen Zusätzen auf die Elektronenemission einer Erdalkalioxydkathode. — (Berlin 1938: VDI-Verl.) 32 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 30. Juni 1938 (U 38. 1147)
- Hillert**, Werner: Vereinheitlichung der Elektrizitätstarife. — Berlin 1938: Gehlhar. IV, 153 S. 4⁰ [Umschlagt. Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 25. Nov. 1937 (U 38. 1149)
- 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.] 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. (U 38. 1095)
- Jainski**, Paul: Die spektrale ²Hellempfindlichkeit des menschlichen Auges und ihre Bedeutung für die Lichtmeßtechnik. — Berlin: Union, Dt. Verlagsges. 1938. '62 S. mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 24. Mai 1938 (U 38. 1155)
- Jotzoff**, Angelo D.: Der Umlaufverschluß an Kinobildwerfern. — Borna-Leipzig 1938: Noske. 29 S., 16 Bl. mit Fig. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 14. Mai 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. (U 38. 1158)
- 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.) — Auch im Buchh. u. d. T.: Soziale Grundfragen d. Betriebsverwaltung, bei Junker u. Dünnhaupt, Berlin, als: Neue dt. Forschungen. Abt. Betriebswirtschaftslehre. Bd 13 = Bd 188 [d. Gesamtreihe]. (U 38. 1164)
- Kruse**, Michael: Nachweis der negativen Dispersion an elektrisch ange regtem 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.) — Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 109, H. 5/6. (U 38. 1171)
- Mahl**, Hans: Elektronenoptische ²Kathodenabbildung in einer Gasentladung. — Leipzig: J. A. Barth 1938. S. 425—442 mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 24. Nov. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 31, H. 5. (U 38. 1178)
- Schmidt**, Hellmuth: Funktions- und Leistungsanalyse des Höhenfliegers nach berufswichtigen Gesichtspunkten. — B.-Charlottenburg 1938: Buchholz & Weißwange. 80 S. mit Abb. 4⁰ Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1938 (U 38. 1201)
- Schmidtmüller**, Niels: Schallabsorption in Gasen bei Frequenzen zwischen 20 und 100 kHz. (Mit 13 Textabb.) — (Leipzig: Hirzel 1938.) S. 115—129. 4⁰ [Umschlagt.] Berlin TeH., Diss. v. 3. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Akust. Zeitschrift. Jg. 3, H. 3. (U 38. 1202)
- Schneider**, Wilhelm, Dr.Ing.: Die Richtungsübertragung mittels optischer Ebenen. Ein neuer opt. Richtloter v. Zeiss. — Stuttgart: Wittwer (1937). S. 159—196 mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Hab.-Schr. v. 21. Okt. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Mitteilungen aus d. Markscheidewesen. Jg. 48, H. 2. (U 38. 1105)
- Schöfer**, Rudolf: Über die Townsendsche Ionisierungszahl γ [²Gamma] und ihre Feldstärkeabhängigkeit. — Berlin: (J. Springer) 1938. S. 21—36 mit Fig. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 29. April 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 110, H. 1/2. (U 38. 1204)

Allgemeine Wissenschaften.

