

I. Maschinen - Ingenieurwesen. (einschl. Schiff - und
Schiffsmaschinen - Bau.)

I. Elektrotechnik.

III. Chemie.

IV. Bergbau - und Hüttenkunde.

V. Bau - Ingenieurwesen.

VI. Architektur.

VII. Allgemeine Wissenschaften.

Für "ältere Dissertationen sei auf die im
Lesesaal stehenden Zusammenstellungen von
Walther und Trommsdorff hingewiesen.

I. Maschinen-Ingenieurwesen

1932

Fischer, Georg: Versuche über die Wirkung von Kerben an elastisch beanspruchten Biegestäben. Berlin: VDI-Verl. 1931. 64 S. 8°
¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Kerbwirkung an Biegestäben.

Aachen TeH., Diss. v. 4. Febr. 1932 [U 32. 7618]

61kl 5819

Heidrich, August: Über die Verdampfung des Wassers bei Siedeverzug. (Aachen 1931: Wedler.) 20 S. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 25. Febr. 1932 [U 32. 7622]

62m 3089

Heuse, Victor: Ueber die Betriebsspannungen in ungeteilten guss-eisernen Riemenscheiben. o. O. [1932]. 27 S. 4°
¶Ausz. in: Zs. d. Ver. Dt. Ing. 75.

Aachen TeH., Diss. v. 28. April 1932 [U 32. 7624]

62m 3080

Krieg, Hans: Zur Psychologie des Hetzens und Bremsens. Ein Beitrag z. Analyse d. Arbeitstempos b. Griffarbeit z. Zweck wiss. Vertiefung d. Zeitnehmens. München [1932]: Oldenbourg. 14 S. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7637]

62m 3240

Langenbach, Friedrich: Die Zerspanbarkeits-Kennziffer V_{∞} in ihrer Beziehung zur Zugfestigkeit und Streckgrenze beim Schrupp-Drehvorgang von legierten und unlegierten Stählen. (Essen 1932: Krupp.) 19 S., 15 Taf. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7639]

62m 3239

Martyrer, Egon: Kraftmessungen an Widerstandskörpern und Flügelprofilen im Wasserstrom bei Kavitation. [Hamburg 1932: Meissner.] 19 S. 8°
¶Aus: Hydromechan. Probleme d. Schiffsantriebs. Hrsg. v. G. Kempf u. E. Foerster. Hamb. 1932.

Aachen TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932 [U 32. 7643]

61kl 6368

Mathieu, Joseph: Erziehung zum exakten optischen Auffassen und Einprägen nach der Poppelreuter'schen psychokritischen Methodik. Leipzig: Barth 1932. S. 367-424. 8°
¶Aus: Zs. f. angew. Psychol. 41.

Aachen TeH., Diss. v. 25. Febr. 1932 [U 32. 7645]

61kl 5814

Mendelson, Wolfgang: Die Bohrbarkeit des Gußeisens. Wirtschaftl. Bohren bestimmt durch d. Zusammenhänge zw. Bohrbarkeit, Schnittkräften u. Festigkeit b. Gußeisen, Stahlguß, Kohlenstoff-u. Chromnickel-Stählen. o. O. (1932). S. 19-32. 4°
¶Zus. m. A. Wallichs in: Berichte über betriebswiss. Arbeiten. 8.
Aachen TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932 [U 32. 7646]

62m 3335

Mittelsten Scheid, Erich: Qualitätsforschung und Kontrolle in der Teppichindustrie als Teil der wissenschaftlichen Betriebsführung. Aachen (1932): Wedler. 65 S., 21 Bl. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7650]

61kl 6133

Raab, Karl: Versuche über den Lauf von Drehgestell-Personenwagen insbes. z. Erforschung d. Abhängigkeit d. Laufes von d. Größe d. Spiele im Laufwerk. T. 1. 2. o. O. (1931). 4° [Umschlagt.]
Aachen TeH., Diss. v. 7. Jan. 1932 [U 32. 7655]

62m 2957

Ritz, Georg: Über die Eignung des Vorkammer-Dieselmotors zum Schnellauf für Wagenbetrieb. Würzburg 1932: Triltsch. 39 S. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juni 1932 [U 32. 7658]

62m 3046

Schulz, Werner: Untersuchungen und Betrachtungen über das voll-automatische Zuführen von kleinen Werkstücken in der Metallwarenfabrikation. o. O. [1932]. VII, 69 gez. Bl., 52 Taf. 8° [Autogr.]
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juni 1932 [U 32. 7665]

61kl 5818

Bornefeld, Heinz: Vergleichende Untersuchungen der gebräuchlichsten Schmelzschweissverfahren hinsichtlich der Wärmeverteilung und Wärmeauswirkung beim Verschweißen von Stahlblechen. Würzburg 1932: Triltsch. VII, 113 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 22. Juni 1932 [U 32. 7689]

61kl 6169

- 61kl6567*
Dörge, Friedrich: Untersuchungen über den Tiefungswert von Blechen nach der Erichsen-Methode. Würzburg 1932: Triltsch. 36 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 28. Juli 1932 [U 32. 7696]
- 61kl6140*
Drehmann, Werner: Experimentelle Untersuchungen über Geschwindigkeits- u. Druckverhältnisse im Strahl eines Propellers bei Verwendung von Leitvorrichtungen. (Hamburg 1931: Meissner.) v, 98 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 32. 7698]
- 62m3439*
Ebert, Heinrich: Über Flugversuche zur Messung der Flugzeugpolare und den Einfluss des Schraubenstrahls auf die C_a - und C_w -Werte. München (1932): Oldenbourg. 21 S. 4°
 Berlin TeH., Diss. v. 3. Febr. 1932 [U 32. 7699]
- 62m3140*
Engel, Josef: Die Fahrwiderstände des Rollmaterials im Baubetrieb. Berlin: VDI-Verl. in Komm. [1932]. 35, 8 S. 4°
 ¶Auch als: Mitt. d. Forschungsinst. f. Maschinenwesen b. Baubetrieb, 3. Berlin TeH., Diss. v. 22. Okt. 1931 [U 32. 7703]
- 62m3438*
Engel, Robert: Beiträge zur Ermittlung der Zuschlagzeit bei freier und gebundener Handarbeit in der Massenfabrikation. Berlin: VDI-Verl. 1932. 23 S. 4°
 ¶Erw. u. d. T.: Zuschlagermittlung in d. Massenfabrikation f. freie u. geb. Handarbeit, als: Berichte über betriebswiss. Arbeiten. 9. Berlin TeH., Diss. v. 1. Febr. 1932 [U 32. 7704]
- 62m3201*
Germar, Ruthard: Die Getriebe für Normdrehzahlen. Berlin: Springer 1932. 62 S., 17 Bl., 1 Taf. 8°
 ¶Im Buchh. ebd. m. e. Vorw. v. G. Schlesinger.
 Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1932 [U 32. 7709]
- 61kl6550*
Gründer, Georg: Versuche mit Leder- und Textilriemen zur Ermittlung der zulässigen Belastungen. Berlin: Ledertreibriemen u. techn. Lederartikel (1932). III, 54 S. 8°
 ¶Im Buchh. ebd. m. e. Vorw. v. G. Schlesinger.
 Berlin TeH., Diss. v. 3. Nov. 1932 [U 32. 7717]
- 62m3208*
Guttmann, Erich: Bearbeitungsprüfung von Hartmessing unter gleichzeitiger Erprobung eines neuen elektrischen Schnittdruckmeßverfahrens. Ausz. Berlin: Springer (1932). S. 273-278. 4°
 ¶Aus: Werkstatttechnik. 26.
 Berlin TeH., Diss. v. 15. April 1932 [U 32. 7719]
- 61kl6164*
Hörstel, Karl: Die Ausbildung zweckmäßiger Gütemaßstäbe zur Beurteilung von Lederriemen. Würzburg 1932: Triltsch. 53 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 12. Mai 1932 [U 32. 7727]
- 62m3434*
Horn, Ernst: Die Vorgänge im Tischausleser bei der Trennung von Körnerfrucht vom mechanischen und technologischen Standpunkt aus. Berlin: Zeitschr. 1932. 24 S. 4° [Umschlagt.]
 ¶Aus: Zs. f. d. ges. Getreide- u. Mühlenwesen. 1932.
 Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1931 [U 32. 7730]
- 62m3435*
Horst, Kuno: Die Regelungsvorgänge an Holzschleifern (Pressenschleifern) mit Wasserturbinen-Antrieb. Berlin: Selbstverl. 1932. v, 32 S., 14 Taf. 4° [Umschlagt.] [Autogr.]
 Berlin TeH., Diss. v. 22. Juli 1932 [U 32. 7731]
- 61kl6018*
Krosta, Victor [Ausz.: Victor Julius]: Über Schwelsteinkohle und ihre Eigenschaften. II, 80 gez. Bl., 1 Taf. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Berlin 1932: Engemann. 22 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 16. Juli 1930 [U 32. 7742]

I. Maschinen - Ingenieurwesen.

- Pimpels, Heinz: Versuche zur Klärung des Verhaltens von Drahtseilen auf gußeisernen und holzgefütterten Drahtseilbahn-Antriebs scheiben. [Maschinenschrift.] 42 S. m. Taf. u. Abb. 4°. — Auszug: o. O. (1928). 2 Bl. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 14. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6096] *in: 682 (14) Kl*
- Pohl, Wilhelm: Über Messung von Rauchgasmengen und ihre Be rechnung aus der Brennstoff- und Rauchgasanalyse. München [& Berlin]: Oldenbourg 1928. 17 S. 4° ¶Aus: Gesundheits-Ingenieur. Jg. 51.
Aachen TeH., Diss. v. 7. Juli 1928 [U 28. 6097] *69 m 1806*
- Scheubel, Franz Nikolaus: Über die Brennstoffzerstäubung in Leicht motorenvergasern. München [& Berlin]: Oldenbourg 1928. 12 S. m. Taf. 4° ¶Aus: Luftfahrtforschung. Bd 2.
Aachen TeH., Diss. v. 10. Mai 1928 [U 28. 6098] *69 m 2016*
- Tellers, Hermann: Über die Festigkeit einwandiger kegeliger Kolben. (Berlin: VDI-Verl. 1928.) 30 S. 4° ¶Aus: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 305.
Aachen TeH., Diss. v. 25. Mai 1928 [U 28. 6107] *69 m 1863*
- Thomé, Wilhelm: Über dynamische Wechselwirkungen zwischen Fahrzeug und Fahrbahn. (Berlin: Krayn 1928.) 20 S. 4° ¶Ersch. auch in: Der Motorwagen.
Aachen TeH., Diss. v. 27. Juli 1928 [U 28. 6108] *69 m 1809*
- Hansen, Michael: Die Geschwindigkeitsverteilung in der Grenzschicht an einer eingetauchten Platte. (Berlin: VDI-Verl. 1928.) 15 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mechanik. Bd 8.
Aachen TeH., Diss. v. 10. Mai 1928 [U 28. 6067] *69 m 1944*
- Hemscheidt, Helmut: Untersuchungen über die Zahnform an Kalt kreissägeblättern. (Gekürzte Ausfertigung.) (Berlin: VDI-Verl.) [1928]. 10 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Maschinenbau. Bd 7. H. 20 u. 22.
Aachen TeH., Diss. v. 20. Dez. 1928 [U 28. 6068] *69 m 9065*
- Kreuzer, Siegfried: Statische und dynamische Untersuchung von Mündungs-Dampfmengenmessern unt. bes. Berücks. der Messung pulsierender Gas-, Dampf- und Flüssigkeitsströme. [Maschinenschrift.] 67 S. m. Taf. u. Tab. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
Aachen TeH., Diss. v. 20. Mai 1926 [1928] [U 28. 6082] *Q 38 m (294)*
- Essers, Ernst: Messung der Fahrwiderstände von Kraftwagen mittels des Auslaufverfahrens. (Berlin: Valentin 1927.) 15 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Automobil-Rundschau. 29.
Aachen TeH., Diss. v. 7. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6058] *69 m 1992*
- Gabrielli, Giuseppe: Über die Torsionssteifigkeit eines freitragenden Flügels mit konstantem Holm- und Rippenquerschnitt. München: Oldenbourg 1928. 12 S. 4° ¶Aus: Luftfahrtforschung. Bd 2.
Aachen TeH., Diss. v. 29. Aug. 1928 [U 28. 6063] *69 m 2014*
- Baurmann, Hans: Ein Beitrag zur Frage der individuellen Verschiedenheiten im Bedienen von Werkzeugmaschinen. München: Oldenbourg 1928. 20 S. 4° ¶Auch in: Psychotechn. Zeitschrift. 1928, H. 3.
Aachen TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28. 6050] *69 m 2019*
- Mathar, Josef: Über die Spannungsverteilung in Stangenköpfen. (Berlin: VDI-Verl. 1928.) 23 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 306.
Aachen TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 28. 6090] *Q 38 m (306)*

- 62 m 1985
- Gosslau, Fritz: Rechnerische und experimentelle Untersuchungen über Wärmebehandlung und Leistungssteigerung in luftgekühlten Flugmotorenzylindern. Berlin: Springer 1928. 29 S. 4° ¶ Auch als: Wiss. Veröffentlichungen d. Siemenskonzerns. Bd 7; Auszüge in: Motorwagen 1928; Engineering 1928; VDI-Zeitschrift 1928. Berlin TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928 [U 28. 6153]
- 61 Kl 32 42
- Gottschalk, Max: Fördermittel zum Bekohlen und Besanden von Lokomotiven. Eine Unters. d. bestehenden Anlagen in wirtschaftl. u. techn. Hinsicht. Berlin: Verkehrswiss. Lehrmittelges. bei d. Dt. Reichsbahn 1928. vi, 172 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928 [U 28. 6154]
- 69 m 14 14
- Wolff, Friedrich: Untersuchungen über die Wasserrückkühlung in künstlich belüfteten Kühlwerken. München: Oldenbourg 1928. 62 S. m. Anl. 4° ¶ Im Buchh. ebd. Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6230]
- 61 Kl 29 49
- Zinzen, Artur: Der Einfluß der Anfangsdampftemperatur und der Endnässe auf den Wirkungsgrad von Dampfturbinen. Berlin: Springer 1928. 66 S. 8° ¶ Im Buchh. ebd. Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6232]
- in: 682 (14) Kl
- Schlegel, Erich: Die thermische Bewertung der Speisewasservorwärmung durch Anzapfdampf (insbes. bei Hochdruckanlagen). [Maschinenschrift.] 68 S. m. Taf. u. Beil. 4°. — Auszug: o. O. (1927). 4 Bl. 8° Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1927 [1928] [U 28. 6205]
- 69 m 14 83
- Schrenk, Martin: Über Profilwiderstandsmessung im Fluge nach dem Impulsverfahren. München: Oldenbourg 1928. 32 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6207]
- 61 Kl 34 32
- Bhattacharyya, Satish Chandra: Einzel- oder Zentralgeneratoranlagen in der Gasindustrie? o. O. (1928). 48 S. m. Taf. 8° Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928 [U 28. 6124]
- 69 m 14 46
- Brenner, Paul: Lautal als Baustoff für Flugzeuge. München 1928: Oldenbourg. 60 S. 4° ¶ Aus: Luftfahrt-Forschung. Bd 1 (89. DVL-Bericht). Berlin TeH., Diss. v. 13. Mai 1927 [1928] [U 28. 6130]
- 61 Kl 32 44
- Doogs, K(urt): Die Berliner Maschinen-Industrie und ihre Produktionsbedingungen seit ihrer Entstehung. Berlin: Springer 1928. 121 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6137]
- 69 m 14 91
- Knoop, Ulrich: Der Betrieb kleinerer und mittlerer Werften. [Gekürzt.] Berlin: Springer 1928. S. 381—410. 4° ¶ In: Jahrbuch d. Schiffbautechn. Ges. Bd 29. Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1927 [1928] [U 28. 6168]
- 69 m 14 82
- Meyersberg, Heinz: Die Bearbeitbarkeit der Konstruktionsstähle des Automobilbaus. (Berlin 1928: Hackebiel.) 29 S. 4° ¶ Auch in: Werkzeugmaschine. Berlin TeH., Diss. v. 8. Juni 1928 [U 28. 6186]
- 71360 m
- Nowsky, Hans: Riemenschlupf und Reibungszahl von Gummi- und Ledertreibriemen. Berlin 1927: Frisch. 55 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6189]
- 62 m 2 529
- Rüdiger, Kurt: Die Wirtschaftlichkeit von Einziehkränen mit wage-rechter Lastbahn. Berlin 1928: WaDr. 93 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [U 28. 6198]
- 61 Kl 29 56
- Scheffler, Erich: Ein Beitrag zu den technologischen Prüfungsverfahren von Schachtförderseilen. Unt. bes. Berücks. d. Verwinderversuchs an blanken Stahldrähten. Berlin: Preuß. Dr.-u. Verlags-Aktienges. 1928. 82 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6202]

I. Maschineningenieurwesen

Laute, Wilmar: Untersuchungen über Druck- und Strömungsverlauf an einem Schiffsmodell. Berlin: Strauß, Vetter 1932. 54 S. 4°
¶Aus: Jb. d. Schiffbautechn. Ges. 34. 1933.

Berlin TeH., Diss. v. 20. April 1932 [U 32. 7746]

Le Comte, Henri: Untersuchungen über die Gasschmelzschweißung und die elektrische Widerstandsschweißung an hartgezogenen Aluminium- und Aldrey-Drähten hinsichtlich der Festigkeit. Würzburg 1932: Triftsch. 52 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1932 [U 32. 7747]

Leist, Karl: Untersuchungen über den raschlaufenden Kompressor Bauart Stumpf. Weimar: Steinert 1931. 38 S. 4°
¶Aus: Die Preßluft-Industrie. 4.

Berlin TeH., Diss. v. 10. Juni 1932 [U 32. 7750]

Lubimoff, Wladimir: Über rechnerische und zeichnerische Ermittlungen der Fahrzeiten von Eisenbahnzügen. Berlin 1932: Bark & Schröter. 100 S. 8°
¶Soll auch im Buchh. ersch.

Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 32. 7759]

Malz, Hermann: Die Grenzen der Schneidgeschwindigkeit beim Brennschneiden. Würzburg 1932: Triftsch. 91 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32. 7760]

Manea, Gheorghe: Ermittlung des Geschwindigkeits- und Druckverlaufs längs beliebig geformter Schaufeln eines zellenlosen Turbinenrades. Würzburg 1932: Triftsch. VI, 39 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 11. Juni 1932 [U 32. 7761]

Müller, Kurt: Öl mengenmessungen an Ringschmierlagern. Borna-Lpz.: Noske 1932. 43 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 29. Okt. 1930 [U 32. 7769]

Niemeier, Moritz: Ermittlung der Fahrzeiten und des Energiebedarfs von Eisenbahnzügen. Berlin 1932: VDI-Verl. 33 S., 17 Taf. 4°
¶Im Buchh. ebd.

Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1931 [U 32. 7773]

Oetker, Rudolf: Über Drosselketten mit eisenhaltigen Spulen. Würzburg 1932: Triftsch. 37 S., 18 Bl. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 17. Febr. 1932 [U 32. 7774]

Pickert, Friedrich: Wirkungsgrad und Berechnungsgrundlagen von Druckluftwasserhebern. Essen: Selbstverl. 1932. 44 S., 23 Bl. 4°
[Autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 32. 7778]

Queißer, Herbert: Die Grundlagen der Dampferzeugung beim kritischen Druck. (Berlin) 1932: Studentenhaus-Dr. 52 S., 14 Taf. 4°
[Autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 17. Juli 1931 [U 32. 7782]

Sandelowsky, Sally: Die Bruchgefahr bei aufgeschweißten Radsätzen. Braunschweig 1931: Vieweg. 15 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 25. Febr. 1932 [U 32. 7792]

Scheven, Werner v.: Ueber den Einfluß verschiedener Vorbehandlung auf Messingfeinbleche. Jena 1932: Neuenhahn. 38 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1932 [U 32. 7798]

Schmidt, Ulrich: Das Auspuffgeräusch von Verbrennungsmotoren. Berlin: Krayn 1932. v, 47 S. 4°

¶Auch in: A. Kauffmann u. U. Schmidt: Schalldämpfer f. Automobilmotoren. Berlin 1932.

Berlin TeH., Diss. v. 4. Mai 1932 [U 32. 7801]

62m3247

61kl6017

62m3135

61kl5487

61kl6568

61kl6022

62m3060

62m3064

61kl6146

62m3134

62m3063

62m3102

61kl6016

62m3148

- 61kl6178*
- Schulz, Erich:** Über den Verlauf von Erzeugung und Belastung im öffentlichen Heizkraftwerk. Berlin: Springer 1932. 48 S. 8°
¶Erw. auch in: Schulz, öff. Heizkraftwerke.
Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1930 [U 32. 7804]
- 62m3483*
- Seifert, Artur:** Passungen für Keilprofile im Kraftfahrzeug- und Werkzeugmaschinenbau. o. O. (1932). 71 gez. Bl. 4° [Umschlagt.] [Autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 32. 7807]
- 62m3250*
- Strohbusch, Erwin:** Untersuchungen über den Mitstrom von Schiffsmodellen im Propellerbereich. Berlin: Strauß, Vetter 1932. 15 S. 4°
¶Aus: Schiffbau, Schiffahrt u. Hafenbau. 33.
Berlin TeH., Diss. v. 24. Juni 1931 [U 32. 7815]
- 62m3372*
- Bock, Günther:** Schwingungsdämpfung unter Ausnutzung der Werkstoffdämpfung. Ausz. o. O. (1932). 14 S. 4°
¶Aus: Zs. f. angew. Math. u. Mechan. 1932.
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Juni 1931 [U 32. 7840]
- 61kl6437*
- Bosse, Paul:** Resonanz-Drehschwingungsdämpfer mit Werkstoffdämpfung für Triebwerke von Automobil- und Flugzeugmotoren. Braunschweig (1932): Hess. 95 S. 8°
¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 13.
Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Juli 1932 [U 32. 7843]
- 62m3374*
- Bracke, Georg:** Versuche an einem niedrig verdichtenden Leichtöl-einspritzmotor mit Fremdzündung. (Osterwieck-Harz 1932: Zickfeldt.) 18 S. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Aug. 1932 [U 32. 7844]
- 61kl6439*
- Gösser, Erwin:** Beitrag zur Frage des Einflusses der Lagermetalle auf die Reibungsverhältnisse in Gleitlagern. o. O. [1932]. 44 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Nov. 1931 [U 32. 7847]
- 62m3186*
- Hagmayer, Erich:** Messungen des Druckverlaufes über Lauf- und Leitschaufel einer Kreiselpumpe innerhalb und außerhalb des Gebietes der Kavitation. Braunschweig 1932. 79 S. 4° [Autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 9. April 1932 [U 32. 7848]
- 62m3469*
- Lequis, Wilhelm:** Wechselfestigkeit und Kerbempfindlichkeit in ihrer Beziehung zu den übrigen Festigkeitseigenschaften bei Stahl. Dortmund 1932: Stahldr. 28 S. 4°
¶Soll auch ersch. in: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A. G., Dortmund.
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Sept. 1931 [U 32. 7861]
- 61kl6423*
- Ruegenberg, Gottfried:** Der Einfluß hoher Temperaturen auf die Schmierereigenschaft von Schmierölen. o. O. 1932. 32 S., 42 Taf. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Nov. 1931 [U 32. 7875]
- 62m3377*
- Stahl, Alfred:** Beiträge zur Frage der Abnutzungsprüfung von Eisen und Stahl bei gleitender Reibung. Dortmund 1932: Stahldr. 29 S. 4°
¶Auch in: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A.G., Dortmund. 3.
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Juni 1931 [U 32. 7880]
- 62m3375*
- Wieneke, Karl-Heinz:** Versuche zur Beurteilung von Drehschwingungsdämpfern verschiedener Konstruktion mit Hilfe eines neuen optisch-elektrischen Schwingungsmessers. Braunschweig 1932: Hunold. 54, xi S. 4° [Autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Aug. 1932 [U 32. 7883]
- 62m3182*
- Wilberg, Ernst-Eberhard:** Druckmessung und punktweise Indizierung mit Hilfe eines Kondensator-Mikrometers. (Braunschweig 1932: Claus.) 74 gez. Bl. 4° [Autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Juli 1932 [U 32. 7884]

I. Maschineningenieurwesen.

Schlaefke, Karlhans: Über die Konstruktionsgrundlagen von Flüssigkeitsgetrieben mit Taumelscheibe unt. bes. Berücks. d. Kraftwagenbaues. München 1928: Höfling. 50 S. 8° ¶Ausz. soll ersch. in: Motorwagen.

Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928

[U 28. 6204]

61Kl 3453

Faulwasser, A[rtur]: Ueber ein Verfahren zur Gasmengenmessung durch Verengung des Leitungsquerschnittes durch einen allseitig vom Gas umströmten Körper. [Autogr.] Duisburg (1928): Büro Niederrhein. 71 S. m. Tab. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928

[U 28. 6250]

62m 9054

Schmidt, Hans: Beitrag zur schwingungstechnischen Untersuchung des Einflusses eines Kreuzgelenkes zwischen der Laufachse der Gegengewichte und der Welle bei freischwingenden Plansichtern mit Pendelwelle. Braunschweig 1928: Vieweg. 64 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1927 [1928]

[U 28. 6282]

61Kl 3023

Wolff, Robert: Über die Schmierschicht in Gleitlagern und ihre Messung durch Interferenz. (Berlin: VDI-Verl.) 1928. 25 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 308.

Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Okt. 1927 [1928]

[U 28. 6299]

62m 2002

Becker, Eugen: Beziehungen zwischen Baustoffdämpfung und Verformungsgeschwindigkeit. (Berlin: VDI-Verl. 1927.) 28 S. 4° ¶Auch in: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 304. T. 2; Kopft.: Die Abhängigk. d. Baustoffdämpfung v. d. Verformungsgeschwindigk.; Kolumnent.: Dauerversuche z. Bestimm. d. Festigkeiteigenschaften (zus. m. O. Föppl).

Braunschweig TeH., Diss. v. 29. April 1927 [1928]

[U 28. 6243]

62m 2000

Keunecke, Fritz: Einfluß der Beschleunigung und Reibung auf die Fadenspannung bei Spitzenkloppeimaschinen. Braunschweig 1928: Vieweg. IV. 54 S. m. Abb. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Juli 1928

[U 28. 6261]

61Kl 3453

Pertz, Ewald: Die Bestimmung der Baustoffdämpfung nach dem Verdrehungsausschwingverfahren. Braunschweig 1928: Vieweg. 62 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Dez. 1927 [1928]

[U 28. 6276]

61Kl 3014

Ritter, Ernst F. G.: Untersuchungen an einer neuartigen Mühle mit hoher Drehzahl. Zugl. ein Beitrag z. Staufforschung. Borna-Leipzig: Noske 1928. VIII, 60 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Juli 1928

[U 28. 6278]

61Kl 3540

Gehle, Heinrich: Beitrag zur Kenntnis der freischwingenden Plansichter unt. Berücks. d. veränderl. Aufhängehöhe u. Drehzahl u. unt. Beschränk. auf d. nachstehend beschriebenen Bauarten. (Leipzig) 1928: (Säuberlich). 40 S. m. Abb. 8° ¶Auch in: Die Mühle. Jg. 65 (1928). 2°

Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Juli 1928

[U 28. 6253]

61Kl 3536

Schulz, Wilhelm: Das Förderhöhenverhältnis der Kreiselpumpen für die ideale und wirkliche Flüssigkeit. (Berlin: VDI-Verl.) 1928. 28 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 307.

Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Okt. 1927 [1928]

[U 28. 6286]

62m 9001

Spahlinger, Gustav: Der Einfluss der Farbtiefe beim Verarbeiten von Buntmerinowollen. o. O. (1928). 47 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 21. April 1928

[U 28. 6288]

61Kl 3404

Pflaum, Walter: Beitrag zur Mengenmessung strömenden Dampfes mittels Stauringen. Berlin: (VDI-Verl.) 1928. 41 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 298.

Danzig TeH., Diss. v. 1. Juni 1926 [1928]

[U 28. 6341]

62m 1884

61Kl 3196
Stoltenburg, Wilhelm: Der singuläre Punkt im Kraftfeld einer Zuglasche und seine Bedeutung zur Bestimmung der Nietkraftanteile. Danzig 1928: Bäcker. 50 S. m. Taf. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 13. Juli 1926 [1928] [U 28. 6346]

69m 1950
6510 m 93
Christian, Manfred: Die Begrenzung der Leistungssteigerung der schnellaufenden Verbrennungsmaschine durch den Steuervorgang. [Maschinenschrift.] 107 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] ¶Soll gekürzt ersch. in: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens.

Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6306]

61Kl 3099
6499 Kl 84
69 m 1954
Geister, Erich: Untersuchung der Rollenkettengetriebe und der Zahnkettengetriebe m. Berücks. d. Triebstockverzahnung. (Weißwasser O.-L. 1928: Hampel.) 47 S. m. Taf. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6309]

Thomas, Karl: Die Wärmeabgabe des Radiators. Berlin 1928. 26 S. 4°
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Nov. 1928 [U 28. 6388]

Unckel, Hermann: Über die Fließbewegung in plastischem Material, das aus einem Zylinder durch eine konzentrische Bodenöffnung gepreßt wird, m. bes. Berücks. d. Dick'schen Strangpreßverfahrens. Ein Beitrag z. Mechanik d. plastisch-deformablen Körper. Berlin: Springer 1927. 66 S. m. Taf. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 6. März 1928 [U 28. 6389]

61Kl 3115
Mehner, J. Paul: Störende Bewegungen bei pendelnd aufgehängten Zentrifugen (Zusammenfassung). (Darmstadt-Gießen 1926: Hochschuldr.) 23 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Jan. 1928 [U 28. 6374]

61Kl 3126
Hinz, Fritz: Beiträge zur Erfassung der wärmetechnischen Vorgänge der Kohlenstaubfeuerung unt. bes. Berücks. d. Verwend. d. Kohlenstaubfeuerung f. Lokomotivkessel. Berlin: Springer 1928. vi, 76 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 19. März 1928 [U 28. 6366]

61Kl 2837
Hebenstreit, Otto: Betriebsverhältnisse und Wirkungsgrade von Kolbenflüssigkeitsgetrieben für Werkzeugmaschinen an Hand praktischer Untersuchungen. Berlin: Springer 1927. 64 S. 8°
¶Aus: Berichte d. Versuchsfeldes d. Lehrstuhls f. Betriebswiss. an d. TeH. Dresden.
Dresden TeH., Diss. v. 23. April 1927 [1928] [U 28. 6440]

61Kl 3131
Matthaes, Kurt: Die Kerbschlagprobe und die dabei auftretenden Erscheinungen. [Dresden] (1927: H. B. Schulze). 99 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1927 [1928] [U 28. 6463]

61Kl 2966
Stein, Georg: Die Theorie der Ringspinnmaschine und ihre Auswirkung auf die Geschwindigkeitsreglung und die Produktion. Leipzig 1927: Edelmann. 42 S. 8° ¶Soll ersch. in: Leipziger Monatsschrift f. Textilindustrie.
Dresden TeH., Diss. v. 24. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6499]

61Kl 3135
Hildebrandt, Konrad: Das Arbeiten der Feilen und ihr Verhalten während der Abnutzung. Berlin: Springer 1927. S. 65—126. 8°
¶In: Ausgew. Arbeiten d. Lehrstuhles f. Betriebswiss. in Dresden. Bd 4. Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1927 [1928] [U 28. 6444]

61Kl 3044
Zierhold, Fritz: Einwirkung ultravioletter Strahlen auf Baumwolle. Leipzig 1928: Radelli & Hille. 72 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 1. Aug. 1927 [1928] [U 28. 6513]

683(3)m
Stuchtey, Rudolf: Spezifische Wärmen und Wärmeinhalte von Aethylalkohol-Wassergemischen. Berlin: VDI-Verl. (1932). 4 S. 4°
¶Aus: Arch. f. Wärmewirtsch. u. Dampfkesselwesen. 13.
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 32. 8117]

I. Maschineningenieurwesen

Beck, Friedrich: Rückschlüsse auf die Dauerzugfestigkeit von Drähten, Litzen und Seilen auf Grund von Dauerversuchen. Ohlau i. Schl. [1932]: Eschenhagen. 53 S., 3 Taf. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 15. Juli 1932 [U 32. 7890]

61kl 5730
6499kl 136

Fahrenbach, Wolfgang: Beitrag zur Dynamik des Staubes und ihr Einfluß auf das Ergebnis der Staubgehaltmessungen. Berlin: VDI-Verl. (1931). S. 395-407. 4°
¶Unter and. Kopft. in: Forschung a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. 2.
Breslau TeH., Diss. v. 18. Juni 1931 [U 32. 7895]

62m 2944
6500m 141

Gerdes, Rudolf: Über die Vorgänge in Unkrauttrieuren. Borna-Lpz.: Noske 1932. VII, 48 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 9. Juli 1932 [U 32. 7897]

61kl 5893
6499kl 142

Heller, Franz: Bau und Betrieb von Brikettfabriken nach neuzeitlichen Grundsätzen. (Kopplung v. Kraft- u. Wärmewirtschaft in Brikettfabriken.) Ohlau i. Schl. (1932): Eschenhagen. IX, 160 S., 3 Taf. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 16. Juni 1932 [U 32. 7902]

61kl 6273
6499kl 154

Otter, Alfred: Ueber die Reibung zwischen Rad und Schiene bei elektrischen Lokomotiven mit einzeln angetriebenen und mit gekuppelten Treibachsen. Ohlau i. Schl. (1931): Eschenhagen. VII, 120 S., 5 Taf. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 32. 7914]

61kl 5804
6499kl 138

Seeber, Fritz: Untersuchungen über die Auswirkungen mechanischer und physikalischer Einflüsse auf die Kompressionsbeständigkeit von Kraftstoffen. Breslau: Hochschulverl. (1932). 62 S., 12 Taf. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 17. Dez. 1932 [U 32. 7919]

61kl 6340
6499kl 157

Gerbes, Otto: Beitrag zur Drehschwingungsfestigkeit von Flusstahl.
o. O. 1932. 26 gez. Bl. 4° [Autogr.]
¶Teildr. in: Zs. d. Ver. Dt. Ing. 75. 1931.
Danzig TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 32. 7939]

62m 3202

Hilpert, Rudolf: Verdunstung und Wärmeübergang an senkrechten Platten in ruhender Luft. (Berlin 1931: Triasdr.) 22 S. 4°
¶Auch als: Forschungsheft. 355.
Danzig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 32. 7946]

62m 3203

Holl, Hans: Untersuchungen über Propellerprofile mit verminderter Kavitationsempfindlichkeit. o. O. (1932). S. 109-120. 4°
¶Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 3.
Danzig TeH., Diss. v. 17. Febr. 1931 [U 32. 7947]

62m 3201

Piening, Werner: Die Wärmeübertragung an kalte Flächen bei freier Strömung unter Berücks. d. Bildung v. Schwitzwasser. München & Bln (1932): Oldenbourg. 23 S. 4°.
¶Auch als: Gesundheits-Ing. Beih. 1, 33.
Danzig TeH., Diss. v. 12. Juli 1932 [U 32. 7961]

62m 3395

Lanzendorfer, Ernst: Strömungsvorgänge und Bewegungsverhältnisse bei Druckventilen schnellaufender Kompressoren. (Frankfurt a. M. 1932: Schmidt.) 11 S. 4°
¶Gekürzt in: Zs. d. Ver. Dt. Ing. 76.
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Juni 1932 [U 32. 8001]

62m 3146

Nücker, Walter: Untersuchungen über den Schmiervorgang in Gleitlagern. (Berlin 1931: Triasdr.) 24 S. 4°
¶U. d. T.: Über d. Schmiervorgang im Gleitlager, auch als: Forschungsh. 352.
Darmstadt TeH., Diss. v. 3. Febr. 1932 [U 32. 8005]

62m 3001

- 61kl5560* Schellenberg, Friedrich: Untersuchung einer Kurbelwelle, die Dreh-
schwingungen unterworfen ist. Borna-Lpz.: Noske 1931. 44 S.,
29 Taf. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Febr. 1932 [U 32. 8008]
- 62m3144* Zarnitz, Paul: Die Wärmeleitfähigkeit von kristallinen Kessel-
steinen. Braunschweig 1931: Hunold. 40, x S. 4° [Autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Juli 1932 [U 32. 8016]
- 62m3215* Altmann, Fritz G.: Zahnform und Schmierung. Berlin: VDI-Verl.
(1932). 4, 30, 5 S. 4°
¶Teildr. u. d. T.: Schraubgetriebe, ihre mögl. u. zweckmäßige Aus-
bildung, im VDI-Verl. Berlin, u. unter and. Kopft. in: Maschinenbau.
7. 8. 1928/29.
Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1927 [U 32. 8026]
- 62m3349* Beér, Franz: Untersuchungen über die Festigkeit von ungeschweisstem
und geschweisstem Duralumin und Lautal bei statischer und
wechselnder Beanspruchung. o. O. (1932). 104 S. 4° [Autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 31. Aug. 1932 [U 32. 8030]
- 62m3224* Holfelder, Otto: Zur Strahlzerstäubung bei Dieselmotoren. Der Strahl-
zerfall abhängig v. Düsenform u. Gegendruck. Berlin: VDI-Verl.
(1932). S. 229-240. 4°
¶Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 3.
Dresden TeH., Diss. v. 31. Aug. 1932 [U 32. 8053]
- 62m3353* Kohlsdorf, Günther: Lebensdauerprüfungen von Treibriemen. o. O.
(1932). 38 S. 4° [Autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 21. Okt. 1932 [U 32. 8067]
- 61kl4660* Müller, Max: Beitrag zum Entwurf und zur maschinentechnischen
Berechnung der neueren Personenseilschwebbahnen. Borna-Lpz.:
Noske 1930. III, 36 S., 20 Taf. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 10. Nov. 1930 [U 32. 8084]
- 61kl5835* Pampel, Albert: Untersuchungen über Zerspanungs- und Abnutzungs-
vorgänge an Muttergewindebohrern von $1\frac{1}{2}$ " Durchmesser. Dres-
den 1931: [Schütt]. 96 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 14. März 1931 [U 32. 8091]
- 61kl5901* Schmiedchen, Walter: Untersuchungen über Kreiselpumpen mit seit-
lichem Ringkanal. Borna-Lpz.: Noske 1932. v, 29 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 29. Febr. 1932 [U 32. 8108]
- 62m3301* Schreckenbach, Max: Wärmetönungsmessung bei elastischer und
plastischer Druckbeanspruchung. o. O. (1932). III, 33 S. 4°
[Autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 31. Aug. 1932 [U 32. 8110]
- 61kl6070* Stimmel, Hans: Die Wirtschaftlichkeit der Braunkohlenstaubfeue-
rungen in Abhängigkeit von der Mahlfeinheit. Halle 1932: Knapp.
56 S. 8°
¶Auch als: Kohle, Koks, Teer. 29.
Dresden TeH., Diss. v. 17. Febr. 1932 [U 32. 8115]
- 62m3304* Warlimont, Josef: Zerspanungsuntersuchungen beim Drehen von
Holz. [Dresden] 1932. 81 S. 4° [Autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 8126]
- 62m3209* Wucherer, Johannes: Messung von Druck, Temperatur und Zusam-
mensetzung der flüssigen und dampfförmigen Phase von Am-
moniak-Wassergemischen im Sättigungszustand. Berlin: Zeitschr.
(1932). 12 S. 4° [Umschlagt.]
¶Aus: Zs. f. d. ges. Kälte-Industrie. 39.
Dresden TeH., Diss. v. 15. März 1932 [U 32. 8130]

I. Maschineningenieurwesen.

- Weber, Heinz: Untersuchungen über die Beanspruchung beim Hinfredrehen dampfdichter Uebermaß-Stehbolzen. Aschaffenburg: Kirsch 1927. 64 S. 8° [U 28. 6506] 61K 3141
- Leitner, Alois: Beitrag zur Kenntnis der thermischen Eigenschaften wässriger Lösungen insbes. d. Chlornatrium-Lösungen. Berlin: VDI-Verl. (1928). 11 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Wärmewirtsch. u. Dampfkesselwesen. Jg. 9. [U 28. 6459] in: 683(3) m
- Dresden TeH., Diss. v. 23. April 1927 [1928] [U 28. 6486] 62 m 1469
- Schlippe, Otto: Untersuchung des Pressfinish-Verfahrens. Berlin: Deyhle. o. J. 31 S. 4° [U 28. 6486] 61K 3032
- Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1927 [1928] [U 28. 6424] 61K 3253
- Flössner, Herbert: Über die Festigkeitseigenschaften gekerbter Stäbe. Dresden-N. 1927: Lehmann. 29 S. 8° [U 28. 6409] 61K 3321
- Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1927 [1928] [U 28. 6409] 61K 3190
- Cahn, Erich: Untersuchungen über das Verhalten von Parallelendmaßen. Berlin 1928: Deyhle. 63 S. m. Abb. 8° [U 28. 6409] 62 m 1974
- Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1928 [U 28. 6409] 62 m 1889
- Ritz, Josef: Über die Wirtschaftlichkeit verschiedener Antriebsarten der Lokomotivdrehkrane. Wittenberg (Bez. Halle) 1928: Herrosé & Ziemsen. 46 S. 8° ¶Auch in: Fördertechnik u. Frachtverkehr. Jg. 1928. Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1927 [1928] [U 28. 6542] 61K 2964
- Schlink, Wilhelm: Über die Dynamik der Baumwollfaser beim Strecken unt. bes. Berücks. d. neueren Streckwerksausführungen. Leipzig 1928: Edelmann. 61 S. 8° ¶Gekürzt in: Leipziger Monatsschrift f. Textil-Industrie. Bd 48 (1928). Hannover TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 6543] 61K 3354
- Renfordt, Arno: Druckverteilung und Dampfverbrauch bei Teillasten von Gegendruck- und Entnahmeturbinen. [Teildr.] (Berlin: VDI-Verl. 1928.) 12 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Archiv f. Wärmewirtschaft u. Dampfkesselwesen. 1927 u. 1928. Hannover TeH., Diss. v. 24. Mai 1927 [1928] [U 28. 6539] 62 m 1894
- Requa, Kurt: Beitrag zur Beurteilung von Temperaturfeld und Wärmespannungen in mechanisch abgebremsten Scheiben. (Berlin: VDI-Verl. 1928.) 13 S. 4° ¶Aus: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 301. Hannover TeH., Diss. v. 12. Juli 1927 [1928] [U 28. 6540] 61K 3354
- Ebel, Friedrich: Feuerungsuntersuchungen m. bes. Berücks. minderwertiger Steinkohle. Halle a. d. S. 1927: Karras & Koennecke. 31 S. 4° ¶Auch als: Veröffentlichung d. Zentralverbandes d. Preuß. Dampfkessel-Überwachungsvereine. Bd 4. Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1927 [1928] [U 28. 6517] 61K 3354
- Stockmann, Karl: Untersuchungen am Laufkran. Ein Beitr. z. Kenntnis d. Fahrwiderstände. Wittenberg (Bez. Halle) 1927: Herrosé & Ziemsen. 64 S. 8° ¶Auch in: Fördertechnik u. Frachtverkehr. Jg. 1927. Hannover TeH., Diss. v. 30. Nov. 1926 [1928] [U 28. 6544] 61K 3354
- Kahrs, Friedrich: Über den Einfluß der konstruktiven Ausführung der Pumpenventile auf ihre Güteziffer. Wittenberg (Bez. Halle) 1928: Herrosé & Ziemsen. 83 S. 8° ¶Auch in: Fördertechnik u. Frachtverkehr. 1927 u. 1928. Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1927 [1928] [U 28. 6527] 61K 3354

- 61K 3343
- Fratschner, Ottomar:** Über die Wirtschaftlichkeit des Eisenbahn-
betriebes mit Kleinzügen unt. bes. Berücks. d. Benzol-mechani-
schen Betriebes. Borna-Leipzig: Noske 1928. III, 53 S. 8°
[Auszugsweise in: Verkehrstechn. Woche.
Hannover TeH., Diss. v. 10. Juli 1928] [U 28. 6522]
- 62m 1498
- Kemna, Erich:** Ein Beitrag zur Kenntnis des Bodenwiderstandes
beim Pflügen. Breslau 1927: Schles. Dr. 67 S. 4°
Hannover TeH., Diss. v. 29. Juni 1927 [1928] [U 28. 6530]
- 62m 1903
- Klüsener, Otto:** Untersuchungen zur Dynamik des Zündvorganges.
(Berlin: VDI-Verl. 1928.) S. 18—35. 4° [In: Forschungsarbeiten
auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 309.
Hannover TeH., Diss. v. 10. Juli 1928] [U 28. 6532]
- 62m 9010
- Raab, Friedrich:** Die Bewegungsgleichung frei ablaufender Eisen-
bahnfahrzeuge und ihre Anwendung zur Bestimm. d. theoretisch
größten Zerlegungsgeschwindigk. eines Güterzuges. (Ein Beitrag
z. Kinematik d. Ablaufbetriebes.) (Berlin: Hackebeil 1928.) 7,
11 S. 4° [U. d. Kopft.: 1) Die Bewegungsgleichung frei ablaufender
Eisenbahnfahrzeuge, u. 2) Die theoret. Zerlegungsgeschwindigkeitsgrenze
eines Güterzuges, auch in: Verkehrstechn. Woche. Jg. 22.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6580]
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- 63gr 984
- Scheibe, Alfred:** Die Bemessung der Auspuffschlitze bei Zweitakt-
maschinen. (Berlin: [Springer] 1928.) 8 S. 4° [Umschlagt.
[Aus: Werft-Reederei-Hafen. 9.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928] [U 28. 6581]
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- 62m 9011
- Gruenewaldt, C[onrad] v., Dr.-Ing.:** Der theoretische Längenschnitt
von Standseilbahnen. (München: Kreidel 1928.) S. 391—96,
409—16. 4° [In: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. 1928
(H. 18 u. 19).
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 4. Aug. 1927 [1928] [U 28. 6595]
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- 62m 1988
- Bauer, Erwin:** Kräftemessung an einem Kreisgitter aus zylindrischen
Schaufeln bei radialer Zuströmung. München 1928: Oldenbourg.
20 S. m. Abb. 4° [Soll in einer Sammelveröffentl. d. Lehrstuhls f.
Strömungsmaschinen d. TeH. Karlsruhe erscheinen.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1927 [1928] [U 28. 6556]
- 61K 2991
- Möbus, Kurt:** Kritische Untersuchung der Umkehr-Walzenzugma-
schine an Hand ihrer geschichtl. Entwicklung. (Duisburg)
1927: (Rosendahl). 72 S. m. Taf. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1927 [1928] [U 28. 6573]
- 62m 1924
- Schwarz, Kurt:** Die Typenentwicklung des Rheinschiffs bis zum
19. Jahrhundert. (Köln 1926: Bachemdruck.) 105 S., 19 Taf. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Nov. 1926 [1928] [U 28. 6586]
- 61K 2992
- Donandt, Hermann:** Über die Berechnung von Treibscheiben im
Aufzugbau. Berlin: Verband d. Aufzugfabrikanten (1927). 86 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1927 [1928] [U 28. 6561]
- 63gr 296
- Engel, Julius, dr. phil.:** Das Restglied in der Wärmebilanz von Ver-
dampfungsversuchen unt. bes. Berücks. d. Flugaschenverlustes.
[Autogr.] 39 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt].
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [U 28. 6692]
- 63gr 265
- Thode, Adolf:** Beiträge zu den Fragen der Vorderradbremsung an
Kraftfahrzeugen. [Autogr.] 81 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht
gedruckt].
München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1927 [1928] [U 28. 7033]

I. Maschineningenieurwesen

Sauter, Josef: Die Größenbestimmung der im Gemischnebel von Verbrennungskraftmaschinen vorhandenen Brennstoffteilchen. [Maschinenschrift.] 94 S. 4° [Lag nicht vor. — Auszug nicht gedruckt.]

München TeH., Diss. v. 24. Sept. 1924 [1928]

[U 28. 6945]

6 38 m (279)

Schreyer, Willi: Untersuchungen über die räumliche Kräfteverteilung am Pfluge. Bonn 1927: Scheur. 23 S. m. Abb. 8° ¶ Auch als: Aus Wissenschaft u. Praxis. Jg. 2, H. 10.

München TeH., Diss. v. 9. Sept. 1927 [1928]

[U 28. 6982]

6 1K2 3146

Goldschmidt, Hans: Das Drahtziehen auf Mehrfach-Ziehmaschinen. Halle-Saale: Boerner 1927. VII, 74 S. m. Taf. 8°

München TeH., Diss. v. 6. Mai 1926 [1928]

[U 28. 6722]

6 1K2 3145

Pöppelmann, Heinrich: Untersuchungen an Zwischenverteilern von Kunstdüngerstreuern. München 1928: Oldenbourg. 44 S., xv Taf. 8°

München TeH., Diss. v. 27. Jan. 1928

[U 28. 6904]

6 1K2 3165

Proeger, Fritz: Getriebekinematik als Rüstzeug der Getriebedynamik. [Maschinenschrift.] 56 S. 4° [Lag nicht vor.] ¶ Auch als Forschungsheft d. Vereins dt. Ingenieure.

München TeH., Diss. v. 24. Sept. 1924 [1928]

[U 28. 6909]

Mauritz, Kurt: Verhalten von raschlaufenden Gegendruckturbinen bei Drehzahländerungen. München 1927: Oldenbourg. 42 S. 4°

München TeH., Diss. v. 6. Mai 1926 [1928]

[U 28. 6848]

6 9 mw 1846

Mueller, Hans: Beeinflussung der Anzeige von Venturimessern durch vorgeschaltete Krümmer. (München & Berlin: Oldenbourg 1928.) 12 S. 4° ¶ Aus: Thoma, Mitteilungen des Hydraul. Inst. d. Techn. Hochsch. München. H. 2.

München TeH., Diss. v. 4. Mai 1927 [1928]

[U 28. 6861]

6 9 mw 1841

Pahl, Heinrich: Beiträge zur Erforschung des Zündproblems für flüssige Brennstoffe. [2 Bde] [Autogr.] 33 S. m. Tab. [dazu] Taf.-Bd. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

München TeH., Diss. v. 9. Sept. 1927 [1928]

[U 28. 6888]

6 3gr 264

Schmid, Albert: Eine umkehrbare Kreiselmashine für Wasserkraftbetrieb und ihre Verwend. bei Speicheranlagen. (Heidenheim a. Brz 1928: Brielmayer.) 65 S. 8° ¶ Ausz. in: Wasserkraft u. Wasserwirtschaft.

Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juni 1928

[U 28. 7133]

Riekert, Paul: Der Massenausgleich von Reihenmotoren, insbes. für d. Glieder höherer Ordnung. [Autogr.] (Stuttgart 1928: Omnitypie-Ges.) 85 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Juli 1928

[U 28. 7131]

6 1K2 3334

Stellrecht, Helmut: Die Belastbarkeit der Wälzlager. Berlin: Springer 1928. VII, 98 S. m. Taf. 8° ¶ Im Buchh. ebd.

Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1928]

[U 28. 7138]

6 1K2 3059

Pichler, Otto: Die Biegung kreissymmetrischer Platten von veränderlicher Dicke. Berlin: Springer 1928. 60 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Dez. 1927 [1928]

[U 28. 7129]

6 1K2 3161

Griesinger, Albert: Der deutsche Rundstuhl. Technologie u. Kinetik d. Platinenbewegung. o. O. (1926). 72 S., xxvi Taf. 4°

Stuttgart TeH., Diss. v. 9. März 1927 [1928]

[U 28. 7109]

6 9 m 1901

Hebsaker, Manfred: Über Druckauswirkungen beim Hochdruckverfahren. [Reutlingen] (1927): [Enßlin & Laiblin]. 51 S. 4°

Stuttgart TeH., Diss. v. 18. März 1928

[U 28. 7113]

6 9 m 1490

in: 294 m (4) Cammerer, Josef: Die Berechnung von isolierten Rohrleitungen. Über den Zusammenhang zwischen Wärmeleitzahl und Feuchtigkeit bei Baustoffen. [Maschinenschrift.] 189 S. 4° [Lag nicht vor. — Auszug nicht gedruckt] ¶ Ersch. auch in Teilen als: 1) Der Wärmeverlust isolierter Rohrleitungen, in: Mitteilungen des Forschungsheimes f. Wärmeschutz e. V. München; 2) Über den Zusammenhang zwisch. Struktur u. Wärmeleitzahl bei Bau- u. Isolierstoffen u. dessen Beeinfluss. durch einen Feuchtigkeitsgehalt, ebd.; 3) Der Einfluß d. Dampfverwert. auf d. wirtschaftlichste Isolierstärke, in: Archiv f. Wärme- wirtschaft. 1923.

München TeH., Diss. v. 11. Jan. 1924 [1928] [U 28. 6656]

in: 24 m (20) Salomon, Karl: Ueber den Einfluß der Veränderlichkeit des spezi- fischen Schnittwiderstandes beim Fräsvorgang unt. bes. Berücks. d. Wirk. d. Spirale. [Maschinenschrift.] 122 S. 4° [Lag nicht vor.] ¶ Auch in: Werkstatt-Technik.

München TeH., Diss. v. 26. Okt. 1925 [1928] [U 28. 6941]

in: 21 m (28) Heinlein, Friedrich: Experimentelle Untersuchung der physikalischen Eigenschaften mittlerer und schwerer Brennstoffe, ihre Ver- dampfung und Verwendung im Explosionsmotor. [Maschinenschrift.] 127 S. 4° [Lag nicht vor.] ¶ Auch in: Motorwagen. München TeH., Diss. v. 8. Juli 1924 [1928] [U 28. 6746]

in: 68% (16) Kl Diller, Hugo: Eine näherungsweise Bestimmung der Auflagerkräfte von statisch unbestimmten Wellen. [2 Bde] [Maschinenschrift.] 111 S. m. Abb. 4° [dazu] Tab.-Bd. — Auszug: o. O. (1926). 2 Bl. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 20. März 1928 [U 28. 6054]

61 hl 3688 Bartram, Werner: Die Getriebe zur Bildung des Wickelkörpers bei Kunstseidenspinnmaschinen. Borna-Leipzig: Noske 1929. v. 43 S. m. Taf. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 7. Mai 1929 [U 29. 6009]

61 m 2161 Fákla, Stephan v.: Biegungs- und Torsionssteifigkeit des freitragenden Flügels. München 1929: Oldenbourg. 12 S. 4° ¶ Auch in: Luft- fahrtforschung. Bd 4.

Aachen TeH., Diss. v. 20. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6021]

61 hl 3853 Mayer, Kurt: Die wirtschaftliche Dimensionierung der Kranlaufbahn auf mehreren Stützen über lange Strecken. Aachen (1929): Aachener Verlags- u. Dr.-Ges. 53 S. m. Taf. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 12. Dez. 1929 [U 29. 6043]

61 m 2163 Metzer, Wilhelm: Die mittragende Breite. München 1929: Olden- bourg. 21 S. 4° ¶ Aus: Luftfahrtforschung. Bd 4.

Aachen TeH., Diss. v. 5. Juli 1929 [U 29. 6045]

61 m 2162 Miller, A[lbert] B[asil]: Über die mittragende Breite. München 1929: Oldenbourg. 9 S. 4° ¶ Aus: Luftfahrtforschung. Bd 4.

Aachen TeH., Diss. v. 20. März 1928 [1929] [U 29. 6046]

61 hl 3142 Pötter, Hermann: Über den Einfluß der Ausbildung des Kopfes von Schaufelprofilen bei Kreiselräädern auf die Kavitation. (Kirchhain N.-L. [1928]: Zahn & Baendel.) 49 S. m. Anl. 8° ¶ Auszugsweise in: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mech. Bd 9 (1929).

Aachen TeH., Diss. v. 19. Juli 1928 [1929] [U 29. 6054]

61 m 2252 Schneckenberg, Erich: Der Durchfluss von Wasser durch enge konzentrische und exzentrische Ringspalte mit und ohne Ring- nuten. [Autogr.] 25 S. m. Abb. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [U 29. 6059]

61 m 2171 Velten, Andreas: Über Hysteresis- und Nachwirkungserscheinungen sowie Elastizitätszahlen von Treibriemenstoffen bei verschiedenen Spannungsstufen und Versuchsgeschwindigkeiten. [Straßburg E.] 1929: Goeller. 32 S. 4°

Aachen TeH., Diss. v. 3. Sept. 1929 [U 29. 6062]

I Maschineningenieurbau.

- Hansen, Paul: Über Gefäßförderung unt. bes. Berücks. der Förder-gefäße. Wittenberg (Bez. Halle) 1929: Herrosé & Ziemsen. 92 S. 8° in: A 36 m
¶ Auch in: Fördertechnik u. Frachtverkehr. Bd 21 (1928).
Aachen TeH., Diss. v. 26. Febr. 1929 [U 29. 6029]
- Dulman, Gustav: Beitrag zur Frage der Druckregelung an Förder-maschinenbremsen, unt. bes. Berücks. d. Bremsdruckregler. Berlin: [Ernst] 1928. 42 S. 4° ¶ Auch als: Zeitschrift f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuß. Staate. Jg. 1928, Abhandlungsh. 4. Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1928 [1929] [U 29. 6083] 62 m 2719
- Ebner, Hans: Zur Berechnung räumlicher Fachwerke im Flugzeug-bau (Flechtwerke m. überzählig. rechteck. Querwänden). München 1929: Oldenbourg. 44 S. 4° ¶ Auch in: Jahrbuch d. Dt. Versuchs-anst. f. Luftfahrt 1929, u. in: Luftfahrtforschung. Bd 5. Berlin TeH., Diss. v. 31. Mai 1929 [U 29. 6084] 62 m 2267
- Essers geb. Kober, Ilse: Untersuchung von Flügelschwingungen im Windkanal. München 1929: Oldenbourg. 26 S. 4° ¶ Auch in: Jahrbuch d. Dt. Versuchsanstalt f. Luftfahrt 1929, u. in: Luftfahrtfor-schung. Bd 4. Berlin TeH., Diss. v. 16. Jan. 1929 [U 29. 6087] 62 m 2271
- Fink, Max: Neue Ergebnisse auf dem Gebiet der Verschleißforschung. München: Kreidel (1929). S. 405—12; [daran Bibliogr. in Autogr.] 28, 6 S. 4° ¶ Text auch in: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahn-wesens. 1929. Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [U 29. 6089] 62 m 2270
- [Muhammad 'Ali Salih] Mohammed Ali Saleh: Über das Brenn-stoffventil der Bauart AEG-Hesselman. (Berlin: Norden 1929.) 55 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [U 29. 6116] 61 kl 3870
- Mohammed Ali Saleh s. Muhammad 'Ali Salih [U 29. 6116a]
- Mundt, Robert: Ermüdungsbruch und zulässige Belastung von Wälz-querlagern. [Maschinenschrift.] 114 S. m. Abb. 4°. — Auszug [Teildr.]: Berlin: VDI-Verl. 1929. 7 S. 4° ¶ Auszugsweise auch in: V. D. I.-Zeitschrift. Bd 73. Berlin TeH., Diss. v. 10. Mai 1928 [1929] [U 29. 6117] 62 m (3) m
- Niemann, Gustav: Über Wippkranne mit wagrechtem Lastwippweg. (Berlin 1928: Hermann.) 15 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [1929] [U 29. 6120] 62 m 2274
- Pátkay, Stephan: Bearbeitbarkeit, Bohrarbeit und Spiralbohrer. (Berlin: Springer 1929.) 23 S. 4° ¶ Auch in: Werkstatttechnik. 1928 u. 1929. Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1929 [U 29. 6122] 62 m 2104
- Prietsch, Werner: Das Materialproblem innerhalb der Organisation. 11 S. 4° ¶ Aus: Werkstatttechnik. Jg. 1929. Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1928 [1929] [U 29. 6125] 62 m 2154
- Rösel, Arno: Der Einfluß der Luftvorwärmung in Hochleistungskesseln auf Feuerraumtemperatur und Wärmeübergang unt. Berücks. d. Gasstrahlung. Borna-Leipzig 1929: Noske. VII, 25 S. m. Tab. 8° Berlin TeH., Diss. v. 10. Mai 1929 [U 29. 6132] 61 kl 3867
- Rücker, E(mil): Das Ecken der Laufkranne und ihre Spurkranzreibung. Wittenberg (Bez. Halle) 1929: Herrosé & Ziemsen. 48 S. 8° ¶ Auch in: Fördertechnik u. Frachtverkehr. Jg. 1929. Berlin TeH., Diss. v. 4. Juni 1928 [1929] [U 29. 6134] 61 kl 3698

- 61 kl 3620 | Schröder, Paul: Die Entladung von Getreideflußschiffen durch Becherwerke und Sauganlagen in technischer und wirtschaftlicher Beziehung. Wittenberg (Bez. Halle) 1928: Herrosé & Ziemsen. 66 S. 8° ¶ Auch in: Fördertechnik und Frachtverkehr. 1928. Berlin TeH., Diss. v. 8. Juni 1928 [1929] [U 29. 6140]
- 61 m 2289 | Scriba, Ludwig: Elastische Nachwirkung, elastische Hysteresis und Temperatur-Kompensation an Aneroiddosen. München 1929: Oldenbourg. 30 S. 4° ¶ Auch als: Luftfahrt-Forschung. Bd 5, H. 3. Berlin TeH., Diss. v. 10. Mai 1929 [U 29. 6143]
- 61 m 2152 | Simon, Eugen: Die Geometrie der Schneide und ihre Bedeutung für die Zerspanung. [Maschinenschrift.] 57 S. m. Taf. 4°. — Auszug: (Berlin: Springer 1929). 8 S. 4° ¶ Auszug auch in: Werkstatttechnik. 1929. Berlin TeH., Diss. v. 16. Jan. 1929 [U 29. 6144]
- 61 m 2272 | Weerts, Johannes: Dynamische und statische Zugversuche an Aluminium-Einzelkristallen. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 20 S. 4° ¶ Auch als: Forschungsarbeiten a. d. Gebiete d. Ingenieurwesens. H. 323. Berlin TeH., Diss. v. 22. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6149]
- 61 m 2196 | Besecke, Werner: Über den Wärmedurchgang in Rekuperatoren. München & Berlin (1929): Oldenbourg. 18 S. 4° ¶ Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1929. Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Aug. 1928 [1929] [U 29. 6159]
- 61 kl 3539 | Drenckhan, Eduard: Experimentelle Untersuchung über die Verwendungsfähigkeit von Schwerölen im Explosionsmotor. Magdeburg 1928: Gutenberg. 87 S. m. Taf. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Jan. 1928 [1929] [U 29. 6165]
- 61 m 2056 | Gorsler, Alfred: Untersuchungen über die Verminderung der Abnutzung von Fahrzeugmotoren durch Reinigung der Verbrennungsluft. [Autogr.] Braunschweig 1929: Schmiedeknecht. 68 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Juli 1928 [1929] [U 29. 6171]
- 61 kl 3816 | Günther, Karl: Der Einfluß von Oberflächenbeschädigungen auf die Biegungsschwingungsfestigkeit. Borna-Leipzig: Noske 1929. 68 S. m. Taf. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Juli 1929 [U 29. 6172]
- 61 kl 3817 | Herbort, Walter: Ausgleichsvorrichtung zur Beseitigung störender Massenkräfte mit Hilfe von in Resonanz freischwingenden Massen. Braunschweig 1929: Serger & Hempel. 59 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Aug. 1929 [U 29. 6175]
- 61 m 2157 | Meyer, Wilhelm: Beitrag zur wirtschaftlichen Ausgestaltung des Förderwesens in Eisenkonstruktionswerkstätten. (Berlin) 1929: (Ernst). 19 S. 4° Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Febr. 1929 [U 29. 6183]
- 61 kl 3742 | Schilling, Erich: Ein Beitrag zur Kenntnis der Arbeitsvorgänge in Schrotmühlen. Helmstedt 1929: Wild & Kühne. VIII, 102 S. 8° ¶ Auch als: Arbeiten a. d. Landmaschinen-Inst. Helmstedt. H. 1. Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Juni 1929 [U 29. 6187]
- 61 m 2234 | Siebrecht, Wilhelm: Beitrag zur Regelung der Kreiselpumpen und Untersuchungen über die theoretische und wirkliche Förderhöhe. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 25 S. 4° ¶ Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 321. Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6189]
- 61 kl 3814 | Stieler v. Heydekampf, Gerd: Eine Dauerbiegemaschine mit schwierigem, in der Meßstrecke gleichmäßig beanspruchtem Probestab. Berlin: Nem-Verl. 1929. 40 S. m. Taf. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Juli 1929 [U 29. 6191]
- Heydekampf, Gerd Stieler v. s. Stieler v. Heydekampf [U 29. 6191a]

I Maschineningenieurwesen.

Kleinwächter, Justin: Über das Potential eines Quellringes und seine Verwendung zur Berechnung der Strömung in Düsen von Becherturbinen. Leipzig 1929: Peter. 52 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 1929

[U 29. 6206]

61 kl 3724
6499 kl 100

Eikmann, Werner: Die Wärmeübertragung in Heizrohren in Abhängigkeit von der Heizgasgeschwindigkeit unt. Berücks. d. Temperaturverhältnisse. Offenbach a. M. 1926: Forger. 86, II S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Dez. 1926 [1929]

[U 29. 6255]

Martin, Franz: Über den Anpassungsvorgang der Brennleistung verschiedener Feuerungsbauarten an die Dampfleistung bei Belastungsänderung. Darmstadt (1928): Wittich. 37 S. m. Abb. 8°

61 kl 3715.