- Schütze, Werner:** Massenspektroskopische ²Untersuchungen von Wasserstoff- und Helium-Kanalstrahlen. — Berlin: J. Springer 1938. S. 135—156 mit Abb. 4⁰ 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. <U 38. 1208
- 62 m 4910
- Seegers, Friedrich Karl:** Das deutsche ²Zentralheizungsbau-Gewerbe. Beitr. zum Nebeneinander v. Industrie u. Handwerk. — Hannover 1938: Hartmann. V, 107 S. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 15. Okt. 1937. <U 38. 1210
- 61 kl 10126
- Tohmfor, Gertrud:** Die Keimbildung unter dem Einfluß elektrischer Ladungen. — Leipzig: J. A. Barth 1938. 23 S. mit Abb. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 23. Juli 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 33, H. 2. <U 38. 1220
- 61 kl 10137
- Vox, Wilhelm:** Der Spalt- und Filmfrequenzgang bei der Tonfilmaufnahme und -wiedergabe. — Berlin 1938: Klokov. 23 S. mit Abb. 4⁰ [Umschlagt.] Berlin TeH., Diss. v. 11. Febr. 1938. — Gekürzt in: Akust. Zeitschrift. 1938. <U 38. 1226
- 62 m 4919
- Walcher, Wilhelm:** Über einen ³Massenspektrographen hoher Intensität und die Trennung der Rubidiumisotope. — Berlin: (J. Springer) 1938. S. 376—390 mit Fig. 8⁰ Berlin TeH., Diss. v. 24. Nov. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 108, H. 5/6. <U 38. 1227
- 61 kl 10125
- Zotta, Paul:** Die Erdölpolitik unter besonderer Berücksichtigung der rumänischen Verhältnisse. — Charlottenburg 1938: Studentenwerk. 58, 8 S. 4⁰ [Maschinenschr. autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 25. Nov. 1937. <U 38. 1233
- Antrick, Otto:** Rasputin und die politischen Hintergründe seiner Ermordung. — Braunschweig 1938: Hunold. 184 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Okt. 1938. <U 38. 1629
- 61 kl 10196
- Drimborn, Hans-Joachim:** Über das ²Vorkommen von Kieselsäure und Saponin bei den Borraginaceen. — Dresden 1938: Dittert. 40 S. 8⁰ Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Jan. 1938. <U 38. 1634
- 61 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 Braunschweig TeH., Diss. v. 3. März 1938. <U 38. 1639
- 61 kl 9989
- Holle, Werner:** Frequenz- und Schallstärkemessungen an Hiebtönen. (Mit 22 Textabb.) — Leipzig: Hirzel 1938. 13 S. 4⁰ Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Akust. Zeitschrift. Jg. 3, H. 6. <U 38. 1641
- 62 m 5004
- Kiefel, Maria:** Erleben und Erkennen. Eine Untersuchung unter Führg v. Ludwig Klages. — Würzburg-Aumühle: Tritsch 1938. 135 S. 8⁰ Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Okt. 1937. — Auch im Buchh. <U 38. 1644
- 61 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.] Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Juli 1938. <U 38. 1645
- 61 kl 9990
- Mühlenpfört, 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.] Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Okt. 1937. <U 38. 1647
- 62 m 4763
- Müller-Stock, Helmut:** Der Einfluß dauernd und unterbrochen wirkender, schwingender Überbeanspruchung auf die Entwicklung des Dauerbruchs. — Dortmund 1937: Stahldruck. 27 S. mit Abb. 4⁰ <U 38. 1648 Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Nov. 1937
- 62 m 4932

- 61 kl 9991
Neuwald, Fritz: Beiträge zur Anatomie der Wurzeln einiger wichtiger Ononisarten. — Berlin: Verl. Chemie 1937. 60 S., 2 Tab., 3 Bl. Abb. 8°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Dez. 1937
U 38. 1649
- 62 m 4934
Schleip, Walter: Mitarbeit der Hitler-Jugend am Arbeitseinsatz der Jugendlichen. — Frankfurt (M.) 1938: K. Schmitt. III, 94 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Okt. 1937
U 38. 1653
- 61 kl 9983
Stille, U[rich]: Zur 2Frage der Bildung und Anregung von Molekülionen im aktiven Stickstoff. [Gekürzt.] — Berlin: J. Springer 1938. S. 491—502. 8° [Umschlagt.]
 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.]
U 38. 1628
- 61 kl 9995
Wedemeyer, Ernst: Die Steigerung der Dauerhaltbarkeit von Schrauben durch Gewindedrücken. — Braunschweig 1938: Vieweg. 54 S. mit Abb. 8°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Febr. 1938. — Auch im Buchh. erweitert als: Mitteilungen d. Wöhler-Instituts. H. 33.
U 38. 1660
- 61 kl 9997
Wolf, Hermann: Über eine neue fotoelektrische 2Methode der Nachthimmeluntersuchung. — Braunschweig 1938: Hunold. 31 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Juni 1938
U 38. 1662
- 61 kl 9695
Eichborn, Johann-Ludwig von: Über den 3Einfluß des äußeren Feldes auf die Elektronenemissionskonstanten von bariumbedeckten Platinoberflächen. (Ausz. Mit 10 Abb.) — [Berlin: J. Springer] 1937. S. 523—548. 8°
 Breslau TeH., Diss. v. 19. Dez. 1935. — Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 107.
 [Vollst. Arbeit lag nicht vor.] **U** 38. 2020
- 6499 kl 251
Heinrich, Helmut, Dr. Ing.: Ein abbildungsgeometrisches 2Verfahren zur Darstellung von Richtungsfeldern und zur Erzeugung von Tangentenverwandtschaften. — Leipzig: Hirzel [1938]. 37 S. mit Abb. 4° [\$]
 Breslau TeH., Hab.-Schr. v. 21. Juni 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Dt. Mathematik. Jg. 3, H. 4.
U 38. 2012
- 62 m 4886
Jaeckel, Karl: Über die 2Kräfte auf beschleunigt bewegte veränderliche Tragflügelprofile. — Würzburg 1938: Stürtz. S. 371—395 mit Abb. 4°
 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
- 6500 m 205
Mittmann, Albrecht: Über die 2Anregung und die Temperaturbeeinflus sung zusammengesetzter Photokathoden bei tiefen Temperaturen. (Mit 17, 13 Abb.) — [Berlin: J. Springer] 1938. S. 18—35, 137—151. 8°
 Breslau TeH., Diss. v. 2. März 1937. — Zus. mit R. Suhrmann unter and. T. in: Zeitschrift f. Physik. Bd 111.
U 38. 2031
- 61 kl 10036
Mohr, Ernst: Die laminare 2Strömung längs der Platte und damit verwandte Flüssigkeitsbewegungen. [Neue Lösung v. Prandtl's Grenzschicht-Gleichgn.] — [Hs.:] Breslau 1938. 220, 10 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Breslau 1938: Betensted. 66 S. mit Fig. 8° [Maschinenschr. autogr.] **U** 38. 2014
 Breslau TeH., Hab.-Schr. v. 23. Febr. 1938. (Nur Ausz. in beschr. Anzahl f. d. Austausch)
- 6499 kl 260
Ausküng {61 kl 979
 {6499 kl 254
Bahr, Ernst: Die Verwaltungsgebiete Königlich-Preußens. (1454—1772.) — Danzig 1938: Kafemann. S. 49—181. 8° [\$]
 Danzig TeH., Phil. Diss. v. 25. Jan. 1937. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift d. Westpreuß. Geschichtsvereins. H. 74.
U 38. 2048
- 62 m 4950 q
Eck, Hans: Untersuchungen im Sättigungszustand des Wassers von 350° C bis zur kritischen Temperatur. — Leipzig: Hirzel 1939. S. 3—15 mit Abb. 4° [Umschlagt.]
 Danzig TeH., Diss. v. 8. Febr. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Physikal. Zeitschrift. Jg. 40, Nr 1.
U 38. 2051
- 62 m 4964 q
Foitzik, Leonhard: Über die 2Lichtdurchlässigkeit der stark getrübten Atmosphäre im sichtbaren Spektralbereich. — Halle (Saale) 1937: Buchdr. d. Waisenhauses. 31 S. mit Abb. 4°
 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.
U 38. 2052
- 62 m 4811
Gebhard, Anneliese: Der deutsche 2Bauernroman seit 1900. — Danzig 1939: Müller. 69 S. 8° [\$]
 Danzig TeH., Diss. v. 28. Juni 1935
U 38. 2054
- 61 kl 10122