Darmstadt TeH., Diss. v. 1. März 1929

[U 29. 6260]

Schildt, Karl Friedrich: Die Bewegung der Kugeln in Kugellagern m. bes. Berücks. d. Verhältnisse bei hohen Drehzahlen. Borna-Leipzig: Noske 1928. 46 S. m. Taf. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Febr. 1929

[U 29. 6265]

Staudinger, (Johann) [Titelbl.:] H[ans]: Die Einwirkung von Laugen und verschiedenen Salzen auf Kesselbaustoffe. Ein Beitr. z. Kenntnis d. Ursache u. Verhütung d. kaust. Sprödigkeit. [Autogr.] (Braunschweig 1929: Schmiedeknecht.) 38 S. m. Taf. 4° [Umschlagt.] — [Auszug nicht gedruckt.]

Darmstadt TeH., Diss. v. 8. Mai 1929

[U 29. 6269]

Staudinger, H[ans]: Die Einwirkung v. Laugen ... 1929
s. Staudinger, Johann

[U 29. 6269a]

Nippert, Hans: Über den Strömungsverlust in gekrümmten Kanälen. Berlin: VDI-Verl. 1929. 67 S. 4° ¶ Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 320

Danzig TeH., Diss. v. 18. Juli 1927 [1929]

[U 29. 6232]

62 m 2224
in: A 38 m H. 320

Küssner, Hans Georg: Das wirtschaftliche Ozeanflugzeug. München 1928: Oldenbourg. 20 S. 4° ¶ Auch in: Zeitschrift f. Flugtechnik u. Motorluftschiffahrt. 1928.

Danzig TeH., Diss. v. 18. März 1928 [1929]

[U 29. 6229]

62 m 2225

Böhringer, Hans: Über die mechanisch-technologische Beurteilung von Kunstseidenschichten. Leipzig 1929: Edelmann. 114 S. 8° ¶ Auch als: Forschungsheft d. Dt. Forschungsinst. f. Textilindustrie in Dresden, voraussichtl. auch in: Leipziger Monatszeitschrift f. Textilindustrie.

Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929

[U 29. 6284]

61 kl 3683

Bošnjaković, Franjo: Brennstoffanalyse mit Bombe [Kopft.: und Orsat-Gasprüfer und das Verhalten der CO₂-O₂-Gemische], Manometer und Orsatapparat. (Berlin 1928: Triasdruck.) 12 S. 4° ¶ Auch in: Archiv f. Wärmewirtsch. u. Dampfkesselwesen. Jg. 9 (1928). Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1928 [1929]

[U 29. 6285]

62 m 2009

Draeger, Herbert: Einfluß der Abrundung beim Ziehen von Hohlkörpern aus dünnen Blechen. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 19 S. 4° ¶ Auch in: Berichte üb. betriebswiss. Arbeiten. Bd 2. R 143 8 m Dresden TeH., Diss. v. 15. Febr. 1928 [1929]

[U 29. 6289]

62 m 2191

Frommhold, Hans: Spiegelschleife, Pulvermühle und Kanonenbohrwerk, 3 churfürstl. Industrieanlagen an der Weißeritz. o. O. [1928]. 78 S. 4°

Dresden TeH., Diss. v. 2. März 1928 [1929]

[U 29. 6294]

62 m 2174

Hetzl, Fritz: Ueber die Bearbeitbarkeit von Spanholzplatten und Sperrholzplatten (Bohren und Stanzen). (Berlin: VDI Verl. 1929.) S. 44—63. 4° ¶ In: Berichte üb. betriebswiss. Arbeiten. Bd 1.

Dresden TeH., Diss. v. 15. Febr. 1928 [1929]

[U 29. 6301]

62 m 2120

- 69m 2142 Hellich, Wolfgang: Leistungsversuche an einer Bügelsäge. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) S. 20—33. 4° ¶In: Berichte üb. betriebswiss. Arbeiten. Bd 2.
 Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [1929] [U 29. 6298]
- 61kl 3740 Herrmann, Julius: Der Stoffausfluß am Hochdruckstoffauflauf der Papiermaschine. Freiberg i. Sa. 1929: Mauckisch. 55 S. m. Taf. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 16. Juni 1928 [1929] [U 29. 6299]
- 61kl 3632 Krauter, Gerhard: Über die Wollfeinheitsmessung. Leipzig 1929: Edelmann. 77 S. 8° ¶Soll ersch. in: Leipziger Monatsschrift f. Textilindustrie.
 Dresden TeH., Diss. v. 20. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6307]
- 61kl 3742 Lechla, Herbert P.: Muttergewinde und Gewindebohrer, ein Beitrag z. Frage d. Stehbolzen. Neuß a. Rh.: Bauer & Schaurte 1927. 129 S. m. Taf. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1927 [1929] [U 29. 6310]
- 69m 2180 Mann, Alfred: Untersuchungen von Räumnadeln mit verschiedenen Schnittwinkeln und Fasenbreiten. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) S. 33—51. 4° ¶In: Berichte üb. betriebswiss. Arbeiten. Bd 2.
 Dresden TeH., Diss. v. 28. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6314]
- 69m 2183 Müller, Adolf Eduard: Verluste der Riementriebe bei Verwendung kleiner Scheiben. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 22 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 318.
 Dresden TeH., Diss. v. 2. März 1928 [1929] [U 29. 6318]
- 61kl 3630 Mütze, Kurt: Die Festigkeit der Schraubenverbindung in Abhängigkeit von der Gewindetoleranz. Neuss a. Rh.: Bauer & Schaurte 1929. 108 S. m. Taf. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 16. Juni 1928 [1929] [U 29. 6320]
- 61kl 3645 Redtel, Fritz: Heberleitungen bei Ortsentwässerungen. Borna-Leipzig: Noske 1929. v. 43 S. m. Taf. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 19. April 1920 [1929] [U 29. 6329]
- 61kl 3642 Schleber, Volkmar: Die Einwirkung des Färbens auf geschädigte und ungeschädigte Wolle. Leipzig 1929: Edelmann. 27 S. 8° ¶Auch in: Leipziger Monatsschrift f. Textil-Industrie, u. in: Textile Forschung.
 Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6333]
- 61kl 3454 Dinglinger, Erich: Über den Bodenwiderstand beim Graben (Baggern). Wittenberg (Bez. Halle) (1929): Herrosé & Ziemsen. 78 S. 8° ¶Auch in: Fördertechnik u. Frachtverkehr. Jg. 1929.
 Hannover TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [1929] [U 29. 6355]
- 61kl 3627 Ewald, Kurt: Ein Weg zur Vereinheitlichung der Steuerungen gefeuerter Kolben-Dampflokomotiven. Borna-Leipzig: Noske 1929. 65 S. 8° ¶Auszug in: Glasers Annalen. 1929.
 Hannover TeH., Diss. v. 12. Juni 1928 [1929] [U 29. 6356]
- 69m 1965 Hartner-Seberich, Richard: Der Zündverzug bei flüssigen Brennstoffen. (Berlin: VDI-Verl.) [1928]. 23 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 299.
 Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1926 [1929] [U 29. 6360]
- 69m 2110 Seberich, Richard Hartner- s. Hartner-Seberich [U 29. 6360a]
- Jaroschek, Kurt: Beitrag zur Frage der Dampfturbinenregelung im Sinne eines wirtschaftlichen Teillastbetriebes, insbes. bei Gegendruckturbinen. Berlin 1929: Mösse. 28 S. 4° ¶Aus: Die Wärme. 1929.
 Hannover TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [1929] [U 29. 6362]

I. Maschineningenieurwesen

Andresen, Chr[istian]: Aerodynamische Grundlagen für den Entwurf von Luftschauben unter bes. Berücks. d. Rumpfwiderstandes. Ausz. (Kiel [1932]: Donath). 14 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930

[U 32.8138]

C1kl 6275

Dahrenmöller, Helmut: Untersuchungen an Strohschüttler-, insbes. an Graepelschüttler-Siebbelägen. Greifswald 1931: Adler. 46 S. 8°
¶Gekürzte Fassung. Geheim. Darf nur m. Genehmigung v. Herrn Friedr. Graepel, Halberstadt, ausgeliehen werden.

Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930

[U 32.8142]

C1kl 5910

Engel, Wolfgang: Strömung durch axiale Schaufelgitter. Berlin: Springer 1932. 25 S. 4°
¶Aus: Ingenieur-Arch. 3.

Hannover TeH., Diss. v. 15. Febr. 1932

[U 32.8144]

C2m 3071

Hermann, Friedrich: Leistungsuntersuchungen an einfäden Spitzenkloppe maschinen. Wuppertal-Barmen 1932: Bergisch Land. 44 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 19. April 1932

[U 32.8149]

C1kl 5821

Lange, Walter: Über die Reibung von Drahtseilen in Klemmen. (Stuttgart 1930: Omnitypie-Ges.) 76, 18 S. 8° [Autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 6. Mai 1930

[U 32.8158]

C1kl 6072

Michel, Friedrich: Resonanztöne in Dampfkesselfeuerungen, ihre Erregung und Unterdrückung. Ein Beitr. z. Frage d. Brummens d. Dampfkessel. (Teildr.) o. O. 1932. S. 13-42, 81-84. 8°
¶Im Buchh. vollst. u. d. T.: Lärm u. Resonanzschwingungen im Kraftwerksbetrieb infolge period. Strömungsvorgänge, im VDI-Verl., Berlin. Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931

[U 32.8161]

C1kl 5760

Schmidt, Karl August: Über luftansaugende Kreiselpumpen. Borna-Lpz.: Noske 1932. 43 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931.

[U 32.8168]

C1kl 5823

Toennies, Eduard: Der Boden-Effekt beim Fluge in Erdnähe. München 1932: Oldenbourg. 10 S. 4°
¶Aus: Zs. f. Motorluftschiffahrt. 1932.
Hannover TeH., Diss. v. 15. Febr. 1932

[U 32.8171]

C2m 3050

Wirth, Thomas: Beitrag zur Berechnung künstlich belüfteter Rückkühlwerke. o. O. 1932. 47 S., 21 Bl. 4° [Autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 1. Dez. 1931

[U 32.8178]

C2m 3285

Zechlin, Max R[udolf]: Kombinierter Schreitkufen- und Räderantrieb für Fahrzeuge. [Ausz.] o. O. (1918). 1 Bl. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 6. Mai 1918

[U 32.8179]

C82(16) kl

Böllinger, H(anns): Laufschaufelregulierung bei Radialrädern. (Stuttgart 1932: Omnitypie-Ges.) 39 S. 4° [Autogr.]
¶Aus: Mitt. d. Inst. f. Strömungsmaschinen an d. TeH. Karlsruhe. 3.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Juli 1932

[U 32.8188]

C2m 3390

Güldner, Walther A.: Über die Kerbzähigkeit einiger Aluminiumlegierungen insbes. b. tiefen Temperaturen. (Berlin 1930: Hermann.) S. 257-260, 412-416. 4°
¶Aus: Zs. f. Metallkde. 22.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1930
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

[U 32.8196]

C2m 3447

Hammerich, Seb[astian]: Über die wertanteilige Veränderung des Produktionsfaktors Arbeit unter dem Einfluß des technischen Fortschritts. <Dargest. an e. Betrieb e. großen süddt. Maschinenfabrik. Würzburg: Tritsch 1932. 68 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. Juli 1932

[U 32.8197]

C1kl 6471

62m3123 Hein, Piet: Experimentelle Untersuchung der Grenzbedingungen flüssiger Reibung im oszillierend belasteten Lager. Berlin, Wien: Verl. f. Fachlit. 1932. 14 S. 4°
¶Aus: Petroleum. 28.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. März 1931

[U 32. 8200]

62m3116 Krisam, F(ritz): Untersuchung einer neuen Saugrohrform für Turbinen-Schnellläufer. (Stuttgart [1932]: Omnitypie-Ges.) S. 104-175. 4° [Autogr.]
¶Aus: Mitt. d. Inst. f. Strömungsmaschinen an d. TeH. Karlsruhe. 2. Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. Juli 1931

[U 32. 8203]

62m3115 Lorenz, F(riedrich) R.: Über turbulente Strömung durch Rohre mit kreisringförmigen Querschnitt. (Stuttgart [1932]: Omnitypie-Ges.) S. 26-66. 4° [Autogr.]
¶Aus: Mitt. d. Inst. f. Strömungsmaschinen an d. TeH. Karlsruhe. 2. Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1930

[U 32. 8206]

62m3400 Müller, Georg: Beitrag zur Bestimmung und Berechnung der Zähigkeit von Gasgemischen. München (1932): Oldenbourg. 18 S. 4°
¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1932.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. März 1932

[U 32. 8208]

62m3125 Pester, Fritz: Festigkeitsuntersuchungen an Stangen und Drähten bei tiefen Temperaturen. (Berlin 1932: Hermann.) 12 S. 4°
¶Unter and. Kopft. in: Zs. f. Metallkd. 1930. 1932.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juli 1931

[U 32. 8209]

62m3122 Petri, Helmut: Die Wärmeverluste von Rohrleitungen im Erdreich. Wupertal-Elberfeld (1932): Schröer. 48 S. 4°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Juli 1931

[U 32. 8210]

62m3388 Riedl, H(einrich): Untersuchung der Beanspruchungen, die in einer schnell umlaufenden Scheibe durch exzentrisch wirkende Fliehkräfte hervorgerufen werden. (Stuttgart 1932: Omnitypie-Ges.) S. 41-76. 4° [Autogr.]
¶Aus: Mitt. d. Inst. f. Strömungsmaschinen an der TeH. Karlsruhe. 3. Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Juli 1932

[U 32. 8213]

61kl6470 Schmidt, Hans: Die Abnutzung von Lehren. Würzburg: Triltsch 1932. 74 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Juli 1931

[U 32. 8215]

62m3117 Schröder, E(dgar): Strömungsuntersuchungen an einem Rotationshohlraum. (Stuttgart [1932]: Omnitypie-Ges.) S. 67-103. 4° [Autogr.]
¶Aus: Mitt. d. Inst. f. Strömungsmaschinen an d. TeH. Karlsruhe. 2. Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. Juli 1931

[U 32. 8216]

61kl5874 Unucka, Henryk: Die plastischen Deformationen von gerüttelten Gußformen unter dem Einfluß des flüssigen Eisens. (Stuttgart 1932: Omnitypie-Ges.) 67 S. 8° [Autogr.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. März 1932

[U 32. 8218]

62m3120 Vahl, L[adislaus]: Methylamin als Kältemittel in trockenen Absorptions-Kältemaschinen. Berlin: Zs. (1932). 22 S. 4° [Umschlagt.]
¶Aus: Zs. f. d. ges. Kälte-Industrie. 38. 39.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Juli 1931

[U 32. 8219]

(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

62m3124 Walle, Richard: Die Arbeitsweise von Rüttelformmaschinen und ihre Auswirkung auf die Verdichtung des Formsandes. (Düsseldorf 1932: Bagel.) 13, 10 S. 4°
¶Unter and. Kopft. in: Die Gießerei. 1932, u. zus. m. A. Rodehäuser ebd. 1931.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. März 1931

[U 32. 8220]

I Maschineningenieurwesen.

- Kettler, Kurt:** Der Oeltriebwagen mit mechanischer Kraftübertragung, seine Wirtschaftlichkeit im allgemeinen, sowie seine Anwendbarkeit durch einen Neuentwurf für Gebirgsbahnstrecken. o. O. 1929. 91 S. 8° ¶ Teilweise in: Verkehrstechnik. 1928. | 61 Kl 3789
- Hannover TeH., Diss. v. 12. Juni 1928 [1929] [U 29. 6363]
- Lotz, Irmgard:** Die Erwärmung des Stempels beim Stauchvorgang. [Autogr.] (Stuttgart) 1929: (Omnitypie-Ges.). 78 S. 8° ¶ Auszug in: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mech. 1929. | 61 Kl 3851
- Hannover TeH., Diss. v. 25. Juni 1929 [U 29. 6365]
- Madelung, Georg:** Beitrag zur Theorie der Treibschauben. München 1928: Oldenbourg. 36 S. 4° ¶ Ungekürzt auch in: Jahrbuch d. Dt. Versuchsanstalt f. Luftfahrt. 1928, und als: Luftfahrtforschung. Bd 2, H. 5. | 69m 2830
- Hannover TeH., Diss. v. 27. Juli 1921 [1929] [U 29. 6366]
- Müller, Horst:** Flügelschnitt und Flugleistungen. München 1929: Oldenbourg. 28 S. 4° ¶ Auch in: Luftfahrtforschung. | 69m 2220
- Hannover TeH., Diss. v. 30. April 1929 [U 29. 6369]
- Nagel, Felix:** Flügelschwingungen im stationären Luftstrom. [München & Berlin: Oldenbourg] 1929. 28 S. 4° ¶ Auch in: Luftfahrtforschung. | 69m 2109
- Hannover TeH., Diss. v. 8. Jan. 1929 [U 29. 6370]
- Linge, Kurt:** Ueber periodische Absorptionskältemaschinen. (Dissen, Teutob. Wald 1929: Beucke.) 69 S. 8° ¶ Auch als Beih. zu Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. R. 2, H. 1; auszugsweise ebd. 1929. | 69m 2335
- Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Juni 1929 [U 29. 6396]
- Rodehäuser, Arno:** Die mechanischen Eigenschaften des Formsandes, ihre physikalischen Zusammenhänge und ihre Messung durch neue Prüfverfahren. Borna-Leipzig: Noske 1929. VII, 83 S. m. Tab. 8° ¶ Auch als: Mitteilung d. Forschungsstelle d. Bad. Maschinenfabr. Durlach. | 61 Kl 4124
- Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [1929] [U 29. 6408]
- Vogel, Ludwig:** Dichtigkeitsprüfungen von Kolbenringen in einer Dieselmashine. Darmstadt: Wittich (1928). 92 S. 8° | 61 Kl 3796
- Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6414]
- Zipperer, Ludwig F., Dr.-Ing.:** Technische Schwingungslehre. 2. Schwingungen in Maschinenanlagen (Torsions- u. Biegungsschwingungen). Berlin & Leipzig: de Gruyter 1927. 123 S. 8° (Sammlung Göschen) [dazu:] Tafeln zur harmon. Analyse periodischer Kurven. Berlin: Springer 1922. 12 S. Text u. Tafelwerk quer-4° | 61 Kl 3574
- Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 22. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6419]
- (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Bues, Kurt:** Versuche an Gattersägen. (Bielefeld 1928: Grundlach.) 116 S. m. Taf. 8° ¶ Im Buchh. ebd. | 61 Kl 3574
- München TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [1929] [U 29. 6429]
- Cleve, Karl:** Modellversuche über den Wasserumlauf in Steil- und Schrägrohrkesseln. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 17 S. 4° ¶ Auch in: Forschungsarbeiten a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 322. | 69m 2308
- München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6431]
- Engelmann, Helmut:** Experimentelle und theoretische Untersuchungen zur Drehfestigkeit der Stäbe. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 15 S. 4° ¶ Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mech. Bd 9. | 69m 2328
- München TeH., Diss. v. 30. Jan. 1928 [1929] [U 29. 6436]

- 61 kl 3581**
 Greiff, Walter Rudolf de: Ein Beitrag zur Seidenbaufrage mit Untersuchungen über Zerreißfestigkeit sowie Unterscheidung von Seide und Kunstseide. Berlin: Springer 1929. v, 107 S. m. Taf. 8°
 „Auch als: Textilwirtschaftl. Abhandlungen. Bd 1.
 München TeH., Diss. v. 27. Jan. 1928 [1929] [U 29. 6447]
- 69 m 2908**
 Hailer, Rudolf: Fehlerquellen bei der Überfallmessung. München 1929: Oldenbourg. 21 S. m. Taf. 4°
 München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929] [U 29. 6450]
- in: A 445 m
69 m 2198
 Hausen, Helmut, Dr.-Ing.: Über die Theorie des Wärmeaustausches in Regeneratoren. Berlin: VDI-Verl. 1929. 28 S. 4° „Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mechan. Bd 9.
 München TeH., Hab.-Schr. v. [1929] [U 29. 6537]
- 69 m 2302**
 Hecker, Eberhard: Der Einfluß des Wärmeüberganges auf den indizierten Wirkungsgrad der Gasmaschine. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 33 S. 4° „Auch als: Forschungsarbeiten a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 316.
 München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6458]
- 69 m 2203**
 Heim, Richard: Versuche zur Ausbildung der Thoma'schen Rückstrombremse. München 1929: Oldenbourg. 30 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 20. März 1929 [U 29. 6459]
- 63 gr 317**
 Hofmann, Albert: Der Verlust in 90°-Rohrkrümmern mit gleichbleibendem Kreisquerschnitt. München 1929: Oldenbourg. 27 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 20. März 1929 [U 29. 6466]
- 69 m 2204**
 Jamin, Erich: Die Lehrlingsausbildung in der Maschinenindustrie. [Autogr.] 56 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
 München TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [U 29. 6468]
- 69 m 2315**
 Kirchbach, Hans: Der Energieverlust in Kniestücken. München 1929: Oldenbourg. 33 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 26. Febr. 1929 [U 29. 6473]
- 61 kl 3767**
 Kirsten, Hans Joachim: Untersuchung des Getriebes von Verbrennungsmaschinen, deren Arbeitskolben normal zur Antriebswelle stehen und durch Kurvenscheiben gesteuert werden. Bewegungsverhältnisse und Kräftewirkungen in Sternmotoren mit Kurventrieb. [Autogr.] II, 100 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
 München TeH., Diss. v. 20. Juli 1929 [U 29. 6475]
- 69 m 2305**
 Levy, Franz: Strömungerscheinungen in rotierenden Rohren. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) S. 18—45. 4° „In: Forschungsarbeiten a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 322.
 München TeH., Diss. v. 20. Juni 1928 [1929] [U 29. 6485]
- 69 m 2304**
 Lindenmeyer, Walter: Hochverzug in der Baumwoll-Verarbeitung vom Rohstoff bis zum veredelten Gewebe. München 1929: Oldenbourg. VIII, 96 S. m. Taf. 8°
 München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6486]
- 63 gr 334**
 Lohrisch, Werner: Bestimmung von Wärmeübergangszahlen durch Diffusionsversuche. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) S. 46—68. 4°
 „In: Forschungsarbeiten a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 322.
 München TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [1929] [U 29. 6488]
- Lutz, Hans: Beitrag zur maschinellen Horstsaaat. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) 76 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
 München TeH., Diss. v. 24. April 1929 [U 29. 6490]

I. Maschineningenieurwesen

Weinel, E(rnst): Zur Hydrodynamik der idealisierten Kreiselradströmung. (Stuttgart [1932]: Omnitypie-Ges.) 25 S. 4° [Autogr.]
¶Aus: Mitt. d. Inst. f. Strömungsmaschinen an d. TeH. Karlsruhe. 2.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931 [U 32. 8222]

62m 3118

Gallwitz, Karl: Beiträge zur Motorisierung der bäuerlichen Bodenbearbeitung. o. O. (1932). S. 347-388. 8° [Umschlagt.]
¶Aus: Landw. Jbb. 1932.
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 31. Juli 1931 [U 32. 8226]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

62m 3110

Anlaufat, Fritz: Hydrometrische Flügel bei schräger Anströmung.
München 1932: Oldenbourg. 19 S. 4°
¶Aus: Mitt. d. Hydraul. Inst. d. TeH. München. 5.
München TeH., Diss. v. 30. März 1932 [U 32. 8233]

62m 3662

Beilhack, Martin: Der Dauerschlagbiegeversuch. Abhängigkeit v. Fallgewicht u. Fallhöhe. o. O. (1931). 22 S. 4°
¶Auch als: Forschungsh. 354.
München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931 [U 32. 8236]

62m 3160

Bloch, Alfred: Zur Mechanik des Hemmschuh-Stoßes und verwandter Vorgänge des Eisenbahnbetriebes. o. O. (1932). 125 S., 18 Taf. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8239]

62m 3627

Bouteville, Sigmund Frh. v.: Theoretische und experimentelle Untersuchungen zur Torsion von Kastenquerschnitten. (München 1932: Buchner.) 60 S. 4°
¶S. 1-18 aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens 3; S. 19-60 autogr.
München TeH., Diss. v. 13. Jan. 1931 [U 32. 8242]

62m 3159

Deckel, Hans: Druckschreiber und Versuche zur Bestimmung von Wassermengen nach dem Gibson-Verfahren. München 1932: Oldenbourg. S. 16-30. 4°
¶Aus: Mitt. d. Hydraul. Inst. d. TeH. München. 6. 1933.
München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1932 [U 32. 8246]

62m 3661

Döhne, Fritz: Beitrag zur Dampfmengenmessung mit Mündungen und Staurändern verschiedener Form. (München 1932: Buchner.) 32 S., 12 Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 1. Okt. 1931 [U 32. 8252]

63gr 384

Engel, Erich: Aufbau und Zwangslauf räumlicher Getriebe, die den ebenen Getrieben Lynens entsprechen. o. O. (1932). 33 gez. Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8262]

62m 3624

Fleischmann, Ernst: Lagerweissmetalle und ihre Prüfung. o. O. (1932). 89 S. 8°
München TeH., Diss. v. 30. März 1932 [U 32. 8265]

61kl 5952

Haidegger, Ernst: Die systematische Untersuchung der Energiewirtschaft Ungarns. (Budapest 1932: Pless.) 111 S. 8°
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8275]

61kl 7128

Kamlah, Karl: Untersuchung über die Arbeitswiderstände an Sechen. (München 1932: Buchner.) 30 S. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931 [U 32. 8288]

62m 3164

Kettenacker, Ludwig: Über polarisationsoptische Spannungsuntersuchungen an unsymmetrischen Stabecken sowie am Doppelhaken. o. O. (1932). S. 71-78. 4°
¶Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 3.
München TeH., Diss. v. 1. Okt. 1931 [U 32. 8290]

62m 3165

62m3673
Knoblauch, Helmut: Versuche über den Wärmeaustausch zwischen Bremstrommel und Felge bei Lastkraftwagen und Omnibussen. (München 1932: Lindl.) 44 S. 4°
München TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32. 8293]

63gr436
Nahmer, Fritz v. der: Untersuchungen über den Verbrennungs-vorgang im Vorkammer-Dieselmotor. o. O. (1932). 29 S., 1 Taf. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 2. Sept. 1932 [U 32. 8313]

62m3660
Raju, Sanjiva Puttu: Versuche über den Strömungswiderstand gekrümmter offener Kanäle. München 1932: Oldenbourg. S. 45-60. 4°
[Aus: Mitt. d. Hydraul. Inst. d. TeH. München. 6. 1933.]
München TeH., Diss. v. 2. April 1931 [U 32. 8323]

62m3665
Riemerschmid, Fritz: Der Einfluß der Zähigkeit des Wassers auf die hydraulischen Eigenschaften einer kleinen Francismodell-turbine. (München 1932: Oldenbourg.) 30 S. 4°
[Aus: Mitt. d. Hydraul. Inst. d. TeH. München. 5.]
München TeH., Diss. v. 30. März 1932 [U 32. 8331]

63gr413
Rothenmund, Max: Der Einfluß der Deckelheizung bei der Gleich-strom-Dampfmaschine. (München 1932: Buchner.) 29 S., 15 Taf. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 32. 8336]

63gr410
Scheuermeyer, Max: Einfluß der Zündfolge auf die Drehschwin-gungen von Reihenmotoren. (München 1932.) 42 S., 9 Taf. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 14. März 1932 [U 32. 8340]

62m3651
Schroeter, Helmut: Ueber den Spannungszustand von Kesselschalen und Wasserrohrkesseln. o. O. (1931). 32 S. 4°
[Aus: Mitt. d. Hydraul. Inst. d. TeH. München. 6. 1933.]
München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1932 [U 32. 8344]

63gr407
Ulsamer, Julius: Die Messung der Strömungsgeschwindigkeiten im Zylinder eines Luftkompressors. (München 1932: Buchner.) 71 S. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 32. 8352]

62m3667
Volkhardt, Paul: Ein neuer Druckschreiber für Wassermessungen nach dem Gibson-Verfahren. München 1932: Oldenbourg. 15 S. 4°
[Aus: Mitt. d. Hydraul. Inst. d. TeH. München. 6. 1933.]
München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1932 [U 32. 8357]

61kl5958
Weber, Friedrich: Untersuchungen über den Einfluß des elektrischen Stromes auf den Zugkraftbedarf beim Pflügen. Bethel b. Bielefeld 1932: Anst. Bethel. 47 S. 8°
München TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32. 8360]

63gr433
Wirth, Gustav: Der Wärmeübergang im Ammoniak-Kolbenkom-pressor. (München 1932: Buchner.) 29 S., 1 Taf. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 2. Sept. 1932 [U 32. 8366]

61kl5658
Federmann, Karl: Versuche an einer Kompressionskältemaschine über die Flüssigkeitsrückführung in den Zylinder, über den Einfluß von Regelapparaten auf die Unterkühlung und über die Ver-dampfer-Füllung. (Stuttgart 1931: Omnitypie-Ges.) Getr. Pag. 8° [Autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Nov. 1931 [U 32. 8391]

62m3254
Fessmann, Ernst Rudolf: Die Nissenfrage in ihrer Bedeutung für die Verarbeitung der Baumwolle und die mechanischen Mittel zur Lösung des Nissenproblems. o. O. (1931). 140 S. 4°
[Auch in: Mitt. d. Dt. Forschungsinst. f. Textilindustrie Reutlingen-Stuttgart.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 32. 8393]

I Maschineningenieurwesen.

Schmidt, Fritz: Der indizierte Wirkungsgrad der kompressorlosen Dieselmachine. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 22 S. 4° ¶Aus: Forschungsarbeiten a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 314.
München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [1929] [U 29. 6510]

62m 2082

Schnell, Hermann: Der indizierte Wirkungsgrad der Gasmaschine. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 17 S. 4° ¶Aus: Forschungsarbeiten a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 316.
München TeH., Diss. v. 9. März 1928 [1929] [U 29. 6511]

62m 2199

Schubart, Werner: Der Verlust in Kniestücken bei glatter und rauher Wandung. München 1929: Oldenbourg. 28 S. 4°
München TeH., Diss. v. 26. Febr. 1929 [U 29. 6513]

62m 2301

Sonntag, Rudolf, Dr.-Ing.: Über einige technisch wichtige Spannungszustände in ebenen Blechen. München 1929: Ackermann. 30 S. m. Taf. 4° ¶Aus: Mitteilungen a. d. Mechan.-Techn. Laborat., d. ganzen Reihe. H. 34.
München TeH., Hab.-Schr. v. [1929] [U 29. 6539]

62m 2083

Sonntag, Rudolf: Zur Torsion von runden Wellen mit veränderlichem Durchmesser. (Ein Beitrag z. Theorie d. Kerbwirkung.) (Berlin: V.D.I.-Verl. 1929.) 24 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mechan. Bd 9.
München TeH., Diss. v. 7. Febr. 1927 [1929] [U 29. 6517]

62m 2083

Voitländer, Rolf: Untersuchungen an einem neuen Apparat zur Beurteilung der Schmierfähigkeit von Ölen. München 1929: Oldenbourg. 19 S. 4°
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6526]

62m 2205

Zimmermann, Georg: Der Wärmeübergang im Kreuzstromwärmeaustauscher. (München 1929: Franz.) 31 S. 4°
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6534]

62m 2306

Brender, Rudolf: Rationalisierung durch systematische Auftragsdisposition bei Einzel- u. Kleinserienfabrikation im Maschinenbau. [Autogr.] 157 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1928 [1929] [U 29. 6547]

63gr 320

Dieterich, L[udwig]: Untersuchungen über die Arbeitsgenauigkeit der Baumwollspulbänke. o. O. (1926). 60 S. 4°
Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Dez. 1926 [1929] [U 29. 6550]

62m 2061

Göner, Herbert: Schwingungen an Industriebauten als Auswirkung der durch Großmaschinen hervorgerufenen Erschütterungen des Untergrundes (Maschinengrundbeben). Halle (Saale) 1929: Geibauer-Schwetschke. 55 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Mai 1929 [U 29. 6557]

61 kl 3775

Kluschak, Robert: Über die den Kesseldampf verunreinigenden Fremdgase, sowie einige Versuche über das Verhalten von Elektrolyteisen im Wasser und Dampf gegenüber kolloiden Zusätzen zum Speisewasser. Borna-Leipzig: Noske 1928. v. 29 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1927 [1929] [U 29. 6570]

61 kl 3555

Sackheim, Rudolf: Der Druckverlauf in hydraulischen Akkumulatoren mit Druckluftbelastung. Esslingen a. N. 1929: Langguth. 57 S. 8° ¶Auch im Buchh. b. Ziemsen, Wittenberg, Bez. Halle.
Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1929 [U 29. 6588]

61 kl 3896

Strasser, Herbert: Die Wirtschaftlichkeit der Diesellokomotive im Vollbahnbetrieb. München: Kreidel 1929. 32 S. 4° ¶Teilweise in: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. 1929.
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Juli 1928 [1929] [U 29. 6593]

62m 2222

69m 2112
Wagner, Richard: Einfluß der Reinigungsvorgänge auf die physikalischen Eigenschaften von Faser und Gespinst m. bes. Berücks. d. Elastizität. [Reutlingen] (1926): [Hugler]. 88 S. 4° ¶ Auch als: Forschungsheft d. Dt. Forschungsinstituts f. Textilindustrie Reutlingen. Stuttgart TeH., Diss. v. 7. Febr. 1927 [1929] [U 29. 6595

69m 2202
Conrad, Hermann: Nockenbeschleunigungen und Massenwirkungen bei Treibstangen. (M. Gladbach 1929: Volksvereins-Dr.) 27 S. [daran] Taf.-Anl. 4° München TeH., Diss. v. 12. Febr. 1929 [U 29. 6432

61 kl 4890
Sehnyder, Othmar. Die Festigkeitsberechnung der Regulierringe für Wasserturbinen und Pumpen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 125 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930. V Zür

C2m 2251
Bollenrath, Franz: Ausbeulerscheinungen an ebenen auf Schub beanspruchten Platten. München [1929]: Oldenbourg. 17 S. 4° ¶ Auch in: Luftfahrtforschung. Bd 6 (1930). Aachen TeH., Diss. v. 22. Jan. 1930 [U 30. 6265

C1 kl 4385
Braun, Richard: Untersuchungen über die Wirkungsweise von Puffern, insbes. von Flüssigkeitspuffern. Borna-Leipzig: Noske 1930. IX, 56 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 16. Juni 1930 [U 30. 6266

C2m 2250
Eckardt, Heinz: Dauerzugbeanspruchung von Stahl bei erhöhter Temperatur. Ein Beitr. z. Dauerstandfestigkeitsfrage. Halle a. d. S.: (Zentral-Verband d. Preuß. Dampfkessel-Überwachungs-Vereine) 1929. 71 S. 4° ¶ Auch als: Veröffentlichungen d. Zentral-Verbandes d. Preuß. Dampfkessel-Überwachungs-Vereine, Halle a. d. S. H. 7. Aachen TeH., Diss. v. 16. Jan. 1930 [U 30. 6271

C1 kl 4614
Kuhlenkamp, Alfred: Untersuchungen über die zweckmäßigste Ausbildung der Rohrheizfläche von Naßdampflokotivkesseln. Braunschweig 1930: Heß. 52 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 17. Juli 1930 [U 30. 6292

C2m 2385
Kuhn, Erich: Versuche über Temperaturverteilung, Wärmeabgabe und Verbrennungsverlauf in einem neuzeitlichen Kohlenstaubkessel. Berlin: Preuß. Dr.-u. Verl.-Aktienges. [1930]. 56 S. 4° ¶ Auch als: Berichtsfolge des Kohlenstaubausschusses des Reichskohlenrates. 21. Aachen TeH., Diss. v. 16. Juni 1930 [U 30. 6293

C2m 2603
Abraham, Martin: Drähte, Litzen und Seile im Flugzeugbau. München 1930: Oldenbourg. 64 S. 4° ¶ Auch als: D[eutsche] V[ersuchsanstalt f.] L[uftfahrt]-Bericht 177, in: Luftfahrtforschung. Bd 7, u. in: DVL-Jahrbuch. 1930. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6327

C2m 2484
Achterberg, Theodor: Ueber die rechnerische Vorausbestimmung der günstigsten Fahrgeschwindigkeit von Kolbenheißdampflokotiven einstufiger Dampfdehnung. Berlin: Glaser 1930. 26 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 4. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6328

C1 kl 3915
Barske, Ulrich: Rechnerische Untersuchung der Wärmeübertragung im Lokomotiv-Langkessel. Hannover 1929: Göhmann. 60 S. 8° ¶ Erweit. um prakt. Rechenbeispiele als Buch im Hanomag-Nachrichten-Verl., Hannover. Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [1930] [U 30. 6332

I. Maschineningenieurwesen

Clemens, Guenter: Die Prüfung der mechanisch-technologischen Eigenschaften von Papier und Wellpappe im Berstdruckprüfer. Berlin: Elsner 1930. 41 S. 4° ¶Aus: Der Papier-Fabrikant. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6343]

Gallwitz, Karl: Werkstoffe und Abnutzung von Pflugscharen. [Berlin: Parey] 1930. 50 S. 8° [Umschlagt.] ¶Aus: Landwirtschaftl. Jahrbücher. Bd 72. Berlin TeH., Diss. v. 4. Febr. 1929 [1930] [U 30. 6355]

Herrmann, Walter: Die Anwendung des Ähnlichkeitsprinzips der Mechanik auf zeitlich beliebig veränderliche Vorgänge m. bes. Berücks. schiffbaulicher u. aerodynamischer Probleme. Berlin: Springer 1929. 24 S. 4° ¶Aus: Jahrbuch d. Schiffbautechn. Ges. 1930. Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1929 [1930] [U 30. 6364]

Mannesmann, Heinz Reinhard: Versuche an einer intermittierenden Absorptions-Kältemaschine. (Dissen, Teutob. Wald 1930: Beucke.) 71 S. m. Taf. 8° ¶Ersch. auch durch d. Verband f. Kältemaschinen in Berlin. Berlin TeH., Diss. v. 4. Juni 1930 [U 30. 6388]

Maruhn, Herbert: Lenksystem für Kraftfahrzeuge mit Ausgleich der Kreiselkräfte der Wagenräder. Berlin: Krayn 1930. 49 S. 8° ¶In gekürzter Fassung als T. eines Sammelwerkes v. Prof. Dr. Ing. G. Becker, Dr.-Ing. H. Fromm u. Dipl.-Ing. H. Maruhn, Charlottenburg, welches die Schwingungerscheinungen in den Lenksystemen v. Kraftwagen behandelt. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6389]

Maschmeier, Guenter: Untersuchungen an Zylinder- und Globoid-Schneckentrieben. Berlin-Schmargendorf 1930: Christian. 47 S. 8° ¶Auch als: Versuchsergebnisse des Versuchsfeldes f. Maschinenelemente d. TeH. zu Berlin. H. 9. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6390]

Pleines, Wilhelm: Nietverfahren im Metallflugzeugbau. München 1930: Oldenbourg. 72 S. 4° ¶Auch als: Luftfahrt-Forschung. Bd 7. H. 1. Berlin TeH., Diss. v. 15. Mai 1929 [1930] [U 30. 6401]

Rathscheck, Wolfgang: Zur Frage des oberen und unteren Heizwertes bei feuerungstechnischen Versuchen und Rechnungen unt. bes. Berücks. d. Verhältnisse bei gasförmigem Brennstoff und gasgefeuerten Kesseln. Dillenburg 1930: Bilger. VII, 46 S. 8° ¶Gekürzt in: Archiv f. Wärme- und Wirtschaft. Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6405]

Roester, Hermann: Der Einfluß des Schiffstyps auf die für die wirtschaftliche Ausnützung von Frachtschiffen maßgebenden Faktoren. Berlin: Strauß, Vetter & Co. 1930. 44 S. 4° ¶Gekürzt in: Schiffbau u. Schiffahrt. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6407]

Schatzki, Erich: Motorschonung durch Drosseln. (München & Berlin: Oldenbourg 1930.) 12 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. Flugtechnik u. Motorluftschiffahrt. 1930. Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1929 [1930] [U 30. 6409]

C 2 m 2558

C 2 m 2475

C 2 m 2491

C 2 m 2591

C 2 m 2554

C 2 m 2481

C 2 m 2494

C 1 Kl 2380

C 2 m 2599

C 2 m 2602

C1 Kl 4661

Schöne, Otto: Grundlagen für den Entwurf von Braunkohlenbrikettfabriken und Möglichkeiten zur Verbesserung ihrer Wärmewirtschaft und Leistungsfähigkeit. [Teildr.] Berlin: Springer 1930. xi, 111 S. 8°. [Vollst. im Buchh. ebd.]

Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930

[U 30. 6415]

C2 m 2560

Schult, Heinrich: Wirtschaftlichkeit der Gleichdruckspeicherung bei Dampfkraftanlagen. Berlin: Springer 1930. 33 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 28. Mai 1930

[U 30. 6417]

C2 m 2596

Seydel, Edgar: Beitrag zur Frage des Ausbeulens von versteiften Platten bei Schubbeanspruchung. München 1930: Oldenbourg. 20 S. 4°. [Als 195. DVL-Bericht, in: Luftfahrtforschung. Bd 8, u. in Jahrbuch d. Dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt. 1930.]

Berlin TeH., Diss. v. [1930]

[U 30. 6422]

Wansart, Otto: Beiträge zur Kenntnis der Wirkungsweise und des arbeitstechnischen Wirkungsgrades von Saatgut-Trockenbeizmaschinen. Berlin: Beuth-Verl. 1930. 77 S. 8°. [Auch als: Forschungsarbeit d. Reichskuratoriums f. Technik in der Landwirtschaft. (RKTL)-H. 15.]

Berlin TeH., Diss. v. [1930]

[U 30. 6430]

C1 Kl 4492

Bäse, Walter: Siedekühlungsversuche an einem Brennabor-Automobilmotor. (Braunschweig 1929: Gutenberg.) 112 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Mai 1929 [1930]

[U 30. 6445]

C2 m 2546

Baumgärtel, K[urt]: Untersuchungen über den Einfluß von Umwicklungen der Schweißstäbe auf die mechanischen Festigkeitseigenschaften der Schweiße. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 33 S. 4°

[Als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 336.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 25. April 1929 [1930]

[U 30. 6448]

C2 m 2364

Buschmann, Friedrich: Wirtschaftliche Möglichkeiten der Maschinenunterhaltung in landwirtschaftlichen Großbetrieben. (Berlin: VDI-Verl. in Komm. 1930.) 39 S. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Juli 1929 [1930]

[U 30. 6455]

Döring, Hilmar: Das Drücken der Oberfläche und der Einfluß von Querbohrungen auf die Biegungsschwingungsfestigkeit. Berlin 1930: Funk. 50 S. m. 11 autogr. Taf. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Juni 1930

[U 30. 6458]

C1 Kl 4424

Dörmann, Otto: Unterfeuerungsverbrauch und Verkokungswärme von Gaswerksöfen. [Autogr.] Braunschweig 1930: Damköhler. 32 S. m. Tab. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Okt. 1930

[U 30. 6459]

C2 m 2780

Faber, Heinrich: Untersuchungen über die Leistung und den Wirkungsgrad von Sandstrahldüsen. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 21 S. 4°

[Auch als: Fachausschuß für Anstrichtechnik, beim Verein dt. Ingenieure u. Verein dt. Chemiker. H. 5.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Jan. 1930

[U 30. 6463]

C2 m 2628

Göschel, Heinz: Untersuchungen über den Wärmedurchschlag von Hartpapier unt. Verwend. einer randwirkungsfreien Prüfanordnung nach Marx. [Autogr.] München 1930: Buchner. 42 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Juli 1930

[U 30. 6467]

C2 m 2718

Haas, Karl: Wege zur Berechnung der Festigkeit von lichtbogengeschweißten Verbindungen auf Gr. d. Erfahrungen d. Praxis u. d. Ergebnisse v. Versuchen. o. O. 1930. 32 S. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Aug. 1930

[U 30. 6469]

I. Maschineningenieuremweren.

Heidenreich, Hans: Untersuchungen über Wärmeleitfähigkeiten von Kohlen und Koksen. [Autogr.] Braunschweig (1928): Damköhler. 57 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Aug. 1928 [1930] [U 30. 6471]

C 2 m 2527

Höfflinger, Johann: Einfluss der Luftfurchen auf die Arbeitsweise der Mahlsteine in Schrotmühlen. Helmstedt 1930: Wild & Kühne. vi, 49 S. 8°. — [Arbeiten a. d. Landmaschinen-Inst. Helmstedt. H. 3. Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Mai 1930] [U 30. 6473]

C 1 Kl 4423

Kemper, August: Beiträge zur Frage der Gasfernversorgung. Halle (Saale): Knapp 1930. vi, 119 S. m. Taf. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Aug. 1928 [1930] [U 30. 6477]

C 1 Kl 4421

Knackstedt, Wilhelm: Die Werkstoffdämpfung bei Drehschwingungen nach dem Dauerprüfverfahren und dem Ausschwingverfahren. o. O. (1929). 60 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Jan. 1930 [U 30. 6481]

C 1 Kl 4347

Müller, Alois: Werkstoffermüdung und Biegungsbeanspruchung bei Transmissionswellen. (Berlin [1930]: Holten.) 49 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6491]

C 1 Kl 4337

Nieberding, Otto: Abnutzung von Metallen unt. bes. Berücks. d. Meßflächen v. Lehren. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 25 S. 4°. — [Auch als: Berichte üb. betriebswissenschaftl. Arbeiten. H. 5.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Febr. 1930 [U 30. 6493]

C 2 m 2627

Schaaf, Georg: Die Werkstoffdämpfung bei Dreh- und Biegeschwingungsbeanspruchung. (Berlin: VDI-Verl.) 1930. 27 S. 4°. — [Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 335.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. März 1930 [U 30. 6503]

C 2 m 2612

Schroeder, Alf: Entwicklung der Schleiftechnik bis zur Mitte des 19. Jahrhunderts. (Hoya-Weser 1930: Petzold.) viii, 191 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [U 30. 6504]

C 1 Kl 4931

Stöckmann, Karl: Aufstellung von Prüfungsregeln für die Prüfung von Schrotmühlen und Entwicklung eines wirtschaftlichen Schrotverfahrens. (Berlin) 1930: (Triasdruck). 49 S. 8°. — [Auch als: RKTL-Schriften. (Reichskuratorium f. Techn. in d. Landwirtsch.) H. 18. Braunschweig TeH., Diss. v. 25. April 1930] [U 30. 6508]

C 1 Kl 4935

Hassenbach, Hermann: Die Beziehungen zwischen Flamm-, Brenn- und Zündpunkt bei Zylinderölen unter Druck bis 30 Atmosphären Überdruck. Breslau (1930): Korn. 36 S., 20 Taf. 8°. — [Erweitert als Sonderh. v.: Die Wärme. 1930.]
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6528]

C 1 Kl 4366

C 499 Kl
103

Reichel, Walter: Experimentelle und rechnerische Untersuchungen einer Gewinderollmaschine hinsichtlich Wirkungsweise, Beanspruchung, Ausbringen und Fertigungsgüte. [2 Bde.] [Maschinen-Blatt.] 166 S. m. Taf. 4°. — [dazu] Taf.- u. Tab.-Bd. 4°. — Auszug [Autogr.]: 25 S. m. Taf. 4°
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6540]

C 2 m 2470

C 500 m
147

C 2 m 2519

C 500 m
123

C 2 m 2399

C 500 m
113

Seltmann, Rudolf: Über das Gewinderollen, unt. bes. Berücks. d. Gewinderollbacken u. d. plast. Materialverformung. Breslau-Dt. Lissa 1930: Moser. 34 S., vii Taf. 4°. — [Soll auszugsweise im V.D.I.-Verl. erscheinen.]
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6545]

Töfflinger, Karl: Beiträge zur Berechnung des Einphasen-Reihenschlussmotors. München (1929): Oldenbourg. 51 S. 8°. — [Im Buchh. ebd. u. d. T.: Der Einphasen-Bahnmotor. Kritik u. Ersatz seines Vektor-Diagramms. 1930.]
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6546]

- C 1 m 1500** Zödler, Hans: Leimstreifenauswertungsmethoden und Leimstreifenversuche an Drillmaschinen. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 46 S. u. x S. Tab. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6553]
- C 2 m 1238** Fischer, Walter: Untersuchungen an einer Ammoniak-Kältemaschine unt. bes. Berücks. d. Einflusses d. Kühlwassermantels am Kompressor. Berlin: VDI-Verl. 1921. 78 S. 4° ¶ Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 244, auszugsweise in: Zeitschrift d. Ver. dt. Ingenieure. 1921, u. in: Zeitschrift f. d. ges. Kälteindustrie. 1920. Danzig TeH., Diss. v. 1921 [1930] [U 30. 6557]
- C 1 Kl 4547** Niethammer, Ralf: Die Mechanisierung der Holzförderung auf den Lagerplätzen der Schleifereien. Wittenberg (Bez. Halle) 1930: Herrosé & Ziemsen. 115 S. m. Tab. 8° Danzig TeH., Diss. v. 4. Juni 1929 [1930] [U 30. 6564]
- C 2 m 2641** Weinblum, Georg: Anwendungen der Michellischen Widerstandstheorie. Berlin: Springer (1930). 48 S. 4° ¶ Aus: Jahrbuch d. Schiffbautechn. Ges. 1930. Danzig TeH., Diss. v. 29. Okt. 1929 [1930] [U 30. 6568]
- C 2 m 2435** Berg, Siegfried: Zur Frage der Beanspruchung beim Dauerschlagversuch. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 28 S. 4° ¶ Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 331. Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [U 30. 6582]
- C 1 Kl 3880** Binder, Hartwig: Über Ausfluss kohlensäurehaltigen Wassers. (Darmstadt 1928: Hochschuldr.) 93 S. m. Taf. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 17. Febr. 1930 [U 30. 6583]
- C 1 Kl 4922** Diehl, Karl: Die Berechnung der Neigungswiegebalken mit festem Gegengewicht im besonderen bei gleichmäßiger Skaleneinteilung. Halle (Saale) 1930; Knapp. iv, 61 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930 [U 30. 6585]
- C 2 m 2427** Esser, Wilhelm: Wirtschaftlichkeitsberechnungen isolierter Rohrleitungen und ihre wärmetechnischen Grundlagen. Berlin: Springer 1930. S. 28—88 m. Taf. 4° ¶ Zus. m. Diss. U 30. 6602 v. O. Krischer im Buchh. ebd., u. d. T.: Die Berechnung der Anheizung u. Auskühlung ebener und zylindrischer Wände Darmstadt TeH., Diss. v. 3. März 1930 [U 30. 6588]
- C 2 m 2430** Haltmeier, Alfred: Auskühlung ebener und zylindrischer Wände aus dem Beharrungszustand. [2 Bde.] [Maschinenschrift.] Bd 1: 461 S. m. 46 Tab. u. Kurvenbl., Bd 2: 255 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: München (1926): Oldenbourg. 18 S. 4° Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6590]
- C 2 m 2432** Hohenemser, Kurt: Praktische Wege zur angenäherten Schwingungsberechnung elastischer Systeme. Berlin: Springer 1930. 24 S. 4° ¶ Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 1. H. 3. Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Juli 1930 [U 30. 6593]
- C 2 m 2704** Holdt, Helmut: Die Kerbschlagbiegeprobe und ihre Versuchsbedingungen. Halle a. d. S. 1930: Karras & Koennecke. 66 S. 4° Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Dez. 1930 [U 30. 6594]
- C 2 m 2691** Jantscha, Robert: Über das Einwalzen und Einpressen von Kessel- und Überhitzerrohren bei Verwendung verschiedener Werkstoffe. [Hagen i. W.] (1929): [Werbestatt Wiesemann]. 87 S. 4° Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930 [U 30. 6596]

I Maschineningenieurwesen.

Körtje, Werner: Wirtschaftliche Betriebsführung und Organisation im Lieferdienst mittels Nutzkraftfahrzeugen. (Darmstadt 1929: Sachs.) 63 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Jan. 1930

[U 30. 6598]

C₁ Kl 3884

Krischer, Otto: Die Auskühlung gerader und zylindrisch gekrümmter Wände aus dem stationären Zustand heraus sowie die Anheizung derselben bei Zuführung einer konstanten Heizleistung. Berlin: Springer 1930. S. 1—27. 4° ¶Zus. m. Diss. U 30. 6588 v. W. Esser im Buchh. ebd. u. d. T.: Die Berechnung der Anheizung und Auskühlung ebener u. zylindrischer Wände ...

Darmstadt TeH., Diss. v. 3. März 1930

[U 30. 6602]

C₂ m 2429

Litzenberger, Erich: Über die Strahlung der Kohlenstaubflamme und die punktweise Bestimmung der Belastung der Strahlungs-heizfläche. [Autogr.] Bückeburg (1929): Prinz. iv, 69 S. m. Taf. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Juni 1930

[U 30. 6605]

C₁ Kl 4464

Seibert, Otto: Die Wärmeaufnahme der bestrahlten Kesseleheizfläche. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 17 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 324. Darmstadt TeH., Diss. v. 3. März 1929 [1930]

[U 30. 6620]

A 38 m
(324)

Steinbach, Albrecht: Beitrag zur Frage der Schwingungen von Maschinenfundamenten insbes. bei Kraftmaschinen. Leipzig: Noske 1930. 67 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Dez. 1930

[U 30. 6621]

C₁ Kl 4916

Ackermann, Erhard: Das Ziehen von Hohlkörpern aus Feinblechen unt. bes. Berücks. d. Blechhaltereinflüsse. Borna-Leipzig: Noske 1930. VIII, 41 S. m. 65 Abb. 8° Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930

[U 30. 6638]

C₁ Kl 4654

Arnold, Hans: Beiträge zur Theorie des Filzprozesses. Leipzig 1929: Edelmann. 78 S. 8° ¶Soll ersch. in: Leipziger Monatsschrift f. Textilindustrie.

Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930]

[U 30. 6639]

C₁ Kl 4131

Bobbe, Karl: Untersuchungen über die bei Hobelmaschinen mit umlaufenden Messern auftretenden Komponenten. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 21 S. 4° ¶Aus: Berichte üb. betriebswiss. Arbeiten. Bd 1. Dresden TeH., Diss. v. 16. Juni 1928 [1930]

[U 30. 6648]

C₂ m 2344

Brüne, Herbert: Untersuchungen über den Einfluss der Faserrichtung auf die zur Holzbearbeitung erforderliche Zerspanungsarbeit. [Autogr.] (Dresden-A. 1930: Mehlhorn.) 36 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930

[U 30. 6653]

C₂ m 2613

Dorgerloh, Erhart: Eine neue Prüfmaschine zur Untersuchung der Werkstoffe bei wechselnden, oftmals wiederholten Biegebeanspruchungen. (Berlin: NEM-Verl.) [1929]. 10 S. 4° ¶Aus: Metallwirtschaft. Jg. 8. Dresden TeH., Diss. v. 6. März 1929 [1930]

[U 30. 6665]

C₂ m 2406

Faber, Herbert: Leistungssteigerung beim Maschineschreiben durch Platzgestaltung. Dresden-A. 1930: Franke. 62 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 21. Juli 1930

[U 30. 6669]

Frotscher, Walter: Beitrag zur Kenntnis endlos gewebter Zigarettenmaschinenbänder und ihrer Abnutzung im Betriebe. Stuttgart, Berlin, Leipzig: Dt. Verlags-Anst. 22 S. 4° Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [1930]

[U 30. 6674]

C₁ Kl 4600

C₂ m 2405

C₁ Kl 4438

Geißler, Albert: Experimentelle Untersuchungen an schnellaufenden Kleinmotoren unt. bes. Berücks. d. Ausspülverlustes bei Zweitakt-Gemischmaschinen. (Burgstädt i. Sa.) 1930: (R. Schmidt). 71 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 19. Aug. 1926 [1930] [U 30. 6676]

C₁ Kl 4372

Günther, Otto Ferdinand: Über den Einfluß hoher Drücke auf Papiere verschiedenen Mahlungsgrades. Zwickau i. Sa. (1930): Ullmann. 183 S. 8° ¶Im Buchh. b. Günther, Greiz.

Dresden TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6680]

C₂ m 2341

Haucke, Erwin: Der Wärmeübergang an einen zwischen zwei ebenen parallelen Platten bewegten Luftstrom. Berlin: VDI-Verl. (1930). 8 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Wärmewirtschaft u. Dampfkesselwesen. Jg. 11. Dresden TeH., Diss. v. 4. Aug. 1928 [1930] [U 30. 6681]

C₁ Kl 4407

Hellbusch, Georg: Die Entstehung und Entwicklung der Kostenrechnung in deutschen Maschinenfabriken. Meuselwitz in Thür. 1930: H. Müller. 111 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6683]

C₁ Kl 4377

Jahn, Hans: Versuche über den Einfluß der Zahnwinkel bei Feilen. Borna-Leipzig: Noske 1930. v. 57 S. m. Taf. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6689]

C₁ Kl 5119

Kaube, Erich †: Der Einfluß der Ansprengschicht auf die Länge von Endmaßen. Berlin 1930. 47 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 23. Juni 1930 [U 30. 6694]

C₂ m 2409

Krüger, Alfred: Die Alterung der Werkstoffe. Düsseldorf: Stahl-eisen 1930. 12 S. 4°

Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1928 [1930] [U 30. 6701]

C₁ Kl 4599

Matthes, Max: Vergleich sämtlicher Verfahren für die Wollstapellmessung auf Grund wissenschaftlicher Methoden. [Autogr.] Bückeburg 1930: Prinz. 109, xxiv S. 8° ¶Soll als Broschüre ersch.

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6710]

C₁ Kl 4658

Müller, Fritz Otto: Holzblech, seine spanlose Formung zu Hohlkörpern. [Autogr.] Bückeburg 1930: Prinz. 47 S. m. Taf. u. Tab. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6717]

C₂ m 2421

Neugebauer, Franz: Schwingungsdämpfung bei endlicher Dämpferträgheit mit Anwendung auf die Drehschwingungen von Kurbelwellen für Flugzeugmotoren. Berlin: VDI-Verl. 1930. 27 S. 4° ¶Aus: Techn. Mechanik u. Thermodynamik. Bd 1.

Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6720]

C₁ Kl 4431

Neumann, Guenter: Über die Schlichterei der Flachsgarne. Dresden 1930: O. Franke. 65 S. 8° ¶Soll ersch. in: Textile Forschung.

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6721]

C₁ Kl 3925

Ritter, Karl: Über selbstansaugende Kreiselpumpen und Versuche an einer neuen Pumpe dieser Art. Leipzig: Jänecke 1930. v. 70 S. m. Taf. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6727]

C₂ m 2518

Schilde, Heinz: Die Blattbildung füllstoffreicher Papiere. Eine theoret. u. prakt. Unters. der Füllstoffverteilung im Papier. (Berlin [1930]: Elsner.) 20 S. 4° ¶Soll ersch. in: Der Papierfabrikant.

Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6734]

C₂ m 2512

Wartenberg, Fritz: Die Grenzen der Wärmewirtschaft. Berlin: VDI-Verl. [1929]. 21 S. 4° [Umschlagt.]

Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6751]

I. Maschineningenieurwesen,

Bambach, Richard: Plötzliche Umlenkung (Stoß) von Wasser in geschlossenen unter Druck durchströmten Kanälen. Berlin: VDI-Verl. 1930. 28 S. 4° ¶ Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 327.

Hannover TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [1930] [U 30. 6762]

Graumann, Hermann: Untersuchungen über den Sichtprozeß und die Dynamik des Plansichters. Braunschweig 1930: J. H. Meyer. 105 S. 8° ¶ Im Selbstverl.

Hannover TeH., Diss. v. 4. Febr. 1930 [U 30. 6773]

Heitmann, Erich: Theorie und Technik der Flugaschenabscheidung m. bes. Berücks. d. Kohlenstaubanlagen im europäischen Auslande. Berlin: (VDI-Verl. in Komm.) 1929. 45 S. 4° ¶ Als Berichtsfolge 20 d. Sachverständigen-Ausschusses f. Brennstoffverwend. beim Reichskohlenrat.

Hannover TeH., Diss. v. 30. April 1929 [1930] [U 30. 6775]

Knolle, Wilhelm: Untersuchungen an Breitdresch-Trommeln. (Berlin 1929: Triasdruck.) 55 S. m. Tab. 8° ¶ Auch als: RKTL-Schriften. H. 7.

Hannover TeH., Diss. v. 19. Juli 1929 [1930] [U 30. 6779]

Krause, Heinrich: Über Müllförderer unt. bes. Berücks. d. hannoverschen Verhältnisse. Borna-Leipzig: Noske 1930. v, 109 S. 8° ¶ Hannover TeH., Diss. v. 11. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6781]

Schüller, Wilhelm: Die gleislose Flurförderung in der Feinblech verarbeitenden Industrie. Ein Vergleich der Flur-Fördermöglichkeiten u. Ermittlung der zweckmäßigsten Förderung u. Antriebsart in dieser Industrie. o. O. 1929. 38, xxv S. 8°

Hannover TeH., Diss. v. 19. Juli 1929 [1930] [U 30. 6794]

Schultzen, Johannes: Über das Verhalten des Kohlenstaubes beim Transport. (Berlin) 1930: (Triasdruck). 19 S. 4° ¶ Auszugsweise in: Engineering Progress.

Hannover TeH., Diss. v. 30. Mai 1930 [U 30. 6795]

Wagner, Hermann: Untersuchung der Eigen- und Zwangsschwingungen von Turbinenschaufeln und der dabei auftretenden Belastungen. [Autogr.] (Stuttgart) 1930: (Omnitypie-Ges.). 25, IV S. 8°

Hannover TeH., Diss. v. 6. Mai 1930 [U 30. 6802]

Barth, Walter: Verdrängungsströmungen bei Rotation zylindrischer Schaufeln in einer Flüssigkeit mit freier Oberfläche. München: Oldenbourg (1930). 25 S. m. XII Taf. 4° ¶ Aus: Mitteilungen d. Inst. f. Strömungsmaschinen d. Techn. Hochschule Karlsruhe. H. 1.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928 [1930] [U 30. 6819]
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

Naumann, Friedrich: Ueber die Aufstellung einer technischen Zustandsgleichung für über- und unterkritische Zustände der Luft. Berlin: [Ges. f. Kältewesen] (1930). 11 S. 4° ¶ Aus: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. 1930.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [U 30. 6834]

Niedereichholz, Heinrich: Die deutsche Gasmesserindustrie unt. bes. Berücks. ihres Verhältnisses zur Gasproduktion u. Gasverwendung. Karlsruhe 1930: Malsch & Vogel. 82 S. 8°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. März 1930 [U 30. 6836]

Ploeg, Jelle van der: Der Wärmeübergang am Berieselungskühler. (Berlin: Ges. f. Kältewesen) [1929]. 48 S. m. Taf. 8° ¶ Auch als: Beih. zur: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. R. 2. H. 2; Auszug in dieser Zeitschrift. 1930.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [U 30. 6837]

(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

l2m2339

l2m2456

l2m2184

l1kl3917

l1kl4122

l1kl3850

l2m2624

l1kl4646

l2m2462

l2m2464

l1kl4533

l2m2471

- C₂m 2303**
C₁kl 4125
C₂m 2472
C₂m 2534
C₂m 2331
C₁kl 4996
C₁kl 4959
C₂m 2521
C₂m 2530
C₂m 2533
C₁kl 4754
C₁kl 4756
C₁kl 4704
- Schneider, Erwin:** Versuche über die Reibung in Gleit- und Rollenlagern. Wien (& Berlin: Verl. f. Fachliteratur) 1930. 32 S. 4°
 ¶Aus: Petroleum. Jg. 26.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Juli 1929 [1930] [U 30. 6840]
- Schumacher, Ernst:** Auftriebsverhältnisse bei Feuerungen unt. bes. Berücks. d. Gasfeuerstätten. (Ein Beitr. z. Lösung d. Schornsteinfrage.) (München: Oldenbourg 1929.) 110 S. m. Taf. 8° ¶Teilweise erweitert als Buch ebd.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Febr. 1930 [U 30. 6842]
- Tamm, Walter:** Die Kühlung von Fleisch. (Berlin: Ges. f. Kältewesen.) 60 S. 8° ¶Auch als Beiheft zur: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. Reihe 3, H. 4; Auszug in dieser Zeitschrift 1930.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. Mai 1930 [U 30. 6843]
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Christoph, Karl:** Prüfung von Feinblechen. (München 1929.) 28 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 17. Okt. 1929 [1930] [U 30. 6861]
- Koefler, Paul:** Über Messungen der Flammenstrahlung in Dampfkesselfeuerungen. (München [1930]: Franz.) 32 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6892]
- Lauth, Emil:** Neue Mittel zur Feinheits-, Längen- und Kraftbewertung von Kammwollen. (Augsburg 1930: Himmer.) vi, 63 S. m. Taf. 8°
 München TeH., Diss. v. 20. Aug. 1930 [U 30. 6897]
- Lindenmeyer, Julius:** Die Verarbeitung der Stapelfaser 'Sniafil' nach dem Baumwollverfahren im Großbetrieb vom Rohstoff bis zum veredelten Gewebe unt. bes. Berücks. d. Fasereigenschaften. München 1930: Oldenbourg. vi, 94 S. m. 20 Zahlentaf. 8°
 München TeH., Diss. v. 20. Aug. 1930 [U 30. 6900]
- Petermann, Franz:** Der Verlust in schiefwinkligen Rohrverzweigungen. München 1929: Oldenbourg. 23 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 26. Febr. 1929 [1930] [U 30. 6911]
- Schäff, Karl:** Die graphische Behandlung der Düsengesetze für Wasserdampf. Berlin: Springer 1930. 34 S. 4° ¶Im Buchh. ebd.
 München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6920]
- Sellin, Willi:** Einfluß der Rundung von Ziehring und Ziehstempel an Werkzeugen zum Ziehen von Blechhohlkörpern auf die Ziehtiefe im Anschlag. (Berlin 1930: Triasdruck.) iv, 41 S. 4° ¶Gekürzt in: Berichte über betriebswiss. Arbeiten. Bd 3.
 München TeH., Diss. v. 12. Febr. 1929 [1930] [U 30. 6928]
- Streck, Otto, dr. Ing.:** Über das Wasserschloß bei Hochdruckspeicheranlagen. Unt. bes. Berücks. d. Kammerwasserschlosses m. Überfall. Berlin: Springer 1929. 67 S. m. Taf. 8°
 München TeH., Hab.-Schr. v. [1930] [U 30. 6952]
- Bäuerle, Otto:** Untersuchung über den Einfluss von Gegengewichten bei Senkrechtkostossmaschinen. [Autogr.] (Stuttgart 1930: Omnitype-Ges.) 29 S. m. Taf. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [U 30. 6959]
- Benz, Walter:** Schwungräder mit beweglichen Massen. [Autogr.] (Stuttgart 1930: Zechnall.) 40 S. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [U 30. 6961]
- Küppenbender, Heinz:** Über Forderungen und ihre Verwirklichung beim Bau von Drehscheibenverschlüssen. (Stuttgart 1929: Stuttgarter Vereinsdr.) 51 S. 8° ¶Soll ersch. in: Photogrammetrie. Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Juli 1929 [1930] [U 30. 6986]

I. Maschineningenieurwesen.

- Bennedik, Kurt:** Über Theorie und Bestimmung der Zähnezahlen in Getrieben mit geometrisch abgestuften Drehzahlen. <Auszug>. [Berlin: VDI-Verl.] (1930). 4 S. 4° [Umschlagt.]
¶Aus: Zeitschrift d. Ver. dt. Ing. Bd 74.
Aachen TeH., Diss. v. 26. Febr. 1931 [U 31.7698] in: 683 (3) m
- Crumbiegel, Joachim:** Spannungsverteilung in Kröpfungen bei Belastung in der Kröpfungsebene. [Autogr.] (Stuttgart [1931]: Omnitypie). 51 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 9. Juli 1931 [U 31.7704] 61 kl 5126
- Grunewald, Albert:** Die Wirtschaftlichkeit einer Lokomotivausbesserung. o. O. (1931). 46 S. m. Tab. u. Taf. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 5. Okt. 1931 [U 31.7716] 62 m 2956
- Johl, Kurt.** Ueber die betriebstechnischen Einflüsse auf den Dampfverbrauch einer rückgekühlten Turbinenanlage m. bes. Berücks. d. Kondensatorenverschmutzung [Auszug:] -verkrustung. [Maschinenschrift.] 63 S. m. Taf. 4°. — Auszug: (Bonn 1931: Keese). 14 S. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931 [U 31.7720] 62 m 2807
- Koch, Erich Wilh(elm) Heinr(ich):** Charakteristik von Kolbenmaterialien unter bes. Berücks. d. Verschleißwerts. [Autogr.] 47 S. m. Tab. u. Taf. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31.7723] 62 m 2954
- Pöhner, Adolf:** Das Reibungsgleichgewicht eines 3-achsigen Lenkachseisenbahnwagens, dessen Endachsen von der seitenschieblichen Mittelachse gesteuert werden. (Berlin: [Ver. Dt. Eisenbahnverwaltungen 1931]). 18 S. 4°
¶Aus: Zeitung d. Ver. Dt. Eisenbahnverwaltungen. Jg. 71.
Aachen TeH., Diss. v. 18. Juli 1930 [1931] [U 31.7733] 62 m 2738
- Schöpke, Hermann:** Beitrag zum Bau von Drehbankmeßsupporten mit Hochdruckmeßdosen. [Autogr.] 29 S. m. Taf. 4°
¶Auszug zus. m. A. Wallachs u. d. T.: Meßsupporte zur Feststellung d. Schnittkräfte beim Drehvorgang, in: Zeitschrift f. wirtschaftl. Fertigung. 1931.
Aachen TeH., Diss. v. 28. Febr. 1931 [U 31.7743] 62 m 2737
- Strube, Jens Juhl:** Beitrag zur menschlichen Schwerarbeit im Hochofenbetrieb. (Düsseldorf: [Stahleisen 1931]). 18 S. 4°
¶Aus: Arbeitsforschung in d. Schwerindustrie. Abt. 3.
Aachen TeH., Diss. v. 19. Dez. 1929 [1931] [U 31.7752] 62 m 2817
- Weinrich, Helmut:** Untersuchungen über die Durchführbarkeit des vollkommenen Massenausgleiches und verbesserten Schlickschen Ausgleiches symmetrischer Vielkurbelmaschinen ohne Parallelstellung von Kurbeln. Borna-Leipzig: Noske 1931. 57 S. m. Taf. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31.7758] 61 kl 5486
- Baltin, Friedrich:** Der Knüpfner am Bindemäher. [Autogr.] Berlin (1930): Gisevius. 49, 33 S. m. Abb. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [1931] [U 31.7776] 62 m 2773
- Bierett, Georg:** Ein Beitrag zur Frage der Spannungsstörungen in Bolzenverbindungen. Exp. Unters. eines Augenstabes. Berlin: Springer 1931. 39 S. 4°
¶Aus: Mitteilungen d. dt. Materialprüfungsanstalten. Sonderh. 15.
Berlin TeH., Diss. v. 3. März 1930 [1931] [U 31.7782] 62 m 2495

- in: 682,5 kl
- Bornemann, Heinrich:** Ueber die Festigkeit gummiertter Baumwollstoffe bei verschiedenen Spannungszuständen als Beitrag zur Beurteilung der Sicherheit von Luftschiffen. Auszug: o. O. (1920). 2 Bl. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1920 [1931] [U 31. 7787]
- 62 m 2929
- Budwig, Stephan:** Verhalten von Sperrholz im Wickelverfahren. Borna-Leipzig: Noske 1930. 31 S. m. Taf. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1930 [1931] [U 31. 7790]
- 62 m 2789
- Duhnsen, Werner:** Ermittlung der Berührungsverhältnisse von Globoidschneckentrieben. [München u. Berlin: Oldenbourg] 1931. 63 S. 4°
¶Auch als: Versuchsergebnisse d. Versuchsfeldes für Maschinenelemente d. Techn. Hochsch. zu Berlin. H. 10.
Berlin TeH., Diss. v. 28. April 1931 [U 31. 7795]
- 62 m 2692
- Dyckerhoff, Adolf H.:** Überenergie. Eine techn.-wirtsch. Studie über: Austausch v. Energie zwischen d. Systemen d. Öff. Versorgungsunternehmungen (Public Utilities) u. d. Werken d. Eisen- u. Stahlindustrie u. d. Verschmelzung ihrer Energiestrukturen. M. prakt. Erfolgen u. bes. Beziehung auf d. Groß-Chikago-Bezirk. Düsseldorf 1931: Bagel. 23 S. m. Taf. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1930 [1931] [U 31. 7796]
- 62 m 2790
- Eisbein, Walter:** Kraftbedarf und Fließvorgänge beim Stangenpressen. Berlin: Springer 1931. S. 67-96. 4°
¶Zus. m. G. Sachs in: Mitt. d. dt. Materialprüfungsanst. Sonderh. 16. — Auszug in: Zeitschrift f. Metallkde. Jg. 24.
Berlin TeH., Diss. v. 13. Febr. 1931 [U 31. 7797]
- 61 kl 5443
- Fincke, Hans:** Zur Kenntnis der Eigenschaften von Zinn-Kupfer-Legierungen (Zinnbronzen) in gegossenem Zustand als chemisch beanspruchte Werkstoffe des allgemeinen Maschinenbaues. Halle (Saale): Knapp 1931. xv, 59 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [1931] [U 31. 7802]
- 61 kl 5464
- Hettner, Hermann:** Holz oder Eisen im Landmaschinenbau, insbes. f. Dreschmaschinen. Die vom Werkstoff bedingte Formgebung, sein Einfluß auf Lohn, Fabrikeinrichtung u. Gleichmäßigkeit d. Beschäftigungsgrades. Berlin 1931: Rohde. 77 S. 8°
¶Ausz. in: Zeitschrift f. Landmaschinen. Jg. 1931.
Berlin TeH., Diss. v. 2. Juni 1931 [U 31. 7823]
- 62 m 2924
- Hertel, Heinrich:** Die Verdrehsteifigkeit und Verdrehfestigkeit von Flugzeugbauteilen. München: Oldenbourg (1931). S. 1-56. 4°
¶In: Jahrbuch d. dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt. 1931, u. Luftfahrtforsch. Bd 9. — T. 2 u. d. T.: Die Schubmoduln von Furnier u. Sperrholz in: Jahrbuch d. dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt. 1932.
Berlin TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [1931] [U 31. 7822]
- 62 m 2922
- Holtmeyer, Heinz:** Über die Schwankungen des Treibraddruckes bei Lokomotiven unter der Einwirkung der Treibstangenkräfte. Köln-Kalk 1931: Welzel. 27 S., 22 Taf. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7828]
- 61 kl 5447
- Jungnitz, Gert:** Beitrag zur Frage des Wärmedurchganges in Oberflächen-Kondensatoren für Dampfkraftmaschinen. (Dortmund) 1931: (Stahldruck). VII, 57 S. m. Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 7. Jan. 1931 [U 31. 7831]
- 62 m 2767
- Linicus, Werner:** Versuche über die Eigenschaften gezogener Drähte und den Kraftbedarf beim Drahtziehen. Berlin: Springer 1931. S. 38-64. 4°
¶Zus. m. G. Sachs in: Mitt. d. dt. Materialprüfungsanst. Sonderh. 16.
Berlin TeH., Diss. v. 13. Febr. 1931 [U 31. 7850]

I. Maschineningenieurwesen.

Lutz, Otto: Untersuchungen über die Spülung von Zweitaktmotoren. (Stuttgart: Wittwer 1930.) 94 S. 4° ¶Soll ersch. als Berichte a. d. Laborat. f. Verbrennungskraftmaschinen d. TeH. Stuttgart. H. 1. Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [U 30. 6992]

62m 2712

Schramm, Hugo: Über Schlitzspindelinsätze für Holzfräsmaschinen (unt. bes. Berücks. unfallverhütungstechn. Gesichtspunkte.) (Gekürzter Abdruck.) (Stuttgart 1930: Weinbrenner.) 43 S. 4° ¶Soll ersch. in: Jahresbericht d. Südwestdt. Holz-Berufs-Genossensch. über Unfallverhütung.

Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [U 30. 7008]

62m 2615

Traenkle, Karl August: Berechnung kritischer Drehzahlen beliebiger Ordnung nach dem Verfahren von Ritz. Berlin: Springer 1930. S. 499—526. 4° ¶In: Ingenieur-Archiv. Bd 1.

Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [U 30. 7017]

62m 2710

Wintterlin, Karl: Beiträge zur Erforschung der Ausspülung des Zylinders von Zweitaktmotoren mit Schlitzspülung. (Stuttgart 1926: Grüninger.) 58 S. m. autogr. Zahlentaf. 4° Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Aug. 1926 [1930] [U 30. 7024]

62m 2332

Tanner, Paul A(rthur): Über Widerstandsempfindung und Flachfeilen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und 1 Tafel.] 75 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1931. V Zür

Kluitmann, Josef: Die Gleichstrom-Doppelverbund-Schiffsdampfmaschine nach Stumpf in der Entwicklung der Kolbendampfmaschine als Schiffsantrieb. Berlin 1931: Triasdruck. 18 S. 4° [Umschlagt.]

¶Verkürzt in: Archiv f. Wärmewirtsch. u. Dampfkesselwesen. Bd 12 u. Zeitschrift d. Ver. dt. Ingenieure. Bd 75.

Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1931 [U 31. 7835]

61b 5738

62m 2923

Körting, Arnold: Untersuchungen über die wirtschaftliche Streckung des Leuchtgases durch Wassergas. Berlin 1931: Gasbetriebsges. 85 S. m. Tab. u. Taf. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7836]

61b 4924

Küntzel, Werner: Oelverdünnung in Vergasermotoren landwirtschaftlicher Schlepper bei Betrieb mit verschiedenen Kraftstoffen und Schmierölen. Berlin (1931): Funk. 52 S. m. Tab. u. Taf. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 22. April 1931 [U 31. 7845]

62m 2926

Kuntze, Friedrich Wilhelm: Eindrucksvorgänge in Metallen. Berlin: Springer 1931. 35 S. 4°

¶Zus. m. G. Sachs aus: Mitt. d. dt. Materialprüfungsanst. Sonderh. 16. Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7846]

62m 2466

Müller, Erich: Die Sicherheit der Radkörperbereifung der Eisenbahnfahrzeuge, beurteilt auf Grund v. Verformungs- u. Wärmemessungen beim Bremsen. Berlin: Glaser 1931. 48 S. 4°

¶Soll auch im Buchh. ersch.

Berlin TeH., Diss. v. 24. Juni 1931 [U 31. 7861]

62m 2996

O'Gilvie, Hans: Über die Stabilität der Unterseeboote des Zweihüllentyps bei einseitigem Fluten. [Maschinenschrift.] 20 S. m. Tab. u. Taf. 4° Auszug: Berlin 1929: Studentenwerk. 2 Bl. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 21. Jan. 1927 [1931] [U 31. 7869]

in: 682 (15) ke

Pollitz, Bruno: Untersuchungen über den Einfluß der Arbeitgeschwindigkeit auf den Zugkraftbedarf bei Bodenbearbeitungsgeräten, insbes. beim Pflug. Berlin (1930): Funk. 31 S. m. Taf. u. Tab. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 29. Okt. 1930 [1931] [U 31. 7875]

62m 2921

62 m 2849
Rechtlich, Arved: Grundlagen für die konstruktive Anwendung und Ausführung von Stahlrohrschweisungen im Flugzeugbau. München: Oldenbourg (1931). 60 S. 4°
¶Aus: Jahrbuch d. dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt. 1931.

Berlin TeH., Diss. v. 20. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7876]

61 kl 5224
Rütten, Oskar: Beitrag zur Frage der Dampfverbrauchsbestimmung von Dampffördermaschinen mittels Meßgeräten. [Maschinenschrift.] 117 S. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: Charlottenburg-Markneukirchen i. Sa. 1931: Schmidt. 37 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 8. Juli 1930 [1931] [U 31. 7880]

61 kl 5486
Schepelmann, Hans W.: Untersuchungen über den Einfluß der Schichtung und Verleimung auf die Zugfestigkeit von Sperrholz. (Berlin) 1931: (Hermann). 31 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 7. Jan. 1931 [U 31. 7884]

62 m 2741
Schmidt, Wilhelm: Beitrag zur Entwicklung eines autorotationsfreien steil landbaren Flugzeuges. München: Oldenbourg [1931]. 18 S. 4°
¶Aus: Zeitschrift f. Flugtechnik u. Motorluftschiffahrt. 22.
Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7887]

62 m 2994
Schnauffer, Kurt: Verbrennungsgeschwindigkeiten von Benzин-Benzol-Luftgemischen in raschlaufenden Zündermotoren. Berlin: DVI-Verl. 1931. 12 S. 4°
¶Aus: Sonderh. Dieselmashinen V; auch in: Jahrbuch d. dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt. 1932.
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 31. 7889]

61 kl 5466
Schnellbach, Otto: Landmaschinen in Chile. Oderberg, Mark 1931: Müller. 81 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931 [U 31. 7890]

62 m 2993
Stark, Helmut: Über die Ermittlung der statischen Biegespannungen in geschichteten Federn durch Messung der Formänderungen ihrer Blätter als Beitrag zur Berechnung ihrer Abmessungen. Berlin: Automobiltechn. Verl. 1931. 8 S. 4°
¶Aus: Automobiltechn. Zeitschrift. 1931.
Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7901]

61 kl 5230
Weber, Rudolf: (Untersuchung des Energieverlustes von zylindrischen Rollenlagern bei gleichzeitiger Quer- und Längsbelastung). Charlottenburg 1930: Fänger. 30 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [1931] [U 31. 7911]

61 kl 5231
Wiegand, Kurt: Beitrag zur Frage der Mengenmessung von Flüssigkeiten, Dämpfen und Gasen. [Maschinenschrift.] 77 S. m. Taf. 4°. — Auszug: Borna-Leipzig: Noske 1931. 30 S. m. Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 11. Jan. 1928 [1931] [U 31. 7913]

61 kl 5846
Wißmann, Kurt: Berechnung und Konstruktion von Zahnrädern für Krane und ähnliche Maschinen. Borna-Leipzig: Noske 1930. VI, 55 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [1931] [U 31. 7915]

61 kl 5738
Zürcher, Friedrich W.: Die elastischen Wirkungen der Puffer bei dem Betrieb von Eisenbahnzügen. Borna-Leipzig: Noske 1931. IV, 58 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 30. Jan. 1931 [U 31. 7918]

61 kl 4934
Behrens, Paul: Das Oberflächendrücken zur Erhöhung der Drehschwingungsfestigkeit. o. O. 1930. 52 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7926]

62 m 2896
Brüser, Kurt: Dauerfestigkeit von geschweißten und gelöteten Fahrrad- und Kraftrad-Rahmenrohren. (Hamburg u. Berlin: Hanseat. Verlagsanst.) 1931. 11 S. 4°
¶Aus: Die Schmelzschweißung. Jg. 10.

Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Mai 1931 [U 31. 7931]

I. Maschinenbauwesen.

Closterhalfen, Albert: Hilfsmittel zur Beobachtung und Messung an umlaufenden Kreiselrädern. (Berlin: VDJ-Verl. 1931). 28 S. 4°
¶Aus Forschung auf dem Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 2.

Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juni 1930 [1931] [U 31. 7933]

62 m 2893

Engel, Ludolf: Die Rücklaufdrehzahlen der Kreiselpumpen. [Autogr.]
Braunschweig 1931: Hunold. 75 S. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Dez. 1931 [U 31. 7936]

62 m 3030

Goetze, Helmut: Untersuchungen über den Einfluß des Druckes auf die Verbrennungsgeschwindigkeiten explosiver Mischungen aus reinen Gasen und Luft. (Braunschweig) 1931: (Westermann). 53 S. m. Tab. u. Taf. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juli 1930 [1931] [U 31. 7944]

Isemer, Herbert: Die Steigerung der Schwingungsfestigkeit von Gewinden durch Oberflächendrücke. Braunschweig 1931: Gutenberg. 65 S. 8°
¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 8.

Braunschweig TeH., Diss. v. 27. März 1931 [U 31. 7951]

61 ke 5358

Müller, Hans: Untersuchungen über die grundsätzliche Eignung von Gummi zur Dämpfung von Drehschwingungen an Kurbelwellen. [Autogr.] 1931. 57 S. m. Taf. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7962]

61 ke 5016

Pape, Hans-Martin: Beanspruchung schwingender Drahtseile unter bes. Berücks. d. Beanspruchungen an d. Tragklemmen v. Freileitungen. Braunschweig 1931: Gutenberg. 87 S. 8°
¶Auch als: Veröff. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 7.

Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7966]

62 m 3032

Pape, Walter: Versuche an einem niedrigverdichtenden Fahrzeugmotor bei kompressorloser Brennstoffeinspritzung und Fremdzündung. Braunschweig 1930: Gutenberg. 128 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Nov. 1929 [1931] [U 31. 7967]

61 ke 4933

Schmidt, J[oachim]: Die Dämpfungsfähigkeit von Eisen- u. Nicht-eisenmetallen bei Dreh- und Biegeschwingungs-Beanspruchung. Berlin: Nem-Verl. 1931. 52 S. 8°
¶Veröff. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 9.

Braunschweig TeH., Diss. v. 28. April 1931 [U 31. 7973]

61 ke 4939

Schüßler, Hans: Versuche mit Schalldämpfern, bei denen die Auspuffgase vor ihrem Austritt ins Freie mit Kühlluft vermischt werden. [Autogr.] Braunschweig 1931: Hunold. 80 S. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31. 7974]

61 ke 5352

Willmer, Heinrich: Thermische Untersuchungen an Kreiselpumpen. Halle (Saale) 1931: Waisenhaus. 46 S. 8°
¶Auszug in: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 2.
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Mai 1931 [U 31. 7988]

62 m 3181

Jaeschke, Rudolf: Ein Beitrag zur Lösung des Problems der Verkürzung von Start und Landung bei Flugzeugen. München: Oldenbourg 1931. 29 S. 8°
¶Aus: Zeitschrift f. Flugtechnik u. Motorluftschiffahrt. 22.

Breslau TeH., Diss. v. 28. März 1930 [1931] [U 31. 8004]

61 ke 5653

61 ke 4973

6499 ke 120

Schröder, Carlos: Die Kraft- und Wärmewirtschaft einer Zellulosefabrik. (Mährisch-Ostrau 1931: Kittl). 93 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 10. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8014]

61 ke 5008

6499 ke 124

- Beckmann, Wilhelm:** Die Wärmeübertragung in zylindrischen Gas-schichten bei natürlicher Konvektion. Berlin: VDI-Verl. 1931. 19 S. 4°
 ¶Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Jg. 1931.
 Danzig TeH., Diss. v. 25. Febr. 1930 [1931] [U 31. 8027]
- Franqué, Otto v.:** Untersuchung eines dünnwandigen Kastenträgers mit Versteifungen und Luken bei reiner Verdrehung. Ohlau i. Schl. 1931: Eschenhagen. 26 S. m. Taf. 4°
 Danzig TeH., Diss. v. 21. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8030]
- Jehlicka, Josef:** Die Auswirkung von Resonanzdrehschwingungen auf den Massenausgleich der Schiffsölmotoren. Ohlau i. Schl. (1930): Eschenhagen. 53 S. 8°
 Danzig TeH., Diss. v. 21. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8037]
- Kraussold, Hermann:** Die Wärmeübertragung bei zähen Flüssig-keiten in Rohren. (Berlin: VDI-Verl. 1931). 20 S. 4°
 ¶Auch als: Forschungsh. 351.
 Danzig TeH., Diss. v. 17. Febr. 1931 [U 31. 8041]
- Rauert, Otto:** Die Kontrolle der Schottenstellung für Seeschiffe und die Möglichkeit einer internationalen Lösung. (Hamburg 1931: Niemann & Moschinski). 76 S. 8°
 Danzig TeH., Diss. v. 5. Mai 1931 [U 31. 8053]
- Schadlofsky, Emil:** Über Rechnung und Messung der elastischen Eigenschwingungen von Schiffskörpern. [Berlin: Springer] 1931. 46 S. 4°
 ¶Aus: Jahrbuch d. Schiffbautechn. Ges. Bd 33.
 Danzig TeH., Diss. v. 17. Febr. 1931 [U 31. 8056]
- Dietze, T[heodor]:** Die Beziehungen zwischen Leistung und Gewicht der Lokomotiven. (Darmstadt [1931]: Uhde). 27 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Mai 1931 [U 31. 8078]
- Lange, Karl O(tto):** Über Windströmungen an Hügelhindernissen. Ergebnisse v. Vermessungen ausgewogener Pilotballone über d. Geb. d. Kurischen Nehrung. München 1930: Oldenbourg. 29 S. 4°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Febr. 1931 [U 31. 8093]
- Raiß, Wilhelm:** Brennstoffverbrauch und Wärmeausnutzung bei der Wohnungsheizung. Auszug. o. O. [1931]. 138 S. 8°
 ¶Zus. m. Ch. Eberle u. d. T.: Untersuchungen über d. Wärmeverbrauch d. Wohnung, auch als: RKW-Veröffentl. 65.
 Darmstadt TeH., Diss. v. 19. Mai 1931 [U 31. 8104]
- Scharffenberg, Erich:** Untersuchungen über die mechanischen Eigen-schaften von Walzengußeisen und gußeisernen Walzen zum Zwecke gesteigerter Leistungsfähigkeit der Walzen. (Darmstadt 1930: Pfeffer & Balzer). 39 S. m. Taf. 4°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 20. März 1931 [U 31. 8110]
- Schultes, Wilhelm:** Der Wasserumlauf in Steilrohrkesseln. Halle a. S. 1930: Karras & Koennecke. 66 S. 4°
 ¶Auch als: Veröffentl. d. Zentral-Verb. d. Preuß. Dampfkessel-Über-wachungs-Ver. 9.
 Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Febr. 1931 [U 31. 8113]
- Selikin, Roman:** Doppelregelung von Freistrahlturbinen. Auszug. Berlin: Springer 1931. 24 S. 4°
 ¶Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 2.
 Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Dez. 1931 [U 31. 8116]
- Stromberger, Karl Bernhard:** Ein neues Dauerschlagwerk und seine Anwendung für die Untersuchung von autogen bearbeiteten Blechen. (Frankfurt a. M. [1931]: Adelmann). 24 S., 36, 30, 21 Taf. 4°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Dez. 1931 [U 31. 8118]

I. Maschineningenieurwesen.

- Vorkauf, Heinrich:** Die Ursachen für das Überschäumen und die zulässige Belastung verschiedener Kesselarten. (Berlin: VDI-Verl. 1931). 22 S. 4°
¶Auch als: Forschungsh. 341.
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. März 1931 [U 31. 8122] *62m 2700*
- Wetzler, Karl:** Untersuchungen über die Abhängigkeit der Gesamtstrahlung von Baustoffen von der Temperatur unter Berücks. d. Einflusses d. Oberflächenbeschaffenheit. Amorbach [1931]: Volkhardt. 42 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Mai 1931 [U 31. 8125] *61ke 5159*
- Bochmann, Gerhard:** Der Einfluß von Gelenklagerungen auf die Genauigkeit von Fühlhebeln. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. 31 S. 4°
¶Zus. m. G. Berndt u. d. T.: Präzisionsfühlhebel u. Hebelgelenke in: Zeitschrift f. Feinmechanik. Jg. 39.
Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931 [U 31. 8137] *62m 3014*
- Bornemann, Alfred:** Prüfung und Beurteilung von Schleifscheiben auf Grund ihres Verhaltens bei verschiedenen Geschwindigkeiten. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 107 S. m. Taf. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 4. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8138] *61ke 5142*
- Bussmeyer, Hans:** Wärmewirtschaft in der Zementindustrie. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. 78 S. 8°
¶Erw. als: Wärmelehre u. Wärmewirtsch. in Einzeldarst. 10.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931 [U 31. 8140] *61ke 5144*
- Flocke, Karl Alexander:** Ein Beitrag zur Theorie der ebenen Kurventriebe. Berlin: VDI-Verl. (1931). 20 S., 14 Taf. 4°
¶Auch als: Forschungsh. 345.
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8145] *62m 2814*
- Haenlein, Albrecht:** Über den Zerfall eines Flüssigkeitsstrahles. Berlin: VDI-Verl. (1931). S. 139-149, 1 Taf. 4°
¶In: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 2.
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8158] *62m 2802*
- Hansen, Asmus:** Entwicklungsmöglichkeiten des Höhenflugmotors. Arbeitsverfahren u. Leistungen v. Gas- u. Oelmotoren m. Verdichtung u. Verwertung d. Abgasenergie in Höhen v. 0 bis 30 km. (Berlin: VDI-Verl. 1931). S. 15-28. 4°
¶Auch als: Forschungsh. 344, T. B.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931 [U 31. 8160] *62m 2819*
- Harnisch, Gerhard:** Untersuchungen über das Langlochfräsen in Holz unter bes. Berücks. d. Vergleiches d. gebräuchlichsten Fräserformen. (Berlin: VDI-Verl. 1929). S. 22-43. 4°
¶In: Berichte über betriebswiss. Arbeiten. Bd 1.
Dresden TeH., Diss. v. 14. Sept. 1928 [1931] [U 31. 8162] *62m 3013*
- Heuser, Ludwig:** Untersuchungen des Vorganges im Spritzvergaser. [Berlin: Klaring 1922]. 20 S. 4°
¶Auch als: Forschungshefte z. Auto-Technik. 1.
Dresden TeH., Diss. v. 27. Juli 1920 [1931] [U 31. 8167] *62m 1297*
- Kiesewetter, Willi:** Untersuchung verschiedener Methoden zur Bestimmung der Unebenheiten (Rauhigkeiten) von Metallflächen. Dresden 1931. 71 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 28. Febr. 1931 [U 31. 8173] *61ke 5452*
- Kluge, Friedrich:** Zur Ermittlung kritischer Drehzahlen von Kurbelwellen. Berlin: Springer (1931). S. 119-139. 4°
¶In: Ingenieur-Archiv. Bd 2.
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8175] *62m 2812*

- Kraus, Kamill:** Über die Ursachen der Noppenbildung in Kammwollen. Borna-Leipzig: Noske 1931. 76 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31.8179]
- Langen, Ernst:** Der Einfluß des Luftgehaltes kondensierenden Wasserdampfes auf den Wärmeübergang. Berlin: VDI-Verl. (1931). 11 S. 4° [Umschlagt.]
 ¶Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 2.
 Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31.8180]
- Langen, Kurt:** Das J-S-Diagramm für Kohlensäure auf Grund der Zustandsgleichung von Kamerlingh Onnes neu bearbeitet und erweitert. Auszug. München: Oldenbourg 1921. 9 S. 4°
 ¶Aus: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie. 28.
 Dresden TeH., Diss. v. 27. Juli 1920 [1931] [U 31.8181]
- Lehmann, Rudolf:** Die Dauerschlagfestigkeit der Schraubenverbindung in Abhängigkeit von den Gewindetoleranzen. Dresden 1931. 63 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31.8183]
- Osenberg, Werner:** Untersuchungen über die den Zerspanungsvorgang mittels Holzbohrern beeinflussenden Faktoren. Berlin: Springer 1927. S. 127-168. 8°
 ¶In: Ausgew. Arbeiten d. Lehrstuhles f. Betriebswiss. in Dresden. 4.
 Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1927 [1931] [U 31.8198]
- Prodehl, Albrecht:** Untersuchungen über das Biegen gedämpften Holzes. [Autogr.] [Dresden]: Rotaprint [1931]. 46 S. 4°
 Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931 [U 31.8205]
- Schmidt, Ekhart:** Beiträge zur Kenntnis der Vorgänge in der Vorkammer-Dieselmashine. Berlin: VDI-Verl. [1931]. 7 S. 4°
 ¶Aus: Zeitschrift d. Ver. dt. Ing. 1931.
 Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31.8212]
- Walter, Joachim:** Untersuchungen an einer Kettenfräsmashine. [Autogr.] Dresden: Lehrstuhl f. Betriebswiss. d. Sächs. Techn. Hochsch. [1931]. 48 S. 4°
 Dresden TeH., Diss. v. 14. März 1931 [U 31.8226]
- Weigel, Kurt:** Vereinfachungsbestrebungen an den musterbildenden Elementen in der Jacquardweberei. Chemnitz: Weigel (1931). 111 S. m. Tab. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 17. Dez. 1930 [1931] [U 31.8228]
- Weinges, Heinrich:** Die Dehnungserscheinungen der Viskoseseide und deren Bedeutung in der Weberei und Wirkerei. Dresden 1931: Bufra. 63 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31.8229]
- Busmann, Fritz:** Arbeitströmung einer Propellerturbine. (Berlin: VDI-Verl. 1931). 24 S. 4°
 ¶Auch als: Forschungsh. 349.
 Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931 [U 31.8245]
- Cramer, Helmut:** Neue Untersuchungen auf dem Gebiete der Einsatzhärtung von Lokomotiv-Gleitbahnen. o. O. 1931. 75 S. 8°
 Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31.8246]
- Esters, Paul:** Untersuchungen über den Wert der heute üblichen Einzelprüfungen zur Gütebestimmung von Rohseide. Krefeld 1931: Peiler. 70 S. m. Taf. 8°
 Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31.8247]
- Hentschel, Rolf:** Über den Arbeitsgang des Pulsometers. (Berlin 1930: (Triasdruck). 17 S. 4°
 Hannover TeH., Diss. v. 30. Nov. 1926 [1931] [U 31.8255]

I. Maschineningenieurwesen.

Fleck, Kurt: Ein Beitrag zur Klärung der Geschwindigkeits- und Kraftverhältnisse beim spitzenlosen Schleifen. Borna-Leipzig: Noske 1931. v, 31 S. m. Taf. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 9. Juni 1931 [U 31. 8249]

61 ke 5134

Georg, Otto: Untersuchungen an Reibscheiben-Spindelpressen. (Gekürzt). Berlin 1930: (Triasdruck). 22 S. 4°
Hannover TeH., Diss. v. 11. Okt. 1929 [1931] [U 31. 8250]

62 m 2611

Gercke, Max Jobst: Über den Schubausgleich und die Berechnung des Achsialschubes bei Dampfturbinen. [Autogr.] (Stuttgart 1931: Omnitypie). 94 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931 [U 31. 8251]

61 ke 5418

Laurick, Heinrich: Die wirtschaftliche Grösse der Maschinen- und Kesseleinheiten in öffentlichen Elektrizitätswerken mit Dampfbetrieb. [Autogr.] 1931. 92 S. 4°
Hannover TeH., Diss. v. 22. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8265]

62 m 2777

Liu, Hiantsie: Beitrag zur Ermittlung der Beschleunigung eines fahrenden Kraftwagens mittels der stroboskopischen Methode. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 75 S., 15 Taf. 4°
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8267]

62 m 2618

Mooz, Wilhelm: Untersuchung der Material- und Arbeitsbedingungen einer neuen Kerzenfilterpresse im Vergleich mit einer Rahmenfilterpresse. Borna-Leipzig: Noske 1931. vi, 50 S. m. Taf. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 5. Mai 1931 [U 31. 8270]

61 ke 5185

Peters, Walter: Untersuchung von Torfgewinnungsmaschinen auf nordwestdeutschen Hochmooren. Borna-Leipzig: Noske 1931. XII, 88 S. m. Taf. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 8. Juli 1929 [1931] [U 31. 8272]

61 ke 5505

Rathje, Johannes: Über den Schnittvorgang im Sande. (Berlin: VDI-Verl.) 1931. 24 S. 4°
¶Verm. um e. Nachtr., auch als: Forschungsh. 350.
Hannover TeH., Diss. v. 13. Jan. 1931 [U 31. 8278]

62 m 2915

Rausch, Gottfried: Die Teigteil- und Wirkmaschine für Kleingebäck. Ammendorf b. Halle a. S. 1931: Malok. 116 S. m. Taf. 8°
¶Soll ebd. im Buchh. ersch.
Hannover TeH., Diss. v. 3. März 1931 [U 31. 8279]

61 ke 5347

Riedemann, Ernst: Ausstrevvorgänge an Modellen von Schlitzdüngerstreumaschinen ohne eine senkrecht zur Fahrrichtung laufende Fördervorrichtung. Quakenbrück 1930: Kleinert. vi, 123 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 11. Okt. 1929 [1931] [U 31. 8282]

61 ke 5183

Sell, Willi: Staubablagerungen an einfachen Körpern und in Luftfiltern. Berlin: VDI-Verl. 1931. 23 S. 4°
¶U. d. T.: Staubausscheidung . . . auch als: Forschungsh. 347.
Hannover TeH., Diss. v. 12. Mai 1931 [U 31. 8288]

62 m 2888

Behringer, Hans: Die Flüssigkeitsförderung nach dem Prinzip der Mammutfpumpe. [Autogr.] (Stuttgart 1930: Omnitypie). 64 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [1931] [U 31. 8306]

61 ke 5517

Büche, Willi: Untersuchungen über molekular-physikalische Eigenschaften der Schmiermittel und ihre Bedeutung bei halbflüssiger Reibung. Berlin, Wien: Verl. f. Fachlit. 1931. 16 S. 4°
¶Aus: Petroleum. 1931.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [1931] [U 31. 8310]

62 m 2970

(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

Emele, Guenter: Temperaturverteilung und Wärmeübergang bei Kolben von Verbrennungskraftmaschinen. [Maschinenschrift.] 50 S. m. Taf. 4°. — Auszug: (Berlin: VDI-Verl. 1931). 8 S. 4°
¶Aus: Dieselmashinen. 5.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. Dez. 1931 [U 31. 8316]

62 m 2968

- 62 m 2652
- Heiss, Rudolf:** Untersuchungen über die Ursache und Verhinderung der Verfärbung von Gefrierfleisch. [Berlin: Ges. f. Kältewesen 1931]. 59 S. 8°
 ¶Auch als: Zeitschrift f. d. ges. Kälteindustrie. Beih. R. 3, 5.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [1931] [U 31. 8327]
- 62 m 2782
- Hsia, A. Walter:** Die thermischen Eigenschaften einiger Stoffe von hohem Molekulargewicht m. bes. Berücks. ihrer Verwendung in Kältemaschinen mit Turbokompressoren. (Dissen, Teutoburg. Wald 1931: Beucke). 42 S., 1 Taf. 8°
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Febr. 1931 [U 31. 8330]
- 61 Kl 5235
- Kaufmann, Egon:** Über die Dauerbiegefestigkeit einiger Eisenwerkstoffe und ihre Beeinflussung durch Temperatur und Kerbwirkung. Berlin: Springer 1931. 89 S. 8°
 ¶Im Buchh. ebd.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Jan. 1930 [1931] [U 31. 8331]
- 62 m 2967
- Mayer, Eduard:** Die Wärmespannungen im Gleichdruck-Wärmespeicher. Ein Beitrag z. Theorie d. Wärmespannungen in zylindrischen Behältern. Berlin: VDI-Verl. (1931). 23 S. 4°
 ¶Auch als: Forschungsh. 346.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Febr. 1931 [U 31. 8342]
- 62 m 2972
- Overlach, Hans:** Über Langspleißungen. Versuche z. Klärung d. Kraftübertragung in Langsplissen. Aufstellung d. bez. Gesetze. Frage d. Sicherheit u. d. Bemessung v. Spleisstellen. (Wien: [Fanto] 1931). 15 S. 4° [Umschlagt.]
 ¶Aus: Die Wasserwirtschaft. Jg. 1931.
 Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 12. März 1931 [U 31. 8365]
- 62 m 2848
- Repp, Otto:** Untersuchungen an Lautal unter bes. Berücks. d. Lautal-Nietung. (Berlin) 1931: (Kühn). 56 S. 4°
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Febr. 1931 [U 31. 8348]
- 61 Kl 5093
- Rohde, Herbert:** Berechnungsgrundlagen und konstruktive Ausbildung von Einlaufspirale und Turbinensaugrohr bei Niederdruckanlagen. Berlin: Springer 1931. 112 S. 8°
 ¶Im Buchh. ebd.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Febr. 1931
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch) [U 31. 8349]
- 62 m 2483
- Schmid, Willi:** Einfluß von Temperatur und Feuchtigkeit auf das Bakterienwachstum auf gekühltem Fleisch. [Berlin: Ges. f. Kältewesen 1931]. 34 S. 8°
 ¶Auch als: Zeitschrift f. d. ges. Kälteindustrie. Beih. R. 3, 6.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [1931] [U 31. 8350]
- 62 m 3113
- Schmidt, Theodor Emil:** Der Einfluß der Unterkühlung auf die Wirtschaftlichkeit einer Kältemaschine. ([Berlin: Ges. f. Kältewesen] 1931). 61 S. 8°
 ¶Auch als: Zeitschrift f. d. ges. Kälteindustrie. Beih. R. 2, 5.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. Dez. 1931
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch) [U 31. 8351]
- 62 m 2654
- Schumacher, W(alter):** Untersuchungen über Strömung in engen Spalten. Berlin: Springer (1930). 28 S. 4°
 ¶Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 1.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. Febr. 1930 [1931]
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch) [U 31. 8352]
- 62 m 2664
- Staab, Artur:** Beiträge zur Kenntnis der Schmieröle. (Berlin u. Wien: Verl. f. Fachlit.) 1930. 20 S. 4° [Umschlagt.]
 ¶Aus: Petroleum. Jg. 26.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Okt. 1930 [1931]
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch) [U 31. 8354]

T. Maschineningenieurwesen.

Töpfer, Karl: Rechnung und Messung an Windkraftmaschinen. (Berlin: VDI-Verl. 1930). S. 362-372. 4°
¶In: Techn. Mechanik u. Thermodynamik. Jg. 1930.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. Juli 1929 [1931] [U 31. 8356]
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

62 m 2661

Abdank, Rudolf: Die Berechnung freiaufliegender Rohre bei beliebiger Füllhöhe. [Autogr.] (Düsseldorf 1930). 45 S. 4°
München TeH., Diss. v. 15. Jan. 1931 [U 31. 8373]

63 gr 355

Ackermann, Georg: Die Theorie der Wärmeaustauscher mit Wärmepeicherung. ([Berlin: VDI-Verl.] 1931). 14 S. 4°
¶Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mech. 1931.
München TeH., Diss. v. 22. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8374]

62 m 2834 ✓

Appel, Gerhard: Die Beanspruchung dünnwandiger Gummischläuche durch Innendruck. München: Ackermann (1929). 15 S. m. Taf. 4°
München TeH., Diss. v. 20. März 1929 [1931] [U 31. 8379]

62 m 2865

Armbruster, Eugen: Der Einfluß der Oberflächenbeschaffenheit auf den Spannungsverlauf und die Schwingungsfestigkeit. — Ein Beitrag z. Unters. d. Kerbwirkung. (Berlin: VDI-Verl. 1930). 64 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.
München TeH., Diss. v. 20. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8380]

61 kl 5921

Auer, Ludwig: Untersuchungen über das Klopfen von Vergasermotoren. (Berlin: VDI-Verl. 1931). 18 S. 4°
¶Auch als: Forschungsh. 340 u. Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Ausg. B, Bd 2 v. Jan. 1931. Beil.
München TeH., Diss. v. 11. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8382]

62 m 2760

Beisswanger, Hermann: Die Konzentration in der amerikanischen Automobil-Industrie. [Autogr.] 160 S. 4°
München TeH., Diss. v. 4. März 1931 [U 31. 8385]

62 m 2841

Bernhardt, Adolf: Untersuchungen über die Anlenkungsverhältnisse der Nebenpleuelstangen bei Gabel- und Sternmotoren. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 77 S., 20 Taf. 4°
München TeH., Diss. v. 1. Okt. 1931 [U 31. 8388]

62 m 2842

Dehn, Karl: Untersuchung von Automobilkühlern (Wasserröhrchenkühler). (Berlin: VDI-Verl. 1931). 20 S. 4°
¶Auch als: Forschungsh. 342.
München TeH., Diss. v. 21. Juni 1930 [1931] [U 31. 8397]

62 m 2872 ✓

Engel, Fritz: Die Durchflußzahl von Staurändern. Versuche mit Wasser. (Leipzig 1929: Spamer). 35 S. m. Tab. 4°
München TeH., Diss. v. 12. Jan. 1931 [U 31. 8403]

62 m 2838

Finsterwalder, Albert: Diesellokomotiven mit direktem Antrieb. Borna-Leipzig: Noske 1931. v, 59 S. m. Taf. 8°
München TeH., Diss. v. 2. April 1931 [U 31. 8406]

61 kl 5927

Fischer, Karl: Untersuchung der Strömung in einer Zentrifugalpumpe. München (1930): Oldenbourg. 27 S., 1 Taf. 4°
München TeH., Diss. v. 5. Sept. 1930 [1931] [U 31. 8407]

62 m 2869

Gangadharan, Gogulapati: Ein neues Instrument für Geschwindigkeitsmessungen in turbulentem Wasser. München (1930): Oldenbourg. 19 S. 4°
München TeH., Diss. v. 12. Febr. 1930 [1931] [U 31. 8413]

62 m 2757

Gröbl, Josef: Die Drehungsarbeit an Seilen. (Solln: Selbstverl. 1930). 70 S. 4°
München TeH., Diss. v. 1. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8419]

62 m 2870

Gunsser, Otto: Beitrag zur Untersuchung plastischer Verformung unter bes. Berücks. d. Tiefziehblechprüfung. (Schramberg (Württ.) 1931: Gatzler & Hahn). 24 S. 4°
München TeH., Diss. v. 14. März 1931 [U 31. 8420]

62 m 2840

- 62 m 2868 Kinne, Emil: Beiträge zur Kenntnis der hydraulischen Verluste in Abzweigstücken. München: Oldenbourg [1931]. 27 S. 4°
 ¶Aus: Mitt. d. hydraul. Inst. d. Techn. Hochsch. München. 4.
 München TeH., Diss. v. 8. März 1930 [1931] [U 31. 8440]
- 62 m 1470 Kirschmer, Otto: Untersuchungen über den Gefällsverlust an Rechen. München: Oldenbourg [1926]. S. 21-41. 4°
 ¶In: Mitt. d. Hydraul. Inst. d. Techn. Hochsch. München. 1.
 München TeH., Diss. v. 5. Okt. 1925 [1931] [U 31. 8441]
- 62 m 2863 Kollmann, Karl: Der Wärmeübergang im Luftkompressor. Berlin: VDI-Verl. (1931). 22 S. 4°
 ¶Auch als: Forschungsh. 348.
 München TeH., Diss. v. 2. April 1931 [U 31. 8448]
- 62 m 2446 Kosney, Friedrich Wilhelm: Einfluß des Arbeitsverfahrens und der Getriebeteile auf die Gleichförmigkeit mehrzylindriger Verbrennungsmotoren. [Autogr.] (München 1931: Buchier). 33 S., 47 Taf. 4°
 T. H. [U 31. 8449]
- 62 m 2837 Kuchtner, Karl: Elektrische Messung der Zündgeschwindigkeit in einer Verbrennungskraftmaschine. Berlin: VDI-Verl. (1931). 14 S. 4°
 ¶Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. Bd 2.
 München TeH., Diss. v. 5. Sept. 1930 [1931] [U 31. 8451]
- 62 m 2843 Kurzhals, Hans: Polarisationsoptische Untersuchungen an rechtwinkeligen auf Biegung beanspruchten Stabecken. München: Ackermann (1930). 16 S. m. Taf. 4°
 München TeH., Diss. v. 1. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8453]
- 63 gr 400 Mull, Werner: Beitrag zur Temperaturbestimmung in Schornsteinen. [Autogr.] 60 S., 1 Taf. 4°
 München TeH., Diss. v. 5. Sept. 1930 [1931] [U 31. 8467]
- 62 m 2867 Naehler, Johannes: Die Brennstoffförderung im Kraftfahrzeug unter bes. Berücks. d. Unterdruckförderung. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 46 S. m. Taf. 4°
 München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931 [U 31. 8468]
- 62 m 3168 Peters, Heinrich: Energieumsetzung in Querschnittserweiterungen bei verschiedenen Zulaufbedingungen. Berlin: Springer (1931). S. 5-20. 4°
 ¶In: Ingenieur-Archiv. Bd 2.
 München TeH., Diss. v. 30. Juli 1930 [1931] [U 31. 8476]
- 61 hl 4951 Popp, Hermann: Kinematische und dynamische Untersuchung der Schreibmaschine. [Autogr.] (Nürnberg 1930: Winterstein). 41 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 12. Jan. 1931 [U 31. 8477]
- 62 m 3169 Saran, Walter: Die Dauerfestigkeit der Leichtmetall-Sandguss-Legierungen. (Darmstadt 1930: Pfeffer & Balzer). 87 S., 1 Tab. 8°
 München TeH., Diss. v. 24. Juni 1930 [1931] [U 31. 8491]
- 62 m 3170 Schätzl, Josef: Eine Untersuchung über erzwungene Drillungsschwingungen von Wellen. (München 1931: Buchner). 25 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 1. Okt. 1931 [U 31. 8492]
- 62 m 1472 Schmitt, Josef: Versuche an einem Verbrennungsmotor mit veränderlichem Kolbenhub, dem vollkommen elastischen Fahrzeugmotor. [Autogr.] 49 S. m. Taf. 4°
 München TeH., Diss. v. 13. Aug. 1931 [U 31. 8499]
- 62 m 2839 Schütt, Hermann: Versuche zur Bestimmung der Energieverluste bei plötzlicher Rohrerweiterung. München: Oldenbourg [1926]. S. 42-58. 4°
 ¶In: Mitt. d. Hydraul. Inst. d. Techn. Hochsch. München. H. 1.
 München TeH., Diss. v. 12. Jan. 1926 [1931] [U 31. 8503]
- 62 m 2839 Seidel, Hans: Die Berechnung des Wasserumlaufes in Kesselrohrbündeln und ihre Bedeutung für die Konstruktion von Wasserrohrkesseln. (München 1931: Franz). 35 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 2. April 1931 [U 31. 8505]

I. Maschinenbauwesen.

- Venediger, Herbert Josef:** Steigerung der Leistung und Wirtschaftlichkeit bei Zweitakt-Vergaser-Fahrzeugmotoren. Berlin: Klasing 1931. 51 S. 4°
¶Auch als: Forschungsh. z. Autotechnik. 7.
München TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 31. 8522]
- Wentzel, Wolfram:** Der Zünd- und Verbrennungsvorgang im Kohlenstaubmotor. (Berlin: VDI-Verl. 1931). 23 S. 4°
¶Auch als: Forschungsh. 343.
München TeH., Diss. v. 22. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8532]
- Barner, Gottlob:** Der Einfluß von Bohrungen auf die Dauerzugfestigkeit von Stahlstäben. (Berlin: VDI-Verl. 1931). IV, 50 S., 1 Tab. 8°
¶Im Buchh. ebd.
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8555]
- Charpentier, Walter:** Über die Zusammenhänge von Verschleiß und Korrosion an Konstruktionsstählen bei Kaltbearbeitung durch Druckwechsel, rollende Reibung und gleitende Reibung. Berlin 1931: [Rosenthal]. 68 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [1931] [U 31. 8558]
- Eisele, Felix:** Dynamische Untersuchungen des Fräsvorgangs. Entwicklung einer Versuchseinrichtung zu Schnittdruck-, Schwingungs- und Leistungsmessungen an Fräsmaschinen. Untersuchungen an einer Konsol-Starrfräsmaschine. (Berlin: VDI-Verl. 1931). 41 S. 4°
¶Auch als: Berichte über betriebswiss. Arbeiten. 7.
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. März 1931 [U 31. 8561]
- Heinrich, Hans:** Vorgänge in der Brennstoff-Druckleitung kompressorloser Dieselmotoren. [Autogr.] [Stuttgart 1931: Omnitypie]. 99 S. m. Taf. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juni 1931 [U 31. 8569]
- Schmagold, August:** Untersuchungen über die Streufähigkeit von Kunstdüngern verschiedener physikalischer Eigenschaften sowie über Streumenge u. Streugleichmäßigkeit bei Kettendüngerstreuern unter verschiedenen Arbeitsbedingungen. [Autogr.] (Stuttgart 1931: Omnitypie). 96 S. m. Taf. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Juli 1931 [U 31. 8581]
- Teuber, Fritz Theodor:** Untersuchung der Getreidesortierung mittels Windfege. [Autogr.] (Stuttgart 1931: Omnitypie). 65 S. m. Taf. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. März 1931 [U 31. 8585]
- Wertenson, Fritz:** Der wirtschaftliche Wert von Ersparnissen am Flugzeugleergewicht. München u. Berlin: Oldenbourg (1930). 21 S. 4°
¶Aus: Forschungsergebnisse d. verkehrswiss. Inst. f. Luftfahrt a. d. Techn. Hochsch. Stuttgart. 1930.
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. Mai 1930 [1931] [U 31. 8588]
- Levite, Ludwig.** Über die Eignung der schnellaufenden Kolbenmaschine als Vorschaltstufe für Hochdruckdampfbetrieb. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 48 S. 23×15,5 cm. Budapest, Druck der Athenaeum A.-G., 1932. V Zür
- Salzmann, Fritz.** Wärmefluss durch Kolben und Kolbenring im Dieselmotor. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 99 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932. V Zür
- Fuchs, Hermann:** Vergleichende Untersuchungen an Handwerkzeugen und Elektrowerkzeugen für Metallbearbeitung unter bes. Berücks. d. Handbohrmaschine u. d. Elektrohandbohrmaschine. (Stuttgart 1932: Tagbl.-Buchdr. 76 S. 4°
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Nov. 1930 [U 32. 8394]

62m3106
Hauss, Eugen: Untersuchungen über die wichtigsten Eigenschaften der Kammwolle und ihre Beeinflussung durch die mechanische Bearbeitung m. bes. Berücks. d. Plättvorganges. [Stuttgart 1932: Stähle & Friedel.] 106 S., xi Taf. 4°
Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1931 [U 32.8405]

61kl6155
Lieb, W(illy): Untersuchungen über Verbrennungserscheinungen bei Dieselmaschinen. Vöhrenbach (1932): Furtwängler. 45 S. 8°
¶Ausz. in: Ber. aus d. Laboratorium f. Verbrennungskraftmaschinen d. TeH. Stuttgart. 2. 1933.
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1932 [U 32.8416]

62m3307
Lipowsky, Ernst: Untersuchungen über den Einfluß des Streckvorganges an der Strecke auf die physikalischen Eigenschaften von Faser und Gespinst unter bes. Berücks. d. Bandgüte. o. O. (1931). VIII, 186 S. 4° [Autogr.]
¶Auch in: Mitt. d. Dt. Forschungsinst. f. Textilindustrie in Reutlingen-Stuttgart. 1933.
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 32.8417]

61kl1589
Modersohn, Fritz: Die Regelung der Ölmaschinen. München [1919]: Oldenbourg. VII, 98 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.
Stuttgart TeH., Diss. v. 4. Febr. 1916 [U 32.8419]

62m2818
Oeser, Werner: Festigkeitseigenschaften von Mischgespinsten aus Baumwolle und Kunstseide unter Verwendung v. cardierter u. gekämmter Kunstseide. [Reutlingen 1932: Hutzler.] 107 S. 4°
¶Auch in: Mitt. d. Dt. Forschungsinst. f. Textilindustrie in Reutlingen-Stuttgart. 1932.
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Febr. 1931 [U 32.8423]

62m3259
Steigenberger, O[tto]: Der Einfluß der Kühlwasserführung auf Wärmedurchgang und Zylinderwandtemperaturen in einem Fahrzeugmotor. Würzburg: Tritsch 1932. vi, 26 S. 4°
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932 [U 32.8433]

61kl6403
Walther, Horst: Die Reibungsleistung rotierender Scheiben. (Stuttgart 1930: Omnitypie-Ges.) 55, 20 S. 8° [Autogr.]
¶Soll auch im Buchh. ersch.
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932 [U 32.8434]

61kl6401
Zieher, Gustav: Beitrag zur Berechnung von Platten bes. unter d. Einfluß v. Einzelbelastungen. (Stuttgart [1932]: Omnitypie-Ges.) 98 S. 8° [Autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Febr. 1932 [U 32.8442]

61kl7276
D e e b, Hussein El. Bestimmung von Ueberfall-Koeffizienten bei verschiedenen Neigungen der Ueberfallwand. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. Mit. Fig. 79 S. 24×16,5 cm. Zürich, E. Rüegg & Co., 1933. V. Zür

61kl7263
Gregorius, Romano. Turbulente Strömungen in geraden und gekrümmten glatten Rohrleitungen bei hohen Reynolds'schen Zahlen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. Mit Abb. im Text und auf 1 Tafel. 71 S. 22,5×15 cm. Ljubljana, Druck der Učiteljska tiskarna, 1933. V. Zür

I. Maschineningenieurwesen.

Abel, Theodor: Beitrag zur statischen Untersuchung von räumlichen Hochdruckrohrleitungen bei Temperaturänderungen. — (Stuttgart 1933: Omnitotype-Ges.) 52 S. 8° [Maschinen-schr. autogr.]

Aachen TeH., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 33. 1818]

61kl6603

As'ad, Ahmad Ertogrul. — A[hemet] Ertogrul Essad. Tandemschrauben, deren günstigste Anordnung und deren Vergleich mit Einzelschrauben. Borna-Lpz.: Noske 1933. IV, 71 S. m. Taf. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933 [U 33. 2]

61kl6376

Essad, Ahmet Ertogrul s. As'ad, Ahmad Ertogrul [U 33. 2a]

Brill, Karl Friedrich: Untersuchungen über den Reitstockspitzendruck beim Drehen schwerer Werkstücke. Ermittlung grundsätzl. Forderungen f. d. Regelung d. Reitstockspitzendruckes u. f. d. dadurch bedingten konstruktiven Neuerungen an Spitzendrehbänken. — (Berlin: VDI-Verl. in Komm. 1933.) 20 S. 4°

¶Aus: Mitt. aus d. Forschungsanst. d. Gutehoffnungshütte-Konzerns. 2.

Aachen TeH., Diss. v. 30. Nov. 1933 [U 33. 4703]

62m3697

Depiereux, Günther: Neue Erkenntnisse über die Zerspanbarkeitseigenschaften von Automatenstählen. — (Berlin 1933: Hermann.) 4 Bl. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Werkstatttechnik. 27. Aachen TeH., Diss. v. 30. Nov. 1933 [U 33. 4704]

Elbel, Arnold: Die Messung von Stoßkräften mit hydraulischen Meßdosen. — Gelnhausen 1933: Kalbfleisch. 31 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 30. Nov. 1933 [U 33. 4707]

62m3693

Glamann, Wilhelm: Der trägeheitslose elektrische Halbleiter-indikator für Druckmessungen. — Berlin: VDI-Verl. 1933. 10 S. 4° ¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 4. Aachen TeH., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 33. 1820]

Kritzler, Arthur: Gemeinkosten-Vorberechnung in Betrieben mit zeitlich ungeregelter Einzel- und Serienfertigung, dargest. am Beispiel e. Waggonfabrik. — Würzburg: Tritsch 1933. VIII, 85 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Aachen TeH., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 33. 1823]

62m3463

Voswinckel, Karl Günther: Ueber Siederohre und Ueberhitzerrohre in Wasserrohrkesseln. — Köln [1933]: Greven & Bechtold. 73 S., 10 Taf. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 30. Nov. 1933 [U 33. 4724]

61kl6599

Vüllers, Hermann: Ausnutzung der kinetischen Austrittsenergie der Luft bei Ventilatoren mittels Diffusoren. — o. O. (1933). S. 847–849. 4° [Umschlagt.]

¶Aus: Z. d. Ver. dt. Ing. 77.

Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 33. 4725]

61kl7188

Bieck, Hans: Die Berechnung geschichteter Blattfedern bei Kraftübertragung allein an den Blattenden. — (Wiesbaden 1933: Ritter.) 15 S. 4°

¶Aus: Org. f. d. Fortschr. d. Eisenbahnwesens. 1933.

Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1931 [U 33. 2112]

62m3464

62m3500

- C1kl 6409*
- Burggaller, Walter: Untersuchungen an gezogenen Stahldrähten. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 15 S. m. Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 25. Mai 1932 [U 33. 122]
- C2m 3587*
- Croseck, Heinrich: Beitrag zur Frage der Schwimmstabilität der Wasserflugzeuge. — Berlin: Strauss, Vetter (1933). 30 S. 4° [Auch in: Jb. d. Dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt. 1933 u. in: Schiffbau, Schiffahrt u. Hafenbau. 1933.
Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933 [U 33. 2119]
- C2m 3424*
- Franke, Rudolf: Untersuchung des Pressvorganges bei Strohpressen der Landwirtschaft. — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. v. 45 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 13. Mai 1933 [U 33. 2121]
- C2m 3575*
- Göttmann, Adolf: Untersuchungen über den Schneidvorgang beim Gras- und Getreidemähen. — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. v. 57 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 25. April 1933 [U 33. 2124]
- C1kl 6408*
- Gutsche, Fritz: Versuche über die Profileigenschaften der Blattschnitte von Schiffsschrauben und ihr Einfluß auf deren Entwurf und Auswertung. Berlin 1933: Preuß. Dr. u. Verl.-A.G. 83 S. 8°
[Auch als: Mitt. d. Preuß. Versuchsanst. f. Wasserbau u. Schiffbau. 10.
Berlin TeH., Diss. v. 30. Nov. 1932 [U 33. 128]
- C2m 3421*
- Kiekebusch, Heinz: Die Formänderungen der Drehbank unter den Schnittkräften. — Berlin: VDI-Verl. 1933. 32 S. 4°
[U. d. T.: Die Werkzeugmaschine unter Last, Formänderungen u. Belastungen d. Drehbank unter Betriebslast, als: Forschungsh. 360.
Berlin TeH., Diss. v. 8. Mai 1933 [U 33. 2132]
- C1kl 6997*
- Kollmann, Franz: Die Abhängigkeit der Trocknungsgeschwindigkeit des Holzes vom Raumgewicht und der Struktur. — o. O. (1932). iv, 51 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
[Auch in: Forschungsber. Holz. 1.
Berlin TeH., Diss. v. 30. Nov. 1932 [U 33. 2135]
- C1kl 6549*
- Lingemann, Emil: Grundlagen für wirtschaftliches Drehen und Bohren von Elektron. Ausz. — Berlin 1933: Funk. 47 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 26. Mai 1932 [U 33. 2139]
- C2m 3510*
- Löhner, Kurt: Leistungsaufwand zur Kühlung von Rippenzylindern bei geführtem Luftstrom. — o. O. (1933). 36 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] [Ausz. in: Automobiltechn. Z. 36.
Berlin TeH., Diss. v. 30. Nov. 1932 [U 33. 2141]
- C1kl 6731*
- Margoninsky, Bruno: Wirtschaftliche Los- und Bestellziffern und ihre praktische Anwendung. — München 1933: Oldenbourg. 54 S. 8°
[Im Buchh. ebd. u. d. T.: Wirtschaftl. Lagerhaltung.
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juni 1932 [U 33. 2146]
- C2m 3359*
- Müller, Josef: Untersuchung über die Schwingungsfestigkeit der Schweißverbindung von Stahlrohren verschiedener Zusammensetzung, die für Konstruktionszwecke, insbes. f. Fachwerkbau in Betracht kommen. Coburg 1933: Tagebl.-Haus. 31 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 25. Mai 1932 [U 33. 136]

I. Maschineningenieurwesen

Niehaus, Fritz: Untersuchungen zur Frage des Schäumens von Kesselwasser bei moderner Kesselspeisewasseraufbereitung. — Krefeld (1932): Lambertz. 62 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1932 [U 33. 2153]

61kl6752

Sauthoff, Friedrich: Die Bewegungswiderstände der Eisenbahnwagen unter bes. Berücks. d. neueren Versuche d. Dt. Reichsbahn. — Berlin: VDI.-Verl. 1933. 68 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 4. Juli 1932 [U 33. 2166]

61kl6730

Schenk, Gustav: Ueber die Haftfähigkeit und Dichte der nach dem Schoop'schen Metallspritzverfahren hergestellten Schutzschichten. Berlin 1933: Stern. 37 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 19. Juli 1932 [U 33. 139]

61kl6410

Ullmann, Josef: Die Zwischenüberhitzung mit kondensierendem Frischdampf. Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. IV, 52 S., 38 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 23. Juli 1932 [U 33. 143]

62m3426

Vogel, Werner: Analytische Untersuchung des zylindrischen Schneckentriebes mit gerader, die Achse schneidender Erzeugender. — Stuttgart 1933: Omnitypie-Ges. II, 62 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

¶Im Buchh. u. d. T.: Eingriffsgesetze u. analyt. Berechnungsgrundlagen d. zylindr. Schneckentriebes m. gradflankigem Schnecken-Achsenchnitt, im Selbstverl. u. in Komm. d. VDI-Buchh., Berlin.
Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1932 [U 33. 2177]

61kl6562

Voigt, Herbert: Strömungsmessungen an freifahrenden Schrauben. Berlin: Strauß, Vetter in Komm. (1933). 46 S. 4°
¶Aus: Jb. d. Schiffbautechn. Ges. 34.

Berlin TeH., Diss. v. 30. Nov. 1932 [U 33. 144]

62m3354

Bokelmann, Otto: Die Bewegungswiderstände beim Läuten einer schwingenden Glocke. — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. III, 30 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 4946]

62m3576

Graff, Werner: Untersuchungen über den Ablösungswiderstand völliger Schiffsformen. — Berlin: Strauß, Vetter. 1933. 42 S. 4°
¶Aus: Jb. d. Schiffbautechn. Ges. 35. 1934.

Berlin TeH., Diss. v. 3. Aug. 1933 [U 33. 4958]

62m3719

Grantz, Siegfried: Einfluß des Lokomotivantriebes auf das Arbeitsverfahren der Dieselmashine. — Berlin 1933: Funk. 39 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 4959]

62m3582

Hein, Hermann: Untersuchung des Ankervorganges und die Wirkungsweise verschiedener Anker. — Bremen (1933): Schünemann. 43 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 21. Nov. 1933 [U 33. 4967]

62m3727

Helle, Eino Johannes: Untersuchungen zur Verkleinerung des Schleppwiderstandes langsam fahrender Flösse. — Helsinki 1933: Helsingin uusi Kirjap. 23 S. 4°
¶Aus: Teknillinen Aikakauslehti. 1933.

Berlin TeH., Diss. v. 14. Juni 1933 [U 33. 4968]

62m3724

62m 3723

62m 3570

61kl 6993

62m 3578

63 gr 427

61kl 6990

61kl 6995

61kl 6984

62m 3583

62m 3571

Hessler, Nikolaus: Beitrag zur Bewertung der Steinkohle für den Gaskokereibetrieb. — München: Oldenbourg 1933. 14 S. 4° ¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1933.

Berlin TeH., Diss. v. 4. Febr. 1933

[U 33. 4969]

Hofmeister, Joseph: Untersuchungen über Förderanlagen in mittleren landwirtschaftlichen Betrieben. — Würzburg 1932: Tritsch. v, 24 S., 23 Taf. 4°

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

[U 33. 4973]

Kieser, Hugo: Der Einfluß eines in die Dampfführung einer Dampfturbine geschalteten Pufferraumes oder Zwischenüberhitzers auf den Verlauf des Regulievorganges. Die Größe d. vorübergehenden Drehzahlsteigerung b. Lastabschaltung. — Berlin 1933: Funk. 36 S. 8°

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

[U 33. 4976]

Leye, Alexander Reinholt: Die Verbrennung auf dem Rost. (Beitr. z. Kritik d. Verbrennungsvorganges in glühenden Brennstoffschichten.) — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. IV, 44 S., 22 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

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

[U 33. 4981]

Luther, Erich: Untersuchungen über den fahrbaren Knickförderer und über die Wirtschaftlichkeit von Abraumbetrieben im Braunkohlentagebau bei Verwendung des fahrbaren Knickförderers oder anderer Beförderungsmittel. — Wittenberg (Bez. Halle): Ziemsen (1933). 24 S. 4° ¶Aus: Fördertechnik u. Frachtverkehr. 1933.