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 Voraarbeiten für Siedlungsplanungen. Ein Beitrag 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 Kondensatorentladungen in Wasserstoff bei verminderterem 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

- 61 kl 9793**
Holdheide, W[ilhelm]: Zur ²Physiologie und Soziologie von Buxbaumia aphylla. Mit 7 Abb. im Text. — (Jena: Fischer) 1938. S. 325—356. 8°
 Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 11. März 1937.
 (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Flora. Bd 132, H. 4. U 38. 2080
- 61 kl 10042**
Huhle, Fritz, Dr. rer. pol.: Statistik als ein Erkenntnismittel der Wirtschaftspolitik. [Ausz.] — Jena: Fischer 1938. IV, IV S. 8° U 38. 2081
 Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 14. Juli 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Im Buchh. vollst.
- 61 kl 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. 8° U 38. 2083
 Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 11. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Planta. Bd 28, H. 3.
- 61 kl 9822**
Strott, Adam: Der Einfluß der Umweltbedingungen auf die Ausbildung der Chloroplastenfarbstoffe. Mit 19 Textfig. — Leipzig: Borntraeger 1938. 32 S. 8° 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.
- 61 kl 10041**
Thomas, Heinz: Über ²Flächen, auf denen sich besondere Arten von Netzen geodätischer Linien ausbreiten lassen. — (Berlin: J. Springer) 1938. 33 S. mit Fig. 8° U 38. 2104
 Darmstadt TeH., Diss. v. 8. Aug. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Math. Zeitschrift. Bd 44, H. 2.
- 62 m 4815**
Zech, Theodor: Anschauliches zur Iteration bei Gleichungen und Differentialgleichungen. — ([Berlin: VDI-Verl.]) Uppsala: Almqvist & Wiksell 1938.) S. 341—352; 207—228 mit Fig. 4° 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.
- 61 kl 9891**
Arnold, Rudolf: Fürsorgepflicht und Arbeitsschutz in ihren gegenseitigen Beziehungen. Eine hist.-systemat. Betrachtg. — Dresden: Dittert 1938. 121 S. 8° U 38. 2113
 Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1938
- 61 kl 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. 8° U 38. 2119
 Dresden TeH., Diss. v. 25. Okt. 1938. — Aus: Faserforschung. Bd 13, H. 4.
- 62 m 4770**
Dankmeier, Heinz: Bilanzfälschung und Bilanzverschleierung. — Leipzig 1937: Teubner. 54 S. 8° 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.
- 61 kl 10002**
Franz, Josef: Heiratsalter und Beruf. Eine bevölkerungsstatist. Studie. — Berlin: R. Schoetz 1938. 162 S. 8° U 38. 2132
 Dresden TeH., Diss. v. 20. Sept. 1938. — Auch im Buchh. als: Veröffentlichungen auf d. Geb. d. Volksgesundheitsdienstes. Bd 51.
- 61 kl 9717**
Gerathewohl, Siegfried: Das Problem der Echtheit in der Pädagogik. — Berlin 1938: Tritsch & Huther. 141 S. 8° [§] 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].
- 61 kl 10104**
Hantsch, Ewald: Das Zinsfußproblem der Leibrenten. — Leipzig 1938: Frommhold & Wendler. 64 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] U 38. 2136
 Dresden TeH., Diss. v. 8. Dez. 1938
- 62 m 4945**
Heyse, Waldemar: Das Problem der Arbeitslosigkeit in Sachsen. — Dresden 1938: Irmisch. V, 86 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] U 38. 2138
 Dresden TeH., Diss. v. 8. Okt. 1938
- 61 kl 10015**
Keilich, Horst: Untersuchungen über die charakteristische Kurve beim Pigmentprozeß. — Borna-Leipzig 1938: Noske. 40 S., 9 Bl. Abb. 8° U 38. 2140
 Dresden TeH., Diss. v. 29. Aug. 1938
- 62 m 4948**
Keune, Friedrich: Die ebene ²Potentialströmung um allgemeine dicke Tragflügelprofile. — München (1938): Oldenbourg. 24 S. mit Abb. 4° 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. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 1. Dez. 1938