Berlin TeH., Diss. v. 14. Juli 1932

[U 33. 4983]

Neumann, Friedrich: Die Verschweißung von Kupfer mittels des elektrischen Lichtbogens und die hierbei erreichten Festigkeiten. — (Berlin 1933: Levy.) v, 49 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933

[U 33. 4990]

Neuwahl, Heinz: Die Ermittlung und Verrechnung der Einrichtekosten sowie der übrigen von der Auflagehöhe unabhängigen Kosten. — Berlin: Springer 1933. 41 S. 8°

¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Richtige Selbstkostenermittlung b. Aufträgen versch. Stückzahl.

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

[U 33. 4991]

Schäffer, Otto: Der Rundrohrberieselungskühler für Milch, mit bes. Berücks. d. Wasserkühlung. (Versuche u. Berechnungsgrundlagen.) — Berlin: Springer 1933. S. 573-618. 8°

¶Aus: Milchwirtsch. Forsch. 15.

Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931

[U 33. 4997]

Tobolla, Joachim: Der Einfluß des Ruthsspeichers auf die Wirtschaftlichkeit des Betriebes vielstufiger Gegendruckturbinen. — Berlin 1933: Funk. 17 S., 16 Taf. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931

[U 33. 5006]

Zimmermann, Otto: Untersuchung eines Gleisrückmaschinenträgers in genieteter und geschweißter Ausführung. — Berlin 1933: Funk. 17, 12 S. 4°

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

[U 33. 5012]

I. Maschineningenieurwesen

Danz, Arthur: Die Fachsprache der Schleiftechnik unter bes. Berücks. d. Metallbearbeitung. — Braunschweig 1933: Gutenberg. 63 S. 8°

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

[U 33. 5203]

61kel 7174

Dusold, Theodor: Der Einfluß der Korrosion auf die Dreh- schwingungsfestigkeit von Stählen und Nichteisenmetallen. — Braunschweig 1933: Gutenberg. 90 S. 8°
¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 14.

Braunschweig TeH., Diss. v. 25. März 1933

[U 33. 2391]

61kel 6674

Faulhaber, Richard: Über den Einfluß des Probestabdurch- messers auf die Dauerbiegefestigkeit von Stahl. — Dortmund 1933: Stahldr. Dortmund. 22 S. 4° ¶Aus: Mitt. aus d. For- schungsinst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund. 3, 6.
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Febr. 1933

[U 33. 5205]

62m 3470

Frankenberg, Hans: Der Einfluß von Drehschwingungsbean- spruchungen auf die Festigkeit und Dämpfungsfähigkeit von Metallen bes. v. Aluminium-Legierungen. — Braunschweig 1933: Gutenberg. 56 S. 8°
¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 16.
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Juni 1933

[U 33. 2392]

61kel 6670

Gehring, Herbert: Schrumpfspannungen bei elektrisch ge- schweißten Stumpfnähten. — Dortmund 1933: Stahldr. Dortmund. 26 S. 4° ¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund. 3, 5.
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932

[U 33. 2394]

62m 3472

Heinecke, Friedrich: Das Verschweißen hochwertiger Ventil- stähle nach dem Abschmelzschweißverfahren. — Braunschweig 1933: Vieweg. 8 S. 4° [Umschlagt.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Aug. 1931

[U 33. 5209]

62m 3688

Hoppe, Heinz: Die Messung dynamischer Wuchtfehler auf einer Auswuchtmashine mit elektro-magnetischen Wucht- vorrichtungen für Gleich- und Wechselstrom. — Braunschweig 1933: Gutenberg. 64 S. 8°
¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 17.

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

[U 33. 5211]

61kel 7157

Kaufmann, Gerhart: Versuche an einem niedrig verdichtenden Schweröl-Einspritzmotor mit Fremdzündung. — (Braunschweig) 1933: (Claus). 55 S. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Juni 1933

[U 33. 2399]

62m 3490

Mooshake, Rudolf: Organisatorische und technische Umstellung einer Fertigung mit Hilfe neuzeitlicher betriebswissenschaftlicher Verfahren, dargest. an d. Beispiel e. Faßfabrik. Würzburg: Tritsch 1933. 116 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 30. April 1932

[U 33. 256]

61kel 6662

Parzich, Gerhard: Die Dämpfungseigenschaften von Nichteisenmetallen. Untersuchungen auf d. Biegungsschwingungs- u. Drehschwingungsmashine d. Wöhler-Inst. — 51 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Berlin) 1932: (Triasdr.) 3 S. 4° ¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 4. 1933.
Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1931

Ersatz für: U 33. 257 [U 33. 2400]

in: 683 (3) m

- in: 683(3) m
- 61kl6669
- 61kl6667
- 62m 3488
- 62m 3319
- 6500m 150
- 62m 3560
- 6500m 165
- 62m 3385
- 6500m 158
- 61kl 6946
- 6499kl 165
- 62m 3483
- 6500m 159
- 62m 3314
- 62m 3316
- Popoff, W[assil]:** Resonanz-Drehschwingungsdämpfer mit Werkstoffdämpfung für Kurbelwellen der Dieselmotoren. Ausz. (Berlin 1933: Hermann.) 5 S. 4° ¶Aus: Zs. d. VDI. 77. Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Mai 1932 [U 33. 259]
- Schrader, Josef:** Über die Dämpfungsverhältnisse von Blattfederschwingungen. Bottrop i. W. 1933: Postberg. 38 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 29. März 1933 [U 33. 262]
- Schröder, Erich:** Das Förderhöhenverhältnis einer radialen Kreiselpumpe. — Braunschweig 1933: Gutenberg. 50 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juli 1932 [U 33. 2407]
- Wrba, Alfred:** Einfluß von Gestaltung, Herstellung und Losgröße auf die Wirtschaftlichkeit industrieller Erzeugnisse, dargest. an e. Beispiel aus d. Lastwagenbau. — (Horn N.-Ö.) 1933: (Berger). 62 S. 4° Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Febr. 1933 [U 33. 2411]
- Globig, Werner:** Über die Geschwindigkeit der Entfestigung verformter Metalle durch Erholung und Rekristallisation. Berlin: VDI-Verl. 1933. 6 S. 4° ¶Aus: Zs. f. Metallkde. 25. ¶Aus: Zs. f. Metallkde. 25. Breslau TeH., Diss. v. 29. Juli 1932 [U 33. 310]
- Grosse, Hans:** Experimentelle Untersuchung des Farbspritzvorgangs. — Berlin: VDI-Verl. 1933. 18 S., 2 Taf. 4° ¶Auch als: Fachausschuß f. Anstrichtechnik b. VDI. u. Ver. Dt. Chemiker. 15. Breslau TeH., Diss. v. 29. Juli 1933 [U 33. 5366]
- Kretschmer, Werner:** Untersuchungen über die Veränderung der Heizflächengröße von Kesseln und des Dampfpreises bei verschiedenen Geschwindigkeiten der Verbrennungsgase und bei verschiedener Luftvorwärmung. — Stettin 1933. 36 S., 26 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.] Breslau TeH., Diss. v. 19. Juni 1933 [U 33. 2504]
- Scheithauer, Georg:** Beitrag zur Ermittelung der kritischen Drehzahl von ohne Spinnngut laufenden senkrecht stehenden Spinnspindeln. — Breslau (1932): Breslauer Genossensch.-Buchdr. 42 S., 9 Taf. 8° Breslau TeH., Diss. v. 17. Dez. 1932 [U 33. 5374]
- Schiller, Wolfgang:** Überkritische Entspannung kompressibler Flüssigkeiten. — (Berlin 1933: Triasdr.) 10 S. 4° ¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 4. Breslau TeH., Diss. v. 29. Juni 1933 [U 33. 2507]
- Frey, Kurt:** Theorie des Segelns mit Abtriftberücksichtigung. — Berlin: Strauß, Vetter 1933. 25 S. 4° ¶Aus: Jb. d. Schiffbautechn. Ges. 34. Danzig TeH., Diss. v. 8. Dez. 1931 [U 33. 2520]
- Giese, Hans-Georg:** Mengenmessung mit Düsen und Blenden bei kleinen Reynoldsschen Zahlen. — (Berlin 1933: Triasdr.) 10 S. 4° ¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 4. Danzig TeH., Diss. v. 28. Juni 1932 [U 33. 2521]

I. Maschineningenieurwesen

Jodlbauer, Kurt: Das Temperatur- und Geschwindigkeitsfeld um ein geheiztes waagerecht liegendes Rohr bei freier Konvektion. — (Berlin 1933: Triasdr.) 16 S. 4°
¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 4.

Danzig TeH., Diss. v. 14. Febr. 1933 [U 33. 5392]

Sack, Hans: Ein neues Dränverfahren. Krit. Entwicklungsgesch., Erfahrungsber. u. Anleitung z. Planung u. Ausführung v. Maschinendränung. — o. O. (1933). 40 S. 4°

Danzig TeH., Diss. v. 11. Juli 1933 [U 33. 5398]

Wolf, Reinhard: Selbstkostenberechnung von Industriestrom und dessen Bezug. — o. O. (1932). 43 S., 7 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Danzig TeH., Diss. v. 7. Juni 1932 [U 33. 5404]

German, Karl: Betriebstechnische Untersuchung elektrischer Heißwasserbereiter unter bes. Berücks. ihrer wärmetechn. Ausnutzungsmöglichkeiten. — (Charlottenburg) 1933: (Flagel). 84 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Okt. 1933 [U 33. 5412]

Heumann, Fritz: Verhalten keramischer Werkstoffe bei Zugdruck-Dauerbeanspruchung. (Berlin [1933]: Triasdr.) VI, 42 S. 8° ¶Im Buchh. im VDI-Verl.

Darmstadt TeH., Diss. v. 3. April 1933 [U 33. 325]

Holzhauer, K1[emens]: Beitrag zur Kenntnis der Ermüdungsfestigkeit von Kesselbaustoffen und ihrer Beeinflussung durch chemische Einwirkungen. — (Berlin 1932: Triasdr.) 73 S. 8°

¶Auch als: Mitt. d. Materialprüfungsanst. an d. TeH. Darmstadt. 3. 1933.

Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Aug. 1933 [U 33. 2538]

Koenig, Albert: Untersuchungen über die Wärmeübertragung im Rohr runden und ringsegmentförmigen Querschnitts. — (Frankfurt a. M.) 1933: (Fixdr.). 88 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 4. Aug. 1933 [U 33. 2539]

Oschatz, Hans: Gesetzmäßigkeiten des Dauerbruches und Wege zur Steigerung der Dauerhaltbarkeit gekerbter Konstruktionen. — (Berlin 1932: Triasdr.) 64 S. 8°

¶Auch als: Mitt. d. Materialprüfungsanst. an d. TeH. Darmstadt. 2.

Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Juni 1933 [U 33. 2542]

Ruttmann, Wilhelm: Über das Einwalzen von Rohren, unter bes. Berücks. d. Frage d. Rundrisse in d. Einwalzstellen v. Siederohren. — ([Berlin] 1933: [Hermann.]) 30 S., 4 Taf. 4°

¶Soll auch ersch. in: Mitt. d. Vereinig. d. Großkesselbesitzer.

Darmstadt TeH., Diss. v. 5. Okt. 1933 [U 33. 2546]

Staedel, Wilhelm: Dauerfestigkeit von Schrauben, ihre Beeinflussung durch Form, Herstellung und Werkstoff. — (Berlin 1933: Triasdr.) VI, 102 S. 8°

¶Auch als: Mitt. d. Materialprüfungsanst. an d. TeH. Darmstadt. 4.

Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Nov. 1933 [U 33. 5416]

Wengler, J(osef): Versuche an Verdichtungsdüsen unter bes. Berücks. d. Anwendung v. Diffusoren b. Steuerorganen. (Darmstadt [1933]: Bäumer.) 26 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Mai 1933 [U 33. 334]

62m 3521

62m 3753

61kl 7256

61kl 7350

61kl 6388

61kl 6641

61kl 6656 ✓

61kl 6650

62m 3501

61kl 7365

62m 3502

61kl 7324

Berthold, Walter: Beiträge zur Frage einer Tolerierung der Einschraubenden zylindrischer Stiftschrauben. — Köln (1933): Borowsky. 69 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] [Umschlagt.]

Dresden TeH., Diss. v. 9. Sept. 1933

[U 33. 5422]

61kl 7325

Blank, Georg: Die methodischen Voraussetzungen der diagnostischen Brauchbarkeit der Reaktionsmessungen bei psycho-technischen Kraftfahrerprüfungen. — Dresden 1933: Dittert. 91 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 17. Mai 1933

[U 33. 5423]

61kl 6424

Bock, Eberhard: Das Verhalten der Schraubenverbindung beim Anziehen und Lösen in Abhängigkeit von den Gewindetoleranzen. — Bückeburg 1933: Prinz. II, 67, II S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931

[U 33. 2551]

61kl 7343

Göthel, Eberhard: Fluoreszenzmikroskopie von Faserstoffen. — Großschönau i. Sa.: Engelhardt (1933). 63 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 2. Okt. 1933

[U 33. 5432]

62m 3770

Gruner, Werner: Versuche über das maschinelle Sägen von Stein mit glattrandigen Stahlbändern und Quarzsand. — Berlin: VDI-Verl. [1933]. S. 13-22. 4°

¶Aus: Ber. über betriebswiss. Arb. 10.

Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1933

[U 33. 5433]

✓ 62m 3565

Hase, Georg: Versuche über den Wärmeübergang im Luftkühler. — (Dissen, Teutob. Wald 1932: Beucke.) 6 S. 4° [Umschlagt.]

¶Aus: Z. f. d. ges. Kälte-Industrie. 40.

Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1933

[U 33. 5435]

62m 3563

Jacoby, Alfred: Der Kraftfahrzeugverkehr und die Kraftfahrzeugsteuer in Deutschland. — o. O. 1928. 85 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 24. Febr. 1928

[U 33. 5436]

62m 3771

Kerner, Walter: Die Bearbeitung von Gesteinen durch Drehen und Hobeln. — Berlin: VDI-Verl. [1933]. S. 23-32. 4°

¶Aus: Ber. über betriebswiss. Arb. 10.

Dresden TeH., Diss. v. 17. Mai 1933

[U 33. 5438]

62m 3411

Kratz, Erich: Untersuchungen über Holzscheiben an Trommelschleifmaschinen. — o. O. (1932). 40 S., 24 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1933

[U 33. 2565]

62m 3414

Neidhardt, Heinz: Gasanalysenfehler und ihre Einflüsse. — Berlin: VDI-Verl. (1933). 8 S. 4°

¶Teildr. in: Arch. f. Wärmewirtsch. 14.

Dresden TeH., Diss. v. 31. Aug. 1932

[U 33. 2570]

62m 3765

Nielsen, Hans: Der Einfluß der Eigenschwingungen brennender Gasgemische auf ihre Verbrennungsgeschwindigkeit. — Berlin: VDI-Verl. (1933). 8 S. 4° [Umschlagt.]

¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 4.

Dresden TeH., Diss. v. 9. Sept. 1933

[U 33. 5447]

I. Maschineningenieurwesen

Pahlitzsch, Gotthold: Der Zerspanungsvorgang beim Rotationskernbohren von Kalkstein mittels Diamantbohrkronen. — Berlin: VDI-Verl. [1933]. S. 33-41. 4°
¶Aus: Ber. über betriebswiss. Arb. 10.

Dresden TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 33. 5448]

62m3768

Röder, Karl: Untersuchungen über Steintrennen mittels umlaufender Siliziumkarbidscheiben. — Berlin: VDI-Verl. [1933]. S. 1-12. 4° ¶Aus: Ber. über betriebswiss. Arb. 10.
Dresden TeH., Diss. v. 31. Aug. 1932 [U 33. 5449]

62m3769

Sahre, Erhard: Zusammenhänge zwischen Geschwindigkeit und Schwere körperlicher Arbeit. Dresden: Hientzsch (1932). 36 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 13. Dez. 1932 [U 33. 346]

62m3293

Zinner, Walter: Die Leistungssteigerung der Verbrennungsmotoren durch Überladung. Bückeburg 1933: Prinz. IV, 54 S., 38 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 33. 351]

62m3325

Arend, Walter: Das aerodynamische Verhalten von Schüttungen nicht backender Kohle auf Wanderrosten. 1933. 60, 2 S. 4° [Umschlagt.] ¶Soll auch ersch. in: Feuerungstechn. Berichte d. Reichskohlenrats. 1933.
Hannover TeH., Diss. v. 9. Dez. 1932 [U 33. 959]

62m3318

Bönig, Heinz: Der Einfluß des Ausgußmaterials auf die Sicherheit von Klemmverbindungen an Drahtseilen. — Halle 1933: Knapp. 14 S. 4° ¶Aus: Kali. 27.
Hannover TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933 [U 33. 6292]

62m3607

Chow, Hsiao-kao: Die Entwicklung der Schär- und Zettelmaschinen und Untersuchung der an ihnen auftretenden Fadenbeanspruchung. — Borna-Lpz.: Noske 1933. VII, 148 S. 8°
¶Soll auch ersch. in: Melliand's Textilber.
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 3391]

61kl6611

Falkenroth, Erich: Kritische Betrachtung der Holzgewindeherstellung. — o. O. 1933. 64 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 7. Juli 1931 [U 33. 3393]

61kl6613

Hecker, Hans Walther: Über den Biegewiderstand von Drahtseilen. Borna-Lpz.: Noske 1933. 107 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 17. Jan. 1933 [U 33. 961]

61kl6335

Hellmann, Siegfried: Kohlenstoffverluste in Feuerungen. — (Hamburg) 1933: (Meissner). 54 S. 8°
¶Im Buchh. u. d. T.: Brennstoff- u. Feuerungsuntersuchungen m. bes. Berücks. d. in d. Feuerung an d. Verbrennung nicht teilnehmenden Kohlenstoffes, b. Boysen & Maasch, Hamburg. — Teildr. unter and. Kopft. in: Die Wärme. 1933; Ausz. soll ersch. in: Feuerungstechnik.
Hannover TeH., Diss. v. 21. Juni 1932 [U 33. 3394]

61kl6610

Krüpe, Ernst: Über die in den Ketten von Wanderrosten auftretenden Zugkräfte. — (Stuttgart) 1933: (Omnitypie-Ges.) 127 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 9. Dez. 1932 [U 33. 6298]

61kl7081

Mautz, Wolfgang: Gewicht und Torsionssteifigkeit von K- und Diagonal-Verbänden abhängig von der Unterteilung. Sommerfeld Nd. Lausitz 1933: Mertsching. 22 S. 4°
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1932 [U 33. 964]

62m3286

- C1kl 6812
 Piepenstock, Hermann: Untersuchungen an Einbausystemen von direkt beheizten Feuergas-Gleichstromtrommeltrocknern. — (Erfurt) 1933: (Ohlenroth). 128 S. 8°
 Hannover TeH., Diss. v. 19. April 1932 [U 33. 6302]
- C2m 3604
 Quest, Heinz: Eine experimentelle Lösung des Torsionsproblems. — o. O. 1933. 12 S. 4° [Aus: Ing.-Arch. 4.
 Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 6303]
- C1kl 6941
 Stack, Hans: Der Einfluß von Füllkörpern auf die Wärmeabgabe von Gasen in Rohren. — (Hannover) 1933: (Riebe). 42 S. 8°
 Hannover TeH., Diss. v. 1. Nov. 1933 [U 33. 6305]
- C1kl 6813
 Wilsmann, Wilhelm: Mathematische Untersuchung des Trennvorganges in der Schleudertrommel. — Borna-Lpz.: Noske 1933. IV, 54 S. 8°
 Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1932 [U 33. 6306]
- C2m 3478
 Werkmeister, Helmut: Versuche über den Verbrennungsverlauf bei Steinkohlen mittlerer Korngrößen. — Essen 1933. X, 28 S., 8 Taf. 4° [Auch in: Veröff. d. Ver. z. Ueberwachung d. Kraftwirtsch. d. Ruhrzechen, Essen. 1933/34; Ausz. in: Arch. f. Wärmewirtsch. 12. 1931 u. Glückauf. 67. 1931.
 Hannover TeH., Diss. v. 15. Febr. 1932 [U 33. 3402]
- C1kl 6580
 Collignon, Hans: Mechanische Werkstoffprüfung für die spanlose Formung unter bes. Berücks. d. Prägetechnik. — o. O. (1933). III, 110 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. März 1933 [U 33. 3625]
- C2m 3449
 Friedrich, Hans: Untersuchungen über das Verhalten der Schaufelspanldichtungen in Gegenlauf-Dampfturbinen. Ein Beitrag z. Frage d. Spaltverlustes in Dampfturbinen. — (München 1933: Knorr & Hirth.) 37 S. 4°
 [Aus: Mitt. aus d. Forschungsanst. d. Gutehoffnungshütte-Konzerns. 2.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933 [U 33. 3626
 (Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- C2m 3444
 Fuchs, Henry [Otten]: Ueber die Einflüsse von Schwingungsbremsen auf die Federung von Kraftwagen. — 80 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Stuttgart 1933: Dt. Verl.-Anst.) 15 S. 4° [Aus: Automobiltechn. Z. 36.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 33. 3627]
- C1kl 7342
 Fuchs, Henry: Ueber die Einflüsse v. Schwingungsbremsen ... 1933 s. Fuchs, Henry Otten [U 33. 3627a]
- Mansa, J(ohan) L(udvig): Die Bestimmung der Dämpfung von Drehschwingungen einer Flugmotorkurbelwelle. Kopenhagen 1933: Levin & Munksgaard. IV, 76 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Juni 1932 [U 33. 1139]

I. Maschineningenieurwesen

Mehl, Wilhelm: Die thermischen Eigenschaften von Methylamin und Aethylamin und ihre Verwendung in Kältemaschinen. — (Dissen, Teutob. Wald 1933: Beucke.) 35 S., 2 Taf. 8° ¶Auch als: Z. f. d. ges. Kälteindustrie. Beih. 1, 3

Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933 [U 33. 3633]

Repenthal, Walter: Die Kühlungsbedingungen für den luftgekühlten Motor. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 20 S. 4°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juli 1933 [U 33. 6629]
(Nicht f. d. Austausch)

Schreiber, W[ilhelm] H[einrich]: Beitrag zur Messung der Wärmeleitfähigkeit tropfbarer Flüssigkeiten nach der Hitzdrahtmethode. — Würzburg: Triltsch 1933. 62 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 33. 3637]

Stakelbeck, Hans: Ueber die Zähigkeit verschiedener Kältemittel im flüssigen und dampfförmigen Zustand. (Dissen 1933: Beucke.) 10 S. 4° [Umschlagt.]
¶Aus: Zs. f. d. ges. Kälte-Industrie. 40.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. März 1931 [U 33. 1141]

Weimann, Max: Untersuchungen über die Rektifikation in Füllkörpersäulen. — Berlin: Verl. Chemie (1933). 16 S. 4°
¶Auch als: Beih. z. d. Z. d. Ver. dt. Chemiker. 6. — Ausz. in: Chem. Fabrik. 6.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 33. 6633]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

Bürner, Walter: Untersuchungen über die Schmierfähigkeit von Ölen und Starrfetten. — München 1933: Oldenbourg. S. 3-25. 4° ¶Aus: Mitt. d. hydraul. Inst., TeH. München. 7.
München TeH., Diss. v. 28. Juni 1933 [U 33. 7426]

Fabricius, Wolfgang: Die Berechnung der Trockendauer. Vorschlag f. e. Formel auf Grund planmäßiger Versuche. — (Berlin 1933: VDI-Verl.) IV, 42 S. 8°
¶Im Buchh. ebd. in Komm.

München TeH., Diss. v. 23. Febr. 1933 [U 33. 7430]

Finsterwalder, Ulrich: Die querversteiften zylindrischen Schalengewölbe. Berlin: Springer (1933). S. 43-65. 4°
¶Aus: Ing.-Arch. 4.

München TeH., Diss. v. 18. Juli 1930 [U 33. 1618]

Gregory, Alfred Thorne: Die Verbrennungsvorgänge im Dieselmotor mit Brennstoffeinführung durch Druckluft. — (München 1933: Buchner.) 87 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933 [U 33. 7433]

Hennig, August: Spannungsuntersuchungen am gelochten Zugstab und am Nietloch mit Hilfe des polarisationsoptischen Verfahrens. — o. O. (1933). S. 53-63. 4°
¶Aus: Forsch. auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 4.

München TeH., Diss. v. 1. Okt. 1931 [U 33. 4342]

62m 3443

62m 3776

✓ 61kl 6587

62m 3445

62m 3780

62m 3666

61kl 7138

62m 3657

63gr 442

62m 3669

- 62m3614*
- Hindrichs, Hans:** Einfluß von Spinntechnik, Wärme und von chemischen Vorgängen auf die wirtschaftliche Herstellung gefärbter Gespinste für Strickgarne. — Brandenburg (Havel): Böttcher (1932). 1, 46 gez. Bl., 25 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 28. März 1933 [U 33. 7438]
- 62m3612*
- Kinkeldei, Louis:** Beitrag zur Theorie der Einzylinder-Entnahmeh-Kolbendampfmaschine. — o. O. (1933). 54 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 7. Juli 1933 [U 33. 7439]
- 62m3664*
- Kittredge, Clifford Proctor:** Vorgänge bei Zentrifugalpumpenanlagen nach plötzlichem Ausfallen des Antriebes. — München 1933: Oldenbourg. S. 53-73. 4°
Aus: Mitt. d. hydraul. Inst., TeH. München. 7.
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 33. 7440]
- 61kl7125*
- König, Adolf:** Verfahren zur Beurteilung der Gleichmäßigkeit einer geradlinigen Punktreihe und seine Anwendung bei Drillmaschinenprüfungen. — Bethel b. Bielefeld 1933: Anst. Bethel. 45 S. 8°
München TeH., Diss. v. 28. März 1933 [U 33. 4346]
- 62m3637*
- Krantz, Fritz:** Untersuchung über Schwingungen symmetrisch gelagerter, schwanker Wellen unter Berücks. d. Dämpfung. — (München 1933: Buchner.) III, 64 S., 21 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 11. Juni 1932 [U 33. 4347]
- 62m3650*
- Liebau, Eberhard:** Über Kreisträger mit rechteckigem und I-Querschnitt und über die Spannungserhöhung am Lochrand einer durchbohrten, tordierten Welle. — o. O. (1932). 38 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933 [U 33. 7446]
- 62m3667*
- Loen, Karl:** Die Formgebung von Nockenscheiben bei Sternmotoren. — (München 1933: Buchner.) III, 74 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 4. Jan. 1933 [U 33. 7448]
- 62m3674*
- Matousek, Robert:** Ueber die Wärmeübergangs- und Verdunstungszahl bei künstlich belüfteten Verdunstungskühlern mit senkrechten ebenen oder zylindrischen von Wasser berieselten Wänden. — o. O. (1933). 51 S., 32 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 21. Aug. 1933 [U 33. 7450]
- 62m3622*
- Müller, Guido:** Die Bremswirkung der Kraftfahrzeuge. — München (1933): Oldenbourg. 23 S. 4°
München TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933 [U 33. 7453]
- 62m3634*
- Pohl, Wilhelm:** Der Einfluß der Wandrauhigkeit auf den Wärmeübergang von der Rohrwand an senkrecht nach abwärts strömendes Wasser. (München 1933: Buchner.) 68 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 33. 1626]
- 62m3646*
- Quack, Rudolf:** Einfluß der Bauart auf den Wasserumlauf in Schrägrohrkesseln. — o. O. (1933). 25 S. 4°
München TeH., Diss. v. 26. Juni 1933 [U 33. 4354]

I. Maschineningenieurwesen

Scharrer, Gottlieb: Über die Ermittlung der Eigenschwingzahlen rechteckiger Gebäude-Decken und -Wände. (Platten m. orthogonaler Anisotropie.) — (Berlin 1933: Triasdr.) 16 S. 4° ¶Aus: Forschungsh. 359.

München TeH., Diss. v. 8. Juni 1932

[U 33. 4356]

62m3632

Sen, Triguna Charan: Versuche mit einem Hitzdraht-Instrument zur Bestimmung der Wassergeschwindigkeit nach Richtung und Größe. — München 1933: Oldenbourg. S. 74-86. 4° ¶Aus: Mitt. d. hydraul. Inst., TeH. München. 7.

München TeH., Diss. v. 10. Mai 1932

[U 33. 7465]

62m3663

Stiebling, August: Die schreitende Zugmaschine des Freiherrn von Bechtolsheim. — (München 1933: Buchner.) IV gez. Bl., 31 S., 12 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 22. Juli 1933

[U 33. 7466]

63gr441

Suyter, Maximilian: Untersuchungen an Nähmaschinen. — (München 1933: Buchner.) 22 S., 43 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 5. Nov. 1931

[U 33. 4359]

62m3636

Westermeyr, Adolf: Eine Untersuchung über den Gütegrad von Dampfturbinen. — o. O. (1933). 59 S., Taf. 4-55. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 21. Aug. 1933

[U 33. 7471]

62m3615

Fischer, Richard: Der Einfluß der Toleranzen fester Grenzlehrnen in der Feinmechanik. — Vöhrenbach 1933: Furtwängler. 80 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932

[U 33. 4490]

61kl6528

Lueg, Werner: Untersuchungen über die Spannungsverteilung im Walzspalt. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 18 S. 4° ¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 15. Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1932

[U 33. 1742]

62m3308

Neustätter, Kurt: Beitrag zur Kenntnis des Kupolofenbetriebs beim Erschmelzen von hochwertigem grauen Gußeisen. (München 1933: Knorr & Hirth.) 24 S. 4° ¶Aus: Mitt. aus d. Forschungsanstalten v. Gutehoffnungshütte Oberhausen A. G. 2.

Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932

[U 33. 1743]

62m3348

Nielsen, Ernst: Das Tankstellenwesen des deutschen Kraftverkehrs. — Würzburg 1933: Tritsch. v. 92 S. 8°

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

[U 33. 7652]

61kl7067

Veit, Theo: Messungen über den Kraftverlauf und den mittleren Leistungsbedarf bei Grasschnitt mit verschiedenen Schneidwerken. Durchgeführt m. Messindikator nach Walther E. Fischer. — (Stuttgart 1933: Omnitypie-Ges.) 94 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

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

[U 33. 4504]

61kl6531

Wagner, Karl: Kaltkreissägeversuche. o. O. (1933). 18 S., 4 Taf. 4°

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

[U 33. 1748]

62m3393

II. Elektrotechnik

- Wolman, Walter: Über ein Verfahren der Eisenprüfung mit dem magnetischen Spannungsmesser. Messungen an Eiseneinkristallen. Berlin: Springer 1928. S. 385—404. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 19 (1927). 69 m 1884
- Aachen TeH., Diss. v. 7. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6114]
- Hess, H[einrich]: Zur Theorie des kompensierten Asynchronmotors. (Berlin: Springer) (1928). 24 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 20. 69 m 1864
- Aachen TeH., Diss. v. 19. Mai 1928 [U 28. 6069]
- Sommerfeld, Ernst: Über einen Kathodenoszillographen hoher Spannungsempfindlichkeit. (Berlin: Springer) (1928). S. 607—618. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 20. 69 m 1962
- Aachen TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28. 6103]
- Tamm, Rudolf: Funkenuntersuchungen mit dem Kathodenoszillographen. (Berlin: Springer) (1927). S. 235—256. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 19. 69 m 1891
- Aachen TeH., Diss. v. 12. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6106]
- Toriyama, Y[otsuo]: Untersuchungen an Transformatorenöl. Berlin: Springer 1927. S. 31—48. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 19. 69 m 1912
- Aachen TeH., Diss. v. 2. April 1928 [U 28. 6109]
- Flegler, Eugen: Die Wirkungsweise von Überspannung-Schutzvorrichtungen nach Untersuchungen mit dem Kathodenoszillographen. (Berlin: Springer) (1928). S. 527—566. 4° ¶In: Archiv. f. Elektrotechnik. Bd 19 (1927). 69 m 1898
- Aachen TeH., Diss. v. 12. Mai 1928 [U 28. 6061]
- Eggeling, Guenter: Beitrag zur allgemeinen Theorie der elektrostatischen und elektromagnetischen Kopplung zwischen Starkstrom-
(Hochspannungs-) und Fernmelde-
(FM-)Leitungen im statio-
nären Zustand. [Maschinenschrift]. 40, 3 S. 4°. — Auszug
[Teildr.]: Berlin: Weidmann 1928. 24 S. 4°. ¶Teildr. auch in:
Elektr. Nachrichtentechnik. Bd 5. 69 m 1946
- Berlin TeH., Diss. v. 3. Febr. 1928 [U 28. 6138]
- Bolz, Gustav: Drehzahl- und Phasenregelung von Asynchronmotoren mittels Frequenzumformer. Berlin: Springer 1928. S. 275—300. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 19 (1927). 69 m 1409
- Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1927 [1928] [U 28. 6128]
- Buchholz, Herbert: Untersuchungen über die Wärmeverluste, die magnetische Energie und das Induktionsgesetz bei Mehrfach-
leitersystemen unt. Berücks. d. Einflusses d. Erde. [Teildr.]
(Berlin: Springer) (1928). S. 106—140. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 21. Auch in Maschinenschrift. 69 m 1045
- Berlin TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928 [U 28. 6131]
- Nissel, Hans: Der Einfluß des $\cos \varphi$ auf die Tarifgestaltung der Elektrizitätswerke unt. bes. Berücks. großstädtischer Verhältnisse. Berlin: Springer 1928. 52 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.; Ausz. in: Elektrotechn. Zeitschrift. 6 1/6 3179
- Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28. 6188]
- Eisner, Franz: Über punktförmige Aufnahmen von Wechselstrom-
kurven, insbes. bei höherer Frequenz. Berlin: Springer 1928. 32 S. 4° 69 m 1478
- Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6139]

- 69 m 1411
Gábor, Dionys: Oszillographieren von Wanderwellen mit dem Kathodenoszillographen. Berlin: Vereinig. d. Elektrizitätswerke 1927. 65 S. 4°. ¶Mit Anh. in: Wissenschaftl. Veröffentlichungen d. Studien- ges. f. Hochspannungsanlagen.
 Berlin TeH., Diss. v. 4. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6149]
- 69 m 1489
Feige, Artur: Allgemeine Vierpoltheorie. Berlin 1927. 26 S. 4°
 Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1927 [1928] [U 28. 6144]
- 63 gr 980
Mellenthin, Willi: Beiträge zur Berechnung des Magnetisierungs- stromes von Dreiphaseninduktionsmotoren. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 59 S. m. Tab., Anh. VII S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 16. März 1928 [U 28. 6271]
- 69 m 1457
Böning, Paul: Ueber das Auftreten elektrischer Ladungen beim Strömen isolierender Flüssigkeiten u. kolloidaler Lösungen durch Faserstoffe. Nordenham a. d. Weser 1927: Böning. 35 S. 4°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Dez. 1926 [1928] [U 28. 6245]
- 69 m 1453
Weißensee, Hermann: Über hinreichende Dimensionierungsgleichungen elektrischer Maschinen. Berlin: Springer 1928. 31 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 19. (1927/28).
 Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Juli 1927 [1928] [U 28. 6295]
- 61 KU 3393
Poleck, Hans: Über die Zieherscheinung beim Lichtbogengenerator. (Berlin: Krayn) [1927]. 24 S. 8° ¶Aus: Jahrbuch d. drahtlosen Telegr. u. Telephonie. Bd 30.
 Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1925 [1928] [U 28. 6277]
- 69 m 9075
Schien, Rudolf: Leiterseile für Fernleitungen mit höchsten Spannungen. o. O. (1927). 64 S. [nebst]: Berichtig. u. Ergänz. 2 Bl. 4°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Juli 1927 [1928] [U 28. 6280]
- 69 m 1846
Voigtländer, Hans: Die Bedeutung der Anfahrbeschleunigung bei elektrisch betriebenen Stadtschnellbahnen. Berlin: Springer 1928. S. 169—201. 4° ¶Vollst. in: Wiss. Veröffentlichungen aus d. Siemens-Konzern. Bd 7; gekürzt u. d. T.: Der Einfluß d. Stundendrehzahl eines Motors auf Räumungszeit u. Fahrzeit bei Stadtschnellbahnen, in: Zentralblatt f. d. elektr. Zugbetrieb. 1928.
- 65 M 96
 Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6322]
- 69 m 1969
Altbürger, Paul: Experimentelle Untersuchung des Abschaltvorganges unter Öl bei 6000 Volt. [Gekürzt.] Berlin: Springer (1928). S. 61—96. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 21.
 Danzig TeH., Diss. v. 21. Febr. 1928 [U 28. 6330]
- 61 KU 3308
Smolinski, Hugo: Ueber den Einfluß von Fernheiz-Kraftwerken auf die Elektrizitätsversorgung Danzigs. Danzig 1928: Kafemann. 113 S. m. Taf. 8°
 Danzig TeH., Diss. v. 1. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6345]
- 61 KU 3254
Hueter, Ernst: Beiträge zum Problem der Frequenzwandlerung. Darmstadt(-Gießen) 1928: (Hochschuldr.). 40 S. 8°
 Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 1928 [U 28. 6397]
- 61 KU 3282
Lampert, Wilhelm: Oberwellen dreifacher, gerad- und bruchzahliger Frequenz in den Phasenspannungen von Drehstromsystemen mit sterngeschalteten Transformatoren. o. O. (1928). 68 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Juli 1928 [U 28. 6370]
- 61 KU 3215
Werners, Paul: Über die elektrischen Kettenleiter. [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: (Darmstadt-Gießen 1927: Hochschuldr.). 22 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Juli 1928 [U 28. 6392]

II. Elektrotechnik.

- Schliephake, Alfons: Untersuchungen an Kohlenbürsten. Giessen 1927: Christ. 73 S. 8° [U 28. 6383] 61Kl 2980
- Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Jan. 1928
- Paul, Hans: Über Niederfrequenzverstärker, insbes. Gegentaktverstärker. o. O. (1928). 53 S. m. Taf. 8° [U 28. 6379] 61Kl 3203
- Darmstadt TeH., Diss. v. 23. Juni 1928
- Klimke, Siegfried: Die Störung des elektromagnetischen Feldes eines Senders durch Gebäude und ähnliches. [Berlin: Weidmann] 1927. 25 S. 4° ¶Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. 4. Dresden TeH., Diss. v. 1. Aug. 1927 [1928] [U 28. 6452] 69m 1445
- Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1927 [1928] [U 28. 6453] 69m 1998
- Kramar, Ernst: Frequenzvervielfachung durch Eisenwandler. Berlin: Krayn 1928. 18 S. m. Taf. 4° [U 28. 6453] 69m 1995
- Dresden TeH., Diss. v. 15. Juni 1927 [1928] [U 28. 6457] 69m 1440
- Lange, Herbert: Die Stromverteilung in Dreielektrodenröhren und ihre Bedeutung für die Messung der Voltaspannungen. Berlin: Krayn 1928. 18 S. 4° [U 28. 6457] 69m 1440
- Dresden TeH., Diss. v. 15. Juni 1927 [1928] [U 28. 6457] 69m 1440
- Mögel, Hans: Über die gleichzeitige Erregung zweier Schwingungen in einer Dreielektrodenröhre. Berlin: Krayn 1928. 18 S. m. Taf. 4° [U 28. 6469] 69m 1439
- Dresden TeH., Diss. v. 23. April 1927 [1928] [U 28. 6469] 69m 1439
- Roessler, Erwin: Zur Fortpflanzung elektromagnetischer Wellen längs Leitern. (Berlin): [Weidmann] (1927). 15 S. 4° ¶Aus: Elektr. Nachrichten-Technik. 4. Dresden TeH., Diss. v. 4. Dez. 1926 [1928] [U 28. 6482] 69m 1439
- Dresden TeH., Diss. v. 4. Dez. 1926 [1928] [U 28. 6482] 69m 1439
- Grüning, Wolf: Der Transverter, ein Hochspannungs-Drehstrom-Gleichstrom-Umformer. [Teildr.] Berlin: Springer 1928. S. 579—608. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 19; ungekürzt in Mäschinenschrift in der Bibliothek d. TeH. Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1927 [1928] [U 28. 6523] 69m 1466
- Weißheimer, Herbert: Stirnströmung der Synchronmaschine. Berlin: Springer 1928. S. 1—94. 8° ¶In: Arbeiten a. d. Elektrotechn. Instit. d. Techn. Hochschule Karlsruhe. Bd 5. Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. März 1927 [1928] [U 28. 6592] (Nicht für den Austausch) 61Kl 3235
- Nikuradse, Alexander: Untersuchungen über Spitzenentladungen in Transformatorenölen. (Berlin: Springer) (1928). S. 403—443. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 20. München TeH., Diss. v. 7. Okt. 1927 [1928] [U 28. 6878] 69m 1929
- Kieser, Walter: Über das dielektrische Verhalten einiger Flüssigkeiten bei tiefen Drucken. (Berlin: Springer 1928.) S. 374—402. 4° In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 20. München TeH., Diss. v. 7. Okt. 1927 [1928] [U 28. 6796] 69m 1931
- Führer, Rudolf: Energieverhältnisse in Ortsnetzen mit Selbstanschlussbetrieb. [Autogr.] 115 S. 4° ¶Soll auszugsweise ersch. in: Elektr. Nachrichtentechnik oder Telegraphen- u. Fernsprechtechnik. München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [U 28. 6714] 69m 2091
- Winter-Günther, Heinrich: Über Schwingungskreise mit Eisenkernspulen. (Berlin: Krayn 1926.) S. 81—82, 103—114, 148—150 m. Taf. 4° ¶Unt. verschied. Kopftiteln in: Jahrbuch d. drahtlosen Telegr. u. Telephonie. Bd 29 (1927). München TeH., Diss. v. 28. Sept. 1926 [1928] [U 28. 7077] 89m 1844

69 m 1935

- Pflier, Paul Martin: Über die Regelungssysteme elektrischer Kraftfahrzeugbeleuchtungen. [Teildr.] Berlin: Springer 1928. S. 140—158. 4° [In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 20. München TeH., Diss. v. 16. Mai 1927 [1928]] [U 28. 6894]

69 m 1938

- Schierl, Friedrich: Zwei Verstärker mit Ohmscher Rückkopplung in theoretischer Behandlung. Berlin: Springer 1928. 24 S. 4° [Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 20. München TeH., Diss. v. 7. Okt. 1927 [1928]] [U 28. 6957]

inv: 683(3) m

- Reck, Max: Untersuchung technischer Isolationsstoffe hinsichtl. ihrer Verwendbarkeit als Dielektrikum f. Mittel- u. Hochfrequenzkondensatoren. [Maschinenschrift.] 26 S. 4° [Lag nicht vor.] [Auszug in: Jahrbuch d. drahtlosen Telegr. u. Telephonie. Bd 26. München TeH., Diss. v. 28. Jan. 1925 [1928]] [U 28. 6916]

69 m 1940

- Wittwer, Wilhelm: Über scharfe Kanten in der Hochspannungstechnik. (Berlin: Springer) (1927). 31 S. 4° [Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 18. München TeH., Diss. v. 16. Juli 1926 [1928]] [U 28. 7080]

69 m 1944

- Espermüller, Erich: Untersuchungen über die Elektrizitätsleitung durch sehr dünne Schichten fester Dielektrika. (Berlin: Springer) (1928). S. 148—169. 4° [In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 21. München TeH., Diss. v. 22. März 1928] [U 28. 6697]

69 m 1947

- Rücklin, Rudolf: Ein experimenteller Beitrag zum Spulenproblem. Berlin: Springer 1928. S. 507—532. 4° [In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 20. Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Dez. 1927 [1928]] [U 28. 7132]

inv: 643 m (18)

- Rosenhamer, Josef Heinrich [Innent.]: (H.): Rotorrückwirkung und Betriebsverhalten asynchroner Einphasengeneratoren mit Kondensatorerregung. [Innent.]: (Über die Erregung eines Schwingungskreises durch einen asynchronen Einphasengenerator.) (Berlin: Springer 1927.) S. 375—398. 4° [In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 18. München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1927 [1928]] [U 28. 6935]

inv: 689 m (27)

- Rosenhamer, H.: Üb. d. Erregung ... 1927 [1928]
s. Rosenhamer, Josef Heinrich: Rotorrückwirkung ... [U 28. 6935a]

inv: 643 m (21)

- Plendl, Hans: Experimentelle Untersuchungen am Frequenzwandler. [Maschinenschrift.] 62 S., 83 Fig. 4° [Lag nicht vor.] [Auszug u. d. T.: Experimentelle Untersuchungen üb. magnet. Frequenzwandler v. H. Plendl, F. Sommer u. J. Zenneck, in: Jahrbuch d. drahtlosen Telegr. u. Telephonie. München TeH., Diss. v. 5. Okt. 1925 [1928]] [U 28. 6902]

6164441

- Kübler, Erwin: Das magnetische Gesamtfeld bei Drehstrommotoren im Kurzschluß und Betrieb. (Berlin: Springer) (1928). S. 407—436. 4° [In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 21. Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Dez. 1927 [1928]] [U 28. 7121]

682 (16) ke

- Gretener, Edgar: Kritische Studien über den Durchschlag gasförmiger, flüssiger und fester Dielektrika, unter Zugrundelegung der Forschungsergebnisse bis 1927. Promotions-Arbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 107 S. 8. Luzern, H. Studer-Meyer, 1929. V Zür

- Bewerunge, Norbert: Der Aufbau der Hochspannungsschaltanlagen. [Lag nicht vor.] — Auszug: Siegen (1927): Steins. 7 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Jan. 1928 [U 28. 6356]

62m2164

- Baust, Georg: Messung von Ausschaltüberspannungen mit dem Kathodenoszillographen. (Berlin: Springer) 1929. S. 245—256. 4° [In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 22. Aachen TeH., Diss. v. 18. Okt. 1929] [U 29. 6012]

II. Elektrotechnik.

- Fraenkel, Karl-Heinz: Membran-Messdose für Hochdruckmessungen. (Gelsenkirchen [1927]: Stück & Lohde.) 30 S. 8° ¶Auch in: Meßtechnik. Aachen TeH., Diss. v. 9. Jan. 1927 [1929] [U 29. 6023] 61 hl 2452
- Güllner, Georg: Zum Durchschlag fester Isolatoren. (Berlin: Springer 1928.) S. 267—288. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 21. Aachen TeH., Diss. v. 8. Febr. 1929 [U 29. 6027] 62 m 2064
- Jacobs, Hans: Spulen, Wanderwellen und Kathodenoszillograph. (Berlin: Springer) 1929. S. 257—282. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 22. Aachen TeH., Diss. v. 18. Okt. 1929 [U 29. 6033] 62 m 2172
- Königs, Hermann: Ueber einige Fälle abnormer Streuspannungen bei Transformatoren. Opladen [1929]: Bergische Post. 34 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 11. Juni 1929 [U 29. 6037] 61 hl 3685
- Wideröe, Rolf: Über ein neues Prinzip zur Herstellung hoher Spannungen. (Berlin: Springer) 1928. 27 S. 4° ¶Auch in: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 21. Aachen TeH., Diss. v. 12. Jan. 1929 [U 29. 6067] in: A 73 m 62 m 2260
- Hudec, Erich: Erzwungene Kippschwingungen und ihre technischen Anwendungen. Berlin: Springer 1929. S. 459—506. 4° ¶Auch in: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 22. Berlin TeH., Diss. v. 10. Mai 1929 [U 29. 6098] 62 m 2264
- Krawinkel, Guenter: Zur Theorie des Kunstkabels und des homogenen Kabels mit konzentrierten Induktivitäten. Berlin: Weidmann 1929. 31 S. 4° ¶Auch in: Elektr. Nachrichtentechnik. Jg. 6. Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1929 [U 29. 6107] 61 hl 3722
- Krohne, E[rich]: Die wirtschaftliche Erzeugung der elektrischen Spitzenkraft in Großstädten unt. bes. Berücks. d. Fortleitungs kosten. Eine elektrizitätswirtschaftl. Studie. Berlin: Springer 1929. IX, 66 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Berlin TeH., Diss. v. 20. Febr. 1929 [U 29. 6108] 61 hl 3617
- Neumann, Julius Alexander: Festigkeiten der elektrischen Punktschweissung. o. O. (1928). 24 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 24. Mai 1928 [1929] [U 29. 6119] 62 m 2106
- Peters, Wilhelm: Über die Belastungsfähigkeit von Hochstromerdungen und verwandte starkstromtechnische Erwärmungsprobleme. Berlin: Springer 1928. S. 77—108. 4° ¶In: Wissenschl. Veröffentlichungen a. d. Siemens-Konzern. Bd 7. Berlin TeH., Diss. v. 3. Febr. 1929 [U 29. 6123] 62 m 2258
- Schnaas-Elwert, Gotthilf: Untersuchungen über den Arbeitsvorgang im verstellbaren Injektor System Stumpf. Berlin (1929): Deyhle. 13 S. m. Taf.-Anh. 4° Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [U 29. 6139] 62 m 2117
- Elwert, Gotthilf Schnaas- s. Schnaas-Elwert [U 29. 6139a]
- Schwartzkopff, Herbert: Beitrag zur Klärung der Frage, wie die Asche nach Menge und Art im Kohlenstaub enthalten ist, und welche Wege gegeben sind, sie trockenmechanisch zu beseitigen. Berlin: (VDI-Verl.) 1928. 23 S. 4° ¶Auch als: 15. Berichtsfolge d. Kohlenstaubausschusses d. Reichskohlenrates. Berlin TeH., Diss. v. 11. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6142]

- 62
- 69m 2068
- Brüser, Adolf: Die Stromgleichungen des Dreiphasen-Doppelkäfig-motors mit beliebigen Leiterzahlen der Wicklungen. (Berlin: Springer 1928.) S. 289—311. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 21.
- Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Dez. 1927 [1929] [U 29. 6161]
- 69m 2190
- Halbach, Kurt: Untersuchungen über den Durchschlag und die Verluste einiger fester Isolierstoffe. (Berlin: Springer 1929.) S. 535—62. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 21.
- Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Jan. 1929 [U 29. 6173]
- 61 Kl 3645
- Heinrich, Willi: Das Bürstenproblem im Elektromaschinenbau. München 1929: Oldenbourg. 176 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
- Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6204]
- 6499 Kl 91
- Roehmann, Ludwig: Die Fernsprechstörwirkungen von Gleichrichterbahnen. Borna-Leipzig: Noske 1928. 64 S. 8° ¶Kap. 3 in erweit. Fassung in: Telegraphen- u. Fernsprechtechnik. Bd 18 (1929), Kap. 4 ursprüngl. Fassung in: Elektrische Bahnen Jg. 1928, Ergänzungsheft: Fernmeldebetrieb an elektr. Bahnen ...
- Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6213]
- 61 Kl 3434
- Stein, Gerhard: Potentialtheoretische Untersuchungen über Magnetfelder in Transformatoren und über ihre Streuinduktivität speziell bei Zylinderwicklung. (Berlin: V.D.I.-Verl. 1929.) 29 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mechanik. Bd 9.
- Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6219]
- 6499 Kl 88
- Bess, Albert: Experimenteller Beitrag zur Lösung der Frage nach dem Verhalten von Transformatorenwicklungen beim Auftreffen von Sprungwellen. [Maschinenschrift.] 36 S., 29 Bl. Abb. u. Tab. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. (1921). 6 S. 8°
- Darmstadt TeH., Diss. v. 26. April 1929 [U 29. 6249]
- 69m 2093
- Callsen, Albert: Die Flußverdrängung und Flußverlagerung im verzweigten magnetischen Kreis und ihre Bedeutung für den Induktionszähler. (Berlin: Springer 1929.) S. 40—65. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 28.
- Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Dez. 1929 [U 29. 6251]
- 6504 m 105
- Maurer, Walter: Kompensation der Ladeblindlast langer Höchstspannungsleitungen mittels regulierbarer Reaktanzen. Borna-Leipzig: Noske 1929. VII, 85 S. m. Taf. 8°
- Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Dez. 1929 [U 29. 6261]
- in: 6499(15) Kl
- Franzke, Kurt: Ueber polarisierte Relais in der Telegraphen-Technik. Berlin (1928): Ebering. 68 S. 8°
- Danzig TeH., Diss. v. 18. März 1928 [1929] [U 29. 6225]
- 61 Kl 3907
- Hauffe, Gerhard: Theoretische Grundlagen der Blindverbrauchsmessung im Dreileiter-Drehstromnetz mit Ferrariszählern. Borna-Leipzig: Noske 1929. 50 S. 8°
- Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6297]
- 61 Kl 3499
- Jost, Reinhard: Über die Durchschlagsfestigkeit einiger fester Isolierstoffe bei Beanspruchungen von langer bis zu ganz kurzer Dauer. Berlin: Springer 1930. S. 305—322. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 23.
- Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [U 29. 6303]
- 69m 2257
- Lohrmann, Rudolf Gerhard: Zur Beurteilung von Eisenkernen in der Schwachstromtechnik. Berlin: Springer 1929. S. 163—196. 4° ¶In: Wissenschaftl. Veröffentlichungen a. d. Siemens-Konzern. Bd 7.
- Dresden TeH., Diss. v. 14. Sept. 1928 [1929] [U 29. 6311]
- 69m 2104

I. Elektrotechnik.

Naeher, Reinhard: Über die Durchschlagsfestigkeit einiger flüssiger Isolierstoffe bei Beanspruchungen von langer bis zu kurzer Dauer. Berlin: Springer 1928. 36 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 21. 1929
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1928 [1929]

[U 29. 6322]

in: A 73 m

Pfizer, Werner: Die Selbsterregungsbedingungen bei Rückkopplungs-Röhrensendern für sehr kurze Wellen. Berlin: Weidmann 1928. 24 S. 4° ¶Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. Bd 5.
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1928 [1929]

[U 29. 6327]

69m 1989

Gretzer, Christian: Der Williams-Janney-Transformator. [Autogr.] 79 S. m. Taf. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.]
Hannover TeH., Diss. v. 28. Juni 1928 [1929]

[U 29. 6359]

61kl 3747

Schott, William: Über Klein-Gleichrichter. Borna-Leipzig: Noske 1929. III, 86 S. m. Taf. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 28. Juni 1928 [1929]

[U 29. 6373]

61kl 3790

Reiser, Josef: Die Bestimmung der Stoßkurzschlußströme von Turbo-generatoren mit Dämpferkäfig. Berlin: Springer 1929. 76 S. 8° [dazu] Anh. [Maschinenschrift.] 24 S. 4° ¶Druckschrift auch in: Arbeiten a. d. Elektrotechn. Inst. d. Techn. Hochsch. Karlsruhe. Bd 5.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. Dez. 1928 [1929]

[U 29. 6405]

(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

Stumpp, Ernst: Über die Erwärmung axial gelüfteter Turbo-Generatoren. Berlin: Springer 1929. 77 S. 8° ¶Auch in: Arbeiten a. d. Elektrotechn. Inst. d. Techn. Hochsch. Karlsruhe. Bd 5.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

[U 29. 6413]

61kl 3725

Franck, Siegfried: Anfangsspannung und Gasdichte bei verschiedenen Elektrodenformen. (Berlin: Springer) (1928). S. 318—374. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechn. Bd 21.
München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1928 [1929]

[U 29. 6441]

69m 2080

Freese, Hermann: Störbefreiung beim statischen Frequenzwandler. Berlin: Krayn 1929. 16 S. 4° ¶Kopft.: Beseitigung der Nebenfrequenzen ...
München TeH., Diss. v. 17. Sept. 1928 [1929]

[U 29. 6442]

69m 2090

Hebel, Martin: Selbstanschluß-Technik im Fernverkehr und in bahn-beeinflußten Gebieten. [München (1928): Oldenbourg.] 106 S. [daran] Taf. 8°
München TeH., Diss. v. 22. April 1929

[U 29. 6456]

61kl 3771

Heck, Ludwig: Experimentelle Untersuchungen an Wasserwellen zwecks Herstellung von Analogien zu elektromagnetischen Strahlungsvorgängen. Berlin: Krayn 1929. 13 S. 4° ¶Auch in: Jahrbuch d. drahtlosen Telegr. u. Telephonie, Zeitschrift f. Hochfrequenztechnik. Bd 34.
München TeH., Diss. v. 22. April 1929

[U 29. 6457]

69m 2206

Hermannspann, Paul: Beitrag zum Verhalten von Eisendrosseln in Schwingungskreisen. Berlin: Krayn 1929. 13 S. 4° ¶Kopft.: Untersuchungen an Drosseln m. geschlossenem Hypernik-Kern; auch in: Jahrbuch d. drahtlosen Telegr.
München TeH., Diss. v. 17. Sept. 1928 [1929]

[U 29. 6462]

69m 2201

Hell, Rudolf: Direktzeigendes funkentelegraphisches Peilverfahren. Berlin: Krayn 1929. 10 S. 4° ¶Auch in: Jahrbuch d. drahtlosen Telegr.
München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1929]

[U 29. 6460]

69m 2092

- 86
- 62 m 1929**
Nikuradse, Alexander, Dr.-Ing.: Dielektrische Flüssigkeiten unter Hochspannung. (Berlin: Springer) (1929). S. 283—324. 4°
 ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 22.
 München TeH., Hab.-Schr. v. [1929] [U 29. 6538]
- 62 m 2214**
Suckow, Werner: Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Strom und Spannung in einem Kunstharz. (Berlin: Springer) (1929). S. 104—118. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 22.
 München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6522]
- 62 m 2216**
Vilbig, Friedrich: Widerstandsänderung verschiedener Metalle in schwachen veränderlichen Magnetfeldern. (Berlin: Springer) (1929). S. 194—219. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 22.
 München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6525]
- in: A 43 m
Werner, Emil: Theoretische und experimentelle Untersuchungen an Funkenstrecken. (Berlin: Springer) (1929). 22 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 22.
 München TeH., Diss. v. 16. Juli 1926 [1929] [U 29. 6529]
- 61 kl 3448**
Mayer, Artur: Die magnetischen Verhältnisse an schraubenförmigen Eisenkörpern unt. bes. Berücks. d. Krarupleiters und der Rögowski'schen Schraube sowie der analogen elektrischen Verhältnisse an Solenoiden und Transformatoren. (Cannstadt 1927: Mann.) 92 S. m. Taf.-Beil. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929] [U 29. 6577]
- 62 m 9682**
Berger, Carl. Ueber den Verlauf der von Gewittern auf zwei Mittelspannungsleitungen erzeugten elektrischen Spannungen nach Beobachtungen im Sommer 1928. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich von K' B' [Mit Fig.] 62 S. 4. Zürich, Fachschriften-Verlag & Buchdr. A.-G., 1930. Vq Zür
- 62 m 9686**
Gerber, Walter. Raumladungsschwingungen in Dioden. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 19 S. 29,5 × 21 cm. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1930. Vq Zür
- 61 kl 4875**
Jusélius, Erik. Finnlands Wasserkräfte und ihre Ausbauwürdigkeit gegenüber kalorischen Kraftwerken für die Landesversorgung mit elektrischer Energie. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 182 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1929. V Zür
- 61 kl 4878**
Lattmann, Walter. Die Stabilität elektrischer Triebmittel für Zahnradbahnen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 62 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930. V Zür
- C1 kl 4615**
Kramer, Max: Über die universelle Verwendbarkeit elektrischer Kleinmotoren. Aachen 1930: Jacobi. 53 S. m. Taf. 8°
 Aachen TeH., Diss. v. 16. Juli 1930 [U 30. 6290]
- C1 kl 4490**
Dresler, Albert: Entwurf und Beurteilung von Beleuchtungsanlagen auf räumlicher Grundlage. (Die mittlere Raumhelligkeit.) (Berlin 1930: Radeke-Druck.) 70 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6346]
- C2 m 2632**
Föhl, Karl: Über die Ladung von Ruthsspeichern. Berlin: Springer 1930. 43 S. 4° ¶Auch in: Ingenieur-Archiv. Bd 1.
 Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1930 [U 30. 6353]
- C2 m 2395**
Gantert, Klement: Über das elektrische Verhalten von Isolatoren, insbes. Hartpapieren, unter Öl im Dauerbetrieb. Berlin: Vereinig. d. Elektrizitätswerke 1930. 38 S. 4°
 Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929 [1930] [U 30. 6356]

II. Elektrotechnik.

Rădulet, Remus Basiliu: Zur Theorie der eisenlosen Induktionsöfen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 83 S. 24×17 cm. Timișoara, Tipogr. Românească, 1931. V Zür

62 m 3041

Girod, Kurt: Untersuchung der Zeitkreisauslösung eines Kathodenoszilloskopographen bei unwillkürlichen Ausgleichsvorgängen. (Berlin: Springer) 1931. S. 695-704. 4°
¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.
Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31. 7714]

62 m 2945

Klemperer, Hans: Wanderwelle und Schaltfunke. (Berlin: Springer) 1931. 26 S. 4°
¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.
Aachen TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931 [U 31. 7722]

62 m 2668

Paavola, Martti: Über die Stossionisation der Elektronen in Luft von Atmosphärendruck. o. O. [1931]. 22 S. 4°
¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 22. 1929.
Aachen TeH., Diss. v. 30. April 1931 [U 31. 7731]

62 m 2735

Röhrig, Josef: Untersuchungen in Hochspannungsnetzen mit dem Kathodenoszilloskopographen. (Berlin: Springer) 1931. 38 S. 4°
¶Gekürzt aus: Elektrotechn. Zeitschrift. Bd 52, u. Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.
Aachen TeH., Diss. v. 9. Juli 1931 [U 31. 7737]

62 m 2801

Rühlemann, Erich: Untersuchung über den Elektronenstrom beim Kathodenoszilloskopographen. (Berlin: Springer) 1931. 16 S. 4°
¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.
Aachen TeH., Diss. v. 12. Juli 1930 [1931] [U 31. 7738]

62 m 2800

Viehmann, Heinrich: Überspannung und Funkenverzögerung beim Durchschlag von Luft, unters. m. d. Kathodenoszilloskopographen. (Berlin: Springer) 1931. 14, IV S. 4°
¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931 [U 31. 7755]

62 m 2734

Baltzer, Jakob: Die rückwärtige Sperrung bei der doppelten Vorwahl und die direkte oder indirekte Erledigung der Anrufe bei Anrufsuchern von Mix & Genest. (Eine Unters. mit Hilfe d. Wahrscheinlichkeitsrechnung). (Auszug). München: Oldenbourg 1928. 9, 6 S. 4° [Umschlagt.]
¶Aus: Zeitschrift f. Fernmeldetechnik. 1928.

Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928 [1931] [U 31. 7777]

62 m 1781

Fleischhauer, Wilhelm: Graphische Stromwandlerberechnung. Berlin: Springer 1931. 39 S. 4°
¶Aus: Wiss. Veröff. aus d. Siemens-Konzern. Bd 10.
Berlin TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [1931] [U 31. 7803]

62 m 2695

Grube, Willi: Impulsverlängerung. Eine exp. Unters. über d. Verlängerung sehr kurzer Schaltzeiten auf solche v. beliebiger Dauer. (Teildr.) München: Oldenbourg 1931. 27 S. 4°
¶In: Zeitschrift f. Fernmeldetechnik. Jg. 1931.

Berlin TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31. 7812]

62 m 2791

Handel, Paul Frh. v.: Untersuchungen über das Verhalten von quarzgesteuerten Sendern. München: Oldenbourg 1930. 20 S. 4°
¶Aus: Luftfahrtforsch. Bd 8.
Berlin TeH., Diss. v. 11. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7819]

62 m 2635

Hönisch, Walter: Die Anwendung umhüllter Elektroden in der Schweißtechnik. [Maschinenschrift.] 145 S. m. Taf. 4° [nebst] Taf.-Bd quer-8°. — Auszug [Autogr.]: Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 46, XII S. m. Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1928 [1931] [U 31. 7824]

61 ke 5546

- 62 m 2937**
Leukert, Wilhelm: Die Regulierbedingungen der durch mechanische
 Regler gesteuerten Asynchronmaschine. [Autogr.] 1931. 50 S.
 m. Taf. 4°
 Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 31. 7849]
- 61 ke 5797**
Müller-Hillebrand, Dietrich: Über die Einwirkung von Gewittern auf
 elektrische Leitungen. Berlin 1931: Mittler. 97 S. 8°
 ¶Soll ebd. u. b. Siemens-Schuckert, Berlin, als Buch ersch.
 Berlin TeH., Diss. v. 4. Aug. 1931 [U 31. 7864]
- 62 m 2689**
Pfleiderer, Fritz: Der Dämpfungszuwachs durch Überwachungsein-
 rrichtungen an Fernsprechverbindungen. o. O. u. J. 51 S. 4°
 ¶Soll ersch. in: Elektr. Nachrichtentechnik.
 Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1930 [1931] [U 31. 7872]
- 61 ke 5040**
Schwedler, Ulrich: Über die Wirkungsweise eines Wirbelstrom-
 Schmelzofens für niederfrequenter Drehstrom. [Autogr.] Leipzig
 1931: Frommhold & Wendler. 54 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1931 [U 31. 7895]
- 62 m 2892**
Cumme, Harro: Untersuchung über die höchstzulässige elektrische
 Beanspruchung von Kabelausgußmassen. [Autogr.] Braunschweig
 1931: Hunold. 38 S., 38 Taf. 4°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Mai 1931 [U 31. 7934]
- 61 ke 5972**
Gattung, Wilhelm: Ueber den Durchschlag von Transformatorenöl
 im unsymmetrischen Felde. Braunschweig 1931: Gutenberg.
 55 S. 8°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juli 1930 [1931] [U 31. 7942]
- 62 m 2898**
Großmann, Karl: Untersuchungen über den Durchschlag in Luft
 und Flüssigkeiten bei Wechselspannung stark verschiedener Fre-
 quenz. [Autogr.] 1931. 45 S. m. Tab. u. Taf. 4°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Febr. 1931 [U 31. 7946]
- 62 m 2899**
Gutzmann, Fritz: Beiträge zur Theorie des Frequenzwandlers. o. O.
 (1929). 76 S. m. Taf. 4°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Mai 1930 [1931] [U 31. 7947]
- 63 gr 377**
Jacobs, Johannes: Einphasensysteme und Mehrphasensysteme.
 [Autogr.] 31 S. m. Taf. 4°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Juli 1930 [1931] [U 31. 7950]
- 62 m 3023**
Kraeft, Heinz: Ueber den Einfluss von Elektrodenverkleidungen und
 dünnen Schirmen auf den Durchschlag von Transformatorenöl.
 [Autogr.] 1931. 47 S. 4°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Okt. [1931] [U 31. 7956]
- 62 m 3026**
Krämer, Werner: Wirbelströme in massivem Eisen. [Autogr.] 1931.
 53 S. m. Taf. 4°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Juni 1930 [1931] [U 31. 7957]
- 62 m 2751**
Oyama, Matsuiro: Der Polaritätseffekt der elektrischen Über-
 schlagsvorgänge im unhomogenen Feld. [Autogr.] 1931. 20 S.
 m. Taf. 4°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 7. März 1931 [U 31. 7965]
- 62 m 2705**
Schilling, Walter: Die Umbildung der Wellenform durch Kapa-
 zitäten und Induktivitäten bei durch Funken ausgelösten Wan-
 derwellen. (Berlin: Springer) 1931. S. 109-134. 4°
 ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.
 Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Okt. 1929 [1931] [U 31. 7971]

II. Elektrotechnik.

Hellmann, Herbert: Die Bewertung von Beleuchtungsanlagen auf meßtechnischer Grundlage. (Berlin 1930: Radeke-Druck.) 62 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6361]

C1 Kl 4556

Johannesson, Benno: Der Antrieb eines gleitenden und schreitenden
Maschinenwählers. München 1930: Oldenbourg. 14 S. 4° ¶Aus:
Zeitschrift f. Fernmelde-technik. Jg. 1930.
Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1930 [U 30. 6373]

C2 m 2486

Kirschstein, Friedrich: Über ein Verfahren zur graphischen Behand-
lung elektrischer Schwingungsvorgänge. Berlin: Springer 1930.
34 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 24.
Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1929 [1930] [U 30. 6376]

C2 m 2595

Koch, Werner: Untersuchung eines zweistufigen Dampfstrahlappa-
ratus mit Zwischen- und Nachkondensator. Borna-Leipzig: Noske
1930. v. 31 S. m. Tab. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1929 [1930] [U 30. 6379]

C1 Kl 4381

Lefring, Nils: Einfluß der Schweißstrombedingungen bei der elektri-
schen Lichtbogenschweißung von weichem Flußstahl. Versuche
üb. die Schmelzverhältnisse, Festigkeitsprüfungen, Schweißfehler-
untersuchungen mittels Röntgenstrahlen. (Berlin: VDI-Verl. 1930.)
53 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieur-
wesens. H. 332.
Berlin TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [U 30. 6384]

C2 m 2636

Linckh, Hans-Erich: Ein Beitrag zur Bestimmung der Zusatzverluste
in Drehstrom-Asynchronmotoren. [Maschinenschrift.] 68 S. m.
Taf. Tab. u. Abb. 4°. — Auszug [Teildr.]: Berlin: Springer 1929.
S. 19—39 m. Taf. u. Abb. 4° ¶Auszug in: Archiv f. Elektrotechnik.
Bd 23.
Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [1930] [U 30. 6386]

C2 m 2287

Nippold, Max: Leerlaufwirbelstromverluste im Ankerkupfer elektri-
scher Maschinen. (Berlin 1930: Norden.) 67 S. m. 36 Taf. 8°
¶Im Buchh. ebd.
Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6398]

C1 Kl 4487

Pieck, Kurt: Die Türverriegelung für Selbstfahreraufzüge. (Berlin
1930: Mosse.) 14 S. 4° ¶Aus: Die Wärme. 1930.
Berlin TeH., Diss. v. 22. Jan. 1930 [U 30. 6400]

C2 m 2482

Anschütz, Helmut: Der Transverter und seine Leistungsgrenzen.
[Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 42 S.
m. 25 Abb. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Mai 1930 [U 30. 6444]

C2 m 2424

Buchwald, Herbert: Der Polaritätsunterschied der Luft-Durchschlag-
spannungen in unhomogenen, unsymmetrischen elektrischen
Feldern unt. Berücks. ihrer Verwendungsfähigk. als Gleichrichter
für sehr hohe Spannungen. [Autogr.] 27 S. m. 26 Taf. 4°. —
[Auszug nicht gedruckt.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juli 1930 [U 30. 6453]

C2 m 2619

Kampschulte, Josef: Luftdurchschlag und Überschlag mit Wechsel-
spannung von 50 und 100000 Hertz. (Berlin: Springer) 1930.
28 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 24.
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [1930] [U 30. 6476]

C2 m 2706

Kettner, Karl: Die Anwendung der Jochmessung auf die Bestim-
mung der Magnetisierungsänderung verschiedener Stahlsorten bei
elastischen Deformationen. [Autogr.] 14 S., 6 Bl. 4°. — [Aus-
zug nicht gedruckt.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. März 1930 [U 30. 6479]

C2 m 2626

36
C 2 m 2428
Rehbinder, Heinrich Graf: Untersuchung des Einflusses der Feldstärke und der Polarität der Elektroden, sowie der Dielektrizitätskonstanten des zu überschlagenden Stoffes auf die Höhe der Überschlagstoßspannung im unhomogenen Feld. o. O. 1930. 26 S. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930

[U 30. 6496

C 2 m 2354
Reimann, Erwin: Sprungwellenbeanspruchungen von Stromwandlern mit und ohne Schutzapparat. [Berlin: Springer 1930.] 49 S. 4° ¶Aus: Wissenschaftl. Veröffentlichungen a. d. Siemens-Konzern. Bd 8. Braunschweig TeH., Diss. v. 24. April 1929 [1930]

[U 30. 6497

C 2 m 2722
Roser, Hermann: Dünne Schirme im raumladungsbeschwerten Entladungsfeld zum Zwecke der Erhöhung der Durchschlagsspannung und Begrenzung der Trägerströme in Luft. [Autogr.] 28 S. m. Abb. u. Taf. 4. — [Auszug nicht gedruckt.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Nov. 1930

[U 30. 6501

C 2 m 2355
Uhlmann, Erich: Der elektrische Durchschlag von Luft zwischen konzentrischen Zylindern. (Berlin: Springer) 1929. S. 323—350. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 23.

Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juli 1929 [1930]

[U 30. 6511

C 1 Kl 4909
Albrecht, Karl Sönke: Ueber die Bestimmung des Trägheitsmoments von Kollektormaschinenankern nach einem neuen rein elektrischen Verfahren. (Madrid 1929): [Aldus]. 118 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Sept. 1930

[U 30. 6579

C 1 Kl 4466
Gocht, Kurt: Eisen- und Rückstromverluste in wechselstromgespeisten Einphasenkabeln. Borna-Leipzig: Noske 1930. III, 51 S. m. Taf. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1930

[U 30. 6589

C 2 m 2696
Möller, Heinrich: Ueber die Drehmomente beim Anlauf von Drehstrommotoren mit Käfiganker. Aschaffenburg (1930): Wailandt. S. 398—429 m. Taf. 8° ¶Teilweise in: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 24.

Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930

[U 30. 6609

C 1 Kl 4921
Sauer, Gustav: Wege zur richtigen Auswertung der Staudruckmessung bei pulsierenden Stoffströmen. Halle (Saale) 1930: Knapp. 72 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930

[U 30. 6614

C 2 m 2261
Schäfer, F[riedrich] A[ugust]: Über das dielektrische Verhalten von Niederspannungskondensatoren mit geschichteter Papierisolation. Berlin: Springer (1929). 31 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 23.

Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Jan. 1930

[U 30. 6615

C 1 Kl 4920
Thiel, Alfred: Beiträge zur Wirtschaftlichkeitsfrage des Eisenbahntriebwagenverkehrs. Darmstadt 1930: (Roetherdruck). 113 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930

[U 30. 6624

C 2 m 2677
Bechdoldt, Heinz: Verhalten von Prüftransformatoren hoher Eigenkapazität. Berlin: Springer 1930. S. 833—862. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 24.

Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [1930]

[U 30. 6643

C 1 Kl 4439
Dittert, Helmut: Über die elektrische Durchschlagfestigkeit von festen Isolierstoffen bei kurzzeitiger Beanspruchung unt. bes. Berücks. d. Einflusses v. Füllstoff, Elektrodenform und Temperatur. [Autogr.] Leipzig 1930: Frommhold & Wendler. 74 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930

[U 30. 6663

C 1 Kl 4432
Fröhmer, Klaus: Binder'scher Mikrozeitschalter, eine Schaltanordnung zum Prüfen von Isolierstoffen bei Beanspruchsdauern von 10^{-3} — 10^{-6} sec. [Autogr.] Leipzig 1930: Frommhold & Wendler. 45 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930

[U 30. 6673

II. Elektrotechnik.

Eilers, Hans-Joachim: Dämpfung und Entdämpfung in gekoppelten Kreisen. Borna-Leipzig: Noske 1931. 28 S. m. Taf. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [1931] [U 31. 8144]

61 ke 5121

Härtel, Wolfgang: Untersuchungen über die Stabilität von Umformern bei starken Spannungsabsenkungen im speisenden Drehstromnetz. Leipzig 1931: Haberland. 55 S. 8°
¶Auszug in: Siemens-Zeitschrift. Jg. 12.
Dresden TeH., Diss. v. 24. April 1931 [U 31. 8159]

61 kl 5138

Harnisch, Alfred: Quantitative Untersuchungen an Rundfunkempfängern. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. 24 S. 4°
¶Ausz: Zeitschrift f. Hochfrequenztechnik. 38.

Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1931 [U 31. 8161]

62 m 3012

Ježek, Franz-Josef: Ströme und zeitlicher Verlauf von Liniengleitfunkten bei Stoss. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 39 S., 1 Taf. 8°
¶Soll auch ersch. in: Archiv f. Elektrotechnik.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1931] [U 31. 8170]

61 kl 4865

Klein, Rudolf: Kathoden-oszillographische Messungen über die Beanspruchung von Spulen durch Sprungwellen. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 79 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 24. April 1931 [U 31. 8174]

61 kl 5623

Kopczynski, Theodor: Die Ortskurven einiger Einphasen-Bahnmotorschaltungen und die Bedingungen für Selbsterregung. Borna-Leipzig: Noske 1931. 50 S. m. Taf. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8177]

61 kl 5451

Liebold, Rudolf: Das Potentialfeld eines Drehstromkabels. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 35 S. m. Taf. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8186]

61 kl 5139

Ohkohchi, Jusuke: Untersuchung des Eindringens von Wanderwellen in eine Transformatorschaltung. (Ryojun: Ryjon Coll. of Engineer. 1931). 52 S. 8° [Umschlagt.]
¶Ausz: Memoirs of the Ryojun Coll. of Engineering. 4.
Dresden TeH., Diss. v. 24. April 1931 [U 31. 8197]

61 kl 5626

Pohontsch, Max: Verzerrungen bei der Modulation mittels Eisen-drossel untersucht am Maschinensender. (Untersuchungen an d. Lorenz-Masch.-Sendern in d. Hauptfunkstelle Königswusterhausen). o. O. (1931). 27 S. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931 [U 31. 8203]

62 m 2932

Reichardt, Walter: Entartungen sinusförmiger Schwingungen. Berlin: Springer 1931. 36 S. 4°
¶Ausz: Elektr. Nachr.-Technik. 8.
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8208]

62 m 3016

Ulbricht, Guenter: Untersuchungen über Anodengleichrichtung. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. 15 S. 4°
¶Ausz: Zeitschrift f. Hochfrequenztechnik. 38.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31. 8224]

62 m 2822

Hartmeyer, Friedrich: Ueber den Belastungsausgleich bei Elektrizitätswerken. [Autogr.] 1931. 141 S. m. Tab. 4°
Hannover TeH., Diss. v. 12. Juni 1928 [1931] [U 31. 8254]

62 m 2889

Hinze, Alfred: Rechnerische Ermittlung des für die Fahrgäste günstigsten Haltestellenabstandes bei elektrisch betriebenen Verkehrsmitteln für Stadt- und Vorortverkehr. Berlin 1931: (Hermann). 28 S. 4°
¶Gekürzt in: Elektr. Bahnen. 1931.
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8258]

62 m 2716

- 62 m 2974
Hohle, Walter: Messung der Eisenverluste im Epsteinapparat mit der Wechselstrombrücke. (Berlin: Springer) 1931. S. 813-825. 4°
 ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.
 Hannover TeH., Diss. v. 13. Jan. 1931 [U 31. 8260]
- 61 kl 4664
Potthoff, Karl: Methode zur Bestimmung dielektrischer Verluste bei Drehstrom. Borna-Leipzig: Noske 1930. III, 43 S. 8°
 ¶Gekürzt in: Elektrotechn. Zeitschrift. 1931.
 Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8275]
- 62 m 2721
Prüß, Johann: Die Vereinheitlichung der Wagen elektrischer Straßen- und Kleinbahnen. (Eine techn.-wirtsch. Unters.) Berlin 1931: (Ludwig). 49 S. 4°
 ¶Vgl. d. Vortr. d. Verf.: Schwierigkeiten, die d. Vereinheitlichung d. Straßenbahnbetriebsmittel entgegenstehen u. Wege z. Überwindung dieser Schwierigkeiten, in: Der Waggon- u. Lokomotivbau. 1930.
 Hannover TeH., Diss. v. 13. Jan. 1931 [U 31. 8276]
- 62 m 2730
Wahl, Wilhelm: Untersuchungen über Bakelit-Pressmaterialien. o. O. 1931. 22 S. 4°
 Hannover TeH., Diss. v. 3. März 1931 [U 31. 8292]
- 62 m 2663
Bödefeld, Theodor: Die Eigenschwingung der Synchronmaschine. (Wien: Elektrotechn. Ver. 1930). 14 S. 4°
 ¶Aus: Elektrotechnik u. Maschinenbau. Jg. 48.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [1931] [U 31. 8308]
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- 62 m 2969
Fischer, Johannes: Thermoelektrische Messgeräte zur Messung elektrischer Zustandsgrößen. Beitrag zur Theorie und Konstruktion. [Maschinenschrift.] 201 S. m. Taf. 4°. — Auszug: [Autogr.]. II, 73 S. 4°
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [1931] [U 31. 8318]
- 61 kl 4825
Kromer, Karl Theodor: Betrachtungen über die Wirtschaftlichkeit neuzeitiger Kraftwerke. o. O. (1930). 44 S. 8°
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [1931] [U 31. 8337]
- 62 m 2653
Lehmann, K[arl] O[tto]: Experimentelle Bestimmung der Magnetisierungskurve für hohe Induktionen und der Ankerkernspannung in elektrischen Maschinen. Berlin: Springer 1930. 31 S. 4°
 ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 24.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 17. Juli 1929 [1931] [U 31. 8340]
- 61 kl 5246
Messing, Erich: Beiträge zur Theorie der doppeltgespeisten Induktionsmaschine. Karlsruhe 1931: Lang. 74 S. 8°
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Febr. 1931 [U 31. 8344]
- 62 m 2844
Reher, Karl: Durchschlag und Überschlag in Luft bei Drucken von 1 bis 30 at. (Berlin: Springer 1931). 22 S. 4°
 ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [1931] [U 31. 8347]
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- 62 m 2654
Walz, Hans: Beitrag zur Theorie der Drehstrom-Nebenschluß-Eregermaschine. (Wien: Elektrotechn. Ver. 1930). 15 S. 4° [Umschlagt.]
 ¶Aus: Elektrotechnik u. Maschinenbau. Jg. 48.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [1931] [U 31. 8357]
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- 62 m 2836
Agricola, Alfred: Messung kleiner elektrodynamischer Kräfte mit dem Kondensatormikrophon. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 27 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 15. Jan. 1931 [U 31. 8376]
- 62 m 1468
Bergtold, Fritz: Untersuchungen am Ferrariszähler. (Berlin: Springer) 1926. 32 S. 4°
 ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 15.
 München TeH., Diss. v. 5. Okt. 1925 [1931] [U 31. 8387]

II. Elektrotechnik.

- Frühauf, Gerhard:** Über die Verflachung der Wanderwellenstirn durch Ohmsche Widerstände. [Autogr.] Leipzig 1930: Frommhold & Wendler. 42 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6675]
- Heyne, Hans:** Messungen von Gewitterüberspannungen mittels Staffelfunkentstrecke. Berlin: Springer 1930. S. 469—502. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 24.
Dresden TeH., Diss. v. 28. Nov. 1928 [1930] [U 30. 6686]
- Janovsky, Wilhelm:** Über die Hörbarkeit von Verzerrungen. [Berlin: Mittler] (1929). 19 S. 4° [Umschlagt.] ¶Soll ersch. in: Elektr. Nachrichtentechnik.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1928 [1930] [U 30. 6690]
- Ito, Yoji:** Theorie der Zweielektrodenröhren und Erzeugung elektrischer Schwingungen von extra niedriger Frequenz. Berlin: Krayn 1930. 19 S. 4° ¶Aus: Jahrbuch d. drahtlosen Telegraphie u. Telephonie.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6693]
- Lindner, Werner:** Mehrfachfunkenaufnahmen von Explosionsvorgängen nach der Toeplerschen Schlierenmethode. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 18 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 326.
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [1930] [U 30. 6706]
- Müller, A(ndreas) Ludwig:** Die Beanspruchungen des Ölschalters im Abschaltvorgang. Berlin: Springer 1930. 40 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.
Dresden TeH., Diss. v. 11. Febr. 1930 [U 30. 6716]
- Musil, Ludwig:** Die Wirtschaftlichkeit der Energiespeicherung für Elektrizitätswerke. Berlin: Springer 1930. x, 142 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6718]
- Roosenstein, Hans O.:** Die Fortleitung hochfrequenter elektrischer Schwingungsenergie. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. 16 S. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6731]
- Schäfer, Erich:** Über Formverzerrungen bei Elektronenröhren. Borna-Leipzig: Noske 1929. v, 51 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6733]
- Spielhagen, Walter:** Messung kleiner Wechselstromleistungen bei großen Phasenverschiebungen. (Berlin: Springer 1930.) S. 609—642. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 23.
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [1930] [U 30. 6743]
- Tischner, Horst:** Über die Fortpflanzung des Schalles in Röhren und die Untersuchung von schalldämpfenden Körpern. Berlin: Springer 1930. 23 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Elektr. Nachrichtentechnik. 1930.
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [1930] [U 30. 6747]
- Backhaus, Karl:** Über die Einzelverluste und den Wirkungsgrad direkt beheizter elektrischer Kochapparate und elektrischer Heißwasserspeicher. (Hannover) 1930: (Osterwald). 76 S. 8° ¶Bereits ersch. als: Mitteilungen d. Forschungsinstituts f. Elektrowärmetechnik an d. TeH. Hannover. H. 1. 2. (1928—29.)
Hannover TeH., Diss. v. 4. März 1930 [U 30. 6761]
- Braunbeck, Robert:** Über das Zusammenarbeiten von Zählern und Meßwandlern im Hinblick auf die Prüf ordnung für elektrische Meßgeräte. Berlin-Schöneberg 1930: Langenscheidt. 58 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [U 30. 6765]

e₁ kl 4487

e₂ m 2565

e₂ m 2276

e₂ m 2561

e₂ m 2291

e₂ m 2428

e₁ kl 4371

e₂ m 2517

e₁ kl 3735

e₂ m 2411

e₂ m 2566

e₁ kl 4369

e₁ kl 4662

C 2 m 2469
Koeppen, Hans: Die Kriterien wirtschaftlichster Geschwindigkeiten bei elektrischen Bahnen. (Berlin) 1930: (Hermann). 42 S. 4°
¶Aus: Elektr. Bahnen. Jg. 1930.

Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6780]

C 1 Kl 3911
Marzahl, Hans: Untersuchungen über die Wirtschaftlichkeit von Kupferpanzerstahl in Mittelspannungsnetzen. (Großenhain Sa.) 1929: (Plasnick). 77 S. 8° ¶Auszugsweise in: Elektrotechn. Zeitschrift.

Hannover TeH., Diss. v. 8. Juli 1929 [1930] [U 30. 6784]

Niemeyer, Karl: Über die Messung kleiner Kapazitätsänderungen mittels ungedämpfter elektrischer Schwingungen. Borna-Leipzig: Noske 1929. 37 S. 8°

Hannover TeH., Diss. v. 5. Febr. 1929 [1930] [U 30. 6784]

C 1 Kl 3712
Rolf, Erich: Das Kreislaufverfahren für Drehstromasynchronmotoren mit Schleifringläufer und seine Anwendung zur Messung der Zusatzverluste. o. O. 1930. 49 S. 8°

Hannover TeH., Diss. v. 11. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6792]

C 1 Kl 4374
Bühler-Wegener, Hans: Ueber das Verhalten der Brücke am Lecherschen Paralleldraht-System. Zürich 1929: Leemann. 51 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [U 30. 6821]

Wegener, Hans Bühler- s. Bühler-Wegener [U 30. 6821a]

C 2 m 2465
Kern, Ernst: Die Eigenlüftung einer elektrischen Maschine als Strömungsproblem eines Kreiselrades. Charlottenburg: Rom-Verl. (1929). 11 S. 4° ¶Aus: Turbinen u. Pumpen. 1930.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Mai 1929 [1930] [U 30. 6829]
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

C 2 m 2324
Scheel, Joachim Erik: Beitrag zur primären Elektronenstromverteilung in technischen Dreielektrodenröhren bei positiven Potentialen beider kalten Elektroden gegen die Kathode. (Berlin: Springer 1930.) S. 383—412. 4° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 23.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Nov. 1926 [1930] [U 30. 6839]
(Nicht für den Austausch)

C 2 m 2522
Bader, Wilhelm: Theorie der Schaltungen für die Widerstandsbremse von selbsterregten Gleichstromreihenschlußmotoren bei elektrischen Fahrzeugen. Berlin: Springer 1930. S. 209—248. 4°
¶In: Wissenschaftl. Veröffentlichungen a. d. Siemens-Konzern. Bd 9.
München TeH., Diss. v. 21. Febr. 1930 [U 30. 6851]

C 2 m 2327
Beetz, Wilhelm: Ueber die Beanspruchung von Stromwandlern durch die Stromkräfte. [Autogr.] (Nürnberg 1929: Winterstein.) 66 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1929 [1930] [U 30. 6855]

C 3 gr 347
Hilsenbeck, Kurt: Die Form der Anfahrkurve $Z=f(v)$ bei elektrischen Lokomotiven, ihr Einfluss auf die Kommutierung der Motoren, die Belastung des Kraftwerkes und die analytische Berechnung von Zugbewegungen. [Autogr.] (München 1930: Buchner.) 49 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930 [U 30. 6885]

C 3 gr 361
Krumbein, Kurt: Kurzschluß- und Erdschlußströme in Netzen. [Autogr.] (München 1930: Buchner.) 54 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1930 [U 30. 6894]

C 2 m 2525
Leonhard, Adolf: Der selbständig arbeitende Drehstromasynchron-generator mit fremderregter Drehstromerregermaschine. (Berlin: Springer [1930].) 38 S. 4° ¶Im Buchh. ebd., aus: Archiv. f. Elektrotechnik. Bd 24.

München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1929 [1930] [U 30. 6898]

II. Elektrotechnik.

Guthmann, Richard: Untersuchungen über Schichtung von Öl und ölgetränktem Papier. [Autogr.] 84 S. 4°
München TeH., Diss. v. 14. März 1931 [U 31. 8421]

63 gr 369

Hösl, Alfred: Ueber den Unfall durch elektrischen Starkstrom in den gewerblichen Betrieben Deutschlands. [Autogr.] (München 1931: Buchner). VI, 66 S. 4°
München TeH., Diss. v. 24. Febr. 1931 [U 31. 8430]

63 gr 371

Möllmann, Hans: Die technisch-wirtschaftliche Entwicklung der Fabrikation isolierter Leitungsdrähte für Starkstromanlagen in Deutschland. (Wuppertal-Wichlinghausen 1930: Montanus & Ehrenstein). 112 S. m. Tab. 8°
München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8466]

61 ke 5208

Oswald, Alois: Normal- und Tangentialfeldstärken in Zylinderanordnungen und Kabeln. [Autogr.] 94 S. 4°
München TeH., Diss. v. 13. Aug. 1931 [U 31. 8475]

63 gr 402

Seiler, Wilhelm: Experimentelle Untersuchungen über Blechschirme im elektrischen Strahlungsfeld. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. S. 79-89. 4°
In: Zeitschrift f. Hochfrequenztechnik. 37.
München TeH., Diss. v. 11. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8506]

62 m 2875

Frühauf, Hans: Die Anwendungsmöglichkeiten des Dynatrons in der Hochfrequenzmeßtechnik, insbes. z. Messung d. Hochfrequenzverlustwiderstandes u. d. Hochfrequenzresonanzwiderstandes von Schwingungskreisen. (Auszug). [Autogr.] (Stuttgart 1931: Omnitypie). 29 S. 8°
Auch in: Zeitschrift f. Hochfrequenztechnik. 37.

Stuttgart TeH., Diss. v. 8. Juli 1931 [U 31. 8566]

61 ke 5172

Himmelreicher, Werner: Oszillographische Aufzeichnung rasch veränderlicher Kräfte durch eine von ihnen bewirkte Kapazitätsänderung. (Gekürzter Abdruck). (Stuttgart [1931]: Omnitypie). 29 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 19. März 1931 [U 31. 8570]

61 ke 5278

Kümmich, Richard: Versuche über die Vorgänge in der Dämpferwicklung einer Synchronmaschine beim Pendeln. [Autogr.] [Stuttgart 1931: Omnitypie]. 113 S., 28 Taf. 8°
Ausz. soll ersch. in: Archiv f. Elektrotechnik.
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Juli 1931 [U 31. 8573]

61 ke 5524

Scharfnagel, Rudolf: Die belastungsfreie Messung kleiner u. kleinster elektrischer Wechselspannungen mit Hilfe der Elektronenröhre. (Auszug). [Autogr.] Stuttgart 1930: (Omnitypie). 21 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Nov. 1930 [1931] [U 31. 8579]

61 ke 5150

Bindler, Efim: Die kompensierte Einphasenynchronmaschine. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 88 S. 23×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1932. V Zür

61 ke 6499

Blank, G[régoire] M[ihai]: Contribution à l'étude du phénomène de rupture dans les disjoncteurs sous huile. Thèse Sc. techn. Ecole Polyt. Zürich. [Avec des fig.] 59 p. 22,5×15,5cm. Zurich, Fachschriften-Verlag & Buchdr. S.A., 1932. V Zür

61 ke 6487

Buss, Karl: Kathodenoszillographische Untersuchungen. o. O. [1932]. 24 S. 4°
Ausz. Arch. f. Elektrotechnik. 24-26. 1930-32.
Aachen TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932 [U 32. 7614]

62 m 3332

Beyerle, Konrad: Ein Beitrag zur Entwicklung des Kathodenoszillographen mit kalter Kathode. o. O. (1931). S. 207-219. 4°
Ausz. Arch. f. Elektrotechnik. 25.
Aachen TeH., Diss. v. 7. Jan. 1932 [U 32. 7609]

62 m 2946

C2m3236
Masch, Karl: Über Ionisierung und Durchschlag von Gasen. o. O. [1932]. 10, 4 S. 4°
¶Unter and. Kopft. in: Arch. f. Elektrotechnik. 24–26.
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7644]

C1kl6373
Reiter, Karl: Gleichstrom-Kohlelichtbogenschweißung mit bes. Be-
rücks. magnet. Ablenkungen d. Lichtbogens. (Fürstenfeld) 1931:
(Bornemann). 36 S., 6 Taf. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 7657]

C2m3067
Rosenlöcher, Paul: Beiträge zum Luftdurchschlag: Untersuchung
von Oberflächenentladung bei Stoßspannung. Messung der beim
elektrischen Luftdurchschlag übergegangenen Elektrizitätsmenge.
o. O. (1932). 9 S. 4°
¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 26.
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juni 1932 [U 32. 7659]

C2m3336
Walter, Michael: Der Selektivschutz nach dem Widerstandsprinzip.
(Ausz.) o. O. (1932). Getr. Pag. 4°
¶Unter and. Kopft. in: Elektrizitätswirtsch. 30. 31; Elektrotechn. Zs.
52. 53; Elektrotechnik u. Maschinenbau. 50. — Vollst. in: Walter: Selekt-
ivschutzeinrichtungen f. Hochspannungsanlagen. München & Berlin:
Oldenbourg 1933.
Aachen TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932 [U 32. 7675]

C2m3068
Szeghö, Konstantin: Ein abgeschmolzener Kathodenoszillograph
hoher Leistung. o. O. (1932). S. 291–300. 4°
¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 26.
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juni 1932 [U 32. 7668]

C2m3058
Ahlgrimm, Karl Friedrich †: Grundsätze für die Entwicklung von
Hochspannungs-Ölschaltern. [Lag nicht vor.]
Berlin TeH., Diss. v. 16. April 1926 [U 32. 7683]

C2m3137
Grix, Hans-Helmut: Härteprüfungen an elektrischen Schweißver-
bindungen. (Berlin) 1932: Studentenhaus-Dr. 77 S. 4° [Autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 7. Febr. 1932 [U 32. 7715]

C2m3251
Hiepe, Hans: Kritische Betrachtung der Beleuchtung unter Tage im
Ruhrkohlenbergbau und ihrer Entwicklungsmöglichkeiten. Gel-
senkirchen 1932: Bertenburg. 41 S. 4°
¶Auch als: Veröff. d. Ver. z. Überwachung d. Kraftwirtschaft d. Ruhr-
zechen in Essen. 1932, Sonderh. — Teildr. in: Das Licht. 1932; Elektri-
zität im Bergbau. 1932; Bergbau. 1932.
Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932 [U 32. 7724]

C1kl6170
Hochhäusler, Paul: Der Teslatransformator als Hochfrequenzprüf-
generator und seine Untersuchung mit dem Kathodenoszillo-
graphen. o. O. (1932). S. 518–534. 4°
¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 26.
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 32. 7726]

C2m3098
Holle, Gerhard A.: Über die Eignung der Schweißung von hartge-
zogenem Kupferdraht. Würzburg 1932: Triltsch. 40 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1930 [U 32. 7728]

C2m3097
Lenz, Paul: Beitrag zur Technik gittergesteuerter Gasentladungen.
o. O. (1932). 54 S. 4° [Umschlagt.] [Autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 8. Febr. 1932 [U 32. 7752]

C2m3486
Raymund, Hellmuth: Beitrag zur Definition der „Maschinenkon-
stante“ für Synchrongeneratoren mit ausgeprägten Polen. (Ber-
lin): Selbstverl. 1932. 61 S., 11 Bl. 4° [Autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1932 [U 32. 7784]

C2m3486
Reche, Kurt: Theoretische und experimentelle Untersuchung des
eisenlosen Induktionsofens. o. O. (1932). 27, 15 S. 4° [Autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 25. Mai 1932 [U 32. 7785]

II. Elektrotechnik,

- Loos, Georg:** Experimentelle Untersuchungen an Spulen, welche von nicht-ferromagnetischen Metallen umhüllt oder deren Inneres teilweise von solchen erfüllt ist. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 13—24. 4° ¶Im Buchh. ebd.
- München TeH., Diss. v. 11. Aug. 1930 [U 30. 6901]
- Meyer, Konrad:** Untersuchungen über die dielektrische Festigkeit fester Isolatoren. (Berlin: Springer [1930].) 25 S. 4° ¶Im Buchh. ebd., aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 24.
- München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [1930] [U 30. 6905]
- Moerder, Kurt:** Untersuchungen über den Einfluß der Wärme auf den Durchschlag fester Isolatoren. (Berlin: Springer) [1930]. 30 S 4° ¶Im Buchh. ebd., aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 24.
- München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [1930] [U 30. 6906]
- Müller, Ludwig Friedrich:** Die Gesprächszählung in der Fernsprechtechnik. [2 Bde.] [Autogr.] T. I.: 126 S., [dazu] T. II.: Anl.-Bd 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
- München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6909]
- Scheuplein, Oskar A.:** Die Elektro-Planwirtschaft des Zentralrussischen Industriegebietes. o. O. (1930). 60 S. 4°
- München TeH., Diss. v. 21. Juni 1930 [U 30. 6922]
- Stälein, Wilhelm:** Über den Magnetisierungsstrom des Drehstrommotors bei hoher Zahnsättigung. [Autogr.] 30 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
- München TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [1930] [U 30. 6930]
- Steinbauer, Wolfgang:** Über Stromrückgewinnung bei Einphasen-Wechselstrom-Kommutator-Maschinen. [Autogr.] iv, 47 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
- München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6931]
- Wolf, Hans:** Der Einphasen-Induktions-Motor mit Kondensatoren in der Hilfsphase. Berlin: Springer 1930. S. 459—484. 8° ¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 23.
- München TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [1930] [U 30. 6946]
- Wundt, Rolf:** Über freie Schwingungen einer Elektronenröhre mit Lechersystem (Barkhausen-Kurz-Schaltung). Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. 16 S. 4°
- München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1929 [1930] [U 30. 6947]
- Zenneck, Hans:** Stab-Kreisring-Elektroden. [Autogr.] 68 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
- München TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [1930] [U 30. 6949]
- Krämer, Wilhelm:** Einfluß der Kurvenform der Triebströme auf das Drehmoment von Ferraris-Triebwerken, insbesondere Stromwächtern. Theoret. u. experiment. Untersuchungen. Borna-Leipzig: Noske 1930. vi, 98 S. 8°
- Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juni 1930 [U 30. 6985]
- Laub, Hans:** Beitrag zur Theorie des Resonanztransformators. (Berlin: Springer 1930.) 23 S. 4° ¶Aus: Elektr. Nachrichten-Technik. Bd 7.
- Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Jan. 1930 [U 30. 6987]
- Leiste, Ernst:** Über die elektrische Leitfähigkeit von Preßbernstein in Abhängigkeit von der Luftfeuchtigkeit, m. bes. Berücks. d. Polarisation. Berlin: Springer 1930. S. 646—672. 8° ¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 62.
- Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Jan. 1930 [U 30. 6989]

l2m 2759

l2m 2523

l2m 2524

l2m 2326

l2m 2743

l2m 2531

l2m 2532

l2m 2329

l2m 2758

l3gr 348

l1kl 4484

l2m 2616

l1kl 4528

62 m 2894
Staack, Hans: Untersuchungen über die Gesetzmäßigkeiten elektrischer Gleiterscheinungen auf Isolatoren in Transformatorenöl. Berlin: Springer 1931. S. 607-630. 4°
¶In: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 25.

Braunschweig TeH., Diss. v. 2. März 1931

[U 31. 7980]

62 m 2749
Vogler, Hermann: Die Untersuchung dielektrischer Verluste flüssiger Isolierstoffe bei kurzen Wellen mit dem Kalorimeter. Berlin: Springer 1931. 15 S. 4°
¶Aus: Elektr. Nachr.-Technik. Bd 8.

Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Mai 1930 [1931]

[U 31. 7985]

61 kel 4836
6499 kel 118
Haebler, Gerhard: Über die Belastbarkeit von frei ausgespannten Drähten verschiedenster Materials bei verschiedenen Temperaturen. Dresden-Leuben [1931]: Reif. 101 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 22. Nov. 1929 [1931]

[U 31. 8001]

62 m 2986
Rathke, Hans Albrecht: Gleichstrommaschinen zur Beseitigung von Gleichrichterstörungen. Berlin: Springer 1931. 30 S. 4°
¶Gekürzt in: Elektr. Nachr.-Technik. Bd 8.
Danzig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1929 [1931]

[U 31. 8052]

682 in:
682 kel (16)
Buck, Theodor: Ueber den unvollkommenen Durchbruch unter Oel. [Maschinenschrift]. 34 S. m. Taf. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: (Stuttgart [1931]: Aickelin). 2 Bl. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1931

[U 31. 8075]

61 kel 4917
Dettmar, Werner: Brückenmessungen mit Spannungswandler. Borna-Leipzig: Noske 1931. III, 33 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 20. März 1931

[U 31. 8077]

61 kel 3701
Lang, Hermann: Beiträge zur analytischen und graphischen Untersuchung von Wechselstromübertragungen unter bes. Berücks. d. wirtschaftl. Phasenkompensation u. d. wirtschaftl. Spannungsregulierung mit Blindströmen. (Darmstadt [1929]: Hochschuldr.). 55 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Aug. 1929 [1931]

[U 31. 8092]

63 gr 111
Neumann, Ernst Paul: Verhalten einer langen Einphasen-Fernleitung mit Erdschlußspulen im stationären Erdschluß. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 2. März 1921 [1931]
(Nicht für den Austausch)

[U 31. 8100]

61 kel 5149
Ohtsuki, Takashi: Untersuchungen über den mit Erdschlußspulen kompensierten Erdschluß auf langen Leitungen. Darmstadt 1931: Otto. 51 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 19. Mai 1931

[U 31. 8101]

61 kel 5572
Schäfer, Wilhelm: Über die meßtechnische Kontrolle der Erdschlußlöscheinrichtungen. (Frankfurt a. M. 1931: Brönnner). 48 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Nov. 1931

[U 31. 8109]

61 kel 6163
Rohrlach, Martin: Ausnutzung und Weiterentwicklung von Dampfkraftwerken bei Fernstromanschluß. (Ein Beitr. z. Frage d. Lastverteilung im Elektrizitätsverbundbetrieb.) Würzburg 1932: Tritsch. VII, 89 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931

[U 32. 7789]

62 m 3482
Seidl, Friedrich: Die Wirtschaftlichkeit der Erzeugung elektrischer Arbeit aus der Müllverbrennung. Graz 1932: Müller. Getr. Pag. 4° [Autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1932

[U 32. 7806]

62 m 3131
Sohnemann, Kurt: Feldstärkemessungen im Ultrakurzwellengebiet. Berlin (1932): Schrey. 51 S. 4° [Autogr.]
¶Ausz. in: Elektr. Nachrichtentechnik. 1931.
Berlin TeH., Diss. v. 6. Mai 1932

[U 32. 7809]

II. Elektrotechnik.

Stier, Fritz: Ueber die Nebenschlußerregerung kompensierter elektrischer Maschinen. (B.-Charlottenburg): Selbstverl. 1932. 71 S., 17 Bl. 4° [Autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1932

[U 32. 7814]

Böhla, Walter: Entwicklung und Arbeitsweise mehrphasiger Schaltungen zur Gleichrichtung hoher Wechselspannungen mit Lichtbogenkammern nach Marx. (Braunschweig 1932: Aschenbroich.) 47 S., 15 Bl. 4° [Autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juni 1932

[U 32. 7841]

Höltig, Albert: Ueber Bearbeitungsverluste an elektrischen Maschinen. Braunschweig 1932: Allg. Schreibstube. 73 S. 4° [Autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 19. März 1932

[U 32. 7852]

Nedderhut, Paul: Die Bestimmung der einzelnen Elemente in der Gleichrichterschaltung nach Marx. o. O. (1931). 33 gez. Bl., 33 Taf. 4° [Umschlagt.] [Autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Dez. 1931

[U 32. 7867]

Ziegenbein, Wilhelm: Periodische Lichtbogenlöschung und Verhinderung der Rückzündung bei der Gleichrichtung hoher einphasiger Wechselspannungen durch unsymmetrische Funkenstrecken. (Heidelberg 1931: Knapp.) 34 gez. Bl., 30 Taf. 4° [Autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Juli 1931

[U 32. 7886]

Dokupil, Karl: Das asynchrone Drehmoment polunterbrochener Käfigwicklungen. Borna-Lpz.: Noske 1931. III, 71 S. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 18. Juli 1931

[U 32. 7892]

Kasperowski, Ottomar: Die Strom- und Spannungsoberwellen im schlesischen Reichsbahnnetz. Berlin: Hobbing (1932). 19 S. 4°

Breslau TeH., Diss. v. 7. Juli 1932

[U 32. 7906]

Hähnle, Walter Eugen Erich: Die Darstellung elektromechanischer Gebilde durch rein elektrische Schaltbilder. Berlin: Springer 1932. 23 S. 4°

¶Auch als: Wiss. Veröff. aus d. Siemenskonzern. 11, 1.

Danzig TeH., Diss. v. 21. Juli 1931

[U 32. 7942]

Jaumann, Andreas: Über die Eigenschaften und die Berechnung der mehrfachen Brückenfilter. Berlin: Springer 1932. S. 239-278. 4°

¶Aus: Elektr. Nachr.-Technik. 9.

Danzig TeH., Diss. v. 23. Febr. 1932

[U 32. 7949]

Jenss, Hermann: Über die Messung der elektrischen Feldstärke an Leiteroberflächen. Berlin: Springer 1932. S. 471-490. 4°

¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 26.

Danzig TeH., Diss. v. 30. Juni 1931

[U 32. 7950]

Thierbach, Dietwalt: Gleichzeitige Telegraphie und Telephonie auf Kurzwellenverbindungen. o. O. (1932). 30 S. 4°

¶Aus: Telefunken-Ztg. 1932.

Danzig TeH., Diss. v. 24. Nov. 1931

[U 32. 7967]

Werrmann, Hellmut: Über die Dämpfung von Knallgeräuschen in Fernmeldeanlagen durch Vakuumsicherungen. o. O. (1932). 32 S., 3 Taf. 4° [Umschlagt.] [Autogr.]

¶Ausz. in: Elektr. Nachr.-Technik. 10. 1932.

Danzig TeH., Diss. v. 12. Juli 1932

[U 32. 7970]

Brenzinger, Max: Innere Vorgänge in Ventil-Kondensator-Schaltungen. Gelnhausen 1932: Kalbfleisch. 37 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Aug. 1932

[U 32. 7989]

Bußmann, Walter: Untersuchungen an einer Gleichlauf-Anordnung für Gleichstrommotoren. (Darmstadt [1932]: Stud. Wirtschaftshilfe.) 57 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Juli 1932

[U 32. 7990]

62m 3130

62m 3187

62m 3467

62m 3031

62m 3184

61kl 5483

6499kl131

62m 3149

6500m 145

62m 3200

62m 3290

62m 3199

62m 3289

62m 3205

61kl 5884

61kl 5883

- 61kel 5556*
- Herschdörfer, Josef: Der einphasige Nebenschluss-Kollektormotor mit Anlaufdrehmoment. Gelnhausen 1931: Kalbfleisch. 48 S., 1 Taf. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 3. Febr. 1932 [U 32.7999]
- 61kel 5881*
- Kalkner, Bernhard: Über die Frequenzabhängigkeit der dielektrischen Verluste in Hartpapieren im Bereich von 16 bis 500 Hertz. (Würzburg: Triltsch 1932.) 49 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Sept. 1932 [U 32.8000]
- 61kel 6344*
- Speidel, Willy: Wirtschaftliche Energieverteilung in Drehstromkabelnetzen. München (1932): Oldenbourg. XI, 113 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.
Darmstadt TeH., Diss. v. 31. Okt. 1932 [U 32.8012]
- 61kel 5886*
- Tuercke, Joachim: Dynamometrische Leistungsmessung bei Hochspannung und kleinem Leistungsfaktor unter Verwendung v. Hochspannungs-Normalkondensator u. Verschiebungsschaltung. (Darmstadt [1932]: Sachs.) 80 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32.8014]
- 62m 3300*
- Hormann, Ernst: Zur Theorie der magnetischen Tonaufzeichnung. Berlin: Springer 1932. S. 388-403. 4°
¶Aus: Elektr. Nachr.-Technik. 9.
Dresden TeH., Diss. v. 25. April 1932 [U 32.8054]
- 62m 3152*
- Kapteyn, Paul: Über den Verstärkungsgrad widerstandsgekoppelter Röhrenanordnungen. (Ausz.) Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. 16 S. 4°
¶Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 39.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931 [U 32.8061]
- 62m 3108*
- Lehmann, Gustav: Über die Ursachen der Häufung von Blitzeinschlägen an gewissen Stellen von Hochspannungsleitungen. Dresden: Sächs. Werke 1932. 69 S., 4 Taf. 4° [Autogr.]
¶Ausz. in: Elektrotechn. Zs. 53, 2.
Dresden TeH., Diss. v. 1. Juli 1932 [U 32.8074]
- 61kel 6299*
- Lohmann, Theodor: Der Intensitätsverlauf der K-Strahlung verschiedener Elemente in Abhängigkeit von der Röhrenspannung. Dresden 1932: Menzel. 23 S., 8 Taf. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1932 [U 32.8077]
- 62m 3214*
- Kluge, Martin: Frequenzgang und Plattenbeanspruchung von Tonabnehmern. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. 16 S. 4°
¶Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 40.
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32.8065]
- 62m 3011*
- Pechmann, Elsa: Über die Ursachen der Veränderung von Isolieröl beim Kochprozeß des Transformators. o. O. (1932). 17 S. 4°
¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 26.
Dresden TeH., Diss. v. 4. Juni 1931 [U 32.8093]
- 62m 3297*
- Schmidt, Ommo H.: Messungen über die Strahlungsinduzierung symmetrischer Antennen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. 12 S. 4°
¶Aus: Hochfrequenztechnik u. Elektroakustik. 40.
Dresden TeH., Diss. v. 13. Dez. 1932 [U 32.8105]
- 61kel 6074*
- Hoffmann, Erich: Berechnung elektrischer Verteilungsnetze unter Berücks. d. Belastungs- u. Verbrauchsdichte. Bielefeld 1932: Rennebohm & Hausknecht. 44 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 19. April 1932 [U 32.8150]
- 62m 3049*
- Koppelman, Floris: Versuche über den Einfluß der Kurvenform von Wechselspannungen auf den Durchschlag von Öl und Hexan. Beobachtungen über das Verhalten absorbiertener Luft. (Berlin 1932: Hermann.) 20 S. 4°
¶Unter and. Kopft. in: Arch. f. Elektrotechnik. 25. 26; Elektrotechn. Zs. 1931.
Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 32.8154]

II. Elektrotechnik

Neumann, Hans: Die Stromart für den Betrieb von Stückgut-Kai-kränen. (Berlin 1932: Hermann). 23 S. 4°
¶Aus: Veröff. d. Hafenbautechn. Ges. 1932.

Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931

[U 32.8163]

Völker, Karl Friedrich: Wirkungsgrad und Temperaturverhältnisse elektrischer Kochplatten. o. O. 1932. 39 S. 8°
¶Auch als: Mitt. d. Forschungsinst. f. Elektrowärmetechnik an d. TeH. Hannover. 9.

Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1932

[U 32.8172]

Weber, Werner: Über den Durchschlag von Paraffin. Springer 1932: Erhardt. 32 S. 8°
¶Gekürzt in: Arch. f. Elektrotechnik. 1933.

Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1932

[U 32.8173]

Weingärtner, Werner: Über die Berechnung des Wärmeverbrauchs von Kraftwerken. Bochum-Langendreer 1932: Pöppinghaus. 20 S. 8°
¶Erw. unter and. Kopft. in: Elektrotechn. Zs. 1932.

Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931

[U 32.8174]

Wiese, August: Die Temperaturregler und der Regelvorgang im elektrischen Heizkissen. (Potsdam) 1932: (Schneider). 63 S. 8°
¶In veränd. Fassung auch als: Mitt. d. Forschungsinst. f. Elektrowärmetechnik an d. TeH. Hannover. 8.

Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1932

[U 32.8176]

Allerding, Alfred: Zusammenfassende Darstellung der theoretischen und praktischen Grundlagen des Röhrenvoltmeters. [Nebst] Anh. Greifswald 1932: Hartmann. 16 S., 14 Bl. 4°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 16. Dez. 1931

[U 32.8187]

Freydorf, Rudolf K. v.: Beitrag zu einer Systematik der Messgeräte und ihrer Bestbedingungen. Mit Anwendung auf einige Beispiele d. Elektrotechnik. (Stuttgart 1932: Omnitypie-Ges.) 61 S. 8°
[Autogr.]

Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Nov. 1932

[U 32.8193]

John, Hermann: Kinematische Modelle der irdischen Trägheitsbewegung. Weimar (1932): Reineck & Klein. IV, 42 S., 8 Taf. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. Dez. 1930

[U 32.8202]

Weigel, R(udolf) G(eorg): Untersuchungen über die spektralrelative Hellempfindlichkeit des Auges. Ein Beitr. z. Klärung d. Probleme d. heterochromen Photometrie. Karlsruhe 1932: Braun. 120 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Juli 1930

[U 32.8221]

Blaufuss, Karl: Ueber das Anlassen von Synchron-Maschinen mit asynchronem Generator. o. O. (1932). 85 S. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 9. April 1932

[U 32.8238]

Bohmann, Josef: Der unipolar erregte Generator für asymmetrische Spannung. o. O. (1932). 104, 23 S., 3 Taf. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 9. April 1932

[U 32.8241]

Buck, Wilhelm: Kugel gegen Zylinder. o. O. (1932). 76 S. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 4. Febr. 1932

[U 32.8244]

Decker, Hermann: Der asynchrone, synchrone und synchronisierte Einphasen-Dreiphasenumformer. (München 1932: Buchner.) 53 S. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 9. April 1932

[U 32.8247]

Götz, Hermann: Kupferverluste und Spannungsabfall der Schlupffrequenz-Maschine für Mehrphasenstrom. o. O. (1932). 65, VIII S. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 14. März 1932

[U 32.8270]

62m 3072

61kel6285

61kel6279

61kel6073

61kel5915

62m 3398

61kel6584

61kel5865

61kel5867

63gr388

63gr387

63gr385

62m 3157

62m 3162

Stichwortkartei I

C2m3658

Mainka, Alfred: Über das Verhalten dünner Cellon-Lackschichten im elektrischen Felde. o. O. (1931). S. 731-743. 4°
¶Aus: Arch. f. Elektrotechnik. 26.

München TeH., Diss. v. 14. März 1931 [U 32.8304]

C2m3166

Neuber, Heinz: Beiträge für den achssymmetrischen Spannungszustand. (München 1932: Buchner.) 44 S. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1932 [U 32.8315]

C2m3176

Ritz, Hans: Durchschlag- und Überschlag-Feldstärke, insbes. im homogenen Felde. (Berlin 1932: Hermann.) S. 58-66, 219-232, 3 S. 4°

¶Unter and. Kopft. in: Arch. f. Elektrotechnik. 26; Elektrotechn. Zs. 53.
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1930 [U 32.8333]

C1kl7102

Schmid, Richard: Über den Einfluß eines überlagerten magnetischen Feldes auf das dielektrische Verhalten einiger fester, flüssiger und gasförmiger Körper. Leipzig: Barth 1932. S. 809-830. 8°

¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 14.
München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1932 [U 32.8341]

C1kl5948

Zeier, Otto: Durchschlaguntersuchungen in komprimierten Gasen und in flüssiger Kohlensäure. Leipzig: Barth 1932. S. 415-447. 8°
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 14.

München TeH., Diss. v. 27. Febr. 1932 [U 32.8369]

C1kl5851

Atorf, Hans Hermann: Die zeitliche Desakkommodation kleiner symmetrischer und unsymmetrischer Hystereseschleifen. (Ausz.) o. O. [1932]. S. 513-526. 8°
¶Aus: Zs. f. Physik. 76.

Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1932 [U 32.8382]

C1kl7262

Leumann, Max. Kaskadenschaltungen von Drehstromasynchronmaschinen mit Kommutatormaschinen zur Phasencompensation mit und ohne gleichzeitige Drehzahlregelung nach den deutschen Patentschriften, mit einem Verzeichnis der deutschen Patente. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 181 S. 23×15,5cm. Basel, K. Werner, 1933.

V Zür

C1kl7245

Meyer, Erwin. Die Eisenverluste in elektrischen Maschinen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 140 S. 23×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1932.

V Zür

C1kl7275

Waldvogel, Paul. Nouveaux Procédés de Transformation de Courant triphasé en monophasé ou inversement et les Possibilités de leur Application pour le Transport de force à longue distance. Thèse Ecole polyt. Zurich. [Avec des fig.] VIII+120 p. 24,5×16cm. Aix-les-Bains, P. Jacques, 1933.

V Zür

III. Chemie.

- Kuschmann, Johann:** Ueber die Reduktion des durch Wägung in Luft ermittelten Gewichtes pulverförmiger Substanzen auf den leeren Raum. [Maschinenschrift.] 37 S. m. Abb. 4°. — Auszug: Düsseldorf 1928: Bagel. 2 Bl. 8° ¶Auch in: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 154 (1926). Bd 166 (1927).
Aachen TeH., Diss. v. 25. Nov. 1928 [U 28. 6084] *in: 682(15) Kl*
- Holl, Maria:** Über die Addition von Schwefeltrioxyd und von Acylhalogeniden an Camphen. Borna-Leipzig: Noske 1928. 36 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 21. Juni 1928 [U 28. 6073] *61 Kl 3143*
- Lange, Werner:** Beiträge zum Aufschluss von Fichtenholz mittels Sulfiten. [Maschinenschrift.] 102 S. m. Abb. 4°. — Auszug: Berlin: Chemie 1928. 10, 4 S., 2 Bl. 4° ¶Veröffentl. in: Zeitschrift f. angew. Chemie 39 (1926) u. Der Papierfabrikant 26 (1928).
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6175] *62 m 1944*
- Lange v. Stocmeier, Hans-Georg:** Zur Kenntnis der Bindung von Luftstickstoff an Kaliumcarbonat zu Cyanid. [Maschinenschrift.] 41 S. 4°. — Auszug: Berlin-Charlottenburg 1927: Schütt. 2 Bl. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6176] *in: 682(15) Kl*
- Stocmeier, Hans Georg Lange v. s. Lange v. Stocmeier** [U 28. 6176a]
- Lepp, Heinrich v.:** Versuche über die Oxydation von Cyankalium mit gebundenem und molekularem Sauerstoff zu Nitrit und Nitrat. [Maschinenschrift.] 53 S. m. Tab. u. Abb. 4°. — Auszug: Zus. m. Ernst Biesalski, u. d. T.: Einwirkung von molekularem und gebundenem Sauerstoff auf Cyankalium bei 300—500°. o. O. (1927). S. 1459—1462. 8° ¶Ausz. in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 60.
Berlin TeH., Diss. v. 23. April 1927 [1928] [U 28. 6177] *61 Kl 3218*
- Nagel, Kurt:** Über die Reaktionsfähigkeit von heteropolar und homöopolar gebundenem Chlor gegenüber Schwermetallen. [Maschinenschrift.] 47 S. m. Abb. 4°. — Auszug: o. O. (1927). 4 Bl. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6187] *in: 682(15) Kl*
- Mayen, Karl:** Über die Oxydation von Ammoniak an alkalischen Oberflächen. [Maschinenschrift.] 58 S. m. Abb. 4°. — Auszug: Berlin-Charlottenburg 1928: Schütt. 2 Bl. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6183] *in: 682(15) Kl*
- Klasse, Fritz:** Versuche zur Herstellung von Calciumhydrosilikaten. (Berlin) 1928: (Schmitz & Görner). 41 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6167] *61 Kl 3198*
- Dietrich, Rudolf:** Über Reduktionsprodukte der p-Diarylaminochinon-terephthalsäure-ester. [Maschinenschrift.] 52 S. 4°. — Auszug: (Berlin 1928: Henke). 4 Bl. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28. 6185] *in: 682(15) Kl*
- Schieber, Rudolf:** Der Einfluss von Neutralsalzen und von Eiweiss-abbauprodukten auf die Trübungs- und Flockungserscheinungen isoelektrischer Gelatine und eine neue Bestimmungsmethode des isoelektrischen Punktes von Gelatine. [Maschinenschrift.] 62 S. 4°. — Auszug: o. O. (1926). 4 Bl. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 4. Juni 1926 [1928] [U 28. 6203] *in: 682(15) Kl*
- Rieger, Erdmann:** Ueber die Qualitätsprüfung von Lab- und Säure-casein. [Maschinenschrift.] 67 S. m. Taf. 4°. — Auszug: Berlin (1927): Hallas. 13 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1928 [U 28. 6196] *in: 682(15) Kl*

- in: 682(15) Kl Consolati, Ferdinand, Graf: Ueber Alkylierungsvorgänge bei Indolinonen. [Maschinenschrift.] 46 S. 4°. — Auszug u. d. T.: Über Enolisierungs- und Alkylierungsvorgänge bei Indolinonen. o. O. (1927). 7 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1928 [U 28. 6133]
- in: 682(15) Kl Consolati, Ferdinand, Graf: Ueber Alkylierungsvorgänge ... 1927 [1928] s. Consolati, Ferdinand, Graf: Über Enolisierungs- u. Alkylierungsvorgänge ... [U 28. 6133a]
- in: 682(14) Kl Sandor, Georg: Ueber künstliche Gerbstoffe und ein neues Verfahren, sie in Gemengen mit natürlichen Gerbextrakten zu erkennen. [Maschinenschrift.] III, 80 S. 4°. — Auszug: Berlin 1927: Funk. 10 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 22. April 1927 [1928] [U 28. 6201]
- in: 682(15) Kl Topouzada, Hussein Tewfik: Ueber β -Mercapto-crotonsäureester. [Maschinenschrift.] 43 S. 4°. — Auszug: Charlottenburg (1928): Hoffmann. 11 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 8. Juni 1928 [U 28. 6216]
- in: 682(15) Kl Scholz, Erich: Ueber hochmolekulare Kondensationsprodukte aus Harnstoff und Formaldehyd. [Maschinenschrift.] 41 S. 4°. — Auszug u. d. T.: Über hochmolekulare Kondensations-Verbindungen des Harnstoffs mit Formaldehyd. (Berlin 1928: Maurer & Dimmick.) 15 S. 8° [Umschlagt.] ¶Gekürzt auch in: Zeitschrift f. angew. Chemie. Berlin TeH., Diss. v. 8. Juni 1928 [U 28. 6206]
- in: 682(15) Kl Abd-el-Magid, Mahmud: Umwandlungen der Glyoxal-acetale. [Maschinenschrift.] 42 S. m. Abb. 4°. — Auszug: Charlottenburg (1928): Hoffmann. 10 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 8. Juni 1928 [U 28. 6121]
- in: 682(15) Kl Baumann, Erwin: Ueber Acetale des Kohlenoxyds. [Maschinenschrift.] 74 S. 4°. — Auszug: Charlottenburg (1928): Hoffmann. 10 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 28. 6123]
- in: 682(15) Kl Junius, Paul: Ueber die Einwirkung von Chlorwasserstoff und Ammoniumchlorid auf Metalle. [Maschinenschrift.] 47 S. 4°. — Auszug: (Hagen 1928: Westfäl. Tagebl.) 4 Bl. 8° ¶Ausz. auch in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1927 [1928] [U 28. 6164]
- 682(15) Kl Thomas, Hermann: Versuche zur Oxydation von Schwefeldioxyd in schwefelsaurer Loesung. [Maschinenschrift.] 58 S. m. Taf. 4°. — Auszug: Berlin-Charlottenburg 1928: Schütt. 3 Bl. 8° Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [U 28. 6214]
- in: 682(15) Kl Gollnow, Gustav: Beiträge zur Kenntnis der freien Chromenyl-Radikale. [Maschinenschrift.] 75 S. 4°. — Auszug: (Stettin 1928: Reinke & Völtz). 8 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928 [U 28. 6152]
- in: 682(15) Kl Polack, Herbert: Beiträge zum Valenzproblem des Bors. [Maschinenschrift.] 37 S. m. Abb. 4°. — Auszug: (Berlin 1927: Schade). 8 S. 8° ¶Ausz. in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6191]
- in: 682(15) Kl Gundelach, Walter: Die alkalische Spaltung des Hydroxylamins. [Maschinenschrift.] 63 S. m. Abb. 4°. — Auszug: Berlin-Charlottenburg 1928: Schütt. 2 Bl. 8° Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1928 [U 28. 6157]

III. Chemie.

- Farkas, Ladislaus: Der Reaktionsmechanismus des photochemischen Jodwasserstoffzerfalls. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1928. 22 S. 8°. Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928 [U 28. 6149] 61K 3066
- Feldtmann, Gustav-Adolf: Untersuchungen über die Chemie der Sulfatholzzellstoff-Fabrikation und über Eigenschaften von Zellstoffen. Berlin 1928: M. Schröder. 179 S. m. Taf. 8°. Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1928 [U 28. 6145] 61K 3060
- Chall, Paul: Die thermische Verfolgung einiger metallurgisch wichtiger Reaktionen in einem bei höherer Temperatur arbeitenden Calorimeter. (Leipzig 1927: Brandstetter.) 15 S. 4°. — [Soll ersch. in: Zeitschrift f. Elektrochemie.] [U 28. 6247] 62 zw 1874
- Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6247]
- Cissée, Hans: Ueber den Einfluß von Substituenten auf die Beständigkeit des Ringsystems der Indoxazene. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 67 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] [U 28. 6248] 61K 3546
- Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Juli 1928 [U 28. 6248]
- Doepke, Otto: Thermochemische Untersuchungen der Modifikationen des Kohlenstoffs u. seiner Verbindungen mit dem Eisen. o. O. 1928. 54 S. 8°. Braunschweig TeH., Diss. v. 8. März 1928 [U 28. 6249] 61K 3409
- Krassó, Tibor: Beiträge zu der Frage der Ueberspannung von Wasserstoff an Metallen. [Autogr.] iv, 50 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6266] 63 gr 246
- Krückeberg, Fritz: Ueber das Verhalten von α -substituierten- β -arylsulfon- α -methoxychinolinen gegen naszierenden Wasserstoff. Einbeck (1926): Rüttgerodt. 39 S. 8°. Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juli 1926 [1928] [U 28. 6267] 61K 3099
- Kuchenbuch, Johannes: Über den Verlauf der Substitution durch Halogen bei tertiären aromatischen Aminen. [Autogr.] 72 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Juni 1927 [1928] [U 28. 6268] 63 gr 248
- Küster, Alfred: Über ortho- und para-Chinamine und über Kondensationsprodukte aus ortho-Chinaminen. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 67 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juli 1928 [U 28. 6269] 62 zw 1999
- Klauditz, Wilhelm: Vergleich von Benzolderivaten, die durch zwei orthoständige ungesättigte Seitenketten substituiert sind, mit dem Naphtalin. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 88 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Aug. 1928 [U 28. 6262] 61K 3544
- Klemme, Hermann: Synthese von Verbindungen der Indol-, der Cumaron- u. der Indenreihe aus para-Chinonen. [Autogr.] 88 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6263] 63 gr 254
- Koch, Heinrich: Über Oxyderivate des Thianthrens und ihre Umwandlung in chinoide Verbindungen. [Autogr.] 61 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juli 1927 [1928] [U 28. 6264] 63 gr 244
- Koenig, Theodor: Über weiche Manilakopale und die Copaldikarbon-säure. (München) 1928: (Heller). 48 S. 8°. Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Mai 1928 [U 28. 6265] 61K 3394

- 69 m 2053
- Tchang, Kou-tschi: Zur Konstitution der Oxim-N-äther. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 66 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Nov. 1928 [U 28. 6289]
- 69 m 1454
- Teufer, Hans: Beiträge zur Gerbstoffbestimmung in Drogen. Paderborn i. Westf. 1927: Gutenberghaus. 36 S. 4° Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6290]
- 69 m 2053
- Umbach, Hans: Zur Chemie des Rhodiums. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 69 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [U 28. 6291]
- 69 m 2054
- Gille, Rudolf: Untersuchungen zur Kenntnis der Oxindogenide. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 79 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Mai 1927 [1928] [U 28. 6255]
- 61 Kl 3392
- Grube, Otto: Physiko-chemische Untersuchungen an Natriumsulfid u. seinen Lösungen. Osterwieck-Harz 1927: Zickfeldt. 18 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Juli 1927 [1928] [U 28. 6256]
- 69 m 2054
- Schwartz, Otto: Vergleichende physikalisch-chemische Messungen in der vierten Gruppe des periodischen Systems. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 37 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 24. März 1928 [U 28. 6287]
- 63 gr 248
- Schimmelschmidt, Kurt: Beiträge zur Frage nach der Konstitution des Naphthalins. [Autogr.] 75 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Juli 1927 [1928] [U 28. 6281]
- 63 gr 244
- Schrader, Gerhard: Zur Chemie des Rutheniums und Osmiums. [Autogr.] 64 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 16. März 1928 [U 28. 6284]
- 63 gr 249
- Schultheis, Werner: Untersuchungen über den Abbau orthosubstituierter, aromatischer Säureazide. [Autogr.] 48 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6285]
- 69 m 1994
- Overdick, Fritz: Studien über das Walter Feldsche Ammoniumpolythionatverfahren. (München 1928: Oldenbourg.) 24 S. 4° ¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. Jg. 71. Braunschweig TeH., Diss. v. 31. Mai 1927 [1928] [U 28. 6275]
- 61 Kl 3548
- Wessel, Wilhelm: Synthese und Verhalten des Amino-1-carbazols. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 55 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Dez. 1928 [U 28. 6296]
- 61 Kl 3195
- Pichlmayr, Hans: Über krystallisierte Trimethylcellulose. (München 1928: Ebermayer.) 13 S. 8° ¶Aus: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 450 (1926). Danzig TeH., Diss. v. 17. April 1928 [U 28. 6342]
- 81 Kl 2955
- Saitcew, Georg [Innent.: Jorge] v.: Die Milchsäuregärung der Rohrzuckermelasse. o. O. (1927). 21 S. 8° ¶Auch in: Zentralblatt f. Bakteriol., Parasitenkunde u. Infektionskrankheiten. Abt. 2, Bd 72. Danzig TeH., Diss. v. 5. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6343]
- Saitcew, Jorge v.: Die Milchsäuregärung ... 1927 [1928]
s. Saitcew, Georg [U 28. 6343a]