61 kl 10096

Ludwig, Helmut: Die Variabilität von Rhabditis teres < A. Schn. > unter veränderten Ernährungsbedingungen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1938. S. 291—336 mit Abb. u. Tab. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 15. Nov. 1938. — Aus: Zeitschrift f. wissenschaftl. Zoologie. Abt. A, Bd 151.

61 kl 10003

Nicolau-Bärlad, Georg V.: Über die heutige ²Photogrammetrie und ihre Anwendungsmöglichkeiten in der Forstwirtschaft und Wildbachverbauungstechnik der Karpathen- und Balkanländer. — B.-Grunewald: Wochmann 1938. 109 S. mit Abb. 8°
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 Wochmann. Bd 9.

62 m 4998 a

Reiche, Herbert: Niederschlagsverteilung und Wetterlage in Sachsen und Nachbargebieten. — o. O. 1938. 111 S., 4 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 12. Aug. 1938

62 m 4876

Salihbegovic, Hifzo: Jugoslawien im internationalen Verkehr mit besonderer Berücksichtigung des Verkehrs zwischen Jugoslawien und Deutschland. — Berlin 1938: Steiniger. 87 S. 8° [Umschlagt.]
Dresden TeH., Diss. v. 21. Dez. 1938. — Auch in: Archiv f. Eisenbahnwesen. Jg. 1939.

61 kl 10094

Schäfer, Manfred: Zeitgleichung und Keplersches Problem. — Leipzig 1938: Frommhold & Wendler. 58 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 25. Nov. 1938

61 kl 10103

Schmidt, Werner: Untersuchungen am Quecksilberspektrum im Infrarot. — Döbeln i. Sa.: Thallwitz 1938. 47 S. mit Abb. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 26. Sept. 1938

61 kl 10011

Schmieder, Herbert: Über die technischen ²Grundlagen der Krankenversicherung. — Dresden: Dittert 1937. 64 S. mit graph. Darst. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 28. Febr. 1938

61 kl 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. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 27. Okt. 1938

62 m 4949

Wittig, Felix: Natürliche ²Gleichungen verallgemeinerter Rollkurven. — Leipzig: Hirzel (1938). 16 S. 4° [§]
Dresden TeH., Diss. v. 14. Nov. 1938. — Aus: Dt. Mathematik. 1938, H. 5.

62 m 4947

Ziegenspeck, Erich: Der Kulturbegriff Nietzsches. — Leipzig 1938: Rückbrodt. 100 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 18. Febr. 1938

61 kl 9701

Gude, Hans: Das deutsche ²Schlosserhandwerk als Glied des eisenverarbeitenden Metallgewerbes. — Stuttgart 1938: Metzler. V, 146 S., 1 Taf. 8°
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.

61 kl 9937

Kruse, Fritz: Zur ²Werkstückprüfung mittels Ultraschalls. — Springer 1938:
Erhardt. 31 S. mit Abb. 4°
Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1937

62 m 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. 8° [Umschlagt.]
Hannover TeH., Hab.-Schr. v. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 31, H. 2. 3.

61 kl 9794

Olbers, Werner: Starkeffekte im Natriumbogenspektrum. — Leipzig: J. A. Barth 1938. S. 708—722 mit Abb. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 33, H. 8.