III. Chemie

- Bollmann, Adolf:** Beitrag zur Chemie der Jod-Chlor-Verbindungen. Borna-Leipzig 1928: Noske. III, 46 S. 8° ¶Ausz. zus. m. W. Busch in: Zeitschrift f. allg. u. anorgan. Chemie. Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6304] 61Kl3028
6499Kl83
- Mautner, Paul:** Aktive Kohlen. Dresden & Leipzig 1928: Steinkopff. 48 S. m. Taf. 8° ¶Ausz: Kolloidchem. Beihefte. Bd 26. Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6318] 61Kl2845
6499Kl80
- Neuendorff, Guenter:** Über die Schmelzflußelektrolyse von Eisen, Chrom und Mangan. (Poznań 1927: Papierodruk.) 59 S. m. Tab. 8° ¶Ausz. in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6319] 61Kl3011
6499Kl81
- Otto, Rudolf:** Ueber Probleme der alkoholischen Gärung der Aminosäuren im Hinbl. auf verschied. Fragen d. techn. Gärbetriebe. Breslau 1927: (Freund). 107 S. 8° ¶Gekürzt in: Zeitschrift f. angew. Chemie. Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6320] 61Kl2835
6499Kl78
- Weber, Erwin Eugen:** Ueber Derivate des Sulfanilids. Langfuhr (1928): Brodt. 10 S. 8° Danzig TeH., Diss. v. 21. Febr. 1928 [U 28. 6347] 61Kl3235
- Linde, Helmut:** Ueber die Bestimmung der Schmelzpunkte im System ZrO_2 - Al_2O_3 . Barmen 1928: Jung. 15 S. 8° ¶Ausz. in: Zeitschrift f. anorg. Chemie. 1928. Danzig TeH., Diss. v. 10. Juli 1928 [U 28. 6339] 61Kl3319
- Bernreuther, Friedrich:** Über Derivate des Asparagindialdehyds. Bonn (1928): Studentenwohl. 41 S. 8° Danzig TeH., Diss. v. 17. April 1928 [U 28. 6332] 61Kl3314
- Jung, Reinhard:** Ein Gebläseofen bis 2600°. Barmen 1928: Jung. 14 S. 8° ¶Ausz. in: Zeitschrift f. anorg. Chemie. 1928. Danzig TeH., Diss. v. 10. Juli 1928 [U 28. 6336] 61Kl3305
- Hauck, Frederick Hans:** Die spezifischen Wärmen c_p und c_v einiger Stoffe im festen, flüssigen und hyperkritischen Gebiet zwischen 80° und 360° abs. Leipzig: Akad. Verl.-Ges. 1928. 17 S. 8° Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6310] 61Kl3026
6499Kl89
- Kober, Salomon:** Über Adsorptionserscheinungen an Tonen in nicht-wässerigen Medien. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1928. 43 S. 8° ¶Ausz: Kolloidchem. Beihefte. Bd 27. Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6314] 61Kl3234
6499Kl86
- Köhler, Gotthard:** Die Gleichgewichtsverhältnisse bei der Wasser-gasreaktion im Temperaturbereiche von 300—1000°. (Leipzig 1928: Brandstetter.) 21 S. 4° ¶Ausz: Zeitschrift f. Elektrochemie. 1928. Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6315] 62m1451
6507m94
- Domke, Richard:** Die Gleichgewichtsverhältnisse beim Ammoniak-sodaprozesse unter Druck. (Leipzig 1928: Brandstetter.) 19 S. 4° ¶Auch in: Zeitschrift f. Elektrochemie u. angew. physikal. Chemie. 1928. Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6307] 62m1404
6507m92
- Grimm, Otto:** Eigenschaften und Verhalten verschieden vorbehandelter Chromchlorid- und Chromsulfat-Lösungen. o. O. (1927). 50 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Juli 1928 [U 28. 6361] 62m1840
- Große-Weischede, Erich:** Elektrolytische Bestimmungen und Trennungen der Platinmetalle Platin, Iridium und Osmium. Duisburg-Beeck (1927): Korbmacher. 32 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Juni 1928 [U 28. 6362] 61Kl3229
- Weischede, Erich Große-** s. Große-Weischede [U 28. 6362a]

- 61Kle 9901
Schimmel, Friedrich: Über die elektrolytische Kupferraaffination aus ammoniakalischer Kuprosalzlösung. (Darmstadt-Gießen 1926: Hochschuldr.) 42 S. m. Taf. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 19. März 1928 [U 28. 6382]
- 61Kle 9990
Burkhardt, Hugo: Ein Beitrag zur Kenntnis der aktiven Kohle und der aktiven Kieselsäure. (Darmstadt 1927: Pfeffer & Balzer.) 56 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Jan. 1928 [U 28. 6358]
- 61Kle 9903
Busch, Heinrich: Über die Adsorption von Mangan-, Nickel-, Kobalt- u. Zink-Ion an Ferrihydroxydgel in ammoniakalischer Lösung. (Darmstadt 1927: Pfeffer & Balzer.) 43 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Jan. 1928 [U 28. 6359]
- in: 682 (15) Kle
Scotti, Hermann: Über die Titrationskurven einiger Peptide und die Bedeutung derselben für das Verständnis des chemischen Verhaltens gegen Säuren und Alkalien. (Ein Beitr. z. Aufklärung d. Wesens d. Gerbung.) [Maschinenschrift.] 74 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. (1925). 2 Bl. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Juni 1928 [U 28. 6385]
- 61Kle 3220
Wick, Georg: Über die Einwirkung von Chlorschwefel auf salzaures Dimethylanilin. (Darmstadt 1927: Pfeffer & Balzer.) 47 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Juni 1928 [U 28. 6393]
- 62m 1418
Wolf, Kurt: Untersuchungen an Elektrodensystemen, die eine Wasserstoff-Elektrodenfunktion zeigen; zugl. ein Beitr. z. Theorie u. Praxis d. Röhrenverstärkung. (Frankfurt a. M. 1927: Kunz & Gabel.) 80 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 19. März 1928 [U 28. 6394]
- in: 682 (15) Kle
Herzberg, Gerhard: Über das Nachleuchten von Stickstoff und Sauerstoff und über die Struktur der negativen Stickstoffbanden. [Maschinenschrift.] 83 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. (1928). 2 Bl. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Juni 1928 [U 28. 6365]
- 61Kle 2894
Maly, Heinrich: Über die Reduktion der Arsen- und der arsenigen Säure mit Zinnchlorür. [Darmstadt] (1927: Pfeffer & Balzer). 48 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Febr. 1928 [U 28. 6373]
- 61Kle 9909
Merlau, Otto: Zur Kenntnis der Einwirkung von Chlordioxyd auf die verholzte Faser. Darmstadt 1927. 46 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 19. März 1928 [U 28. 6376]
- 61Kle 3283
Müller, Hermann: Über eisenhaltige Derivate des Chlorophylls mit blutfarbstoffähnlichen Eigenschaften. (Berlin 1928: Bargou.) 46 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [U 28. 6378]
- 61Kle 3233
Stolz, Ernst: Beiträge zur Kenntnis des Fichtenholz-Lignins. Aschaffenburg: Kirsch (1927). 64 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Juni 1928 [U 28. 6387]
- 62m 1941
Walther, Georg: Ueber Salze des Chroms mit Ameisensäure und ihr gerberisches Verhalten. o. O. (1928). 53 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 19. Okt. 1928 [U 28. 6391]
- 61Kle 3341
Schuster, Heinz: Beiträge zur Kenntnis der Fettsäureglyceride. Leipzig: J. A. Barth 1928. S. 145—159. 8° [In: Journal f. prakt. Chemie. Bd 120.]
 Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 28. 6490]

III. Chemie.

- Aarflot, Harald: Über die Leitfähigkeit und katalytische Wirkung einiger Säuren in methylalkoholischer Lösung. Borna-Leipzig 1928: Noske. 65 S. 8° 61Kl 3259
 Dresden TeH., Diss. v. 14. Sept. 1928 [U 28. 6401]
- Stephan, Edward: Das System Zinkoxyd, Zinkhydroxyd, Zinkat und Alkalilauge. [Teildr.] Kirchhain N.-L. 1928: Zahn & Baendel. 27 S. m. Taf. 8° 61Kl 3256
 Dresden TeH., Diss. v. 4. Aug. 1928 [U 28. 6501]
- Thomas, Leif: Beiträge zur Kenntnis der Wasserstoffionen-Katalyse. Leitfähigk. u. katalyt. Wirkung ausgewählter Säuren in verschied. Alkoholen. Borna-Leipzig: Noske 1928. 56 S. 8° 61Kl 3342
 Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 28. 6504]
- Karsch, Walter: Beiträge zur Kenntnis der Amylophosphatasen. Nürnberg-Zirndorf 1928: Bollmann. 32 S. 8° 61Kl 3258
 Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 28. 6449]
- Meyer, Fritz: Über die Dampfspannungen und die Bildungswärmen von Cer- und Natrium-Amalgamen. [Teildr.] Leipzig: Voss 1928. 23 S. 8° ¶U. d. T.: Über die Verwandtschaft v. Quecksilber zu einigen Metallen, zus. m. W. Biltz in: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 176. 61Kl 3322
 Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1927 [1928] [U 28. 6533]
- Keil, Fritz: Die katalytische Hydrierung in ammoniakalischer Lösung oder Suspension. [Hannover] 1928: HaDeK. 26 S. 8° ¶Teilweise in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. 61Kl 3054
 Hannover TeH., Diss. v. 10. Jan. 1928 [U 28. 6529]
- Stamer, Wilhelm: Versuche zur Synthese kernsubstituierter Phenanthrylperoxyde. Karlsruhe 1928: Lang. 57 S. 8° 61Kl 3241
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. März 1928 [U 28. 6589]
- Trogus, Karl: Beiträge zur Kenntnis der Oxydation von Toluol mittels Salpetersäure und Stickstoffoxyden bei Gegenwart v. Sauerstoff. [Berlin-Leipzig: Chemie] 1928. S. 109—130. 8° ¶In: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 461. 61Kl 3254
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6590]
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Walther, Joachim: Beitrag zur Kenntnis der technischen Mercersation. Karlsruhe ((Baden) 1927: Thiergarten). 46 S. m. Taf. 8° 61Kl 2941
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Juni 1927 [1928] [U 28. 6591]
- Schmid, Paul: Über die Gewinnung von Zirkonoxyd und über die Konstitution einiger Zirkonsalze. Leipzig: Voss 1927. S. 369—384 m. Taf. 8° [Umschlagt.] ¶In: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 167. 61Kl 2954
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. März 1926 [1928] [U 28. 6583]
- Schmitt, Georg Friedrich: Zur Kenntnis der Formylcellulosen. Karlsruhe i. B. 1927: Lang. 65 S. 8° 61Kl 2989
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. April 1926 [1928] [U 28. 6584]
- Schneider, Wilhelm: Untersuchung von Kristallbauten vom Typus der Fumar- und Maleinsäure-Reihe sowie vom Typus der Weinsäure- und Mesoweinsäure-Reihe. Karlsruhe i. B. 1928: Lang. Getr. Pag. 8° ¶Unt. verschied. Titeln in: Zeitschrift f. Kristallogr. Bd 68 u. 69. 61Kl 3503
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [U 28. 6585]
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

- 61K6 3339
Leonhardt, Emil: Die Schmelzhärte der Steingut-Glasurfritten des Systems SiO_2 - B_2O_3 - Al_2O_3 - Na_2O - CaO - PbO . Berlin: Keram. Rundschau 1928. 47 S. 8° ¶Aus: Keram. Rundschau. Jg. 36. Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Juli 1928 [U 28. 6568
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- 61K6 3298
Markert, Laura: Beiträge zur Walden'schen Umkehrung: I. Konfiguration der Mandelsäure. II. Konfiguration der α -Brom-Propionsäure. (Berlin: Chemie 1925, 1927.) S. 1753—60, 2447—58. 8° [Umschlagt.] ¶Zus. m. Karl Freudenberg, I als 6., II als 8. Mitt. üb. sterische Reihen, in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 58 u. 60. Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juli 1926 [1928] [U 28. 6569
(Nicht für den Austausch)
- 61K6 3234
Nádai, Albert: Beiträge zur Kenntnis des Denitrierprozesses in der Kunstseidefabrikation. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1928. 25 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Bd 136. Karlsruhe TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6576
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- 61K6 9993
Nagel, Friedrich: Die Einwirkung von Hypobromit auf Diketopiperazine. o. O. 1928. 13 S. 8° ¶Aus: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 456 (1927). Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. Febr. 1928 [U 28. 6577
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- 61K6 3240
Seiberlich, Josef: Zur Kenntnis der Einwirkung von Stickstoffoxyden auf Kohlehydrate. Karlsruhe 1928: Lang. 29 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Juli 1928 [U 28. 6587
- 61K6 3239
Silva, Eduardo: Studien über Beiz- und Färbevorgänge. (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1928.) S. 142—175. 8° ¶In: Zeitschrift f. phys. Chemie. Abt. A. Bd 137 (Bredig-Heft). Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [U 28. 6588
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- 61K6 2981
Gutsch, Rolf: Beiträge zur Kenntnis der Vorgänge bei der Einwirkung schmelzenden Ätzkalis auf Kohlehydrate und Oxysäuren. (Karlsruhe: Gutsch 1928.) 65 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Mai 1928 [U 28. 6565
- 61K6 3236
Hochstetter, Heinr[ich] Ferd[inand] v.: Versuch mit Maltose, Glucose und Mannose. Karlsruhe i. B. 1928: Lang. 50 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Juli 1928 [U 28. 6566
- 61K6 3338
Braun, Emil: Beiträge zum Celluloseproblem. [Berlin-Leipzig: Chemie] (1928). S. 288—304. 8° ¶In: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 460. Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. März 1928 [U 28. 6559
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- 61K6 3494
Martin, Karl: Der Abbau von OV-Albumin [Kopft.: Hühneralbumin] durch Hypobromit. o. O. 1928. 8 S. 8° ¶Aus: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 456 (1927). Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. Febr. 1928 [U 28. 6571
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- 61K6 3136
Zimmermann, Wilhelm: Über komplexe Verbindungen der Eisen (3)- und Cobalt (3)-Cyanwasserstoffsäure mit Cadmium, Zink und Nickel. Karlsruhe i. B. 1927: Lang. 37 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6594
- 62m 2835
Dreifuß, Max: Beiträge zur Kenntnis der Schmieröle. Berlin & Wien: Verl. f. Fachliteratur (1928). S. 1383—1412. 4° ¶Zus. m. J. Tausz in: Petroleum. 1928. Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 28. 6562

III. Chemie.

- Denninger, Edgar: Adsorptionsgleichgewichte und Fraktionierung von Gasgemischen, insbes. von Edelgasgemischen an aktiver Kohle. (Mannheim [1928]: Haag.) 16 S. m. Tab. 8°. Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. Juni 1926 [1928] [U 28. 6560] 6 1 K 3016
- Scherer, Otto: I. Über quantitative Bestimmung von Kohlenoxyd durch Titrieren mit Silberlösung. II. Zur Kenntnis des einwertigen Nickels. [Autogr.] 35 S. 4°. [Lag nicht vor. — Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1928] [U 28. 6952] 6 9 m 1828
- Bilgram, Hugo: Studien über den Hopfengerbstoff. [Autogr.] 29 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [U 28. 6638] 6 3 gr 941
- Binder, Franz: Zur Kenntnis der Borfluorwasserstoffsäure und ihrer Salze. [Autogr.] 66 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 30. April 1927 [1928] [U 28. 6639] 6 3 gr 928
- Walach, Bruno: Beiträge zur Konstitution des Blut- und Gallenfarbstoffes. — Synthesen der 2,4-dimethyl-5-äthyl-pyrrol-3-propionsäure, eines Vinylpyrrols und des β - β' -Dimethylpyrrols. [Autogr.] 38 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 8. Juni 1926 [1928] [U 28. 7051] 6 3 gr 146
- Waldmüller, Alois: Ueber Stickoxydverbindungen des Palladiums. [Autogr.] 50 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 7052] 6 3 gr 268
- Saumweber, August: I. Der Eiweiss- und Enzymgehalt des Azo-tobakters. II. Ueber Ammonpersulfat und die Backfähigkeit der Mehle. [Autogr.] 25, 19 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1928 [U 28. 6944] 6 9 m 1814
- Reimlinger, Simon: Über die Einwirkung von Stickoxyd auf Schwefelsäureanhydrid. [Autogr.] 30 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1928] [U 28. 6920] 6 3 gr 234
- Pützer, Bruno: Ueber das Protoporphyrin und seine Umwandlung in Hämmin. [Autogr.] 42 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 8. Juni 1926 [1928] [U 28. 6910] 6 3 gr 148
- Greth, Artur: Ueber Öxyne. An Uvioloelen u. Standoelen bearbeitet. [Autogr.] 64 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1928] [U 28. 6726] 6 9 m 1825
- Wittelshöfer, Hermann: Untersuchungen in der Indol- und Indigo-gruppe. [Autogr.] 39 S. u. Übersicht. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1928] [U 28. 7079] 6 9 m 1819
- Niederländer, Karl: Ueber die Einwirkung von Tantalpentachlorid auf organische Verbindungen. [Autogr.] 44 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [U 28. 6876] 6 3 gr 242
- Schmid, Hans: Über Nitrosoverbindungen des Mangans und des Rutheniums. [Autogr.] 45 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 6963] 6 9 m 1829
- Rauch, Max: Beiträge zur Kenntnis der Sulfitreaktionen. [Autogr.] 49 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 23. Juni 1926 [1928] [U 28. 6915] 6 3 gr 964
- Kotter, Franz: Ueber Hämato- und Mesoporphyrin und über das Bromporphyrin I. [Autogr.] 25 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 11. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6809] 6 3 gr 204

- 63gr 260
Kaufmann, Max: Über die Mercurierung des m-Amidoacetophenons. [Autogr.] 31 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1928] [U 28. 6789]
- 63gr 210
Lippert, Christian v.: Metallverbindungen der Ketimine substituierter Pyrrole und die Darstellung und Eigenschaften des 2,4-Dimethyl-5-carbäthoxy-3-nitrosopyrrols. [Autogr.] 27 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 28. Sept. 1926 [1928] [U 28. 6836]
- 61Vb 3266
Schaller, Erwin: Die Herstellung von Thiazin-Farbstoffen mit Hilfe der Sulfitreaktion. (München 1928: Alpine Verlagsanst.) 32 S. 8° München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [U 28. 6948]
- 63gr 144
Rosendahl, Fritz: Über 3,3-Dibrompyrimidazolon-2 und Versuche zur Darstellung von 2,3-Dioxo-2,3-dihydropyrimidazol. [Autogr.] 42 S. 4° [Auch in: Die Metallbörse. München TeH., Diss. v. 20. Juli 1926 [1928] [U 28. 6934]
- 63gr 235
Merz, Theodor: Zur Kenntnis der Kohlenoxydverbindungen des Rutheniums. [Autogr.] 45 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 22. Juni 1927 [1928] [U 28. 6857]
- 63gr 236
Lochmüller, Kurt: Die Gelierfähigkeit der Pektine. [Autogr.] 49 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 31. Mai 1927 [1928] [U 28. 6838]
- 63gr 185
Halbig, Paul: Eine Methode zur Synthese von Porphyrinen. [Autogr.] 34 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 16. Juli 1926 [1928] [U 28. 6738]
- 63gr 259
Peter, Bernhard: Über die Elektrolyse von Estersalzen einiger Dikarbonsäuren der Pyrrol-, Furan- und Pyridinreihe. [Autogr.] 78 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1928 [U 28. 6891]
- 62m 1821
Schmidt, Oskar: Zur Wertbestimmung der fetten, trocknenden Oele. (Ueber Jod- und Bromzahl.) [Autogr.] 81 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 4. Mai 1927 [1928] [U 28. 6966]
- 63gr 266
Schuler, Alfred: Ueber eine Stickoxydverbindung des Cadmiums. Beiträge z. Kenntn. d. einwertigen Nickels. [Autogr.] 66 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [U 28. 6988]
- 62m 1826
Schwarzmann, Otto: Kondensation(en) von Naphthylendiaminen mit Phenanthrenchinon. [Autogr.] 68 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 8. Juni 1926 [1928] [U 28. 6993]
- 63gr 284
Reitter, Michael: Über Säure-Hydrolysate des Protopektins aus entzuckerten Rübenschitzeln als Klebstoffe. [Autogr.] 108 S. 4° — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [U 28. 6922]
- 62m 1824
Volkamer, Wilhelm: Ueber den enzymatischen Abbau von Xylan. [Autogr.] 40 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1928 [U 28. 7047]
- 62m 1603
Sturm, Ernst: Synthese von α - α' -freien Pyrrolen und eine neue Porphyrin-Synthese. [Autogr.] 47 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 28. Sept. 1926 [1928] [U 28. 7029]
- 63gr 181
Lindner, Fritz: Zur Kenntnis einiger natürlicher Porphyrine. [Autogr.] 19 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 8. Juni 1926 [1928] [U 28. 6831]

III. Chemie.

- Alber, Oskar: Ueber Arsenverbindungen aromatischer Arylsulfamide. [Autogr.] 51 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 22. März 1928 [U 28. 6602] *63gr 254*
- Stern, Adolf: Über die katalytische Hydrierung der Pyrrolaldehyde und die Darstellung von Pyrrolthioaldehyden und Aminopyrrolen. München 1926: Studentenhaus. 48 S. 8° ¶ Auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. München TeH., Diss. v. 5. Okt. 1925 [1928] [U 28. 7020] *61Kl 9183*
- Weinzierl, Josef: Beiträge zur Kenntnis der Kohlenoxyd- und Aethylenverbindungen von Palladium, Platin und Kupfer. [Autogr.] 48 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 30. April 1927 [1928] [U 28. 7064] *69mw 1823*
- Simon, Walter: Über Untersuchungen im Gebiete der Kondensationsprodukte aus Phenylmethylpyrazolon-1, 3, 5 und cyclischen Säure-anhydriden. München (1926): Huber. 16 S. m. Tab. 8° München TeH., Diss. v. 18. März 1926 [1928] [U 28. 7004] *61Kl 9182*
- Wiedemann, Otto: Beitrag zur Kenntnis der Derivate des β -Methyl-Pyrrol. [Autogr.] 43 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 30. April 1926 [1928] [U 28. 7073] *63gr 145*
- Kaess, Franz: Über Verbindungen des einwertigen Nickels und den Reaktionsmechanismus bei ihrer Entstehung. [Autogr.] 39 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6784] *63gr 239*
- Dahlem, Kurt: Ueber die Alpha-Oxyhexahydrobenzoësäure. (Reutlingen 1928: Killinger.) 32 S. 8° München TeH., Diss. v. 3. Juli 1928 [U 28. 6662] *61Kl 9265*
- Joseph, Heinrich: Ueber das Hämato- und Mesohämochromogen. [Autogr.] 63 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 28. Sept. 1926 [1928] [U 28. 6780] *63gr 914*
- Hensinger, Wilhelm: Beiträge zur Kenntnis der Oxalsäure-Permanatreaktion und zur Ameisensäurebestimmung. [Autogr.] 73 S. 4° ¶ Teildr. in: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 160; u. Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 61. München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1928 [U 28. 6753] *63gr 969*
- Kraus, Josef: Zur Kenntnis des Xylindeins. [Autogr.] 41 S. 4° ¶ Teildr. in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 445 (1925). München TeH., Diss. v. 16. Juli 1926 [1928] [U 28. 6813] *63gr 182*
- Wohlfarth, Ludmilla: Zur Kenntnis der Zwischenprodukte bei der Merkurierung aromatischer Amine. [Autogr.] 40 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 19. Jan. 1928 [U 28. 7083] *69mw 1818*
- Kaess, Alfons: Studien über den Einfluß von Lösungsmitteln auf Phosphate, insbes. auf phosphorsäurehaltige Düngemittel und Versuche zur volumetr. Bestimm. d. Phosphorsäure durch Messung d. Volumens d. zentrifugierten Ammoniumphosphormolybdat-Niederschläge. [Autogr.] 63 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 9. Sept. 1927 [1928] [U 28. 6783] *63gr 229*
- Klarer, Josef: Synthese des Aetioporphyrins, Aetiohämins, Aetophyllins, sowie der Xanthopyrrolecarbonsäure und des Hämopyrrols. [Autogr.] 36 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 8. Juni 1926 [1928] [U 28. 6798] *63gr 183*
- Bader, Josef: Über die Reinigung des Chymosins. [Autogr.] 49 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 9. Sept. 1927 [1928] [U 28. 6617] *69mw 1814*

- 63gr 930
- Hubrich, Paul Walter: Über Phosphatasen im Malz. [Autogr.] 39 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1928 [U 28. 6775]
- 61K 2148
- Jacobs, Erich: Zur Kenntnis des Laktonesters vom Fp. 110,5° aus Phenylmethylpyrazolon und Oxalessigester und seine Überführung in die 1.3.5.4-Phenylmethylpyrazolonbernsteinsäure. München (1926): Huber. 16 S. 8° München TeH., Diss. v. 18. März 1926 [1928] [U 28. 6777]
- 61K 2145
- Fink, Hermann: Über Koproporphyrinsynthese durch Hefe und ihre Beeinflussung. München 1926: Wolf. 31 S. 8° München TeH., Diss. v. 26. Okt. 1925 [1928] [U 28. 6700]
- 63gr 931
- Held, Rudolf: Ueber kuenstliche und natuerliche partielle Verseifung fetter Oele (Beitr. z. Trockenvorgang). [Autogr.] 75 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 30. April 1927 [1928] [U 28. 6748]
- 63gr 958
- Hecht, Eugen: Ueber die Einwirkung von Mercurio- und Mercuri-Salzen auf Anthranilsäuremethylester. [Autogr.] 50 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1928 [U 28. 6744]
- 63gr 992
- Fröhlich, Alfred: Zur Kenntnis der aromatischen Diazoverbindungen. [Autogr.] 71 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1928 [U 28. 6710]
- 63gr 184
- Hilmer, Johann: Beiträge zur Kenntnis natürlicher Porphyrine, insbes. des Koproporphyrins. [Autogr.] 50 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 8. Juni 1926 [1928] [U 28. 6763]
- 62m 1821
- Berthold, Albin: Ueber das Nitroprussidnatrium des zweiseitigen Eisens und Versuche zur Darstellung von Nitroso-Kobaltcyaniden. [Autogr.] 50 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 30. April 1927 [1928] [U 28. 6635]
- 63gr 934
- Lehmann, Gerhard: Beiträge zur katalytischen Reduktion und Oxydation. [Autogr.] 61 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 22. Juni 1927 [1928] [U 28. 6826]
- 63gr 924
- Döring, Klaus: Ueber Cumaronharze. [Autogr.] 71 S. 4°. — [Auszug im Verl. d. Chem. Umschau.] München TeH., Diss. v. 7. Okt. 1927 [1928] [U 28. 6677]
- 62m 9081
- Knopf, Herbert: Die chemischen Vorgänge bei der Vergasung von Rohbraunkohle. München 1928: Oldenbourg. 20 S. 4°. — [Im Buchh. ebd.] München TeH., Diss. v. 22. Juni 1927 [1928] [U 28. 6803]
- 63gr 924
- Ranzenberger, Walter: Ueber die elektrolytische Abscheidung von Zinn-Blei-Legierungen. [Autogr.] 81 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1928 [U 28. 6913]
- 63gr 969
- Seidl, Alfred: Zur Kenntnis der anstrichtechnischen Verwendungsunterschiede von fetten Oelen und Wachsen im Vergleich mit den Wollschweisswachsen. [Autogr.] 68 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 6. Juli 1928 [U 28. 6996]
- 63gr 925
- Glud, Iwan: Über Stickoxydverbindungen des einwertigen Nickels. [Autogr.] 45 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 4. Mai 1927 [1928] [U 28. 6719]

III. Chemie

Degenfeld-Schonburg, Wolfdietrich Graf v.: Über den Chemismus der Hämatoporphyrinbildung. Stuttgart-Cannstatt (1928): Dußler. 28 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Mai 1928

[U 28. 7105]

61Kl 3042

Schonburg, Wolfdietrich Graf v. Degenfeld- s. Degenfeld-Schonburg

[U 28. 7105a]

Frei, Josef: Über die Aufnahme einfacher aliphatischer Stoffe durch Cellulose. Schwäb. Gmünd (1928): Haar. 44 S. 8° ¶Gekürzt in: Kolloidzeitschrift. Bd 45.

Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928

[U 28. 7106]

Aczél, Stephan: Beiträge zur Kenntnis des Phlorrhizins und des Quercitrins. Budapest (1928): Krauß. 36 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1928

[U 28. 7096]

61Kl 3299

Baerwind, Hans: Über den Einfluß der Neutralsalze auf das Potential von Metallen gegen ihre Salzlösungen. Heidelberg 1928: B. Müller. 44 S. m. Taf. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 7. Juni 1927 [1928]

[U 28. 7097]

69m 1849

Bass, Alfred: Untersuchungen über die Rekristallisation des α -Messings. o. O. (1926). 46 S. m. Taf.-Anh. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 9. März 1927 [1928]

[U 28. 7198]

69m 1878

Luz, Gerhard: Die elektrolytische Abscheidung von Gold-Cadmium-Legierungen aus cyankalischer Lösung. (Stuttgart-Cannstatt 1927: Rößle & Kieser.) 41 S. m. Taf. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Nov. 1927 [1928]

[U 28. 7122]

61Kl 3046

Binder, Kurt: Ueber die elektrolytische Abscheidung von Gold-Silberlegierungen und von Gold-Silber-Kupferlegierungen. Schramberg (Württ.) (1927): Gatzler & Hahn. 58 S. m. Taf. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Nov. 1927 [1928]

[U 28. 7101]

61Kl 3056

Moser, Erich: Über Derivate des α -Methyl- α' -Acethylbernsteinsäurediäthylesters. (Ludwigsburg) 1928: (Schahl). 38 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Mai 1928

[U 28. 7127]

61Kl 3036

Plepp, Gaston: Ueber den Jodgehalt von Muschelschalen, organogenen Ton- und Kalksteinen und Naturphosphaten. Schramberg (Württ.) 1928: Gatzler & Hahn. 33 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1927 [1928]

[U 28. 7130]

61Kl 3184

Zeller, Alfred: Ueber die Polymerisation und Luftoxydation der Rizinolsäure. Halle (Saale) 1928: John. 61 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Nov. 1927 [1928]

[U 28. 7145]

61Kl 3058

Ziegler, Karl: Beiträge zur Kenntnis der Gallenfarbstoffe. [München] (1928): [Rödl]. II, 42 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Mai 1928

[U 28. 7146]

61Kl 3405

Zoller, Robert: Über das Hämatin und seine Überführung in Porphyrine und über die Einwirkung nascierenden Chlors auf Eisessighämin. (Ludwigsburg) 1928: (Schahl). 46 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 8. März 1928

[U 28. 7147]

61Kl 3048

Schmitz, Adolf: Beiträge zur Kenntnis des Blutfarbstoffs. Über das Cyanhämoglobin und den Chemismus der Methämoglobinbildung. [München] (1928): [Rödl]. 31 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 20. März 1928

[U 28. 7134]

61Kl 3040

Schorsch, Gerhard: Ueber die Einwirkung von Alkali und Schwefelkohlenstoff auf Xylan. Berlin 1928: Elsner. 22 S. 4° ¶Auch in: Zellulosechemie. Jg. 9.

Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Dez. 1926 [1928]

[U 28. 7135]

69m 1997

- 61Kl 2961
Schwarz, Rudolf: Die Diffusion von Molybdän in Nickel in festem Zustand. Borna-Leipzig 1928: Noske. vi, 59 S. m. Taf. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Dez. 1927 [1928] [U 28. 7137]
- 61Kl 3260
Stierle, Werner: Über Jodhämme und ihre Überführung in Porphyrine. Stuttgart-Cannstatt (1928): Dußler. 31 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Febr. 1928 [U 28. 7139]
- 69 m 1982
Torinus, Gustav: Ueber die Aufnahme der Leukoverbindungen von Küpenfarbstoffen durch Zellulose. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1928. 19 S. 4° ¶Auch in: Kolloid-Zeitschrift. Bd 45.
- 61Kl 3400
Weiß, Bernhard: Über den Einfluß zugesetzter Kolloide auf die Ausscheidung des Calciumsulfats im Dampfkessel. o. O. (1927). 23 S. 8° [Umschlagt.] ¶Auch in: Vom Wasser. Bd 2 (1928) u. d. T.: Üb. d. Anwend. v. Kolloiden z. Kesselsteinverhütung. (E. Sauer irrtümlich als Verf. angegeben.)
Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Mai 1928 [U 28. 7140]
- 61Kl 3398
Gansel, Eugen: Zur Kenntnis der Fettsäuren des Robbentrans. Borna-Leipzig: Noske 1928. 20 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Okt. 1926 [1928] [U 28. 7107]
- 61Kl 3045
Grosse, Arno: Über die Addition von Brom an Protoporphyrin-dimethylester und an sein komplexes Zinksalz. [München] (1928): [Rödl]. 39 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. März 1928 [U 28. 7110]
- 61Kl 3048
Hartmann, Oskar: Über die Begleitstoffe der Baumwolle. Tübingen 1928: Göbel. 63 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Dez. 1927 [1928] [U 28. 7111]
- 61Kl 3041
Herrmann, Oskar: Die Metallverbindungen der Oximinoketone. Stuttgart-Cannstatt (1928): Dußler. 38 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. April 1928 [U 28. 7114]
- 61Kl 3051
Herrmann, Werner: Die elektrolytische Abscheidung von Silber-Cadmium-Legierungen aus cyankalischer Lösung. Waiblingen-Stuttgart 1928: Wilcke. iii, 47 S. m. Taf. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Febr. 1928 [U 28. 7115]
- 61Kl 2930
Kimmich, Karl: Über den Blutfarbstoff. (Berlin & Leipzig: de Gruyter) 1927. 26 S. 8° ¶Zus. m. William Küster in: Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 172.
- 61Kl 2932
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1927 [1928] [U 28. 7117]
- 61Kl 2914
Koppenhoefer, Georg Friedrich: Studien in der Pyrrolreihe und über die Synthese eines porphyrinähnlichen Stoffes. Freiburg i. Br. (1927): Günter & Simon. 18 S. 8° ¶Auch in: Berichte d. Dt. chem. Ges., 1927 u. Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 172 (1927).
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1927 [1928] [U 28. 7119]
- 69 m 2410
Brause, Walter: Zur Kenntnis der komplexen Cyanide des Nickels und des Mangans. Borna-Leipzig: Noske 1927. 55 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Okt. 1927 [1928] [U 28. 7103]
- 61Kl 4001
Sack, Anna: Quantitative Bestimmung der Glycyrrhizinsäure in Radix und Succus Liquiritiae und Beiträge zur Morphinbestimmung im Opium. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig.] IV+39 S. 8. Zürich, Buchdr. zur Alten Universität, 1929. V Zür
- 61Kl 4542
Srikantia, Collurayana: Ein Beitrag zur elektrometrischen Bestimmung von Oxyanthrachinonen und aromatischen Aminen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 69 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1929. V Zür
- 61Kl 4542
Wildi, Willy: Untersuchungen über Entfärbung und Entschwefelung von Mineralölen durch Silica- Gel und Bleicherden. Promotionsarbeit F. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 67 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1929. V Zür

III. Chemie

Gindraux, Louis. Zur Kenntnis der Nitrochlortoluole. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helvet. Chimica Acta, Vol. 12, Fasc. 5.) 19 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Co., 1929.

6 1 Kl 44 72

Humm, Werner. Untersuchungen an Sulfitaugentürmen. Zur Kenntnis der Sulfitaugentürmen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 45 S. 4. Biberach-Riss (Württemberg), Verlag des «Wochenblattes für Papierfabrikation» Guntter-Staib, 1929. V^q Zür

6 9 nm 24 53

Böhi, Jacob. Zinkoxyd und Chlorophyll als optische Sensibilisatoren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich, von Jakob B.... ([Mit Fig.] SA. aus Helv. Chimica Acta, Vol. 12, Fasc. 1.) 38 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Co., 1929.

V Zür

6 1 Kl 44 78

Eichenberger, Ernst. Über den Ersatz aromatischer Aminogruppen durch Halogene. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 43 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1929.

V Zür

6 1 Kl 44 75

Furter, Max. Analytische Untersuchungen an Derivaten des Blutfarbstoffs. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 84 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1928.

V Zür

6 1 Kl 44 76

Zürcher, Max. Ein Beitrag zur Analyse der Platinmetalle. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 85 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1929.

V Zür

6 1 Kl 44 82

Brodowski, Alexander von. Über Kolloide in der Melasse. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen, wovon 1 ausser Text.] IV+94 S. 8. Dresden und Leipzig, Th. Steinopff, 1929.

V Zür

6 1 Kl 45 43

Brunner, Albert. Analyse der Azofarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 3 Tafeln.] VIII+124 S. 8. Berlin, J. Springer, 1929.

V Zür

6 1 Kl 45 39

Lepik, E(lmar). Untersuchungen über den Biochemismus der Kartoffelfäulen. Der Einfluss der Phytophthora-Fäule auf die chemische Zusammensetzung der Kartoffelknolle. Diss. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 15 Textabb. [SA. aus:] Phytopatholog. Zeitschr., Bd. 1.) IV S.+S. 49-109. 8. Dessau, Anhaltische Buchdr. Gutenberg, G. Zichäus, 1929.

V Zür

6 9 nm 24 44

Curtis, Cecil A(lbert). Über Amino-aryl-oxaminsäuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 80 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1929.

V Zür

6 1 Kl 44 81

Eppenberger, Walter. Versuche zur massanalytischen Bestimmung von Eiweiss. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 76 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1928.

V Zür

8 1 Kl 44 77

Widmer, Otto. Über Bildung und Zerfall der Gallussäure, Pyrogallolkarbonsäure, Phloroglucinkarbonsäure und ihrer Kaliumsalze. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] II+34 S. 8. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1929.

V Zür

6 1 Kl 44 79

Schnyder, Hans. Ueber Lackbildung und Baumwollfärbung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 47 S. 8. Laupen bei Bern, Polygraphische Gesellschaft, 1929.

V Zür

8 1 Kl 45 41

Somló, Franz. Über die elektrolytische Reduktion einiger aromatischer Carbonsäuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus «Zeitschr. f. Elektrochemie» 1929 Nr. 10.) 40 S. 8. Berlin, Verlag Chemie, 1929.

V Zür

6 1 Kl 45 36

- 61 Kl 3185 Becker, Johannes Wilhelm: Chemische Beiträge zur Kenntnis württembergischer Keupermergel. [Wanne-Eickel] 1928: [Wohlfahrt]. 32 S. 8° ¶ Ersch. auch als Broschüre. Stuttgart TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 28. 7199]
- 61 Kl 4694 Balányi, Dezsö: Ueber Sulfato-Chromisulfate, ihr Verhalten bei der Hydrolyse und ihre Gerbwirkung (Beitr. z. Theorie d. Chromgerbung). o. O. (1928). 35 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Juni 1928 [U 28. 6355]
- 61 Kl 4640 Stangler, Hans Georg: Über Ätioporphyrine und Pyrrolsynthesen. Stuttgart 1927: Rübsamen. 59 S. 8° München TeH., Diss. v. 7. Okt. 1927 [1928] [U 28. 7015]
- 61 Kl 3689 Ammer, Gerhard: Beitrag zur Kenntnis der Thallium (1)-Doppelhalogenide. Bonn 1929: Studentenwohl. 34 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 4. Juli 1929 [U 29. 6007]
- 61 Kl 3596 Andreas, Kurt: Studien über Gleichgewichte in ternären Systemen, die Tetrammin- oder Diäthylendiaminkobalt(3)salze, Wasser und Säuren oder Ammoniak enthalten. Aachen [1929]: La Ruelle. 25 S. 8° ¶ Gekürzt in: Zeitschrift f. anorg. u. allgem. Chemie. Bd 177 (1928). Aachen TeH., Diss. v. 28. Febr. 1929 [U 29. 6008]
- 61 Kl 3684 Dessauer, Hans: Neue Ringisomerisationen in der Camphenreihe. (Aschaffenburg 1929: Kirsch.) 35 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. [1929] [U 29. 6018]
- 61 Kl 3736 Fuchs, Heinrich: Beiträge zur Kenntnis der basischen Sulfate der Vitriolbildner. o. O. [1929]. 40 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 22. Nov. 1929 [U 29. 6025]
- 61 Kl 3686 Goeth, Florenz: Untersuchungen über Eigenschaften von gebrannten Ton-Tonerde-Mischungen bei verschiedenen Brennbedingungen. Coburg 1929: Müller & Schmidt. 34 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 4. Juli 1929 [U 29. 6026]
- 61 Kl 3385 Hahn, Augusta Marie: Über das Gleichgewicht Zinn-Cadmium-Amalgam und Zinnchlorür-Cadmium-Chlorid-Lösung $\text{Sn} + \text{CdCl}_2 \rightleftharpoons \text{SnCl}_2 + \text{Cd}$. Aachen 1928: Stercken. 24 S. 8° ¶ Gekürzt in: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Aachen TeH., Diss. v. 25. Okt. 1925 [1929] [U 29. 6028]
- 61 Kl 3854 Quaevlieg, [Matthias]: In ω -Stellung acylierte Camphene. (Berlin 1928: Schade.) S. 2311—22. 8° [Umschlagt.] ¶ In: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Bd 62 (1929). Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [U 29. 6055]
- 61 Kl 3628 Alexander, Ernst: Zur Theorie der fluessigen Kristalle. [Maschinenschrift.] 116 S. 4° — Auszug [Teildr.]: Leipzig: Akad. Verlagsges. 1928. 15 S. 8° ¶ Ausz. in: Zeitschrift f. Kristallogr. 1928. Berlin TeH., Diss. v. 17. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6077]
- 683(31) m Casper, Erich: Zur Kenntnis der im Fleisch verschiedener Tiere vorkommenden Eiweißstoffe. [Gekürzte Fassung.] Berlin: Springer 1929. 23 S. 4° ¶ Auch in: Zeitschrift f. Unters. d. Lebensmittel. Bd 56 (1928); auch in Maschinenschrift. Berlin TeH., Diss. v. [1929] [U 29. 6081]
- 69 m 2150 Feiser, Jürgen: Über die Flüchtigkeit der Oxyde von Blei, Cadmium, Zink und Zinn. Halle (Saale): Knapp 1929. 20 S. 4° ¶ Auch in: Metall u. Erz. 1929. Berlin TeH., Diss. v. 15. Jan. 1929 [U 29. 6088]
- 61 Kl 3849 Gagarin, Rostislaw Fürst: Ueber die Radikal-Dissoziation der Tetraaryl-bernsteinsäure-dinitrile. [Maschinenschrift.] 61 S. m. Kurv. 4° — Auszug [Teildr.]: o. O. (1927). 11 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 16. Nov. 1927 [1929] [U 29. 6090]

III. Chemie

- Hagemann, August:** Über das thermische Verhalten der Phenole. Charlottenburg 1929: Crawack. 40 S. 8° — Auszug in: Zeitschrift f. angew. Chemie. Jg. 42. Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6096] 61 kl 3619
- Hübner, Hans:** Ueber die fluoreszierenden Bestandteile des Quebracho- und Urundayholzes und der Fichtenrinde. [Maschinenschrift.] 70 S. 4°. — Auszug: Charlottenburg (1929): Hoffmann. 14 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 19. April 1929 [U 29. 6099] 69 m 784
- Jähne, Wilibald:** Beiträge zur Kenntnis der Ferricyanverbindungen. Wittenberg (Bez. Halle) 1929: Herrosé & Ziemsen. 42 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929 [U 29. 6100] 61 kl 3914
- Maier-Bode, Hans:** Beiträge zur Prüfung und zur Unterscheidung von Haut- und Knochenleimen. [Maschinenschrift.] 129 S. m. Abb. u. Tab. 4°. — Auszug [Teildr.]: (Nürnberg 1929: Spandel.) 36 S. 8° — Auszug teilweise in: Kolloid-Zeitschrift. Bd 48. Berlin TeH., Diss. v. 19. April 1929 [U 29. 6112] 61 kl 3770
- Bode, Hans Maier- s. Maier-Bode** [U 29. 6112a] 682 (15) kl
- Pufahl, Fritz:** Untersuchungen an 5.5'-substituierten Diphenolsäuren, ein Beitr. z. Kenntnis d. Diphenyls. [Maschinenschrift.] 48 S. 4°. — Auszug: (Berlin 1929: Schade). S. 2817—2824. 8° — Ausz. in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929 [U 29. 6126] 61 kl 3908
- Schlenk, Wilhelm:** Beiträge zur Kenntnis der lithium- und magnesium-organischen Verbindungen. Berlin: Chemie (1929). 48 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [U 29. 6137] 682 (15) kl
- Ulich, Georg:** Über substituierte Cyclo-penta-dienone und Indone. [Maschinenschrift.] 77 S. 4°. — Auszug: Charlottenburg: Hoffmann (1928). 7 S. 8° [Teildr.] Berlin TeH., Diss. v. 8. Juni 1928 [1929] [U 29. 6147] 61 kl 3545
- Dinkelmann, Bernhard:** Ueber die Untersuchung zweier extra harter Manilakopale und den Abbau der Kopalolsäure mittels Ozon. [Autogr.] Braunschweig 1929: Schmiedeknecht. 58 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 6. März 1929 [U 29. 6164] 61 kl 3815
- Eymann, Konstanz:** Beiträge zur kalorimetrischen Methodik und der Frage der Allotropie an der Hand von Lösungswärmern des Kaliumnitrats u. -chlorids. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929. 33 S. 8° — Auch in: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A Bd 148. Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Juni 1929 [U 29. 6167] 61 kl 3705
- Franke, Walter:** Das Pseudoazimidobenzol als naphtoider Bicyklus. [Autogr.] Braunschweig 1929: Schmiedeknecht. 54 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juli 1928 [1929] [U 29. 6170] 61 kl 3541
- Hemmecke, Erich:** Untersuchungen in der Reihe des Thionaphtens und des Dithionaphtyls-2,2'. [Autogr.] Braunschweig 1929: Schmiedeknecht. 81 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juli 1928 [1929] [U 29. 6174] 61 kl 3706
- Hotzel, Alfred:** Versuche zur Konstitutionsaufklärung einiger Bestandteile weicher Manila-Kopale. [Autogr.] Braunschweig 1929: Schmiedeknecht. 49 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Juni 1929 [U 29. 6176] 61 kl 3704
- Müller, Dettmar:** Beiträge zur anorganischen Thermochemie mit der kalorimetrischen Bombe. [Autogr.] (Braunschweig) 1929: (Schmiedeknecht). 43 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [U 29. 6184] 61 kl 3619

- 61 kl 3699 Klaproth, Gustav: Über Beziehungen zwischen dem Brechungsvermögen sowie dem Energieinhalt aromatischer o-Oxyketone und dem chemischen Verhalten ihrer Acetyloxime. [Autogr.] (Braunschweig 1929: Gemeinnützige Schreibstube.) 68 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Febr. 1929 [U 29. 6178]
- 61 kl 3703 Wolter, August: Über Benzothiazol und Benzo-4',5'-isothiazol. [Autogr.] (Braunschweig 1929: Gemeinnützige Schreibstube.) 73 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 19. März 1929 [U 29. 6195]
- 61 kl 3783 Ascher, Ernst: Die Fluoride der VIII. Gruppe des periodischen Systems. Leipzig: Voss 1929. 21 S. 8° ¶ Auch in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 183. Breslau TeH., Diss. v. 8. März 1929 [U 29. 6200]
- 6499 kl 91 Fischer, Josef: Das Iridium-6-fluorid. [Leipzig: Voß] (1929). 25 S. 8° ¶ Auch in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 179. Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6203]
- 61 kl 3433 Kollek, Leo: Über Diacetylen. Mährisch-Ostrau 1928: Keller. 79 S. 8° Breslau TeH., Diss. v. 1928 [1929] [U 29. 6207]
- 6499 kl 84 Krause, Werner: Untersuchungen über Oberflächenspannung und Dichte einiger flüssiger Metalle und Metallegierungen. Leipzig: Voß 1929. 27 S. 8° ¶ Auch in: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 181. Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6208]
- 61 kl 3694 6499 kl 95 Manke, Guenter: Die katalytische Oxydation der Cyanwasserstoff-säure. Berlin: Chemie 1929. 20 S. 4° ¶ In kürzerer Fassung auch in: Zeitschrift f. Elektrochemie. 1929. Breslau TeH., Diss. v. [1929] [U 29. 6209]
- 61 kl 3813 Olbrich, Werner: Dampfdruckmessungen an den Fluoriden des Mg. Ca, Sr, Ba, Zn, Cd, Al, und Pb. Borna-Leipzig: Noske 1929. III, 41 S. 8° Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6211]
- 6499 kl 99 Polatschek, Cornel: Ueber synthetische Versuche zur Darstellung pharmakologisch wirksamer Substanzen. Ohlau in Schles. (1929): Eschenhagen. 78 S. 8° Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6212]
- 61 kl 3784 Schneider, Reinhard K. W.: Die Dampfdruckkurven der Erdalkalimetalle und ein Beitrag über die Temperaturabhängigkeit der Troutonschen Zahl. [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: Borna-Leipzig: Noske 1929. 18 S. m. Taf. 8° ¶ Weiter verkürzter Auszug in: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 180. Breslau TeH., Diss. v. 1. März 1929 [U 29. 6215]
- 61 kl 3717 Berkenfeld, Erich: Beiträge zur Kenntnis der Zellulose. (Darmstadt 1929: Pfeffer & Balzer.) 69 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 1. März 1929 [U 29. 6247]
- 61 kl 3902 Berthmann, A[dolf]: Über die Verunreinigungen des technischen Knallquecksilbers und die Darstellung und Eigenschaften einiger anderer Fulminate. Darmstadt 1929: (Roetherdruck). 51 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Dez. 1929 [U 29. 6248]
- in: 642(15) kl Boll, Georg: Über den Einfluß von Luftdruck, Frequenz und Luft-einschlüssen auf den Verlustwinkel von Hartpapier. [Maschinen-schrift.] 54 S., 19 Kurvenbl. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: Borna-Leipzig: Noske 1929. 5 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 8. Aug. 1926 [1929] [U 29. 6250]

III Chemie.

- Dammel, Wilhelm: Beitrag zur Kenntnis des Lignins. (Darmstadt 1929: Sachs.) 53 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 8. Mai 1929 [U 29. 6253]
- Hilger, Kuno: Über die Synthese von hydroxylierten Arylglyoxylsäuren vermittels Cyankohlensäuremethylester. 42 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. (1924). 2 Bl. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6257]
- Kurmeier, Hans: Über die Fraktionierung einer Eichenholzextraktlösung nach Teilchengrößen und Untersuchung der Fraktionen auf ihre kolloidchemischen und gerberischen Eigenschaften. (Darmstadt 1928: Sachs.) 64 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 30. Dez. 1929 [U 29. 6258]
- Möttig, Herbert: Ueber die Vereinigung von Alkalimetallen mit Stickstoff unter dem Einfluss elektrischer Entladungen. Berlin (1927): Ebering. 37 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Dez. 1929 [U 29. 6262]
- Müller, Adalbert: Studien zur Synthese des Ephedrins und ephedrinähnlicher Verbindungen. (Darmstadt-Gießen 1928: Hochschuldr.) 51 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6263]
- Neuroth, Hermann: Über neue Küpenfarbstoffe aus Isonitrosoacetylarylaminen und Oxythionaphthen. [Autogr.] Braunschweig 1929: Schmiedeknecht. 48 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Sept. 1929 [U 29. 6264]
- Schupp, Helmut: Zur Kenntnis dèr Cellulose-Äther. [Maschinenschrift.] 115 S. m. Abb. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: [Berlin: Elsner] (1928). 20 S. 4° ¶Zus. m. E. Berl in: Zellulosechemie. Jg. 10.
Darmstadt TeH., Diss. v. 5. Dez. 1929 [U 29. 6268]
- Werth, Albert van der: Über die elektrolytische Herstellung von Aluminium und seinen Legierungen. Über salpetersäurebeständige Legierungen. Zur Theorie des festen Aggregatzustandes. [Maschinenschrift.] 44 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. (1918). 7 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929 [U 29. 6270]
- Zimmermann, Artur A.: Ueber die Vereinigung von Schwefel und Stickstoff unter dem Einfluss elektrischer Entladungen. Heppenheim a. d. B. (1928): Weimar. 41 S. 8° [Umschlagt.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929 [U 29. 6272]
- Ruf, Karl: Der Zusammenhang zwischen der chemischen Zusammensetzung von Chrom-, Eisen- u. Vanadium-Eisen-Legierungen mit einigen physikalischen Eigenschaften. Berlin: Chemie 1929. 23 S. 8° ¶Gekürzt in: Zeitschrift f. Elektrochemie. Jg. 1928.
Danzig TeH., Diss. v. 7. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6284]
- Schmidt-Nickels, Wilhelm, Dr. phil.: Ueber die Einwirkung von Schwefeldioxyd, Brom und Jod auf die Halogenmagnesyl-derivate von Carbinolen und über arylsubstituierte aliphatische Kohlenwasserstoffe. Berlin 1929: Studentenwerk. 25 S. 8° ¶Teilweise in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Bd 62.
Danzig TeH., Diss. v. 30. April 1929 [U 29. 6285]
- Nickels, Wilhelm Schmidt- s. Schmidt-Nickels [U 29. 6285a]
- Belian, Wolfgang: Untersuchungen über die Beziehungen zwischen Phagozytose und Leukinproduktion. Dresden 1928: (Liepsch & Reichardt). 14 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 22. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6280]

- 61 Kl 3450 Detzner, Herbert: Art der Bindung basischer Farbstoffe auf natürlich vorkommenden Tonen und Versuche über die Lichtechnikserhöhung der Auffärbungen. (Aussig 1928: Tietze.) 66 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 28. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6286]
- 61 Kl 3500 Dudek, Hermann: Beiträge zur Kenntnis der organischen Arsenverbindungen. Borna-Leipzig: Noske 1929. 47 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 22. Mai 1928 [1929] [U 29. 6290]
- 61 Kl 3631 Endler, Alfred: Beiträge zur Chemie des Palmöls. Maffersdorf: Scholz (1928). 49 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [1929] [U 29. 6291]
- 62m 2023 Markert, Hans: Befreiung der Luft von Kohlendioxyd durch elektrolytische Überführung. (Leipzig 1928: Brandstetter.) 13 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 14. Sept. 1928 [1929] [U 29. 6315]
- 62m 2101 Müller, Herbert: Die Quellung von Pflanzenfasern in Kupferoxydammoniak. [Leipzig: Hirzel] 1929. S. 205—291. 8° In: Faserforschung. Bd 7. Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6319]
- 61 Kl 3452 Munds, Eberhard: Studien über die Abwässer der Cellulosefabriken. [Leipzig: Chemie] (1929). 17 S. 8° Aus: Zeitschrift f. angew. Chemie. Bd 42. Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [1929] [U 29. 6321]
- 61 Kl 3643 Niethammer, Horst: Beitrag zur Kenntnis der Cellulose, insbes. ihrer Äther. Borna-Leipzig: Noske 1929. v, 73 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 6. März 1929 [U 29. 6324]
- 63 gr 283 Oehme, Erhard: Beiträge zur Chemie der Gärung insbes. üb. die Wirkung der Oxydoreduktase. (Berlin [1929]: Unger.) 13 S. 4° Dresden TeH., Diss. v. 7. Febr. 1929 [U 29. 6325]
- 62m 2038 Reymann, Charlotte: Über Buttersäuregärung. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1929. 8 S. 8° Aus: Pharmazeut. Zentralhalle. Jg. 1929. Dresden TeH., Diss. v. 28. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6331]
- 62m 2108 Schwabe, Kurt: Die Aufnahmefähigkeit der Platinmetalle für Wasserstoff. (Leipzig 1928: Brandstetter.) 28 S. 4° Dresden TeH., Diss. v. 28. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6336]
- X 2 IP Stach, Werner: Beiträge zur Kenntnis der Ernährungsbedingungen von Preßhefe. Reichenberg, Böhmen 1929: Stiepel. 19 S. m. Taf. 8° Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [U 29. 6339]
- 61 Kl 3458 Fischer, Werner: Ueber die Verwandtschaft des Chlors und anderer Halogene zum Gold. o. O. 1928. 31 S. 8° Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allgem. Chemie. Bd 176. Hannover TeH., Diss. v. 6. Dez. 1927 [1929] [U 29. 6357]
- in: 689(15) Kl Meisel, Karl: Röntgenographische Bestimmung der Struktur des Methylharnstoffs und des s-Dimethylharnstoffs. [Maschinenschrift.] 71 S. m. Taf. 4°. — Auszug: o. O. (1925/26). 1 Bl. 8° Hannover TeH., Diss. v. 14. Juli 1925 [1929] [U 29. 6367]
- 61 Kl 3454 Müller, Hans: Zur photochemischen Bildung des Chlorwasserstoffes. Hannover 1928: HaDeK. 34 S. 8° Gekürzt in: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Bd 117 (1925). Hannover TeH., Diss. v. 29. Juni 1926 [1929] [U 29. 6368]
- 62m 2219 Olbrich, Herbert: Beitrag zur Untersuchung über die Selbstzündung aliphatischer Kohlenwasserstoffe. (Osterwieck-Harz) 1929: (Zickfeldt). 12 S. 4° Hannover TeH., Diss. v. 30. April 1929 [U 29. 6371]

III. Chemie.

Rockstroh, Joachim: Beiträge zur Kenntnis der Samariumverbindungen m. bes. Berücks. d. Dihalogenide. [Enth. 1:] Über die Halogenide des Samariums. [2:] Über das Samariumsulfid. Leipzig: Voss 1928. 27 S. 8° [1 u. 2 Kopft.] ¶Abhandlung 1 zus. m. W. Klemm, als: Beiträge z. Kenntnis der Samariumhalogenide, in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 176 (1928), Abh. 2 mit demselben, als: Salmariumsulfid, ebd. Bd 163 (1927).

Hannover TeH., Diss. v. 16. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6372]

61 kl 3455

Acker, Ernst: Das quaternäre System $\text{Na}_2\text{C}_2\text{O}_4 \cdot \text{H}_2\text{SO}_4 \cdot \text{Na}_2\text{SO}_4$ (bezw. $\text{H}_2\text{C}_2\text{O}_4$)- H_2O bei 25° C. (Leipzig: Voss) 1929. S. 305—324. 8° ¶In: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 176 (1928).

Karlsruhe TeH., Diss. v. 6. Okt. 1926 [1929] [U 29. 6389]

61 82(15) kl

Bader, Josef: Über Hydrazyle: α, α -Diaryl- β -benzoyl-hydrazyle. Berlin: Chemie 1929. 26 S. 8° ¶Aus: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 473. Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. März 1928 [1929] [U 29. 6390]

(Nicht für den Austausch)

Bene, Ernst: Über den Methylenblau-Effekt und seine Beziehungen zur Desensibilisierung. Borna-Leipzig: Noske 1929. III, 27 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [U 29. 6392]

61 kl 3935

Lux, Hermann: Über die thermische Zersetzung des Phosgens und die Bildung von Tetrachlorkohlenstoff aus Chlor und Kohle. Karlsruhe 1929: Lang. 46 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [U 29. 6397]

61 kl 4110

Mantel, Max: Beiträge zur Kenntnis der Vorgänge beim Färben von Blöße und Chromleder. Karlsruhe: Lang 1929. 42 S. 8° ¶Auch in: Maschinenschrift. Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929 [U 29. 6398]

61 kl 3730

Pieper, Ernst: Beiträge zur Kenntnis der Vorgänge beim Beschweren und Färben der Naturseide. Karlsruhe: Lang 1929. 45 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Nov. 1927 [1929] [U 29. 6403]

61 kl 4108

Regensburger, Alfred: Studien über die Knallgaskette. Karlsruhe 1929: Lang. 35 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6404]

61 kl 3731

Strauss, Kossy: Über den Abbau von Polypeptiden durch Hypobromit. Berlin: Chemie 1929. 20 S. 8° ¶Auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. Bd 471. Karlsruhe TeH., Diss. v. 19. Juni 1929 [U 29. 6411]

(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

61 kl 3728

Bergs, Hermann: Synthesen der Laktone der Alpha-Tetralol-Beta-Essig-Säure und Beta-Iso-Propion-Säure, ein Beitrag z. Kenntnis d. Santonine. Bonn 1928: Studentenwohl. 56 S. 8° München TeH., Diss. v. 3. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6426]

61 kl 3583

Davidson, Siegfried: Zur Kenntnis der Schwefel-Eisen-Stickoxyd-Verbindungen. [Autogr.] 48 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 29. Mai 1929 [U 29. 6433]

63gr 307

Decker, Wilhelm: Ueber die Einwirkung des Bisulfites auf Pyridin und einige seiner Derivate. [Autogr.] 61 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

München TeH., Diss. v. 3. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6434]

69m 2212

Enk, Eduard: Über Eisen-tetranitrosyl. [Autogr.] 45 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [U 29. 6437]

63gr 325

- 63gr 285 Grimm, Leo: Ueber den Mechanismus der Merkurierung aromatischer Amine. [Autogr.] (München 1928: Buchner.) 29 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929] [U 29. 6448]
- 63gr 304 Hammerschmid, Heribert: Über Nitrosoverbindungen des Kobalts und Nickels. [Autogr.] 42 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [U 29. 6451]
- 63gr 309 Hanusch, Fritz: Beiträge zur Kenntnis der Sulfitreaktion. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) 24 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6452]
- 62m 2188 Haus, Karl: Über die Einwirkung der stillen elektrischen Entladung auf Acetylen-Stickstoff- und Acetylen-Wasserstoffgemische. [Autogr.] 92 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6454]
- 63gr 326 Jung, Viktor: Zur Kenntnis der freien, ungesättigten Säuren aus fetten Oelen und einiger aus Leinoel isolierter, hochungesättigter Glyceride, sowie ihrer Beziehungen zum Oeltrocknen. [Autogr.] 89 S. m. Abb. u. Kurv.-Taf. 4° München TeH., Diss. v. 13. Juni 1929 [U 29. 6470]
- 62m 2085 Koppmair, Johann: Nadirtriangulierung. Liebenwerda (Prov. Sachsen) 1929: Reiss. 48 S. 8° München TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [1929] [U 29. 6478]
- 63gr 310 Krauss, Gerhard: Ueber kalte und warme Haufenführung bei der Gerstenmälzerei. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) 71 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6479]
- 63gr 290 Kühles, Rudolf: Zur Biochemie der Mycelform und der Kugelhefiform von Mucor Guilliermondi. [Autogr.] 72 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 19. Jan. 1929 [U 29. 6482]
- 63gr 314 Malsch, Ludwig: Phosphatasen und Proteasen im Malz. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) 60 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6491]
- 63gr 324 Miller, Martin: Zur Kenntnis der Trockenart der Standoele. [Autogr.] 95 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 13. Juni 1929 [U 29. 6492]
- 63gr 293 Pflaum, Werner: Zur Kenntnis der Kohlenoxyd- und Stickoxydverbindungen in der Gruppe der Platinmetalle. [Autogr.] 47 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1929 [U 29. 6500]
- 63gr 333 Recke, Gert von der: Beiträge zur Kenntnis der Diazoverbindungen. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) 28 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1929 [U 29. 6504]
- 63gr 311 Russieff, Raschden (Russischwili): Ueber die Einwirkung des Anilins und einiger Anilinderivate auf Benzaldehyd und Brenztraubensäure. [Autogr.] 71 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 26. Sept. 1928 [1929] [U 29. 6507]
- 63gr 305 Schormüller, Josef: Über Additionsverbindungen des Bromcyans und der Blausäure an Titan- und Eisenbromide. [Autogr.] 65 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6512]

III Chemie.