61 kl 10066

- 62 m 4799**
Rühl, Gerhard: Beiträge zur weiteren Entwicklung der Kokerei-Beiproduktentechnik. — ([Gelsenkirchen: Bertenburg; Essen: Girardet] 1938.) 25 Bl. mit Abb. in getr. Pag. 4⁰ 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. <U 38. 4407
- 61 kl 10025**
Schenkel, Gerhard: Über das ²Vektorpotentialfeld und elektrische Feld stromumflossener Toroide. (Mit 25 Fig.) — Leipzig 1938: Frommhold & Wendler. 66 S. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1938 <U 38. 4429
- 61 kl 10067**
Schilling, Martin: Spektralphotometrische ²Untersuchungen der lichttechnischen Eigenschaften helleuchtender Sulfidphosphore. — Hannover 1938: Küster. 60 S. mit Abb. 8⁰ Hannover TeH., Diss. v. 20. Dez. 1937 <U 38. 4430
- 61 kl 9817**
Weygandt, Ernst Adolf: Der Drehwählerautomat für die Ausrechnung von Determinanten. — (Stuttgart) 1938: (Omnitypie-Ges.) 43 S., 10 Bl. Abb. 8⁰ [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 17. Jan. 1938 <U 38. 4435
- 61 kl 10218**
Heinzerling, Heinrich: Mathematische ²Behandlung einiger grundlegender Fragen des Knickproblems des geraden Stabes. — Borna-Leipzig 1938: Noske. 64 S. 8⁰ Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Dez. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. <U 38. 5325
- 61 kl 9789**
Reutter, Fritz: Differentialgleichungen erster Ordnung und Berührungs transformationen im Linienraum mit Anwendungen auf die Geometrie der linearen Strahlenkongruenz. — Borna-Leipzig 1938: Noske. 60 S. mit Abb., 1 Bl. 8⁰ Karlsruhe TeH., Diss. v. 7. Febr. 1938 <U 38. 5333
- 61 kl 9804**
Bentele, Max: Schalldämpfer für Rohrleitungen. — (Berlin [1938]: Triasdruck.) 47 S. 8⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 11. April 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. beim VDI-Verl., Berlin. <U 38. 8679
- 61 kl 10028**
Büttner, Karl: Die Auswanderung aus Württemberg. Ein Beitr. zur Bevölkerungsgeographie Württembergs. — (Marbach a. N. 1938: Remppis.) VII, 109 S. mit Abb. 8⁰ [§] 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.
- 62 m 4958**
Durer, Alfred: Die Anwendung thermoelektrischer Messungen auf metallkundliche Probleme. — (Berlin: VDI-Verl. 1938.) 14 S. mit Abb. 4⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. Bd 30, Nr 9. <U 38. 8688
- 61 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 Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Jan. 1938 <U 38. 8690
- 61 kl 9796**
Gwinner, Erich: Die La- und L β -Linien der Elemente 32 Ge bis 26 Fe und ihrer Verbindungen und Legierungen. — (Berlin: J. Springer 1938.) S. 523—541 mit Abb. 8⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 30. März 1938. (Nicht f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 108, H. 7/8. <U 38. 8697
- 61 kl 10024**
Rathgeber, Henri D(aniel): Magnetische ²Energiebestimmung der Teilchen der kosmischen Ultrastrahlung. — (Berlin: J. Springer) 1938. S. 273—292 mit Fig. 8⁰ Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Juli 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 109, H. 3/4. <U 38. 8711
- 61 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 Stuttgart TeH., Diss. v. 3. Aug. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 109, H. 9/10. <U 38. 8712
- 61 kl 9806**
Richter, Paul: Die Wasserkraftnutzung im württembergischen Oberschwaben. — (Marbach a. N. [1938]: Remppis.) VIII, 131 S., 4 Bl. Abb. 8⁰ [§] 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. <U 38. 8714

VII. 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. 8o.

<U 38. 8725

61 kl 10035

Zwieseis, Heinrich: Tektonische Studien zwischen Nagold und Neckar. — (Stuttgart [1938]: Schneider.) 102 S. mit Fig., 1 Kt. 8°

<U 38. 8731

Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Juli 1938

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. 23,5×16cm. Basel, Buchdr. Birkhäuser & Cie. A. G. V Zür

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. 23×15,5cm. Flawil, Buchdr. Flawil AG. V Zür

Deck, Walter. Entwicklung eines lichtelektrischen Spektralphotometers für Messungen grösster Genauigkeit im kurzweligen Ultraviolet. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und Tabellen.] SA. aus Helvetica Phisica Acta, Jahrg. 11, Nr. 1, 1938.) 60 S. 23,5×16cm. Basel, Buchdr. E. Birkhäuser & Cie., A. G. V Zür

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. 24×17,5cm. Zürich, Gebr. Leemann & Co.

V Zür

61 kl 10169

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. 23×16cm. Zürich, Buchdr. Fluntern, 1938. V Zür

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. 29×20cm. Zürich, Aschmann & Scheller A.-G., 1938.

Vq Zür

(Erscheint gleichzeitig als Beiträge zur Geologie der Schweiz, Geotechnische Serie — Hydrologie, Lfg. 2.)

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. 23×16cm. Bern, Buchdr. Büchler & Co., 1938.

V Zür

Huber, Paul. Eine Hochspannungsapparatur zur Erzeugung von Neutronen aus der Kernreaktion $D^2 + D^2 = He^3 + n^1$. 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

61 kl 10165

61 kl 10169

61 kl 10162

61 kl 10180

61 kl 10153

61 kl 5000

61 kl 10149

61 kl 10160

61 kl 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

61 kl 10152
Leibundgut, Hans. Wald- und Wirtschaftsstudien im Lötschental. [Mit graph. Darstellungen, Tabellen und 6 Tafeln.] 151 S. 23×16cm. Bern, Buchdr. Büchler & Co., 1938.

Ausg. A: Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. V Zür
*Ausg. B: Buchausg. — Beiheft zu den Zeitschriften des Schweizer. Forstver-
eins, Nr. 18. □ 100818

61 kl 10173
Liechti, 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

61 kl 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. Büchler & Co., 1938. V Zür

61 kl 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

62 m 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

61 kl 10711
Braun, Wilhelm: Christoph Thomas Scheffler, ein Asamschüler. Beiträge zu s. malerischen Werk. — Stuttgart: Metzler 1939. III, 118 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Dez. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch im Buchh. als: Beiträge zur schwäb. Kunsts geschichte. Bd 1. □ U 39. 8666

61 kl 10488
Knepper, Fred: Genaue objektiv-photometrische Bestimmung der Durchlässigkeitgrade 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. 8° □ U 39. 28 Aachen TeH., Diss. v. 14. Jan. 1939

61 kl 10481
Lahaye, Heinrich: Messungen der Massenveränderlichkeit sehr schnell bewegter Elektronen. (Mit 4 Abb.) — (Leipzig: J. A. Barth 1939.) S. 60–76. 8° Aachen TeH., Diss. v. 14. Jan. 1939. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch: Annalen d. Physik. Folge 5, Bd 34, H. 1. □ U 39. 30

61 kl 10406
Baat, Hans: Die gewerbliche Großgarage. Ihre Wirtschaftlichkeit u. Finanzierung als Voraussetzung f. d. Lösung d. Garagenproblems im Stadt kern d. Großstadt. — Berlin (1938): Wernitz. 93 S. 8° □ U 39. 942 Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1938

61 kl 10405
Büttner, Heinz: Die Anfangscharakteristik der Townsendentladung in Edelgasen. — Berlin: (J. Springer) 1939. S. 750–769 mit Fig. 8° Berlin TeH., Diss. v. 7. Nov. 1938. (Nur in beschr. Anzahl f. d. Austausch.) — Auch: Zeitschrift f. Physik. Bd 111, H. 11/12. □ U 39. 955

62 m 53744
Hartmann, Günther: Die Tarifgestaltung in der Abnehmergruppe »Gewerbe kraft«. Untersuchungen 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

Franz