Schüppen, Josef: Beiträge zur Kenntnis der Säurecyanide und Säure-rhodanide. — Über Anlagerung von Silbersalzen an Aethylen-derivate. [Autogr.] 59 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [U 29. 6514]

63 gr 212

Schweinsberg, Friedrich: Ueber Molekülverbindungen des 2,5-Diphenyloxazols. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) 30 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1929 [U 29. 6515]

63 gr 328

Staub, Walter: Untersuchungen über Arylsulfamid-substituierte aro-matische Verbindungen. Berlin 1928: Rentsch. 38 S. 8° München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929] [U 29. 6519]

61 kl 3464

Steiner, Wilhelm: Über Reaktionen der α -Oxy- und α -Aminonitrile. [Autogr.] 52 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 26. Sept. 1928 [1929] [U 29. 6520]

62m 2088

Trautschold, Erwin: Zur Kenntnis der Sulfitreaktionen, insbes. über die Einwirkung von Dihydrazinen auf Naphtholschweifligsäure-ester. [Autogr.] 50 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 19. Jan. 1929 [U 29. 6523]

62m 2089

Zeile, Karl: Synthese des Hämatoporphyrins, Protoporphyrins und Hämins. [Autogr.] 42 S. 4° ¶ Ersch. auch in: Liebigs Annalen d. Chemie. München TeH., Diss. v. 13. Juni 1929 [U 29. 6533]

63 gr 300

Bandtel, Otto: Über den Chemismus der Porphyrinspaltung bei α -Dimethylchlorhämin. (Ludwigsburg) 1929: (Schahl). 39 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 22. März 1929 [U 29. 6544]

61 kl 3492

Breitinger, Gertrud: Über die elektrolytische Raffination von Roh-wismut in salzsaurer Lösung. Waiblingen-Stuttgart 1928: Wilcke. 38 S. m. Taf. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6546]

61 kl 3444

Buckmiller, Harold: Über Jod- und Schwefelhämine und ihre Über-führung in Porphyrine. Stuttgart 1929: (Buchdr.-Ges.). 34 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Juni 1929 [U 29. 6548]

61 kl 3459

Burkhardt, Artur: Die elektrische Leitfähigkeit und die Korrosion der Zink-Kadmium-Legierungen. Berlin: Springer 1929. 18 S. 4° ¶ Aus: Festschrift d. Techn. Hochsch. Stuttgart. Zur Vollend. ihres ersten Jahrhunderts 1829—1929. Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6549]

62m 2148

Fischer, Albert: Ueber die Methylierung von α -Chlorhämin, sowie über das α -Dimethyl(dehydrochlorid)hämin und seine aus ihm entstehenden Umwandlungsprodukte. [Steinenbronn, Württ.] (1929): [Ziegler]. 33 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Mai 1929 [U 29. 6554]

61 kl 3894

Glauner, Richard: Beiträge zur Kenntnis des komplexchemischen Verhaltens des Lithiums. Leipzig: Voss 1929. 25 S. 8° ¶ Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allgem. Chemie. Bd 178. Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1927 [1929] [U 29. 6556]

61 kl 3795

Grasshoff, Hans: Die elektrische Leitfähigkeit, die thermische Aus-dehnung und die Härte der Magnesium-Aluminium-Legierungen. [Karlsruhe] (1929): [Badenia]. 31 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Juli 1929 [U 29. 6558]

61 kl 3895

Hauer, Heinz: Über den Chemismus der Porphyrinbildung bei un-vereerten β -Häminen. Borna-Leipzig: Noske 1929. ix, 55 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6560]

61 kl 3757

- 61 Kl 3786 Helfer, Julius: Über das elektrochemische Verhalten des Goldes in salzsaurer Lösung. Borna-Leipzig: Noske 1929. III, 36 S. m. Taf. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1929 [U 29. 6562]
- 61 Kl 3776 Hezel, Walter Erich: Über Bromierungen von Bromhäminen und ihre Überführung in Porphyrine, sowie über eine Aldehydnatur von Porphyrinen. (Stuttgart 1929: Bohland.) 42 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [U 29. 6564]
- 61 Kl 3761 Hörrth, Otto: Über Mörner-Hämme und deren Spaltung zu Porphyrinen. Stuttgart (1929): Bonz. 51 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 18. März 1929 [U 29. 6566]
- 61 Kl 3893 Kerler, Eleonore: Über Naphtalinderivate der Palmitinsäure. Offenburg (1929): Burda. 37 S. 8° [Umschlagt.] Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Juli 1929 [U 29. 6567]
- 61 Kl 3898 Kleingrothaus, Wilhelm: Die Diffusion von Kadmium in Silber in festem Zustand. Borna-Leipzig: Noske 1929. 44 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Juli 1929 [U 29. 6569]
- 61 Kl 3793 Krauß, Herta-Else: Chemische Untersuchungen über rote Triasmergel. Jena: Fischer 1929. 20 S. 8° [Aus: Chemie d. Erde. Bd 4. Stuttgart TeH., Diss. v. 17. April 1928 [1929]] [U 29. 6571]
- 61 Kl 3774 Mayer, Walter: Über das Verhalten des Wasserstoffperoxyds bei der Peroxyd-Bleiche. [Reutlingen] (1929): [Hutzler]. 36 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Juli 1929 [U 29. 6578]
- 69m 2189 Meier, Ferdinand: Über Bildung und Eigenschaften kolloider Kalkseifen. Berlin: Springer 1929. 13 S. 4° Stuttgart TeH., Diss. v. 3. März 1928 [1929] [U 29. 6579]
- 61 Kl 3758 Metzger, Albert: Die Darstellung des Dimethyldijod(jod)hämins, seine Porphyrinspaltung und dessen Oxydation. Borna-Leipzig: Noske 1929. v, 21 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Mai 1929 [U 29. 6580]
- 61 Kl 3624 Mühlischlegel, Helmut: Beiträge zur Kenntnis des Hämatoporphyrin-dimethyläthers. (Ludwigsburg) 1928: (Schahl). 56 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6581]
- 61 Kl 3778 Mureck, Herbert Gert: Über einige neue anorganische Einlagerungsverbindungen des Antipyrins. Aachen (1929): La Ruelle. 30 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 4. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6582]
- 61 Kl 3892 Niederer, Karl: Ueber das komplexe Chrom(3)hexaharnstoffkation. Schramberg (Württ.) 1929: Gatzler & Hahn. 51 S. 8° [In veränd. Fassung auch in: Zeitschrift f. anorg. u. allgem. Chemie. Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929]] [U 29. 6583]
- 61 Kl 3781 Packendorff, Kurt [Georg]: Über Methylacetylharnsteinsäurediäthylester, sowie über eine aus ihm dargestellte Methylacetylmaleinsäure. (Stuttgart 1929): [Württemb. Staatsanzeiger]. 33 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [U 29. 6584]
- 61 Kl 3771 Raff, Erich: Die wirksame Substanz der Bleichlaugen. [Steinen-bronn] (1929): [Ziegler]. 52 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Juli 1929 [U 29. 6586]
- 61 Kl 3894 Steinfeld, Heinrich: Beiträge zur Systematik der sauren Phosphate. Coburg 1929: Tageblatt-Haus. VII, 23 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [U 29. 6592]

II Chemie.

Truckseß, Reinhold: Über die Bildung von Bariumsilikaten aus Bariumkarbonat und Kieselsäure in festem Zustand. Bornai-
Leipzig: Noske 1929. 37 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1929

[U 29. 6594]

Wimmer, Karl: Ueber das Verhalten von Cyanamid und Dicyandiamid in alkalischer Lösung. Waiblingen-Stuttgart 1929: Wilcke.
41 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Febr. 1928 [1929]

[U 29. 6596]

Wolf, Rudi: Über die Porphyrinspaltung eines Monoäthyl-Dibrom-Bromhämins und über die Anlagerung von Brom an ein Hämatoporphyrin. (Stuttgart) 1929: Vereins-Buchdr. 44 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juni 1929

[U 29. 6597]

61 Kl 3460

61 Kl 3623

61 Kl 3456

61 Kl 3625

61 Kl 4891

61 Kl 4873

61 Kl 4899

61 Kl 4888

61 Kl 4894

62 m 2684

61 Kl 4898

61 Kl 4896

61 Kl 4874

Allisson, Ferdinand. Oxydo-Reduktionen mit Chlorophyll und anderen Sensibilatoren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helv. Chimica Acta, Vol. 13, Fasc. 5.) II S. + S. 788-805 + *Vita* 1 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1930. V Zür

Balser, Georg. Beiträge zur Kenntnis der Indolfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 53 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1930.

V Zür

Barta, Georg. Versuche zur Synthese von komplizierteren, kernsubstituierten β -Phenyläthylaminen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 67 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1930. V Zür

Büchi, Jacob. Über Merkaptole und Disulfone hydroaromatischer und aromatischer Merkaptane. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich ... von Jakob B'.... 104 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1929.

V Zür

Bürgi, Ernst. Über die Reinheitsprüfung offizineller Alkaloide und Purinbasen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 160 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930.

V Zür

Feer, Robert. Zur Kenntnis des meta-Toluidins und einiger daraus hergestellter Triphenylmethanfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. VIII + 95 S. 8. Basel, G. Krebs, 1929. V Zür

Forbat, Elemer. Untersuchungen über Bixin, den Farbstoff von Bixa Orelana L. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig.] 67 S. 8. Pécs, Literarische und Buchdruckerei A.-G., 1930. V Zür

Frisch, Franz. Über das Naphthalingrün V. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (SA. aus Helv. Chimica Acta, Vol. 13, Fasc. 5.) IV + II S. + S. 768-785. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1930.

V Zür

Goldfinger, Paul. Versuch zur Verallgemeinerung der Stereochemie. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] XII + 53 S. 8. Budapest, Druckerei der Pester Lloyd-Gesellschaft, 1929.

V Zür

- 61 kl 4883 Haas, Willy. Über Vakuummikrosublimation synthetischer Arzneistoffe und Identifizierung der Sublimate auf kristallographischem Wege. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 4 Tafeln.] SA. aus Mikrochemie, Sonderband 1930: Emich-Festschrift.) IV+II+79 S. 8. Wien und Leipzig, E. Haim & Co., 1930. V Zür
- 61 kl 4880 Hervey, Jenö Béla. Über das Auftreten von freien substituierten Methylen-Radikalen bei gewissen chemischen Reaktionen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 40 S. 8. Berlin, A. W. Schade, 1929. V Zür
- 61 kl 4905 Hofmann, Paul. Untersuchungen über die Bestimmung von Kohlenoxyd mittelst Silberlösungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig.] 32 S. 8. Uznach, K. Oberholzers Erben, 1930. V Zür
- 61 kl 4876 Lattmann, Werner. Konstitution und Reaktionsweise der Arylzyklohexanolone. <Untersuchungen über synthetische Möglichkeiten in der Morphinreihe.› Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 56 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1930. V Zür
- 61 kl 4882 Liem, Han T. Über die Reinheitsprüfung offizineller Alkaloide. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig.] 169 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1929. V Zür
- 61 kl 4884 Märki, Hans. Über die Wertbestimmung des Opiums und einiger anderer Alkaloid-Drogen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. II+62 S. 8. Zürich 1930. V Zür
- 61 kl 4879 Pallmann, Hans. Die Wasserstoffaktivität in Dispersionen und kolloid-dispersen Systemen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. SA. aus] den «Kolloidchemischen Beiheften», Bd. 30, Heft 8-12.) III S. + S. 334-405 + Vita 1 S. 8. Dresden und Leipzig, Th. Steinkopff, 1930. V Zür
- 61 kl 4905 Walder, Heinrich. Beitrag zur Kenntnis der Indolfarbstoffe. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig.] 57 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930. V Zür
- 61 kl 4906 Wick, August. Farbstoffe der Cyaninreihe aus orthosubstituierten Chinolinen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 82 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930. V Zür
- 61 kl 4892 Wiegner, Alfred. Über das Verhalten von Carbiden und Siliciden in Legierungen bei der Zersetzung durch Säuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 52 S. 8. Zürich, G. v. Ostheim, 1930. V Zür
- 61 kl 4901 Wieland, Werner. Ein Beitrag zur Kenntnis der Kieselsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 56 S. 8. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1930. V Zür
- in: Hecker, Heinz: Dilatometrische Untersuchungen der thermischen Effekte beim Anlassen von Duralumin und seinen Aufbaukomponenten. (Berlin): [VDI-Verl. 1929]. 10 S. 4° ¶ Aus: Zeitschrift f. Metallkunde, 21 (1929). Aachen TeH, Diss. v. 21. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6278]
- at 251 m

III. Chemie.

- Hölemann, Hans: Über die elektroanalytische Trennung von Antimon und Kupfer aus salzsaurer Lösung. (München: Bergmann 1930). 47 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. analyt. Chemie. Bd 81. Aachen TeH., Diss. v. 7. Nov. 1930 [U 30. 6281] C1 Kl 4619
- Kempkens, Josef: Ueber die Löslichkeit des Sauerstoffs im festen Eisen. Krefeld 1930: Boss. 30 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 183 (1929). Aachen TeH., Diss. v. 7. Febr. 1930 [U 30. 6284] C1 Kl 4592
- Pitzler, Hans: Beiträge zur phasentheoretischen Bearbeitung der Darstellungsmethoden einkerniger Kobalt(3)ammoniakate. Aachen: Aachener Verl.- u. Dr.-Ges. [1930]. 31 S. 8° ¶Gekürzt auch in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Aachen TeH., Diss. v. 31. Jan. 1930 [U 30. 6306] C1 Kl 4811
- Schloemer, Alfons: Beiträge zur Kenntnis lumineszierender Verbindungen. Aachen (1930): Urlichs & Pape. 16 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 27. Nov. 1930 [U 30. 6312] C1 Kl 4809
- Schmitz, Leo: Versuche zur Darstellung von Cyclopropanon und Cyclopropanol. Borna-Leipzig: Noske 1929. iv, 64 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 21. Febr. 1930 [U 30. 6314] C1 Kl 4387
- Abitz, Walter: Röntgenographische Strukturerforschung des Gelatine-micells. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 371—394. 8° ¶In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. B, Bd 10. Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1930 [U 30. 6326] C1 Kl 4795
- Avenarius-Herborn, Heinz: Synthese des [Auszug: d, l] Apomorphin-dimethyläthers. [Maschinenschrift.] 63 S. 4°. — Auszug: Berlin: Chemie (1929). S. 321—325. 8° ¶Auszug zus. m. R. Pschorr, in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 62 (1929). Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1928 [1930] [U 30. 6331] C1 Kl 482 (15)
- Herborn, Heinz Avenarius- s. Avenarius-Herborn [U 30. 6331a]
- Beck, Herbert: Über die Beeinflussung der colorimetrischen Kreatinin-bestimmung nach Folin durch Neutralsalze, sowie über das van Slyke'sche Verfahren zur Bestimmung der Abbauprodukte von Eiweiß bei Gegenwart von Kreatinin. Berlin: Springer 1929. 19 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. Unters. d. Lebensmittel. Bd 58. Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1929 [1930] [U 30. 6334] C2 m 2284
- Behren, Wilhelm v.: Über die Stabilität des Submikrons. Kristall-zersetzung u. Kristallbildung. [Maschinenschrift.] 46 S. m. Abb. 4°. — Auszug [Teildr.]: Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 1—29. 8° ¶Auszug in: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 146. Berlin TeH., Diss. v. 2. März 1929 [1930] [U 30. 6335] C1 Kl 4713
- Bleyberg, Werner: Über die Frage der Umesterung von Fettsäure-glyceriden mit Essigsäure-anhydrid bei der Acetylzahlbestimmung. (Berlin 1930: Unger.) 30 S. 8° ¶Auszug in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Bd 60 (1927). Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6337] C1 Kl 4550
- Büssem, Wilhelm: Über Erweiterungen der Drehkristallmethode und ihre Erprobung an einem Beispiel (Silberpermanganat). Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. 32 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. Kristallogr. Bd 74. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6342] C1 Kl 4714

- C1 Kl 4666* Dannenberg, Fritz: Über die Koagulation von Quarz- und Bolussuspensionen durch Gelatine, Carrageen und Elektrolyte. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1930. 23 S. 8° ¶Aus: Kolloidchem. Beifte. Bd 31. Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1929 [1930] [U 30. 6344]
- C1 Kl 4715* Delić, Dejan: Über Ketenacetale und verwandte Verbindungen. Zemun (1930): Mladjan. 25 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 30. Mai 1930 [U 30. 6345]
- C1 Kl 4486* Eck, Hendrik Johannes van: Die Einwirkung von Chlor, Brom, Jod, Schwefel und ihren Wasserstoffverbindungen auf Calciumcarbid. (Charlottenburg 1927: Peters.) 29 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 5. März 1927 [1930] [U 30. 6348]
- C1 Kl 482(15) Kl* Esch, Wilhelm: Ueber Poly-aryl-pyranyl-radikale. [Maschinenschrift.] 76 S. 4°. — Auszug: Charlottenburg (1929): Hoffmann. 5 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6351]
- C1 Kl 4671* Gruhn, Arno: Über einige Chromonoxanthone. [Maschinenschrift.] 86, 2 S. 4°. — Auszug: (Berlin 1930: Schade). 8 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 1. März 1930 [U 30. 6358]
- C1 Kl 4553* Gruson, Hermann Georg: Über die Umlagerung von Oxychalkonen zu Flavanonen. [Autogr.] Bückeburg (1930): Prinz. 51 S. m. Tab. 8° Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930 [U 30. 6359]
- C1 Kl 4796* Hagström, Nils: Halbzellstoff-Herstellung aus Fichtenholz nach dem Calciumbisulfit-Dämpfkochverfahren. Eberswalde 1930: C. Müller. 68 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 31. Jan. 1930 [U 30. 6360]
- C1 Kl 4796* Hessert, Fritz v.: Zur Kenntnis der Phenole des Braunkohlenteers. [Maschinenschrift.] 46 S. 4°. — Auszug: (Berlin: [Chemie] 1930). 11 S. 8° ¶Auszug in: Zeitschrift f. angew. Chemie. Jg. 43. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6365]
- C2 m 2219* Höpke, Friedrich (Max): Beitrag zur technischen Prüfung von Rostschutzfarben. (Berlin) 1929: (Triasdruck). 40 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1929 [1930] [U 30. 6366]
- C1 Kl 4711* Hornstein, Heinrich: Untersuchungen in der Chininreihe. [Maschinenschrift.] 100 S. 4°. — Auszug: Charlottenburg (1930): Hoffmann. 12 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 3. März 1930 [U 30. 6368]
- C1 Kl 4712* Hveding, Johan (Andreas): Untersuchungen über den Einfluß einiger Halogene und Halogenverbindungen auf die chemisch induzierte Chlorknallgasreaktion. Borna-Leipzig: Noske 1930. v, 57 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 16. Juli 1930 [U 30. 6369]
- C1 Kl 4802* Ilge, Wilhelm: Röntgenographische Strukturerforschung der kubischen Modifikation der Perchlorate. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. 26 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. Kristallographie. Bd 75. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6371]
- C1 Kl 4712* Kummerow, Hans Heinrich: Der thermische Zerfall des Stickoxyduls. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 141—153. 8° ¶In: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. B, Bd 9. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6382]
- C1 Kl 4802* Lewin, Gerhard: Über Chromonoxanthonbildung und ein Thiochromonothioxanthon. Berlin 1930: Schade. 47 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 28. Nov. 1930 [U 30. 6385]

III. Chemie

Meppen, Berndt: Über die Reaktion des Calciumcyanamids mit Kohlen-dioxyd bei höheren Temperaturen. (Berlin: [Chemie] 1930.) 22 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. angew. Chemie. Jg. 48. Berlin TeH., Diss. v. [1930]

[U 30. 6391]

e1 Kl 4709

Nebenzahl, Heinrich: Beiträge zur Kenntnis der Chromenyl-Radikale. Strasbourg: Librairie Universitaire d'Alsace [1927]. 58 S. 8° [Umschlagt.] Berlin TeH., Diss. v. 22. April 1927 [1930]

[U 30. 6394]

e2 m 2378

Neumann, Karl-Erik: Untersuchung der jungen Rinde und des jungen Holzes von Fichte, Kiefer und Rotbuche. (Berlin 1930: Elsner.) 18 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930

[U 30. 6396]

e2 m 2601

Nickel, Siegfried: Beiträge zur Kenntnis aromatischer Thio-ketone. [Maschinenschrift.] 41 S. 4°. — Auszug: Borna-Leipzig: Noske 1930. 5 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. [1930]

[U 30. 6397]

e2 82(15) Kl

Schlöttig, Otto: Beiträge zur Kenntnis der organischen Bleiverbindungen. [Maschinenschrift.] 47 S. m. Taf. u. Abb. 4°. — Auszug [Teildr.]: (Berlin): [Chemie] (1927). 9, II S. 8° ¶Auch zus. m. E. Krause in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Berlin TeH., Diss. v. [1930]

[U 30. 6412]

e2 82(15) Kl

Schulze, Albrecht [Ausz.: Hans-Albrecht]: Über β -Mercapto-croton-säureester und Thio-acetessigester. [Maschinenschrift.] 50 S. 4°. — Auszug [Teildr.]: Leipzig: J. A. Barth 1929. 23 S. 8° ¶Auszug in: Journal f. prakt. Chemie. NF. Bd 124. Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1929 [1930]

[U 30. 6419]

e1 Kl 3910

Schulze, Hans-Albrecht: Über β -Mercapto-crotonsäure-ester ... 1929 [1930] s. Schulze, Albrecht

[U 30. 6419a]

Schuster, Ludwig: Über das symmetrische Dibenzoyl-tetraphenyl-äthan und dessen Radikaldissoziation. Berlin: Chemie 1930. 13 S. 8° ¶Aus: Liebigs Annalen. Bd 481. Berlin TeH., Diss. v. [1930]

[U 30. 6420]

e1 Kl 4708

Steinhoff, Georg: Beiträge zur Kenntnis einer als 'Salpamisri' bezeichneten Droge. Weida i. Thür. 1930: Thomas & Hubert. 56 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1930

[U 30. 6423]

e1 Kl 4670

Thalinger, Margarete: Untersuchungen an der Platin-Wasserstoff-elektrode. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 401—417. 8° ¶In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 150. Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1930

[U 30. 6425]

e1 Kl 4667

Triangi, Oskar Graf: Ueber die thermische Desaggregierung der Gelatine. [Maschinenschrift.] 109 S. m. Abb. 4°. — Auszug: (Wien 1929: Mally). 10 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 [1930]

[U 30. 6426]

e2 82(15) Kl

Wang, Juchi: Ueber die Kondensation einiger o-Oxy- und o-Amino-triphenylcarbinole. [Maschinenschrift.] 61 S. 4°. — Auszug: (Berlin 1930: Schade). 7 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 1. März 1930

[U 30. 6429]

e2 82(15) Kl

Wiese, Walter: Studien in der Reihe der Benzopyrone mit unsubstituiertem Pyronkerne, insbes. ihr Verhalten zu Cyanacetamid. [Maschinenschrift.] 68 S. 4°. — Auszug: Berlin-Charlottenburg (1930): Peters. 7 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1930

[U 30. 6433]

e2 82(16) Kl

e1 Kl 4339
Abel, August: Kryoskopische Messungen an Salzen einwertiger Metalle. [Autogr.] Bückeburg 1928: Prinz. 78 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Dez. 1928 [1930] [U 30. 6440

e1 Kl 4468
Ahrens, Ulrich: Untersuchungen über das ternäre System Strontiumoxyd-Saccharose-Wasser. Phasentheoret. Arbeit aus der Entzuckerung der Melasse durch Strontian. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 82 S. m. Taf. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [U 30. 6443

e1 Kl 4467
Baumann, Helmut: Über die Hydrierung des Resorcins und Phloroglucins und die Untersuchung ihrer Hydrierungsprodukte. (Braunschweig) 1929: (Hanneck). 45 S. 8° [Umschlagt.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6447

e1 Kl 4470
Behrens, Heinrich: Zur Kenntnis der physikalisch-chemischen Grundlagen der Harnstoffsynthese aus Ammoniak, Kohlensäure und Wasser. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929. S. 695—716. 8°
[In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 139 (1928) (Haber-Bd).
Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6449

e1 m 2526
Bestmann, Theodor: Untersuchungen über den Einfluß des Druckes und der Vorwärmungstemperatur auf die Entzündungsgeschwindigkeit explosibler Benzin- und Benzol-Luftgemische. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 63 S. 4°.—
[Auszug nicht gedruckt.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Juli 1930 [U 30. 6450

e1 Kl 4336
Bruchhaus, Eugen: Über Reaktionen zwischen gelösten Stoffen und Gasen bei Belichtung mit ultravioletten Strahlen. Gleichzeitig ein Beitrag z. Frage d. Herstellung v. Verbindungen d. zweiwertigen Rutheniums. (Braunschweig) 1930: (Gemeinnützige Schreibstube). 47 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6452

e1 m 2439
Buscher, Hanna: Untersuchungen über die Walter Feld'schen Metallthionat-Verfahren. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 46 S. m. Taf. 4°.— [Auszug nicht gedruckt.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. April 1928 [1930] [U 30. 6454

e1 Kl 4338
Dröse, Wilhelm: Untersuchungen in der Reihe des Oxindigos. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 65 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Jan. 1930 [U 30. 6460

e1 Kl 4641
Fabel, Karl: Über die Struktur des Indazols und über seine Ähnlichkeit mit dem Naphtalin. Borna-Leipzig: Noske 1930. 60 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Mai 1930 [U 30. 6462

e1 Kl 4942
Fegeler, Heinz: Ueber die aci-Form des 1[-o-p-Dinitrophenyl]-3-methyl-5-oxy-pyrazols, seiner Amino- und Thio-Analoga. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 56 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6464

e1 m 2357
Fortkord, Hermann: Ueber die Reduktion von schwefliger Säure mit Wasserstoff bei hohen Temperaturen. [Autogr.] Braunschweig 1927: Gemeinnützige Schreibstube. 37 S. 4°.— [Auszug nicht gedruckt.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Aug. 1927 [1930] [U 30. 6466

e1 Kl 4340
Goeze, Guenter: Untersuchung der aus Cumaronen durch Oxydation in saurer Lösung entstehenden Farbsalze. [Autogr.] Bückeburg 1929: Prinz. 78 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juni 1929 [1930] [U 30. 6468

III. Chemie.

Heinsen, Alfred: Studien über das Burkheisersche Ammoniumsulfat-Bisulfatverfahren. Die Ursachen für die Bildung des Burkheiser-salzes. München 1930: Oldenbourg. 24 S. 4° [Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 70. Jg. 1927.]

l2 m 2438

Braunschweig TeH., Diss. v. 20. April 1928 [1930] [U 30. 6472]

Kronacher, Hermann: Beiträge zur Brennstoffanalyse. München 1930: Oldenbourg. 18 S. 4° [Aus: Das Gas- und Wasserfach. Jg. 73.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Nov. 1927 [1930] [U 30. 6482]

l2 m 2489

Kührmeyer, Helmut: Beiträge zum Problem der Stereoisomerie. (Braunschweig) 1930: (Gemeinnützige Schreibstube). iv, 44 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 4. März 1930 [U 30. 6483]

l1 Kl 4425

Küster, Hans: Ueber die Bildung von Blausäure bei der Einwirkung von Ammoniak und Methylaminen auf Kohlenstoff bei hohen Temperaturen. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 79 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Aug. 1928 [1930] [U 30. 6484]

l1 Kl 4430

Kulbe, Gustav: Untersuchungen über die Entzuckerung der Melasse vom Standpunkt der Phasenlehre. Das ternäre System Barium-hydroxyd-Saccharose-Wasser. Braunschweig (1930): Gutenberg. 55 S. 8°

l1 Kl 4748

Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Juni 1930 [U 30. 6485]

l1 Kl 4932

Maatsch, Ludwig: Ueber Beziehungen zwischen dem Energieinhalt aromatischer o-Oxyketone und dem chemischen Verhalten ihrer Acetyloxime. Braunschweig (1930): Gutenberg. 39 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 28. April 1930 [U 30. 6487]

Manecke, Hermann: Ueber das Verhalten des Schwefels in Kohle und Koks bei der pyrogenen Zersetzung und bei der Kokslösung. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 55 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 22. März 1929 [1930] [U 30. 6488]

l3 gr 335

Mutaftschieff, Kiril: Untersuchungen über das Aufschließen von Tricalciumphosphat und über die doppelte Umsetzung von primärem Calciumphosphat und Chlorkalium in wässriger Lösung. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 53 S. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Aug. 1928 [1930] [U 30. 6492]

l2 m 2358

Ram Dev, Daulat: Beiträge zur Kenntnis der Aktivitätskoeffizienten der Phosphorsäuren. (Braunschweig) 1930: (Gemeinnützige Schreib-stube). 40 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 17. März 1930 [U 30. 6495]

l1 Kl 4418

Dev, Daulat Ram s. Ram Dev [U 30. 6495a]

Schroth, Herbert: Zur Kenntnis der physikalisch-chemischen Grundlagen der Ammonsulfatgewinnung aus ammoniakhaltigen Gasen und Schwefelsäure. Das Wärmegleichgewicht. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 101 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juli 1929 [1930] [U 30. 6505]

l2 m 2359

Schwarz, Eugen: Untersuchungen über den Einfluß des Druckes und der Vorwärmung auf die Entzündungsgeschwindigkeit ex-plosiver Benzin-Luftmischungen. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 78 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6506]

l2 m 2487

Steck, Wilhelm: Untersuchungen über die Entstehung von Kohle und Oel. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreib-stube. 27 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [U 30. 6507]

l2 m 2440

- L2 m 2714
 Stümbke, Heinz: Ueber den Einfluß des Druckes auf die Entzündungsgeschwindigkeit explosiver Kraftgas-Luftmischungen. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 85 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6509]
- L2 m 2441
 Voituret, Karl: Über die Verkokungswärmen und Zersetzungswärmen von Steinkohlen. München 1930: Oldenbourg. 24 S. 4°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Juli 1928 [1930] [U 30. 6512]
- L2 m 2425
 Warnecke, Walter: Untersuchungen über den Einfluß des Druckes auf die Entzündungsgeschwindigkeit explosiver Benzol-Luftmischungen. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 78 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6513]
- L2 m 2356
 Welikoff, Boris: Untersuchungen über die Umsetzung von Calciumphosphaten mit Alkalosalzen. [Autogr.] Braunschweig: Gemeinnützige Schreibstube. 48 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Nov. 1927 [1930] [U 30. 6515]
- L2 m 2442
 Wieland, Julius: Über den Einfluss des Druckes auf die Entzündungsgeschwindigkeit explosiver Methan-Luft-Mischungen. München & Berlin (1928): Oldenbourg. 19 S. 4°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Aug. 1928 [1930] [U 30. 6516]
- L1 Kl 4422
 Zarnack, Werner: Untersuchung über die Verbrennungsgase eines Explosionsmotors bei Luftmangel. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 81 S. m. 21 Tab. 8°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Juli 1928 [1930] [U 30. 6517]
- L1 Kl 4651
 L499 Kl
 115
 Günther, Philipp: Untersuchungen über das chernische Verhalten des Phosphors im Eisen. Aalen (1929): Schwabenverl. 93 S. 8°
 Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6527]
- L1 Kl 4379
 L499 Kl
 104
 Hiller, Kurt: Beiträge zur Prüfung des Nernstschen Wärmetheorems. Borna-Leipzig: Noske 1930. v. 50 S. 8° ¶Teilweise in: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. B, Bd 4.
 Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6530]
- L1 Kl 4650
 L499 Kl
 114
 Hummitzsch, Werner: Das System Eisen-Phosphor-Silicium. Leipzig: Voss 1930. 26 S. 8° ¶U. d. T.: Über Mehrstoffsysteme mit Eisen III, in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 194.
 Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6531]
- L1 Kl 3907
 L499 Kl
 101
 Kraiczek, Roman: Über das Zweistoffsysteem Chrom-Kohlenstoff. Leipzig: Voss 1930. 26 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 185.
 Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6532]
- L1 Kl 4562
 L499 Kl
 111
 Meyer, Lothar: Die Temperaturabhängigkeit der Molekularpolarisation, insbes. von Stoffen mit frei drehbaren Gruppen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 27—51. 8° ¶In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. B, Bd 8.
 Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6533]
- L1 Kl 4558
 L499 Kl
 107
 Ofner, Alfred: Über die Produkte der trockenen Destillation des Körkes. Borna-Leipzig: Noske 1930. 41 S. 8°
 Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6538]
- L1 Kl 4391
 L499 Kl
 105
 Volkmer, Herbert: Über die basischen Nitrate und Oxyhydrate des Bleies und über die Fällung von Blei- und Silbernitrat mit Alkalien aus gemeinsamer Lösung. Borna-Leipzig: Noske 1930. 36 S. 8° ¶Soll ersch. in: Zeitschrift f. anorgan. Chemie.
 Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6547]

III. Chemie

- Werth, Helmut: Die spezifische Wärme einiger Metalle und Metalllegierungen bei tiefen Temperaturen. Leipzig: Voss 1930. 24 S. 8°
¶Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 188.
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6550] e1 Kl 3943
e499 Kl
102
- Widawski, Erich: Über die direkte Auftriebsmethode und die Dichte schmelzflüssiger Metalle, insbes. von Eisenlegierungen bei Temperaturen bis 1600° C. Leipzig: Voss 1930. 16 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 192.
Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6551] e1 Kl 4559
e499 Kl
108
- Koop, Reinhard: Über heterogene Gleichgewichte von Metallhalogeniden mit Wasserstoff bzw. Chlorwasserstoff. (Gekürzt.) Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929. 25 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 145.
Danzig TeH., Diss. v. 12. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6559] e1 Kl 3877
- Metzger, Hans: Eine zuverlässige Methode zur Bestimmung des Erstarrungspunktes bituminöser Stoffe und die gesetzmäßigen Beziehungen zwischen den Viskositätskennzahlen und der Gradspanne Erstarrungspunkt—Tropfpunkt. Halle (Saale): Knapp 1930. 59 S. 8° ¶Mit Vorw. v. K. A. Hoepfner, als: Mitteilungen d. Straßenbau-Forschungsstelle Ostpreußen an d. TeH. Danzig. H. 1, u. zugleich als: Kohle, Koks, Teer. Bd 22.
Danzig TeH., Diss. v. 29. Okt. 1929 [1930] [U 30. 6562] e1 Kl 4545
- Rudat, August: Über die Fluortensionen von Metallfluoriden und die chemischen Konstanten von Fluor und Fluorwasserstoff. Leipzig: Voss 1928. 40 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 175.
Danzig TeH., Diss. v. 30. April 1929 [1930] [U 30. 6567] e1 Kl 3878
- Wertyporoch, Eugen Johann: Über die Einwirkung von Aluminiumchlorid auf Benzotrichlorid. Berlin: Chemie 1930. 18 S. 8° ¶Aus: Liebigs Annalen. Bd 481.
Danzig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6569] e1 Kl 4812
- Witt, Benno Guenter: Über technische Melassereinigung auf elektrolytischem Wege. Danzig 1929: Bäcker. 28 S. m. Taf. u. Tab. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 11. Dez. 1928 [1930] [U 30. 6570] e1 Kl 3879
- Wolff, Hans: Einfluss der Kristallform [Auszug: Kristallformen] und Kristallgrösse auf den thermodynamischen Inhalt, die Dichte und die Formbeständigkeit von Wolframdrähten. [Maschinenschrift.] 25 S. m. Taf. u. Abb. 4°. — Auszug: o. O. (1924). 2 Bl. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 1924 [1930] [U 30. 6571] C 82(10) Kl
- Bausch, Herbert: Bestimmung von Verbrennungsgrenzen bei Anwendung hoher Drucke. Odenkirchen-Rheinland: Hohloch (1929). 57 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Jan. 1930 [U 30. 6580] e1 Kl 3887
- Becker, Franz Theophil: Beitrag zur Kenntnis des Bleikammerprozesses. [Autogr.] [Braunschweig] 1930: [Gemeinnützige Schreibstube]. 82 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [U 30. 6581] e1 Kl 4460
- Brün, Willi: Über den Dipentaerythrit. Krefeld 1930: Greven. 90 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6584] e1 Kl 4463
- Dörsam, Heinrich: Die Reaktion zwischen Stickstoff und Phosphordampf unter dem Einfluss elektrischer Entladungen. Maschinenschrift.] 80 S. 8° [Lag nicht vor.] — Auszug: (Darmstadt 1925: Hochschuldr.). 2 Bl. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Sept. 1925 [1930] [U 30. 6586] C 82(11) Kl

l 82(15) Kl
Herrmann, Otto: Ueber die Einwirkung von Sulfit auf Diazonaphthalinsulfosäuren und Versuche zur Darstellung von 1,1'-Dinaphthyl-derivaten. [Maschinenschrift.] 58 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: [Darmstadt 1930: Hochschuldr.]. 2 Bl. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6591]

l 82(15) Kl
Hofer, Karl: Über die amorphe Modifikation des Aluminiumkarbids. [Maschinenschrift.] 45 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. (1924). 4 Bl. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Juli 1924 [1930] [U 30. 6592]

l 1 Kl 3885
Iffinger, Heinrich: Versuche zur Herstellung von ungesättigten Säuren, welche der von Meigen-Schmidt aufgestellten Formel für Chaulmoograsäure ähnlich sind. (Darmstadt 1929: Pfeffer & Balzer.) 63 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Sept. 1929 [1930] [U 30. 6597]

l 1 Kl 4459
Krall, Edwin: Über die Herstellung von Cyaniden aus Kalkstickstoff. [Autogr.] Bückeburg 1930: Prinz. 114 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [U 30. 6599]

l 1 Kl 4911
Kratz, Erwin: Über das elektrochemische Verhalten der Platinmetalle. (Darmstadt: 1929: Student. Wirtschaftshilfe.) 55 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Sept. 1930 [U 30. 6600]

l 1 Kl 4444
Kreß, Adam Josef: Versuche zur Darstellung eines Atmungsmodells an einer komplexen Eisenverbindung des Indigoblaus. Gießen 1930: Glagow. 37 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6601]

l 1 Kl 4910
Lange, Adolph: Untersuchungen über die elektrolytische Darstellung von Natriumformaldehydsulfoxylat aus Natriumformaldehydbisulfat. [Autogr.] Bückeburg 1928: Prinz. 59 S. m. Taf. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930 [U 30. 6603]

l gm 2690
Lind, Rudolf: Das Kracken von Kohlenwasserstoffen unter atmosphärischem Druck. Berlin & Wien: Verl. f. Fachlit. 1930. 30 S. 4°
Darmstadt TeH., Diss. v. 26. Nov. 1930 [U 30. 6604]

l 1 Kl 3904
Lyncker, Ludwig v.: Beiträge zur Theorie der Stückkoksbildung. Halle (Saale): Knapp 1929. 46 S. m. 24 Taf. u. Tab. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6607]

l 1 Kl 4456
Ranis, Lina: Beiträge zur Kenntnis von Adsorptions- und Absorptionsvorgängen. [Autogr.] (Braunschweig) 1930: (Gemeinnützige Schreibstube). 57 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6613]

l 1 Kl 4458
Schildwächter, Heinrich: Über die Druckextraktion von Steinkohle mittels Tetralin. (Dortmund-Lütgendortmund: Dr.- u. Verlagsges.) [1930]. 66 S. m. Taf. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6617]

l 1 Kl 2813
Schliephake, Otto: Die Silicide des Calciums und Magnesiums. [Maschinenschrift.] 99 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: (Leipzig: Voss 1924). S. 1—20. 8° ¶Zus. m. L. Wöhler, in: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 151 (1926).
Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Juni 1927 [1930] [U 30. 6618]

l 1 Kl 4913
Schneider, Fritz: Beitrag zur Kupferzahlbestimmung der Cellulose. (Darmstadt 1929: Sachs.) 64 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Sept. 1930 [U 30. 6619]

III. Chemie.

Stühlinger, Wilhelm: Beitrag zur Kenntnis der komplexen Metallverbindungen indigoider Körper. [Maschinenschrift.] 46 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: [Darmstadt] (1924): [Hochschuldr.], 2 Bl. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6622]

l 82(15) kl

Taack, F[rederic] van: Über die Einwirkung von Laugen und Salzen auf Flußeisen unter Hochdruckbedingungen und über die Schutzwirkung von Natriumsulfat gegen den Angriff von Ätznatron und von Chlormagnesium. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 31 S. 4°
¶ Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 330.
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1930 [U 30. 6623]

l 2 m 2437

Weidmann, Stefan: Über Karbonatochromkomplexe und ihre Bedeutung für das Basischmachen der Chrombrühen mit Soda. (Darmstadt 1930: Sachs.) 53 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1930 [U 30. 6627]

l 1 kl 4465

Wenzel, Wilhelm: Über den Exponenten der Adsorptionsgleichung. [Autogr.] Bückeburg 1928: Prinz. 136 S. m. Taf. u. Tab. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6628]

l 1 kl 4447

Werner, Guenter: Über den Einfluss hohen Druckes auf die Lage der Verbrennungsgrenzen einiger Gas- (und Dampf-) Luft-Mischungen. [Maschinenschrift.] 65 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: (Leipzig 1925: Hirschfeld). 16, 19 S. 8° ¶ Kopft. d. zweiten Arbeit d. Auszugs: Berechnungen u. Eichungen f. das Haber-Löwesche Gas-Interferometer.
Darmstadt TeH., Diss. v. 17. Aug. 1927 [1930] [U 30. 6629]

l 1 kl 2806

Winnacker, Karl: Beiträge zur Kenntnis der Oxydationsvorgänge von Motorbetriebsstoffen. (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929—1930.) Getr. Pag. 8° ¶ Zus. m. E. Berl u. (teilweise) K. Barth, in: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A, Bd 145 (1929); Bd 148 (1930).
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1930 [U 30. 6630]

l 1 kl 4446

Ziroff, Wilhelm: Über Farbstoffe aus p-Aminobenzylmethylsulfid und aus o-o'- und p-p'-Diaminodibenzylmethylsulfoniumchlorid. [Maschinenschrift.] 89 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: (Aschaffenburg 1926: Kirsch). 14 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6632]

l 1 kl 3881

Beythien, Kurt: Über die Zusammensetzung des Pistazienöles (Pistacia vera). Dresden & Leipzig: Steinkopff 1929. 12 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1929 [1930] [U 30. 6646]

l 2 m 2176

Biethan, Walter: Über Zuckerbestimmung. [Reichenberg] 1930: Stiepel. 30 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 16. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6647]

l 1 kl 3874

Böttcher, Friedrich: Über den Verlauf der elektrolytischen Reduktion von Vanadiumlösungen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 321—400. 8° ¶ In: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A, Bd 151.
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6650]

l 1 kl 4861

Böttger, Oskar: Über tieffarbige Abkömmlinge des Anthrahydrochinos und über einige Anthranol-carbonsäure-Derivate. Berlin: Chemie 1930. Getr. Pag. 8° ¶ Zus. m. Roland Scholl u. teilweise: S. Hass u. Joh. Horn, in: Berichte d. Dt. Chem. Ges. Jg. 62 (1929) u. 63 (1930).

l 1 kl 4882

Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6651]

- L₂m 2571
 Deckert, Herbert: Über kathodische Abscheidungsformen des Zinns.
 Berlin: Chemie 1930. 23 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie.
 1930.
 Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6660]
- L₂m 1572
 Dieterlen, Friedrich: Versuche über die Zündgrenzen von Wasser-
 stoffluftgemischen in der Explosionsbombe. Berlin: VDI-Verl. (1930).
 S. 429—434. 4° [Umschlagt.] ¶In: Technische Mechanik u. Thermo-
 dynamik. 1930.
 Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6661]
- L₁ Kl 4403
 Dischreit, Wilhelm: Über den Einfluß einiger organischer Lösungs-
 genossen auf die Substantivität gewisser Baumwollfarbstoffe.
 Borna-Leipzig: Noske 1930. v. 64 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6662]
- L₂m 2679
 Drechsel, Walter: Ueber Schimmelpilzbildung auf Sulfitzellstoff, die da-
 durch bedingte Faserschädigung und Cellulosezerersetzung. Berlin:
 Elsner 1930. 25 S. 4° ¶Aus: Der Papier-Fabrikant.
 Dresden TeH., Diss. v. 23. Juni 1930 [U 30. 6666]
- L₁ Kl 3863
 Eckardt, Karl: Untersuchungen über die basische Baumwollfärbung.
 Dresden & Leipzig: Steinkopff 1929. 82 S. 8° ¶In: Kolloidchem.
 Beihefte. Bd 30.
 Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6667]
- L₂m 2516
 Ettl, Walter: Beitrag zur Kenntnis des sauren Charakters der Wolle
 und dessen Bedeutung für die Wollfärberei. (Stuttgart 1929:
 Dt. Verl.-Anst.) 8 S. 4° ¶Verkürzt in: Melland Textilberichte.
 Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6668]
- L₁ Kl 3682
 Friedrichs, Fritz: Ueber das Verhalten des Glases gegen gesättigten
 Wasserdampf und Alkalilösungen bei höheren Temperaturen.
 Coburg 1929: Müller & Schmidt. 79 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [1930] [U 30. 6670]
- L₁ Kl 4128
 Frieser, Helmut: Untersuchungen über die Zersetzung von sauren
 Lösungen des Triamin-Trinitro-Kobalts im Dunkeln und im Licht.
 Berlin: Chemie 1930. 16 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie.
 1930.
 Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6671]
- L₂m 2374
 Göbel, Johannes: Untersuchungen über die Beeinflussung des akti-
 vierten Schlammes beim Belebtschlammverfahren. [Autogr.] 31 S.
 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
 Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6677]
- L₁ Kl 4657
 Grafe, Karl: Über Derivate der α , α -Diamino-propionsäure, des Alfa-
 nins und des Dehydro-alanins und über Verbindungen der Brenz-
 traubensäure mit Aminosäuren. [Berlin: de Gruyter] (1930). S. 187
 —195; 196—202; 183—186. 8° [Umschlagt.] ¶Zus. m. Max Berg-
 mann, in: Hoppe-Seylers Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 187.
 Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6678]
- L₁ Kl 4378
 Heinze, Werner: Über die Veränderung der für die menschliche
 Ernährung wichtigen Bestandteile bei dem Trocknen der Kart-
 offel. Dresden-A. 1930: Ernst H. Meyer. 34 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6682]
- L₂m 2277
 Hoessle, Horst Edler v.: Beiträge zur Kenntnis kondensierter Ring-
 systeme. I. Versuche zur Synthese des Anth-dianthrone. II. Ver-
 suchs zu einer Synthese des Indochinon-anthrens (trans-bisang,
 oder 1,2, 5,6-Diphtalyl-anthrachinons). [Autogr.] 114 S. 4°. —
 [Auszug nicht gedruckt.]
 Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6687]

III. Chemie.

- John, Friedrich: Mehrkernige aromatische Kohlenwasserstoffe. Dux i. B. (1930): Gutenberg. 36 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6692]
- Köhne, Martin: Studien über die Chloralkali-Elektrolyse nach dem Quecksilberverfahren. [Autogr.] Bückeburg 1930: Prinz. 69 S. m. Taf. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 11. Febr. 1930 [U 30. 6699]
- Loerper, Wilhelm: Die katalytische Zersetzung wässriger Lösungen von Ameisensäure durch die Platinmetalle. Wien & Leipzig: Gerold 1929. 27 S. 8° ¶ Auch in: Monatshefte f. Chemie. Dresden TeH., Diss. v. 6. Juni 1929 [1930] [U 30. 6707]
- Löw, Wilhelm: Beiträge zur Kenntnis der 2,2'-Indocyanine und verwandter Farbstoffe. Borna-Leipzig: Noske 1930. VIII, 139 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [1930] [U 30. 6708]
- Marum, Erling Björner: Experimentelle Beiträge zur Theorie der starken Elektrolyte. Leitfähigkeitsmessungen in hochverdünnten wässrigen u. alkohol. Lösungen. Borna-Leipzig: Noske 1929. v, 50 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6709]
- May, Johannes: Nachweis kleinster Kohlenoxydmengen in der Luft. [Autogr.] Leipzig 1930: Frommhold & Wendler. 26 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6712]
- Meister, Werner: Über die Reifung der Viskose. [Autogr.] Bückeburg 1930: Prinz. 25 S. m. Taf. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6715]
- Päßler, Walter: Über die Verbrennungswärmen von mit Säuren behandelter Wolle im Hinblick auf die Theorie der Färbung. Borna-Leipzig: Noske 1930. VI, 117 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6722]
- Riedel, Walter: Untersuchungen an Wolfram- und Chromhydrosolen. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1930. 20 S. 4° ¶ Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 51.
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6726]
- Roch, Johannes: Beiträge zur Kenntnis des Indophenins. Leipzig: Borna: Noske 1930. 39 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6728]
- Römisch, Hans: Über die Ermittelung des Phenolgehaltes in Kokerei-Abwässern und Versuche zur Entfernung der Phenole durch deren Oxydation oder Adsorption. München 1930: Oldenbourg. 8 S. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 23. Juli 1929 [1930] [U 30. 6729]
- Rolle, Walter: Beitrag zur Kenntnis der Heidelbeermoste, -Weine und -Branntweine. Reichenberg in Böhmen [1929]: Striepel. 44 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6730]
- Rzymkowski, Peter: Das Sorbitverfahren. Weimar [1930]: Borkmann. 30 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 23. Juni 1930 [U 30. 6732]
- Schreiner, Rudolf: Anodische Oxydation der Essigsäure in schwefelsaurer Lösung. Berlin: Chemie 1930. 11 S. 4° ¶ Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 1930.
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6738]

C₁ Kl 4594

C₁ Kl 4406

C₁ Kl 3802

C₁ Kl 5120

C₁ Kl 4139

C₁ Kl 4404

C₁ Kl 4433

C₁ Kl 4598

C₂ m 2417

C₁ Kl 4409

C₁ m 2342

C₁ Kl 3924

C₁ Kl 4442

C₂ m 2570

- l, Kl 3741* Schweitzer, Paul H.: Über das ideale Gas. Berlin [1929]: Funk. 39 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1929 [1930] [U 30. 6740]
- l, Kl 4436* Schwetasch, Gerhard: Studien an hochverdünnten Farbstofflösungen. [Autogr.] Leipzig 1930: Frommhold & Wendler. 70 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6741]
- l, Kl 4368* Stockhausen, Werner: Beiträge zur Kenntnis der Seidenerschwerung. Krefeld [1929]: Klein. 62 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [1930] [U 30. 6745]
- l, Kl 4659* Teichmann, Herbert: Über Molekülverbindungen von quartären Ammonium- und Arsonium-, sowie von Sulfoniumjodiden mit Methantrihalogeniden. Leipzig: J. A. Barth 1930. 20 S. 8° ¶Aus: Journal f. prakt. Chemie. Bd 127. Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6746]
- l, Kl 4653* Weil, Georg: Auffindung der Lactolide des Benzoin und über Umlagerungen der Acyloine. Weida i. Thür. 1930: Thomas & Hubert. 57 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6752]
- l, Kl 4129* Wiesemann, Kurt: Über die Zusammensetzung des Mandelöls und des Aprikosenkernöls und Vergleich zwischen dem Mandelöl und dem Aprikosenkernöl. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 240—260. 8° ¶In: Journal f. prakt. Chemie. Bd 124. Dresden TeH., Diss. v. 23. Juli 1929 [1930] [U 30. 6754]
- l, Kl 3801* Ziersch, Guido: Die Veränderung von Baumwollfärbungen im Licht, unt. bes. Berücks. d. Färbung mit einfachen Monoazofarbstoffen. Borna-Leipzig: Noske 1929. v. 79 S. 8° ¶Teilweise in: Zeitschrift f. angew. Chemie, und Melliand Textilberichte. Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6755]
- l, Kl 3748* Adrian, Jan: Über den Einfluß des Kontaktträgers bei der Platin-katalyse des Schwefeldioxyds. (Darmstadt 1929: Sachs.) 40 S. m. 9 Tab. 8° Hannover TeH., Diss. v. 5. Febr. 1929 [1930] [U 30. 6760]
- l, Kl 4376* Boente, Leo: Aminoalkohole aus Diketonen und Oxyketonen. Breslau 1929: Diener. 26 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 4. Juni 1929 [1930] [U 30. 6764]
- l, Kl 4512* Drawe, Heinz: Untersuchungen über die Verbindungen der Halogenide des dreiwertigen Chroms und des Kobaltifluorids mit Ammoniak. Ein Beitrag z. Kenntnis d. Luteoverbindungen. (Hannover) 1930: (Jänecke). 41 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6768]
- l, Kl 4513* Gieseler, Franz: Beiträge zur Kenntnis der Arsenide und Sulfide des Eisens. Hannover 1930: HaDeK. 45 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [U 30. 6772]
- l, Kl 4511* Linke, Rudolf: Über die Temperaturabhängigkeit der inneren Reibung einiger Gase und Dämpfe. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 195—215. 8° ¶In: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A, Bd 148. Hannover TeH., Diss. v. 4. März 1930 [U 30. 6782]
- l, Kl 4722* Mäusebach, Albert: Über die Kohlensäurebindung in Dolomitgesteinen. Erfurt 1930: Ruebsam. 26 S. m. 9 Taf. 8° Hannover TeH., Diss. v. 5. Okt. 1926 [1930] [U 30. 6783]
- l, Kl 3791* Müller, Johannes: Über kernhydrierte Amino- und Oxy-Anthrachinone. Borna-Leipzig: Noske 1929. 27 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 19. Juli 1929 [1930] [U 30. 6785]

III. Chemie.

- Nürnberger, Walter: Über Synthesen phenalkylierter Aminocarbon-säuren und Amine. Wiesbaden 1929: Ritter. 28 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1926 [1930] [U 30. 6788]
- Pfeil, Georg: Ueber die Herstellung höhermolekularer Amine aus Carbonylverbindungen. Hannover 1930: HaDeK. 33 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6789]
- Rahlf, Erich: Über Reaktionsermöglichung durch Gitterweitung und über Ammoniakate der Fluoride. Leipzig: Voss 1927. 29 S. 8°
¶Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allgem. Chemie. Bd 166.
Hannover TeH., Diss. v. 16. März 1927 [1930] [U 30. 6790]
- Rohrmann, Waldemar: Über Kernhydrierung mehrkerniger Chinone.
(Berlin 1929: Schade.) 22 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 4. März 1930 [U 30. 6791]
- Schreyer, Bernhard: Über kernhydrierte Anthrachinone. Hannover 1928: Stephansstift. 24 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 12. Febr. 1927 [1930] [U 30. 6793]
- Seith, Hans: Über die verschiedenen Berlinerblauverbindungen.
Coburg 1928: Roßteutscher. 33 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 6. Dez. 1927 [1930] [U 30. 6796]
- Straßmann, Fritz: Über die Löslichkeit von Jod in gasförmiger Kohlensäure. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929. 19 S. 8° ¶Aus:
Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 143.
Hannover TeH., Diss. v. 30. April 1929 [1930] [U 30. 6798]
- Strumpf, Fritz: Die Kohlensäuregehalte der Luft Mitteldeutschlands in Abhängigkeit von Feld, Stadt, Bergen und Vegetation. o. O. 1929. 31 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 28. Juni 1928 [1930] [U 30. 6799]
- Taute, Walter: Über die Verfestigung von Chlormagnesiumablauungen zum Zwecke des Bergeversatzes. Hannover 1927: Stephansstift. 30 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1927 [1930] [U 30. 6800]
- Weibke, Friedrich: Ueber Darstellung und Raumbeanspruchung binärer Verbindungen vom Typus der Legierungen und vom Typus der Salze. (Hannover) 1930: (Busch & Zimmer). 28 S. [Dazu Teilveröff. u. d. Kopft.]: Die thermischen Diagramme d. Systeme Silber-Strontium u. Silber-Barium. (Leipzig: Voss 1930.) S. 297—310. 8° ¶Teilveröff. in: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 193.
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [U 30. 6803]
- Wentzel, Wilhelm: Über die Temperaturabhängigkeit der inneren Reibung einiger Metallrämpfe und deren Atomdurchmesser. Heidelberg 1930: Klohe & Silber. 34 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 30. Nov. 1926 [1930] [U 30. 6804]
- Winkeler, Hermann: Über eine neue Synthese von Aminosäuren und sekundären Aminen. Hannover 1927: Stephansstift. 23 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 29. Juni 1927 [1930] [U 30. 6805]
- Görlacher, Hans: Über die Oxydation des Phosphors durch Sauerstoff. (Leipzig: Voss 1930.) S. 95—119. 8° ¶In: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 190.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Febr. 1930
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch) [U 30. 6824]

l, kl 4370

l, kl 3916

l, kl 2858

l, kl 4721

l, kl 3044

l, kl 3918

l, kl 4127

l, kl 3848

l, kl 3129

l, kl 4663

l, kl 4126

l, kl 2976

l, kl 4530

l₁ kl 4534
Kraut, Friedrich: Über Verbindungen der Chrom-(III)-Cyanwasser-
stoffsäure mit zweiwertigen Schwermetallen. [Maschinenschrift.]
76 S. 4°. — Auszug: Berlin: Chemie 1930. 20 S. 8° ¶Auszug
aus: Liebigs Annalen. Bd 478.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930

[U 30. 6831]

l₂ m 2463
Litterscheidt, Walter: Die Entzündungsgeschwindigkeit von Gas-
gemischen. München: Oldenbourg 1930. 25 S. 4° ¶Ausz: Das
Gas- u. Wasserfach. 1930.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. März 1930
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

[U 30. 6832]

l₁ kl 4538
Martini, Hans: Zur Kenntnis der Borwasserstoffe. Borna-Leipzig:
Noske 1930. v, 31 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930

[U 30. 6833]

Nessler, Friedrich: Zur Kenntnis der Herstellung und Verwendung
von Kaliumphosphaten. (Leipzig: Voss 1930.) S. 305—328. 8°
¶In: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 189.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Febr. 1930
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

[U 30. 6835]

l₁ kl 4535
Rose, Rudolf: Zur Kenntnis der Darstellung von Wasserstoffperoxyd
aus Bariumperoxyd. Leipzig: Voss 1930. S. 1—35. 8° ¶In:
Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 189.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Mai 1927 [1930]
(Nicht für den Austausch)

[U 30. 6838]

l₁ kl 4532
Schulz, Edith: Über die Oxydation von o-Kresol. Berlin: Chemie
1930. 20 S. 8° ¶Auch in: Liebigs Annalen. Bd 478, u. d. T.: Über
die Dehydrierung des o-Kresols.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [1930]
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

[U 30. 6841]

Schulz, Edith: Üb. d. Dehydrierung ... 1929 [1930]
s. Schulz, Edith: Üb. d. Oxydation ...

[U 30. 6841a]

l₁ kl 4123
Waldmann, Hans-Joachim: Beitrag zur Kenntnis der heterogenen
Katalyse. Greifswald 1930: Hartmann. 33 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 19. Juni 1929 [1930]

[U 30. 6844]

l₁ kl 4588
Wolff, Rudolf Ritter: Über den Hypobromitabbau von Ov-Albumin.
Berlin & Leipzig: de Gruyter 1930. 31 S. 8° ¶Ausz: Hoppe-Seyler's
Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 189.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Nov. 1929 [1930]

[U 30. 6845]

Ritter Wolff, Rudolf s. Wolff, Rudolf Ritter

[U 30. 6845a]

l₂ m 2468
Nowack, Leo, Dr.: Vergütbare Edelmetall-Legierungen. (Berlin): [VDI-
Verl.] (1930). 12 S. 4° ¶Ausz: Zeitschrift f. Metallkunde. 1930.
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 16. Dez. 1929 [1930]

[U 30. 6846]

l₃ gr 360
Arnold, Hans: Ueber Rizinusöl und seine Bedeutung in der Maltechnik.
[Autogr.] III, 97 S. m. Kury.-Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
München TeH., Diss. v. 19. Aug. 1930

[U 30. 6850]

l₃ gr 330
Buser, Karl: Ueber den Einfluss der Glyzeridnatur fetter Oele auf
ihre Trockeneigenschaften, Hydrophilie und Wasserlöslichkeit ihrer
Filme. [Autogr.] III, 139 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
München TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 [1930]

[U 30. 6860]

l₃ gr 357
Ditt, Maximilian: Ueber die Verwendung von Kaliummanganat zu
massanalytischen Bestimmungen. [Autogr.] 57 S. 4°. — [Auszug
nicht gedruckt.]
München TeH., Diss. v. 2. Juni 1930

[U 30. 6863]

l₁ kl 4994
Fusch, Peter: Beiträge zur Kenntnis der Bindung des Wassers und
seine Bestimmung in verschiedenen Substanzen. München 1930:
Salesian. Offizin. 68 S. 8°
München TeH., Diss. v. 5. Juli 1930

[U 30. 6874]

III. Chemie

Hurr, Emil: Zur Kenntnis der Leinöle der Weltproduktion. Analyse russischer Leinöle von Nolinsk, Ossinsk und Taschkent. [Autogr.] 69 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

München TeH., Diss. v. 6. Mai 1930

[U 30. 6886]

l3 gr 344

Meier, Franz Wilhelm: Untersuchungen über die Anwendung der Filtrationsmethode in der Massanalyse, insbes. bei der Analyse der Portlandzemente. [Autogr.] (München 1930: Buchner.) 49 S. m. Kurv.-Taf. 4°.

München TeH., Diss. v. 2. Juni 1930

[U 30. 6904]

l3 gr 345

Schmitz, Julius: Ueber das Oelbleichen. Beitr. z. Theorie des Oeltrocknens, Gilbens und zur Frage der Behelflichkeit von Kurzprüfungen bei fetten Oelen. [Autogr.] 78 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

München TeH., Diss. v. 19. Aug. 1930

[U 30. 6928]

l3 gr 358

Schrempp, Walter: Brauwasser-Studien. [Autogr.] (München 1930: Buchner.) 49 S. m. Anl. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930

[U 30. 6925]

l2 m 2309

Schwarz, Richard: Zur Kenntnis der Beziehungen zwischen anorganischen Farbstoffen und fetten Oelen in angeriebenen Farben. [Autogr.] 75 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

München TeH., Diss. v. 19. Aug. 1930

[U 30. 6926]

l3 gr 356

Seischab, Friedrich: Untersuchungen über den Einfluß stetig zunehmender Stickstoffgaben auf Leistung und Pflanzenaufbau von Sommergerste. (Gunzenhausen 1930: Tuffentsamer.) 62 S. 8°

München TeH., Diss. v. 30. Juli 1930

[U 30. 6927]

l1 kl 4990

Uhl, Karl: Zur Kenntnis des Systems Kupferoxyd-Ammoniak-Alkali-Cellulose. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. 50 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. physikal. Chemie. Abt. A, Bd 145.

München TeH., Diss. v. 30. Juli 1929 [1930]

[U 30. 6936]

l1 kl 3967

Weber, Karl: Beiträge zur Biochemie und physikalischen Chemie der Porphyrine. [Autogr.] 61 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

München TeH., Diss. v. 24. Juni 1930

[U 30. 6940]

l3 gr 359

Bailer, Artur: Das ternäre System Ferriphosphat-Phosphorsäure-Wasser und die Phosphatoferroisäuren. Borna-Leipzig: Noske 1930. 68 S. m. Taf. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Mai 1930

[U 30. 6960]

l1 kl 4700

Böhringer, Paul: Über den Einfluß einiger chemischer Zusätze auf das Abbinden und die Festigkeit von Zementmörtel. Waiblingen-Stuttgart 1930: Wilcke. vi, 37 S. m. Abb. u. Taf. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Dez. 1928 [1930]

[U 30. 6962]

l1 kl 4363

Daur, Richard: Beiträge zur Chemie des Holzes und des Lignins. (Ludwigsburg) 1929: (Schahl). 63 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Febr. 1929 [1930]

[U 30. 6967]

l1 kl 4064

Eberle, Alfred: Beiträge zur Kenntnis des Verhaltens von Mono- und Polyoxyfettsäuren bei der Einwirkung von Chlorsulfosäure und beim Erhitzen. Stuttgart-Cannstadt (1930): Dussler. 49 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 19. März 1930

[U 30. 6968]

l1 kl 4399

Emmann, Emil A.: Chemische Untersuchungen über die Entstehung württembergischer Bohnerze. (Jena: Fischer) 1930. S. 117—142. 8° ¶In: Chemie d. Erde. Bd 6.

Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Dez. 1928 [1930]

[U 30. 6970]

l1 kl 4762

Fegert, Fritz: Über das elektrochemische Verhalten des Goldes in cyankalischer Lösung. Heilbronn 1930: Fegert-Staiger. 55 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Mai 1929 [1930]

[U 30. 6971]

l1 kl 4397

Fischer, Ottmar: Beiträge zur Kenntnis der Chromioxyd- und Zirkondioxydhydrate. Leipzig: Voss 1929. 43 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allg. Chemie. Bd 185.

Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1930]

[U 30. 6972]

l1 kl 4067

- C, Kl 4701
 Gläser, Alexander: Das ternäre System Magnesiumsulfat-Schwefelsäure-Wasser und die Sulfatomagnesiumsäuren. Stuttgart (1929): Heppeler. 36 S. m. Taf. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Juli 1929 [1930] [U 30.6975]
- L2m 2371
 Henne, Hans: Das ternäre System $\text{NaF-CaF}_2-\text{MgF}_2$ und Versuche, Magnesium aus magnesiumoxydhaltigen Fluoridsalzmischungen abzuscheiden. [Gekürzt.] Berlin: Chemie 1930. 12 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 36.
 Stuttgart TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [1930] [U 30.6977]
- L1 Kl 4060
 Höfer, Josef: Über den Aufschluß jodhaltiger organischer Substanzen. Schramberg (Württemberg) 1930: Gätzer & Hahn. 25 S. 8° ¶Soll ersch. in: Zeitschrift f. angew. Chemie.
 Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928 [1930] [U 30.6978]
- L1 Kl 4483
 Hoffmann, Willi: Studien über den Jodnachweis und über Jodspeicherung in Fischen. Waiblingen-Stuttgart 1930: Wilcke. 28 S. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [1930] [U 30.6979]
- L1 Kl 3891
 Irion, Wilhelm: Über die Hydrolyse von Wolle durch Natriumsulfid. Berlin & Leipzig: de Gruyter 1929. 16 S. 8° ¶Aus: Hoppe-Seyler's Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 184.
 Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929 [1930] [U 30.6981]
- L1 Kl 4752
 Kimmel, Eugen: Über die Angreifbarkeit der Wollfaser. Dornbirn 1930: Höfle. 43 S. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1930 [U 30.6983]
- L2m 2370
 Kleverkaus, Ernst: Ueber Quellung von Gelatine in Säuren. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1930. S. 130—141. 4° ¶In: Kolloid-Zeitschrift. Bd 50.
 Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1930] [U 30.6984]
- L1 Kl 4062
 Leiber, Adolf: Ueber katalytische Wirkungen bei der Peroxydbleiche der Baumwolle. [Reutlingen] (1929): [Oertel & Spöser]. 40 S. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 27. März 1929 [1930] [U 30.6988]
- L1 Kl 4066
 Leverenz, Wilhelm: Ueber Derivate des Acetylcyklopropancarbonäthylesters mit spez. Berücks. d. Synthese eines Oxäthylmethylmaleinimids. (Stuttgart 1930: Holoch.) 33 S. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Dez. 1929 [1930] [U 30.6990]
- L1 Kl 4365
 Lieberwirth, Fritz: Die Diffusion von Eisen und Molybdän in festem Zustand. [Gekürzt]. Leipzig: Voss 1930. 17 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 188.
 Stuttgart TeH., Diss. v. 5. März 1928 [1930] [U 30.6991]
- L1 Kl 4755
 Maier, Walter: Über lichtempfindliche Diazoverbindungen und Komplexsalze derselben. (Esslingen a. N. 1930: Heiges.) 34 S. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Mai 1930 [U 30.6993]
- L1 Kl 4489
 Michels, Anton: Ueber den Einfluss einiger Zusätze auf die mechanische und chemische Widerstandsfähigkeit des Zementmörtels. (Heilbronn 1927: Knoblauch.) 31 S. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1927 [1930] [U 30.6996]
- L1 Kl 4398
 Pfanner, Hans: Das elektrochemische Verhalten der komplexen Chromcyanide. Borna-Leipzig: Noske 1930. 36 S. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1929 [1930] [U 30.6998]
- L1 Kl 4063
 Pflau, Richard: Ueber den Isomorphismus einiger Chromihexaharnstoffsalze. (Heilbronn a. N.) [1930]: (Knoblauch). 32 S. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1927 [1930] [U 30.6999]

III. Chemie.

Ankersmit, Paul Jakob. Versuche zur Synthese von komplizierteren, kernsubstituierten β -Phenyläthylaminen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 50 S. $22,5 \times 15,5$ cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1931. V Zür

61 kl 5744

Feldmann, Jakob. Neue Derivate des Diphenyls. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich von Jakob F.... 33 S. 23×16 cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1931. V Zür

61 kl 5754

Fisch, Willy. Über die Komplexbildung des Ferriions mit Karbonsäuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 65 S. $23,5 \times 15,5$ cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1931. V Zür

61 kl 5741

Frey, Hans H[einrich]. Zur Kenntnis des Karmins und der Neokarmin-säure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig. und 1 Tafel.] 103 S. $23,5 \times 15,5$ cm. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1931. V Zür

61 kl 5742

Geret, Hans. Untersuchungen über Grenzflächenbeziehungen zwischen der festen und der flüssigen Phase von Suspensionen, unter besonderer Berücksichtigung anstrichtechnischer Probleme. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] IV+49 S. $29,5 \times 21$ cm. Zürich, Fachschriften-Verlag & Buchdr. A.-G., 1931. Vq Zür

62 m 3046

Gisiger, Leo. Zur Kenntnis des Fluorions. Seine mikrochemische Bestim-mung und seine Wirkung auf Pflanzen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 77 S. $22,5 \times 15,5$ cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1931. V Zür

61 kl 5746

Goldberg, Moses Wolf. Versuche zur Synthese Ephedrin-ähnlicher Körper. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 39 S. $23,5 \times 15,5$ cm. Weida (Thür.), Thomas & Hubert, 1931. V Zür

61 kl 5732

Hoffer, Max. Über aliphatische Polenaldehyde und Polyensäuren. Über die sogenannte Citryliden-malonsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 71 S. $23 \times 15,5$ cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1931. V Zür

61 kl 5757

Kunz, Alfred Felix. Beiträge zur Stereochemie des Kohlenstoffatoms. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 73 S. $23 \times 15,5$ cm. Zürich, Frischknecht & Lüscher, 1931. V Zür

61 kl 5740

L'Orsa, Fortunat. Über die Oxydation organischer Verbindungen mit Chromsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig.] 43 S. $23,5 \times 15,5$ cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1931. V Zür

61 kl 5749

Molinari, Silvio. Über die Aminolyse des Alanins. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit 2 Fig.] SA. aus *Helvetica Chimica Acta*, Vol. 14, Fasc. 4.) II S.+S. 671-687+Vita 1 S. $23 \times 15,5$ cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1931. V Zür

61 kl 5750

Monsch, Alfred. Zur Kenntnis des 9,10-Dichlor-anthracens und einiger Anthrachinon-derivate. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig. und 1 Tafel.] 79 S. $23,5 \times 15,5$ cm. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1931. V Zür

61 kl 5751

Moser, Wolfgang. Über die thermische Dissoziation gasförmiger Benzoesäure in Benzol und Kohlendioxyd. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus *Helvetica Chimica Acta*, Vol. 14, Fasc. 5.) II S.+S. 971-997+Vita 1 S. $23 \times 15,5$ cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1931. V Zür

61 kl 5737

61 Kl 5752
Kaufmann, Werner: Beitrag zur Kenntnis der Carotinoide. Über das Physalien. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 75 S. 23,5×15,5 cm. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1930. V Zür

61 Kl 5734
Ouellet, Cyrius: Désensibilisation de la photolyse du formiate d'uranyle. Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zurich. ([Avec des fig.] Extr. de Helvet. Chimica Acta, Vol. 14, Fasc. 5.) II p.+ p. 936–966 + Vita 1 p. 23×16 cm. Bâle, E. Birkhäuser & Cie, 1931. V Zür

61 Kl 5733
Scheidegger, Jakob: Studien über den Acetylierungsverlauf von nativer und mercerisierter Baumwolle. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich von Jakob Sch'.... [Mit Fig.] 63 S. 23,5×15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1931. V Zür

61 Kl 5735
Staudt, Erich: Über den Einfluss von Wärme und Feuchtigkeit auf die chemische Zusammensetzung des Weizenkornes, unter Berücksichtigung enzymatischer Tätigkeit. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 60 S. 23×15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1931. V Zür

61 Kl 5745
Suenderhauf, Hermann Erich: 1. Studie über die Essigsäureabspaltung an sekundärer Acetylcellulose (Acetatseide). 2. Versuche über eine asymmetrische Analyse von Azoxybenzol resp. dessen Carbonsäuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 69 S. 23×16 cm. Basel, E. Birkhäuser & Co., 1930. V Zür

61 Kl 5748
Wiegand, Willy: Über natürliche Polyenfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Tafel.] 83 S. 23×15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1930. V Zür

61 Kl 5488
Bischof, Erich: Beiträge zur Kenntnis der Doppelsalze des Quecksilbers. Grünberg (Hessen) 1931: Ritter. 49 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31. 7700]

61 Kl 5492
Bund, Elisabeth: Über Campherchinon-diäthylacetal und seine Umwandlung in 2-Oxy-3-oxocamphan (2-Oxy-epicampher). Leipzig: J. A. Barth 1931. 20 S. 8°
¶Aus: Journal f. prakt. Chemie. Bd 131.
Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31. 7702]

61 Kl 5787
Clermont, Josef: Beiträge zur quantitativen Emissions-Spektralanalyse unter bes. Berücks. d. quantitat. Bestimmung v. Zinn in Blei u. d. quantitat. Erfassung geringer Titan-Silicium- u. Eisengehalte in Rein-Aluminium. München: Bergmann 1931. 50 S. 8°
¶Aus: Zeitschrift f. analyt. Chemie. Bd 86.
Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31. 7703]

61 Kl 5491
Diderichs, Ernst: Die Hydrattheorie. Auszug: (Hagen [1931]: Butz). 42 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 6. Okt. 1931 [U 31. 7707]

61 Kl 5131
Fischer, Max: Über 3-Oxy-campher und 2-Oxy-epicampher, sowie über die 3-Oxy-campher(3-carbonsäure) und die 2-Oxy-(2-3-oxydo)-camphan-(3-carbonsäure). Leipzig: J. A. Barth 1931. 19 S. 8°
¶Aus: Journal f. prakt. Chemie. Bd 131.
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931 [U 31. 7712]

61 Kl 4978
Kremers, Karl: Das System Kupfer-Zink. Leipzig: Voss 1931. 41 S. 8°
¶Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 184. 1929.
Aachen TeH., Diss. v. 9. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7725]

61 Kl 4981
Raalf, Hans: Beiträge zur Kenntnis der Coniferen-Harzsäuren. Siegburg [1931]: Schmitt. 44 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 30. April 1931 [U 31. 7734]

III. Chemie.

Reichert, Theo: Über Metallsalze von Oximen und ihre analytische Verwendung. Waiblingen-Stuttgart (1929): Späth. 51 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Jan. 1929 [1930] [U 30. 7001]

l1kl 4753

Rhomberg, Arnold: Über die Messung und Abhängigkeit des Mercerisierungsgrades von Baumwolle. (Dornbirn 1930: Höfle.) 45 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [U 30. 7002]

l1kl 4759

Schainer, Walter: Über den Chemismus der Porphyrinspaltung und die Konstitution des Hämins. (Ludwigsburg) 1929: (Schahl). 35 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Mai 1929 [1930] [U 30. 7003]

l1kl 4059

Schenkel, Philipp: Zur Kenntnis des Euphorbiumharzes. Borna-Leipzig: Noske 1930. III, 25 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1928 [1930] [U 30. 7004]

l1kl 4361

Schiedt, Erwin: Die elektrische Leitfähigkeit und die thermische Ausdehnung der Magnesium-Cadmiumlegierungen. Leipzig: Voss 1930. 36 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 194.

l1kl 4946

Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Febr. 1930 [U 30. 7005]

Schoembs, Erhard: Versuche zur Darstellung von Hämatinsäure. (Ludwigsburg 1929: Schahl.) 67 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Juli 1929 [1930] [U 30. 7006]

l1kl 4359

Schönmann, Gustav: Das Zustandsdiagramm der Kupfer-Gold-Legierungen. Stuttgart (1929): Bonz. 44 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [1930] [U 30. 7007]

l1kl 4707

Steinmetz, Hans-Joachim: Über ein neues Verfahren zur Bestimmung der Gesäure im Torf. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1930. 9 S. 4° ¶Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 53.

l2m 2617

Stuttgart TeH., Diss. v. 19. März 1930 [U 30. 7012]

Tse, Chi-yuen: Tensieudiometrische Untersuchungen über die Bildung von Bariumstannaten und Calciumsilikaten im festen Zustand. Waiblingen-Stuttgart 1930: Wilcke. 53 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [U 30. 7018]

l1kl 4761

Vetter, Walter: Systematische Untersuchungen über das Verhalten der löslichen Salze beim Brennen in Tonen, ein Beitrag z. Frage d. Ausblühungen. Leipzig: Voss 1930. 26 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorgan. u. allgem. Chemie. Bd 186.

l1kl 4057

Stuttgart TeH., Diss. v. 27. März 1929 [1930] [U 30. 7019]

l1kl 4699

Welte, Franz: Beiträge zur Kenntnis des Nitrosylborfluorids. Schramberg (Württemberg) 1930: Gätzer & Hahn. v, 27 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [U 30. 7023]

l1kl 5764

Wirth, Erich: Synthetische Arbeiten über Pilz-Farbstoffe. Kaiserslautern 1930: Thieme. 28 S. 8° München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [1930] [U 30. 6943]

l1kl 4982

Seeles, Hans: Versuche zur Darstellung von Cyclopropanol und Cyclopropanon. Borna-Leipzig: Noske 1931. III, 53 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 31. April 1931 [U 31. 7745]

l1kl 4979

Sichelschmidt, August: Das reziproke Salzpaar $MgSO_4 + K_2<NO_3>_2$ $\longleftrightarrow Mg<NO_3>_2 + K_2SO_4$. Leipzig: Voss 1931. 16 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allgem. Chemie. Bd 197.

Aachen TeH., Diss. v. 21. Mai 1931 [U 31. 7746]

- 81 he 4808*
- Steinrath, Heinrich:** Untersuchungen über die Beständigkeit von Tetramin-, Triäthylendiamin- und Diäthylendiaminchrom(3)salzen als Bodenkörper. Aachen [1931]: Urlichs & Pape. 38 S. 8°
¶Gekürzt zus. m. A. Benrath u. d. T.: Untersuchungen über d. Beständigkeit komplexer Kobalt- u. Chromsalze als Bodenkörper, in: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. 194.
Aachen TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931 [U 31. 7750]
- 81 he 5442*
- Agte, Kurt:** Beiträge zur Kenntnis höchstschnelzender Stoffe. Weida i. Thür. 1931: Thomas & Hubert. 50 S. 8°
¶Teildr. in: Zeitschrift f. techn. Physik 11. 1930 u. Zeitschrift f. anorg. Chemie. 198. 1931.
Berlin TeH., Diss. v. 17. Mai 1931 [U 31. 7773]
- 81 he 5222*
- Bach, Fred:** Über die Ausnutzung des Braunsteins im Leclanché-Element. [Autogr.] (Bückeburg) 1931: (Prinz). v, 69 S. m. Tab. u. Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 21. Febr. 1931 [U 31. 7774]
- in: 682 (16) kl*
- Berneisen, Hans:** Beiträge zur Kenntnis einiger neuer Derivate der Terpenreihe. [Maschinenschrift.] 70 S. 4°. — Auszug: (Gladbeck 1930: Theben). 8 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 30. Jan. 1930 [1931] [U 31. 7781]
- 81 he 4925*
- Blumenthal, Bernhard:** Zur Kenntnis der Auflösungsgeschwindigkeit von Metallen in Säuren. Beitr. z. Theorie d. Lokalelemente. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. 38 S. 8°
¶Aus: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 152.
Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7784]
- 81 he 5228*
- Bodea, Corneliu:** Untersuchungen über Calciumnitrid. [Maschinenschrift.] 55 S. 4° Auszug: [Berlin: Chemie] (1931). 15 S. 8°
¶Aus: Zeitschrift f. angew. Chemie. 44.
Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1931] [U 31. 7785]
- 81 he 5219*
- Bonthon, Karl J. A.:** Untersuchungen zur Festlegung des Schmelzdiagrammes des Systems Aluminiumoxyd-Chromoxyd-Magnesiumoxyd. Leipzig: Voss 1931. 16 S. 8°
¶Zus. m. R. Durrer aus: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 198.
Berlin TeH., Diss. v. 28. Mai 1930 [1931] [U 31. 7786]
- 81 he 5042*
- Brilles, Guenter:** Beitrag zu den sogenannten Ranziditätsreaktionen der Fette. Berlin: Allg. Industrie-Verl. (1931). 31 S. 8° [Umschlagt.]
¶Aus: Allg. Öl- u. Fettzg. Bd 28.
Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1929 [1931] [U 31. 7789]
- 81 he 4801*
- Dittmar, Paul:** Valenzchemische Untersuchungen an Metallalkylen der 3. Gruppe des periodischen Systems. (Berlin: Chemie 1930). S. 2401-2407. 8°
¶In: Berichte d. dt. chem. Ges. Jg. 63.
Berlin TeH., Diss. v. 28. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7791]
(Nicht für den Austausch)
- 81 he 4928*
- Düker, Margarete:** Ueber das Oel von Eukalyptus dives. [Maschinenschrift.] 51 S. 4°. — Auszug: Leipzig: J. A. Barth 1930. 6 S. 8°
¶Aus: Journal f. prakt. Chemie. Bd 129.
Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1929 [1931] [U 31. 7794]
- in: 682 (45) kl*
- Emden, Albert:** Synthesen mit Hilfe von Kalium-Phenylessigester. [Maschinenschrift.] 41 S. 4° Auszug: o. O. u. J. 8 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1927 [1931] [U 31. 7798]
- in: 682 (16) ke*
- Feuersenger, Max:** Zur Kenntnis der Pyranyl-Radikale. [Maschinenschrift.] 70 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: Charlottenburg (1930): Hoffmann. 5 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7801]

III. Chemie.

Halawa, Mohamed Mohamed: Ueber die Thiophen-Verbindungen des Seefelder Schieferteroels. [Maschinenschrift.] 39 S. 4°. — Auszug: Charlottenburg (1930): Hoffmann. 14 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 30. Mai 1930 [1931] [U 31. 7816]

in: 682(16) ke

Hammerich, Theodor: Einwirkung von Ferrocyanwasserstoffsäure auf bicyclische Terpene: eine neue Partialsynthese von Terpenbasen und -alkoholen. Leipzig: J. A. Barth 1931. 24 S. 8°
¶Zus. m. K. Stephan aus: Journal f. prakt. Chemie. N. F. Bd 129.
Berlin TeH., Diss. v. 16. Mai 1931 [U 31. 7817]

61 ke 4926

Hengstmann, Walter: Über den fluoreszierenden Bestandteil der Fichtenrinde und einige Derivate dieses neuen Naturstoffes. Goslar am Harz (1930): Lattmann. 31 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7821]

62 m 2694

Korpiun, Joachim: Ueber den Verlauf der Oxydation von Ammoniak durch molekularen Sauerstoff. [Maschinenschrift.] 47 S. m. Taf. 4° Auszug: Berlin: Chemie (1929). S. 3000-3007. 8° [Umschlagt.]
¶Zus. m. K. A. Hofmann u. d. T.: Über d. Bildung v. Hydrazin b. oxydat. Abbau v. Ammoniak u. b. Aufbau d. Flamme in: Berichte d. dt. chem. Ges. Jg. 62.
Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1929 [1931] [U 31. 7838]

in: 682(15) ke

Kowalski, Wolfgang v.: Über eine besondere Art der Katalyse mit Hilfe von Feinschaum oder Kontaktkerzen in Gegenwart von Metallen. [Maschinenschrift.] 40 S. 4° Auszug [Autogr.]: (Bückeburg) 1931: (Prinz). 16 S. 8°
¶Ausz. auch in: Zeitschrift f. angew. Chemie. 1928, u. Berichte d. dt. chem. Ges. 1930.

Berlin TeH., Diss. v. 13. Febr. 1931 [U 31. 7840]

61 ke 5236

Krabbe, Walter: Über die Einwirkung von Acetylchlorid und Benzoylchlorid auf Kaliumphenylessigester. [Maschinenschrift.] 47 S. 4° Auszug: [Berlin: Chemie 1930]. 15 S. 8°
¶Zus. m. H. Scheibler u. A. Emden aus: Berichte d. dt. chem. Ges. Jg. 63.
Berlin TeH., Diss. v. 19. April 1929 [1931] [U 31. 7841]

in: 682(15) ke

Kromrey, Guenter G.: Über die Polarisationskapazität von Quecksilberelektroden. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. S. 213-241. 8°
¶In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 157.
Berlin TeH., Diss. v. 16. Juli 1930 [1931] [U 31. 7842]

61 ke 5541

Krüger, Annemarie: Über die Einwirkung von salpetriger Säure auf Diäthoxyacethydrazid und Diphenoxyacethydrazid. [Maschinenschrift.] 39 S. 4° Auszug: Frankfurt (Oder) (1931): Bohn. 10 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 22. Mai 1931 [U 31. 7843]

61 ke 5228

Leitgeb, Willibald: Über das Sieden einiger Metalle und Legierungen bei Atmosphärendruck. [Maschinenschrift.] 117 S. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: Leipzg: Voss 1931. 20 S. 8°
¶Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 202.

Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 31. 7848]

61 ke 5552

Marder, Maximilian: Zur Deutung [Ausz.: Theorie] der linearen Kristallisationsgeschwindigkeit aus unterkühlten Schmelzen und unterkühlten festen Modifikationen. [Maschinenschrift.] 42 S. m. Taf. 4°
¶Ausz. zus. m. Volmer in: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 154.
Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 [1931] [U 31. 7853]

61 ke 5471

Mendel, Hans: Ueber die Gallertfestigkeit von Gelen, insbes. von Haut-, Chromleder- und Knochenleimen und ihre Beziehung zur Viskosität der Präparate. [Maschinenschrift.] III, 78 S. m. Taf. 4° [Auszug nicht gedruckt.]

Berlin TeH., Diss. v. 12. Juni 1929 [1931] [U 31. 7857]

61 ke 4546

- Müller, Walter:** Ändert sich die barometrische Höhenverteilung von Kolloidteilchen mit dem elektrokinetischen Potential? Borna-Leipzig: Noske 1931. 37 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1930 [1931] [U 31. 7863]
- Neumann, Kurt:** Zwei Anwendungsbeispiele der neuen Methode der Molekulargewichtsbestimmung nach Volmer und Heller. Borna-Leipzig: Noske 1931. 35 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 8. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7866]
- Nobbe, Paul:** Zur Kenntnis der Bor-Kohlenstoff-Bindung. ([Berlin: Chemie] 1930/31). S. 934-942, 2112-2116. 8°
 ¶Zus. m. E. Krause u. d. T.: Exp. Beiträge z. Valenz-Problem d. Bors. IV. VI. in: Berichte d. dt. chem. Ges. Jg. 63. 64.
 Berlin TeH., Diss. v. 3. Juli 1931 [U 31. 7868]
- Ostwald, Ulrich:** Zur Kenntnis der Thioketone und Mercaptole. Berlin (1928): Löwenstein. 30 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 19. Okt. 1928 [1931] [U 31. 7870]
- Pleus, Rudolf:** Ueber Di-chromenyl-Radikale. [Maschinenschrift.] 91 S., 1 Taf. 4°. — Auszug: o. O. (1930). 11 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7873]
- Pollack, Alexander:** Untersuchungen über die Graphitierung. Leipzig: Voss 1931. 32 S. 8°
 ¶Zus. m. K. Arndt aus: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 201.
 Berlin TeH., Diss. v. 3. Juli 1931 [U 31. 7874]
- Salditt, Ferdinand:** Über die Adsorption polarer und apolarer Stoffe an Quecksilber. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. S. 321-342. 8°
 ¶In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 155.
 Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1931 [U 31. 7881]
- Schmidt, Hans, Dr. phil.:** Über Perjod-alkali-Salze mit organischen Neutralteilen. Auszug: ([Berlin: Chemie] 1928). 11 S. 8°
 ¶Aus: Berichte d. dt. chem. Ges. Bd 61.
 Berlin TeH., Diss. v. 15. Dez. 1927 [1931] [U 31. 7886]
- Schmieschek, Ulrich:** Der thermisch-katalytische Zerfall von Stickoxydul. Auszug. Berlin [1926]: Peters. 7 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1926 [1931] (Nicht für den Austausch) [U 31. 7888]
- Schultze, Werner:** Kondensation an Kristallen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. S. 1-22. 8°
 ¶In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 156.
 Berlin TeH., Diss. v. 28. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7894]
- Skumburdis, Konstantin:** Vergleichende Untersuchungen technischer aktiver Kohlen und anderer Adsorptionsmittel (unter bes. Berücks. ihrer Anwendung in d. Zuckerindustrie). Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. 17 S. 4°
 ¶Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 55.
 Berlin TeH., Diss. v. 16. Juli 1930 [1931] [U 31. 7899]
- Stolpp, Theodor Friedrich Oskar:** Beiträge zur Kenntnis organischer Schwefelverbindungen. [Maschinenschrift.] 56 S. 4°. — Auszug: Berlin (1930): Funk. 15 S. 8°
 ¶Zus. m. A. Schönberg auch in: Annalen d. Chemie. Bd 483, u. Berichte d. dt. chem. Ges. Bd 63.
 Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7904]

III. Chemie.

Ulrich, Helmut: Synthese hochmolekularer gesättigter Fettsäuren und ihrer Anhydride. [Maschinenschrift.] 38 S. 4° [Lag nicht vor]. — Auszug: [Berlin: Chemie] 1931. 12 S. 8°
||Zus. m. W. Bleyberg aus: Berichte d. dt. chem. Ges. Bd 64.

Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1931 [U 31. 7907]

61 ke 5444

Vier, Fritz: Beiträge zur Kenntnis des Schwarzpulvers. [Maschinenschrift.] 45 S. m. Taf. 4°. — Auszug: Berlin-Charlottenburg 1930: Schütt. 6 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930 [1931] [U 31. 7908]

in: 682 (15) ke

Whang, Siar-hong: Über den Einfluß oberflächenaktiver Stoffe, sowie von Elektrolyten bei Berücks. beider Ionenarten auf d. elektrophoretische Wanderungsgeschwindigkeit lyophober Sole. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. S. 169-196. 8°
||In: Kolloidchem. Beih. Bd 32.

Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1930 [1931] [U 31. 7912]

61 ke 5044

Becker, Bruno: Ein Beitrag zur Untersuchung von Quarziten. [Autogr.] (Braunschweig) 1931: (Gemeinnützige Schreibstube). 38 S., 1 Taf. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Juli 1927 [1931] [U 31. 7924]

62 m 2719

Groger, Rudolf: Zur Konstitution aliphatischer Diazoverbindungen. [Autogr.] Braunschweig 1931: Gemeinnützige Schreibstube. 48 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 30. April 1930 [1931] [U 31. 7945]

61 ke 5018

Kern, Walter: Beiträge zur Konstitutionsaufklärung der Bitterstoffe Pikrotin und Pikrotoxinin. [Autogr.] Braunschweig 1930: Hunold. 51 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7954]

61 ke 5648

Schilling, Karl: Beiträge zur Frage nach den Bindungsverhältnissen im Naphtalin und Anthracen. [Autogr.] (Braunschweig 1930: Hunold). 99 S., 1 Taf. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Juli 1930 [1931] [U 31. 7970]

61 ke 5356

Schmidt, Heinrich: Untersuchungen über den Einfluss der Temperatur und der Gegenwart von Wasserdampf auf die pyrogene Zersetzung von Hexan. [Autogr.] (Braunschweig) 1930: (Danköhler). 43 S. m. Taf. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 7972]

62 m 3025

Wiegrebe, Ludwig: Zur Kenntnis der Verbindungen mit zweiwertigem Kohlenstoff. [Autogr.] (Braunschweig) 1931: (Hunold). 60 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Mai 1931 [U 31. 7987]

61 ke 5017

Altmann, Ernst: Die katalytische Umsetzung von Schwefelkohlenstoff mit Wasserdampf und Wasserstoff. Berlin: Chemie 1931. 20 S. 4°

||Aus Zeitschrift f. Elektrochemie. Bd 37.

Breslau TeH., Diss. v. 17. Juni 1931 [U 31. 7993]

[U 31. 7993]

62 m 2906

6500 m 135

Blanke, Erich: Beiträge zur Kenntnis der Schwefligsäureester. ([Berlin: Chemie] 1931). 27 S. 8°

||Aus: Annalen d. Chemie. Bd 485.

Breslau TeH., Diss. v. 23. Febr. 1931 [U 31. 7995]

61 ke 4944

6499 ke 121

Bretschneider, Otto: Die elektrolytische Gewinnung von α - und β -Wolfram aus Phosphatschmelzen. [Autogr.] (Bückeburg 1931: Prinz). 58 S. m. Taf. 8°

||Gekürzt in: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 198.

Breslau TeH., Diss. v. 13. Mai 1931 [U 31. 7996]

61 ke 5092

6499 ke 127

- 61 kl 3648**
6499 kl 93
61 kl 5088
6499 kl 126
61 kl 4835
6499 kl 117
61 kl 5087
6499 kl 125
61 kl 5329
61 kl 5095
61 kl 5565
61 kl 4817
61 kl 4820
61 kl 5097
61 kl 5564
61 kl 5331
62 m 2884
61 kl 4813
- Müller, Georg:** Zur Thermochemie der Unterchlorigensäure und einiger ihrer Salze in wässriger Lösung. Breslau 1929: Schles. Dr. 51 S. 8°
 Breslau TeH., Diss. v. 1929 [1931] [U 31. 8011]
- Schwemer, Ralph:** Beitrag zur Polymerisation cyclischer Kohlenwasserstoffe. Breslau: Schletter 1930. 50 S. 8°
 Breslau TeH., Diss. v. 3. Juni 1929 [1931] [U 31. 8015]
- Seekamp, Horst:** Über die Messung wahrer spezifischer Wärmen fester und flüssiger Metalle bei hohen Temperaturen. Leipzig: Voss 1931. 21 S. 8°
 ¶Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 195.
 Breslau TeH., Diss. v. 25. Nov. 1930 [1931] [U 31. 8016]
- Wallauer, Hans:** Das Stickstoff- $\langle 3 \rangle$ -fluorid und seine Eigenschaften. (Berlin) 1930: (Blücherdr.) 44 S. 8°
 Breslau TeH., Diss. v. 19. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8020]
- Farnik, Alojzy:** Ueber die Einwirkung von Aluminiumchlorid auf Benzalchlorid u. Benzylchlorid. Danzig 1931: Feller. 19 S. 8°
 Danzig TeH., Diss. v. 30. Juni 1931 [U 31. 8029]
- Gurr, Wilhelm:** Schmelzdiagramme von Zirkonoxyd mit einigen Oxyden. Leipzig: Voss 1931. 15 S. 8°
 ¶Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 196.
 Danzig TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31. 8033]
- Halasa, Stephan:** Über die Jodverteilung in dem Getreidekorn. Berlin: Springer 1931. S. 88-96. 8°
 ¶In: Biochem. Zeitschrift. Bd 243.
 Danzig TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 31. 8034]
- Klinkott, Gertrud:** Die Bildungswärme von Fluoroxyd. Leipzig: Voss 1930. 11 S. 8°
 ¶Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 193.
 Danzig TeH., Diss. v. 21. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8038]
- Krause, Gotthard:** Über die Hydrierungswärme des Acetylens und Äthylens. [Autogr.] Bückeburg 1930: Prinz. 23 S. 8°
 Danzig TeH., Diss. v. 21. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8040]
- Mazgaj, Witold:** Über Derivate des Asparagindialdehydes. (Bydgoszcz 1930: Druk. dla Handlu i Przemyslu). 31 S. 8°
 Danzig TeH., Diss. v. 15. Juli 1930 [1931] [U 31. 8046]
- Messer, Heinrich:** Beitrag zur Darstellung des o-Anisidins und Guajacols. Tübingen [1931]: Höhn. 9 S. 8°
 Danzig TeH., Diss. v. 6. Okt. 1928 [1931] [U 31. 8047]
- Müller, Alfred:** Einfluß der chemischen Zusammensetzung einiger Bleilegierungen auf ihre Eigenschaften. Leipzig: Voss 1931. 12 S. 8°
 ¶Aus: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 198.
 Danzig TeH., Diss. v. 2. Juni 1931 [U 31. 8048]
- Prehn, Brunhilde:** Chemische und geologische Untersuchung von Wässern des Freistaates Danzig. [Autogr.] o. O. (1931). 23 S., m. Kt. u. Tab. 4°
 Danzig TeH., Diss. v. 17. Febr. 1931 [U 31. 8051]
- Rosner, Gustav-Adolf:** Über Dampfspannungen binärer Metallelegierungen mit einer flüchtigen Komponente bei höheren Temperaturen. Leipzig: Akad. Verl.-Ges. 1931. 28 S. 8° [Umschlagt.]
 ¶Aus: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. A, Bd 152.
 Danzig TeH., Diss. v. 2. Juli 1929 [1931] [U 31. 8054]

III. Chemie.

- Stentzel, Felix:** Ueber die Fuselölbildung während der Gärung des Bieres. Nürnberg: ([Carl] 1931). 61 S. 8°
¶Zus. m. E. Glimm aus: Zeitschrift f. d. ges. Brauwesen. Jg. 54.
Danzig TeH., Diss. v. 10. Juli 1928 [1931] [U 31. 8058]
- Werth, Hermann:** Schmelzdiagramme von Zirkonoxyd mit einigen Oxyden. Landsberg (Warthe): Pfeiffer 1930. 16 S., 1 Taf. 8°
¶Auszug zus. m. H. v. Wartenberg in: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie.
Bd. 190.
Danzig TeH., Diss. v. 28. März 1930 [1931] [U 31. 8061]
- Barchfeld, Gustav:** Zur Kenntnis der Küpenfarbstoffe aus Isonitroso-acetylarylaminen mit Oxythionaphthen und über Kondensationsversuche mit ähnlichen Komponenten. Borna-Leipzig: Noske 1931. 37 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Aug. 1931 [U 31. 8070]
- Biedermann, Robert:** Die Entfernung des Kalkes aus der tierischen Haut durch Säuren und saure Salze. [Frankfurt a. M.] 1931: [Kunz & Gabel]. 30 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 31. 8072]
- Böcher, Friedrich:** Elektroanalytische Bestimmung des Kupfers in Erzen. [Darmstadt 1931: Student. Wirtschaftshilfe]. 44 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Nov. 1931 [U 31. 8073]
- Decker, Georg:** Über Halochromie-Erscheinungen bei schwefelhaltigen Triphenylmethanabkömmlingen. [Autogr.] Bückeburg 1931: Prinz. 53 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. März 1931 [U 31. 8076]
- Dillenius, Hans:** Beiträge zur Reifegradbestimmung von Viskose. (Berlin) 1931: (Elsner). 30 S. 4°
Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Nov. 1931 [U 31. 8079]
- Finger, Richard:** Ueber eine neue Synthese von hydroxylierten Benzoyl- und Naphtoylameisensäuren. [Maschinenschrift.] 40 S. 4°
[Lag nicht vor.] Auszug: [Darmstadt 1929: Menzlaw]. 2 Bl. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Aug. 1929 [1931] [U 31. 8080]
- Flick, Karl:** Trennung von Metallen durch auswählende Dissoziation von Salzen in Gemischen. [Autogr.] Mainz 1929: Weber. 48 S. m. Taf. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Juli 1929 [1931] [U 31. 8081]
- Fränkel, Ernst:** Studien über die Autoxydation des Terpentinöls. [Autogr.] 1929. 49 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Aug. 1931 [U 31. 8082]
- Götz, A[ugust]:** Thermochemische Untersuchungen an den Oxyden des Kupfers und an Iridiumdioxyd. [Autogr.] Bückeburg 1931: Prinz. 55 S. m. Taf. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 10. März 1931 [U 31. 8084]
- Kemmer, Harald:** Methansynthese aus Kohlenoxyd und Wasserstoff. Berlin [1929]: Hermann. 65 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Aug. 1929 [1931] [U 31. 8089]
- Kroß, Heinrich:** Festigkeitsbestimmung von Zellstoffen. [Autogr.] Braunschweig 1930: Hunold. 57 S. m. Tab. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. März 1931 [U 31. 8090]
- Kullmann, August:** Über die Essigsäureanhidrid-Bildung bei der pyrogenen Essigsäure-Spaltung. (Darmstadt 1929: Pfeffer & Balzer). 63 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 15. Juli 1929 [1931] [U 31. 8091]

61 kl 5096

61 kl 4821

61 kl 5144

61 kl 5540

61 kl 5559

61 kl 4908

62 m 3006

in: 682 kl (15)

61 kl 3707

61 kl 5168

61 kl 4919

61 kl 3709

61 kl 4914

61 kl 3719

- C 1 kl 5167*
- Mörath, Edgar:** Beiträge zur Kenntnis der Quellungserscheinungen des Buchenholzes. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. S. 131-178. 8°
 ¶In: *Kolloidchem. Beih.* Bd 33.
 Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Juli 1931 [U 31. 8097]
- C 1 kl 4915*
- Moosdorff, Walter:** Beiträge zur Kenntnis des Furanringes. [Autogr.] Braunschweig 1930: Hunold. 59 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 10. März 1931 [U 31. 8098]
- C 1 kl 5539*
- Riess, Karl:** Ueber die Einwirkung von konzentrierter Schwefelsäure auf Oelsäure und Oleinalkohol. o. O. (1931). 30 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931 [U 31. 8105]
- C 1 kl 5164*
- Roth, Jakob Franz:** Über die Prüfung der Initialwirkung von Sprengkapseln und die Messung der Brisanz von Sprengstoffen mittels ihrer Initialempfindlichkeit. Darmstadt 1928: Wittich. 54 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 19. Mai 1931 [U 31. 8106]
- C 2 m 2984*
- Ruths, Walter:** Versuche über die Darstellung der II- und VI-Oxyde des Selens und Tellurs. [Autogr.] 58 S., 1 Tab. 4°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Nov. 1931 [U 31. 8107]
- in: C 82 kl (16)*
- Schmelz, Hans:** Ueber die Einwirkung von schwefliger Säure in wässriger Lösung auf Calciumsulfid. [Maschinenschrift.] 73 S. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: o. O. (1921). 2 Bl. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 15. April 1931 [U 31. 8111]
- C 1 kl 5160*
- Schmitt, Ludwig:** Über die spezifischen Wärmen von Kupferoxyd, Kupferoxydul, Iridium und Iridiumdioxyd bei hohen Temperaturen. [Maschinenschrift.] 65 S. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: Gelnhausen 1931: Kalbfleisch. 15 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 19. Mai 1931 [U 31. 8112]
- in: C 82 kl (15)*
- Seidel, Paul:** Ueber p-Phenoxy-Derivate des Triphenylcarbinols. [Maschinenschrift.] 49 S. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: [Arheilgen b. Darmstadt 1929: Anthes]. 2 Bl. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Juli 1929 [1931] [U 31. 8115]
- in: C 82 kl (16)*
- Siebert, Georg:** Über die Einwirkung von Schwefelchlorür auf Aminobenzoësäuren und die Darstellung von Thioindigo-Carbonsäuren. [Maschinenschrift.] 60 S. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: (Köln 1931: Beyer & Schmeißer). 2 Bl. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 28. März 1931 [U 31. 8117]
- C 1 kl 3716*
- Strupp, Ernst:** Über die Beziehung zwischen Lignin und Pentosan. Regensburg 1929: Habbel. 45 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Juli 1929 [1931] [U 31. 8119]
- C 1 kl 5558*
- Umrüster, Hans:** Zustandsänderungen zäher Systeme insbes. über elektrische Veredlung von Schmierölen. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. 79 S. 8°
 ¶Aus: *Kolloidchem. Beih.* Bd 34.
 Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931 [U 31. 8121]
- C 1 kl 5169*
- Walter, Paul:** Beiträge zu der Kochung von Sulfitzellstoff und zu seiner Eignung zum Weiterverarbeiten. [Autogr.] Braunschweig 1931: Hunold. 54 S. m. Tab. u. Taf. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Aug. 1931 [U 31. 8123]
- C 1 kl 5146*
- Wenzelberg, Otto:** Ueber die Schlagempfindlichkeit der Explosivstoffe. [Autogr.] Braunschweig 1930: Hunold. 41 S., 1 Taf. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1931 [U 31. 8124]
- C 1 kl 2511*
- Komm, Ernst:** Beiträge zur Tryptophan-Aldehyd-Reaktion. [Berlin: de Gruyter 1926]. S. 35-60, 161-217. 8° [Umschlagt.]
 ¶In: *Zeitschrift f. physiol. Chemie.* 156.
 Dresden TeH., Hab.-Schr. v. [1931] [U 31. 8234]

III. Chemie.

brecht, Charlotte: Über die Dielektrizitätskonstante kolloider, biologischer Substrate. [Autogr.] Dresden: Herr (1931). 60 S. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 24. Dez. 1931 [U 31.8132]

enarius, Richard: Über die Oxydation von Paraffin zu Fettsäuren. Libau: Meyer 1931. VII, 43 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31.8133]

ötius, Max: Über die Fehlerquellen bei der mikroanalytischen Bestimmung des Kohlenstoffes und Wasserstoffes nach der Methode von Fritz Pregl. Berlin: Chemie 1931. 113 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.

Dresden TeH., Hab.-Schr. v. [1931] [U 31.8233]

üchner, Rudolf: Über quantitative Beziehungen zwischen Hefewachstum und Hefenahrung. [Autogr.] 119 S. 4°
¶Gekürzt in: Zeitschrift f. d. ges. Brauwesen. Jg. 54.

Dresden TeH., Diss. v. 4. Juni 1931 [U 31.8139]

ien, Shu-sheng: Über Teesamenöl. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. 48 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 4. Juni 1931 [U 31.8141]

er, Hans: Beiträge zur Kenntnis der Fetthärtung mit Nickel-formiat als Katalysator. [Autogr.] 1931. 58 S. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 27. Juli 1931 [U 31.8143]

iebe, Werner: Untersuchungen über Derivate optisch-aktiver Cyklamine und über optische Aktivität bei Farbstoffen vom Standpunkt des Konjunktionstheorems. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 107 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31.8146]

insel, Leopold: Elektroosmotische Untersuchungen an Baumwollzellulose und Baumwollzelluloseestern und deren Färbungen. Stuttgart-Berlin 1931: Dt. Verl.-Anst. 15 S. 8°
¶Zus. m. A. Lottermoser aus: Melland Textilber. Bd 12.

Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [1931] [U 31.8147]

eier, Rudolf: Die Färberei der Kunstseide mit direktziehenden Farbstoffen unter bes. Berücks. d. Siriusfarbstoffe. Berlin-Lichterfelde-West: Jentgen 1931. 69 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [1931] [U 31.8148]

orne, Johannes: Das elektromotorische Verhalten der Ameisensäure. [Autogr.] 1931. 71 S. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31.8151]

te, Ernst: Über die Substantivität einiger Benzidinfarbstoffe. Ein Beitrag z. Theorie d. substantiven Färbung. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. S. 218-270. 8°
¶In: Kolloidchem. Beih. 34.
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 31.8153]

zze, Johannes: Über Derivate vom 5-6-7-8-Tetra-hydro-2-6-dimethyl-3-amino-naphthalin. [Autogr.] Dresden: Herr [1931]. 50 S. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931 [U 31.8154]

insch, Werner: Ueber Adsorptions- und Quellungserscheinungen bei der Behandlung von Zellulose mit Neutralsalzlösungen. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. 20 S. 4°
¶Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 57.

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [1931] [U 31.8169]

62m 3017
61 kl 5109

61 ke 5112

62m 2826

61 kl 5140

62m 2809

61 kl 4859

61 kl 5136

61 kl 4683

62m 2646

61 kl 5620

62m 3018

62m 3010

- 82m 2678
- Heinerth, Erich:** Über das Cupri-Cupro-Gleichgewicht in Cuprisulfat- und -perchloratlösungen und das anodische Verhalten des Kupfers. Berlin: Chemie 1931. 16 S. 4°
||Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 1931.
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8165]
- 61hl 5456
- Hennig, Theodor:** Über die Reinigung von Oberflächenwasser mit Aluminiumsulfat für technische Zwecke. [Autogr.] Bückeburg (1931): Prinz. 79 S. m. Taf. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 27. Juli 1931 [U 31. 8166]
- 61hl 5448
- Lebrecht, Fritz:** Über Dehydrierung von α -Aminosäuren, Umwandlung von α -Aminosäuren in Pyrrollderivate. Weida i. Thür. 1931: Thomas & Hubert. 59 S. 8°
||Gekürzt zus. m. M. Bergmann u. L. Zervas in: Berichte d. dt. chem. Ges. 64.
Dresden TeH., Diss. v. 27. Juli 1931 [U 31. 8182]
- 61hl 5906
- Leistner, Karl:** Die Abhängigkeit der Quellbarkeit getrockneter Gelatineschichten von der Gerbung mit Chromalaun. Bückeburg (1931): Prinz. 46 S., 1 Taf. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931 [U 31. 8184]
- 82m 2930
- Neumann, Georg:** Untersuchung über die quantitative Bestimmung der Weinsäuren im Wein. [Autogr.] Dresden: Herr [1931]. 67 S. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8193]
- 62m 3019
- Pfab, Herbert:** Die Bestimmung der Zitronensäure im Wein. [Autogr.] Dresden: Herr [1931]. 45 S. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 31. 8201]
- 61hl 5632
- Philippi, Fritz:** Studie über die Säuren im Wein und ihre quantitative Bestimmung. Kassel 1931: Thiele & Schwarz. 24 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 27. Juli 1931 [U 31. 8202]
- 61hl 5622
- Pothen, William:** Beiträge zur Kenntnis der Polymethinfarbstoffe unter bes. Berücks. optisch-aktiver Verbindungen. Leipzig: Koch [1931]. 58 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8204]
- 61hl 5145
- Puschmann, Georg:** Untersuchungen über den Einfluß von Katalysatoren auf die Zersetzung von Alkali amalgam mit Wasser. [Autogr.] Leipzig 1931: Schwarzenberg & Schumann. 67 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31. 8206]
- 61hl 1838
- Schmidt, Hans:** Die Diazosynthese aromatischer Arsen- und Antimonverbindungen. Über aromat. Antimonverbindungen. Leipzig: Winter 1920. S. 159-250. 8°
||Aus: Annalen d. Chemie. 421.
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. [1931] [U 31. 8236]
- 61hl 5447
- Silberkweit, Efim:** Strukturbestimmung des Chitins auf Grund seines Abbaus zu einem stickstoffhaltigen Disaccharid der Chitobiose. [Berlin: Chemie 1931]. 15 S. 8°
||Zus. m. M. Bergmann u. L. Zervas aus: Berichte d. dt. chem. Ges. 64.
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8217]
- 61hl 5446
- Stahl, Wolfgang:** Die Glanztrübung der Azetatkunstseide in heißen Bädern. Krefeld [1931]: Klein. VIII, 82 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931 [U 31. 8219]
- 61hl 5630
- Steyer, Walter:** Refraktometrische Konzentrations-Bestimmungen einer wäßrigen Lösung an Alkalihydroxyd und -chlorid. Borna: Noske 1931. v, 42 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 23. Juni 1930 [1931] [U 31. 8220]

III. Chemie.

Stopp, Robert: Untersuchungen über die Ausbeute beim Papierfüllen mit Füllstoffen verschiedener Dispersität. [Autogr.] Bückeburg (1931): Prinz. 55 S. m. Taf. u. Tab. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931 [U 31. 8221]

Fesch, Werner: Über die Oberflächenaktivität der Salze der höheren Fettsäuren. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. S. 339-372. 8°
¶In: Kolloidchem. Beih. 34.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31. 8222]

Velten, Hugo: Über die Wirkungsweise einiger Färbereihilfsmittel, insbes. v. Netzmitteln, bei ihrer Anwendung in der Indanthren-färberei und -druckerei. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. S. 80-114. 8°
¶In: Kolloidchem. Beih. 34.
Dresden TeH., Diss. v. 24. April 1931 [U 31. 8225]

Weiß, Walter: Untersuchung von Baumwollsamenöl. Dresden 1931: Zobler. 43 S. m. Taf. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931 [U 31. 8230]

Winkler, Ernst: Untersuchungen über den substantiven Charakter basischer Farbstoffe gegenüber Cellulose. o. O. (1931). 34 S. m. Taf. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8231]

Auhagen, Hans: Vergleichende Versuche über die quantitative Wirkung fettspaltender Katalysatoren. Hannover 1931: HaDeK. 39 S. m. Taf. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 9. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8241]

Birnbaum, Adolf: Ueber die Diffusion in einigen festen Elektrolyten. o. O. 1931. 34 S., 1 Taf. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1929 [1931] [U 31. 8242]

Blankenstein, Paul: Ueber aktive Füllstoffe. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. 39 S. 4°
¶Aus: Kolloid-Zeitschrift. Bd 56. 57.
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8243]

Fendius, Hans: Darstellung und Dichten von Oxyden und Halogeniden aus der Vanadin- und Molybdängruppe m. einem Anh. z. Magnetochemie d. Molybdäns und Wolframs. o. O. 1931. 33 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 22. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8248]

erbig, Wolfgang: Zur Kenntnis der Quellungsprozesse bei Öl- und Öllackfilmen. Burgdorf (Hann.) 1931: Rumpeltin. 110 S., 1 Taf. 8°
¶Soll zus. m. J. Scheiber gekürzt ersch. in: Farbe u. Lack.
Hannover TeH., Diss. v. 4. März 1930 [1931] [U 31. 8256]

undertmark, Heinrich: Über Derivate des -9-9'-Diacridyls. Hannover 1931: HaDeK. 34 S. 8°
¶Gekürzt zus. m. K. Lehmkopf u. d. T.: Zwei isomere ms-Tetrahydro-9,9'-diacridyle in: Berichte d. dt. chem. Ges. Bd 63.
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8261]

Knoke, Siegfried: Die Dissoziation der Merkurihalogenide. (Leipzig: [Akad. Verl.-Ges.]) 1931. S. 409-431. 8°
¶In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Bd 152.
Hannover TeH., Diss. v. 14. März 1930 [1931] [U 31. 8264]

ehrer, Gustav Adolf: Kieselsäuren aus Zeolithen. o. O. 1930. 42 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 9. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8266]

Pillarsky, Robert: Über Fluorverbindungen aus der Benzolreihe. Troppau 1930: Heinz. 34 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8273]

62 m 2939

61 kl 5621

61 kl 5636

61 kl 5450

61 kl 5156

61 kl 5538

61 kl 5132

62 m 2913

61 kl 5184

61 kl 5133

61 kl 5761

61 kl 4947

61 kl 4987

61 kl 5279

- C 1 kl 5281**
Rahlf, Otto: Ueber die Anwendung des Ammoniak-Extraktionsverfahrens auf Oxydhydrate m. einem Anh. über die Quellung v. Gelatine m. Wasser u. m. Ammoniak. (Hannover-Linden) 1931: (Busch & Zimmer). 31 S. 8°
 ¶Gekürzt zus. m. W. Blitz u. d. T.: Ueber die manganiige Säure in: Nachrichten v. d. Ges. d. Wiss. zu Göttingen, 1930 u. u. d. T.: Ueber Ammoniakgelatine in: Zeitschr. f. anorg. u. allg. Chemie. 197. Hannover TeH., Diss. v. 9. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8277]
- C 1 kl 5414**
Reinhard, Joachim: Beiträge zur Kenntnis der Erdöle der Provinz Hannover. Hannover 1931: Hahn. 64 S. m. Taf. 8° Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931 [U 31. 8280]
- C 1 kl 4375**
Rieber, Jean: Beiträge zur Kenntnis der Metallnitride. Hannover 1930: HaDeK. 45 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 [1931] [U 31. 8281]
- C 1 kl 5420**
Schulze, Werner: Über die Reaktionsgeschwindigkeit bei der Vereinigung von Cyan und Zink und über den Mechanismus dieser Reaktion. Schwerin (Mecklb.) 1931: Sandmeyer. 47 S. m. Taf. 8° ¶Gekürzt in: Zeitschrift für physikal. Chemie. Bodenstein-Festbd. 1931. Hannover TeH., Diss. v. 9. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8287]
- C 1 kl 4950**
Wünnenberg, Elisabeth: Tieftemperaturvolumina einiger typischer organischer Stoffe und der Oxyde des Stickstoffs, ein Beitrag z. Kenntnis d. Volumensatzes der festen Stoffe. Halle (Saale) 1930: Knapp. 39 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 30. Mai 1930 [1931] [U 31. 8295]
- C 1 kl 4828**
Bischai, Ramses: Beiträge zur Photochemie des 2-anthrachinonsulfosauren Natriums. o. O. (1930). 22 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8307]
- C 1 kl 5515**
Böhme, Fritz: Zur Theorie der Färbevorgänge. Chemnitz 1931: Wichert. 42 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931 [U 31. 8309]
- C 2 m 2662**
Demme, Ernst: Zur Kenntnis der katalytischen Blausäurebildung aus Kohlenwasserstoffen und Ammoniak. (Auszug). [Berlin: Chemie] (1930). S. 991–1003. 4° ¶In: Zeitschrift f. Elektrochemie. 1930. Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929 [1931] [U 31. 8311]
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- C 2 m 2784**
Deubel, August: Ueber die Messung der Viskosität von abbindendem Zement. (Tauchfiltermethode). Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1930. 12 S. 4° ¶Aus: Kolloid-Zeitschrift Bd 51. Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8312]
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- C 1 kl 5530**
Diebold, Walter: Beitrag zur Aufklärung der Konstitution des Sphingosins. [Berlin u. Leipzig: de Gruyter] 1931. 8 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 198. Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. Dez. 1931 [U 31. 8313]
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- C 1 kl 4824**
Donath, Paul: Über die Oxydation des Wasserstoffs und der Kohlenwasserstoffe mittels Bakterien. [Berlin u. Leipzig: de Gruyter] (1930). S. 141–168. 8° [Umschlagt.] ¶Zus. m. J. Tausz in: Zeitschrift f. physiol. Chemie. Bd 190. Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. Mai 1930 [1931] [U 31. 8314]
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- C 1 kl 5871**
Eberlin, Eugen: Zur Kenntnis der Acetaldehyd- und Essigsäurebildung aus Acetylen. [Maschinenschrift.] 40 S. 4°. — Auszug: Karlsruhe 1930: (Ges. f. Kolportage). 19 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929 [1931] [U 31. 8315]

III. Chemie.

Frey, Walter: Zur Kenntnis der Cellulose-Formiate. Karlsruhe 1918: Lang. 43 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. März 1928 [1931] [U 31. 8319]

Freyss, Gertrud: Beiträge zur Stereochemie des Pentaerythrins. Berlin: Chemie 1930. 24 S. 8°
¶Aus: Liebigs Annalen. 484.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [1931] [U 31. 8320]
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

Füner, Wilhelm: Über die Verseifung von Benzoyl-Aminosäuren und Polypeptiden. Berlin: Chemie 1930. 32 S. 8°
¶Aus: Liebigs Annalen. 483.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [1931] [U 31. 8321]
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

Gerisch, Emil: Untersuchungen über die Primärstufen der Kondensation von Formaldehyd. Karlsruhe 1930: Malsch & Vogel. IV, 26 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Nov. 1929 [1931] [U 31. 8322]

Gerstner, Franz: Die quantitative Bestimmung kleinsten Quecksilbermengen und ihre Anwendung auf verschiedene Probleme. Landau-Pfalz 1931: Vorderpfälz. Genossenschafts-Dr. 46 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Juli 1931 [U 31. 8323]

Hager, Wilhelm: Über die Einwirkung von Salpetersäure auf Acetylen und Äthylen in Gegenwart von Quecksilbersalzen. [Autogr.] 54 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. März 1928 [1931] [U 31. 8325]

Heise, Kurt: Über die Herstellung und Untersuchung von Titanweiß. (Leipzig: Voss 1931). S. 257-283. 8° [Umschlagt.]
¶Zus. m. P. Askenasy in: Zeitschrift f. anorg. u. allgem. Chemie. Bd 196. Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931 [U 31. 8326]
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

Ieller, Alfred: Ueber die Darstellung von Glykol aus Aetyhlen [vielm.: Aethylen]. Karlsruhe 1930: Huß. 34 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 8. Jan. 1930 [1931] [U 31. 8328]

Ierold, Willi: 1. Optische Untersuchungen am System Aldehyd-Alkohol. 2. Bedeutung der Struktur des Kohlenstoffwasserrestes für die Geschwindigkeit und Gleichgewichtslage bei organischen Umsetzungen. (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931). S. 165-205. 8°
[Umschlagt.]

¶In: Zeitschrift f. physikal. Chemie. B, 12.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8329]
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

König, Max: Beiträge zur Kenntnis des Viskoseprozesses. Karlsruhe 1930: Beutel. 48 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. Mai 1930 [1931] [U 31. 8334]

König, Walter: Ueber Ceroxyd als Katalysator bei der Blausäurebildung. (Auszug). ([Berlin: Chemie] 1931). 11 S. 4°
¶Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 1931.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 19. Mai 1930 [1931] [U 31. 8335]
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

Kortüm, Gustav: Zur Kenntnis der katalytischen Blausäure-Synthese aus Kohlenoxyd und Ammoniak. (Auszug). ([Berlin: Chemie] 1930). S. 1007-1023. 4°
¶In: Zeitschrift f. Elektrochemie. 1930.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Okt. 1928 [1931] [U 31. 8336]
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

61 kl 5248

61 kl 4826

61 kl 4827

61 kl 4823

61 kl 5519

61 kl 5520

61 kl 5229

61 kl 5868

61 kl 5094

61 kl 5247

62 m 2655

62 m 2656

- C 1 hl 4833**
Kirschbaum, Emil: Die Verstärkung durch teilweise Kondensation binärer Gemische u. ihre Berücks. bei d. Berechnung v. Rektifizierapparaten. (Berlin: Chemie 1930). 40 S. m. Taf. 8°
 Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 13. März 1930 [1931] [U 31. 8364]
- C 1 hl 5522**
Kuprianoff, Iwan: Ueber die Herstellung von fester Kohlensäure. (Dissen, Teutoburg. Wald 1931: Beucke). 63 S. 8°
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Juni 1931 [U 31. 8338]
- C 1 hl 4832**
Otto, Gerhard: Beiträge zur Kenntnis der Einbadchromgerbung. [Autogr.] 47 S., 1 Taf. 8°
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. Dez. 1928 [1931] [U 31. 8346]
- C 1 hl 5532**
Pohland, Erich: Zur Kenntnis des Siliciumtetrabromids und des Bortribromids. (Leipzig: Voss 1931). S. 265-288. 8° [Umschlagt.]
 ¶In: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 201.
 Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 26. Juni 1929 [1931] [U 31. 8366]
- C 1 hl 5533**
Sütterlin, W[alter]: Über den Reaktionsverlauf von Substitutionen am Borchlorid. (Leipzig: Voss 1931). 48 S. 8° [Umschlagt.]
 ¶Zus. m. E. Wiberg u. d. Kopft.: Zur Kenntnis einiger Verbindungen v. Typus $BCl_3 \cdot n \langle OR \rangle_n$, u. Zur Kenntnis d. Reaktionsverlaufs v. Substitutionen am Borchlorid. Mitt. 1-3, in: Zeitschrift f. anorg. u. allg. Chemie. Bd 202.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Okt. 1931
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch) [U 31. 8355]
- C 1 hl 5529**
Winter, Erwin: Der katalytische Ammoniakzerfall an Eisen (Auszug). (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931). S. 401-424. 8° [Umschlagt.]
 ¶In: Zeitschrift f. physikal. Chemie. B, 13.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Juni 1930 [1931] [U 31. 8359]
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- C 1 hl 5518**
Ziegler, Margot: Synthesen von Nitro- und Aminophenanthrolen. Karlsruhe 1931: Malsch & Vogel. 23 S. 8°
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Dez. 1929 [1931] [U 31. 8362]
- C 3 gr 366**
Angerer, Ludwig: Zur Kenntnis des Perillaoeles. [Autogr.] III, 78 S. m. Taf. 4°
 München TeH., Diss. v. 2. Juni 1930 [1931] [U 31. 8378]
- C 1 hl 2174**
Deschermayr, Josef: Rhodamine und Fluoresceine der 1,2- und 1,8-Naphthalindicarbonsäure und ihre färberische Verwendung. [Autogr.] (München 1926: Akad. Werkstätten (Studentenhaus)). 53 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 26. Okt. 1925 [1931] [U 31. 8398]
- C 3 gr 367**
Dittmar, Fritz: Über die Umlagerung von Azofarbstoffen des α -Naphthols in Küpenfarbstoffe. [Autogr.] 53 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 13. Aug. 1931 [U 31. 8399]
- C 3 gr 386**
Düsing, Josef: Über Nitroprussidverbindungen des Rutheniums. [Autogr.] 54 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 13. Aug. 1931 [U 31. 8401]
- C 3 gr 368**
Frey, Alfred: Studien über die Citronensäuregärung. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 62 S. m. Taf. 4°
 München TeH., Diss. v. 3. Juni 1930 [1931] [U 31. 8408]
- C 3 gr 174**
Heller, Alexander: Reduktion organischer Verbindungen mit Hydroxulfit in saurer Lösung (Eisessig). [Autogr.] München (1926): Hafner. 35 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 20. Juli 1926 [1931] [U 31. 8423]
- C 3 gr 370**
Hetterich, Heinz: Zum Stand und zur künftigen Entwicklung der mikrochemischen Bilduntersuchung. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 83 S. m. Taf. 4°
 ¶Auszug u. d. T.: Über d. Anwendung mikrochem. Methoden b. d. Pigmentunters. v. Gemälden, in: Emich-Festschr. 1930.
 München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1931 [U 31. 8426]

III. Chemie.

- ckle, Hans: Die Vorgänge bei der Mercurierung von Oxy-Acetophonen. [Autogr.] (München 1926: Akad. Werkstätten). 36 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 8. Juni 1926 [1931] [U 31.8428]
- ngdehl, Helmut: Ueber die Verbindungen des Aethylens mit Silbersalzen. Ueber die Anlagerung von Nitrosylchlorid an Metallsalze. [Autogr.] 42 S., 1 Taf. 4°
 München TeH., Diss. v. 29. Juli 1926 [1931] [U 31.8461]
- ngele, Josef: Phytochemische Reduktion von Chinonen. [Autogr.] 40 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 20. Juli 1926 [1931] [U 31.8462]
- idhart, Max: Zur Frage der Zusammensetzung des Linoxyns. [Autogr.] II, 109 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 18. Juni 1931 [U 31.8469]
- omok, Leopold: Zur Frage der Verbesserung des Öltrocknens durch Standölbildung behandelt durch Polymerisierung freier ungesättigter Fettsäuren und synthetischer Glyceride. [Autogr.] 121 S. m. Taf. 4°
 München TeH., Diss. v. 18. Juni 1931 [U 31.8478]
- itter, Friedrich: Zur Kenntnis der Abietineensamenöle, Kiefernsamenöl und Fichtensamenöl. Vergleich mit Ölen d. Linaceen (Leinöl) u. Papaveraceen (Mohnöl). (München 1925: Hohenester). 60 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 12. Jan. 1926 [1931] [U 31.8480]
- edl, Hans-Joachim: Einführung des Oxymethyl-, des Methylmalonsäure- und des Propionsäurerestes in Porphyrine. Überführung von Pyrroporphyrin in Mesoporphyrin. [Autogr.] 32 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 5. Mai 1931 [U 31.8484]
- eftahl, Max: Ueber elektrolytische Reduktion aromatischer Arsinsäuren. Frankfurt a. M. (1925): Naumann. 62 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 9. Dez. 1925 [1931] [U 31.8485]
- child, Ernst: Zur Kenntnis der Isomerie bei höheren Fettsäuren. Über d. Öl d. Samen d. Nachtkerze (Oenothera biennis). (Moosburg Oberbay. 1926: Süss). 40 S., 1 Taf. 8°
 Auszugsweise zus. m. A. Eibner u. L. Widenmayer u. d. T.: Anstrichtechn. Bedeutung d. Isomerie d. höh. ungesätt. Fettsäuren u. Glyzeride, auch in: Chemische Umschau. 34.
 München TeH., Diss. v. 30. April 1926 [1931] [U 31.8497]
- Weber, Edgar: Über den Merkurierungsmechanismus bei aromatischen Aminen und Farbstoffbildung aus ihren Quecksilberverbindungen. [Autogr.] 59 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1931 [U 31.8527]
- ychlinski, Bruno v.: Über die Pyrophosphatase des Malzes und der Hefe, sowie über die Phosphatverhältnisse der Hefezelle. [Autogr.] 57 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 13. Aug. 1931 [U 31.8535]
- Baermann, Hildegard: Anodische und kathodische Polarisation des Goldes in salzsaurer Lösung. Stuttgart (1930): Heppeler. 45 S. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Dez. 1930 [1931] [U 31.8554]
- utz, Karl: Die Chloraminbildung beim Bleichen von Pflanzenfasern. [Reutlingen 1931: Hutzler]. 51 S. 4°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Nov. 1930 [1931] [U 31.8557]
- hrbächer, Peter: Untersuchungen über die Elaeostearinsäure und ihre Bromide. [Arnsberg i. Westf. 1931: Central-Volksbl.] IV, 16 S. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Nov. 1926 [1931] [U 31.8560]

63gr 186

63gr 180

63gr 179

63gr 401

63gr 372

61ke 2171

63gr 406

61ke 2172

61ke 2181

62m 2846

63gr 409

61ke 5843

62m 2964

61ke 5152

61 kl 5365
Eitel, Max: Über Bromderivate des Phenanthrenchinons und ihre analytische Bedeutung. (Marbach a. N. 1931: Remppis). 82 S. 8°
¶Soll gekürzt ersch. in: Berichte d. dt. chem. Ges.
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Febr. 1931 [U 31. 8562]

62 m 2861
Eschmann, Wilhelm: Ueber die Entgerbung und Verwertung der Chromlederspäne. Dresden u. Leipzig: Steinkopff 1931. 11 S. 4°
¶Aus: Kolloid-Zeitschrift. 54.
Stuttgart TeH., Diss. v. 27. März 1929 [1931] [U 31. 8563]

61 kl 4945
Frickenhaus, Heinrich: Über die Wirkungsweise des Wasserstoff-superoxyds bei der Baumwollbleiche. ([Reutlingen] 1931: [Oertel & Spörer]). 44 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Febr. 1931 [U 31. 8565]

61 kl 5293
Hinderer, Walter: Fluoren- und Phenanthrenderivate und ihre Verwendung in der analytischen Chemie. Weilheim-Teck (1931): Gienger. 52 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8571]

61 kl 4947
Landauer, Erich: Die elektrische Leitfähigkeit und die thermische Ausdehnung von Silber/Cadmium-Legierungen. Waiblingen-Stuttgart 1930: Wilcke. 60 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 7. Nov. 1930 [1931] [U 31. 8574]

61 ke 5277
Leder, Ludmila: Über Chloride und andere Derivate der Dichlor-maleinsäure. Leipzig: J. A. Barth 1931. 34 S. 8°
¶Aus: Journal f. prakt. Chemie. 130.
Stuttgart TeH., Diss. v. 13. Juli 1931 [U 31. 8575]

61 ke 5271
Lompe, Ludwig: Flotteplänge und Faserangriff bei alkalischen Bleichlaugen. (Minden 1931: Bruns). 61 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Mai 1931 [U 31. 8576]

62 m 2862
Reinhardt, Heinrich: Über das elektrochemische Verhalten des Platin in salzsaurer Lösung. (Auszug). Berlin: Chemie 1931. 18 S. 4°
¶Aus: Zeitschrift f. Elektrochemie. 37.
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8578]

61 kl 5364
Schill, Karl: Die ternären Systeme. Nickelphosphat-Phosphorsäure-Wasser u. Kobaltphosphat-Phosphorsäure-Wasser. Maibach a. N. 1931: Remppis. 55 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. März 1931 [U 31. 8580]

61 kl 6474
Basiński, Antoni: Über die Stabilität der negativen und positiven Halogen- und Rhodansilbersole. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. SA. aus den] «Kolloid-Beiheften», Bd. 36, Heft 7-10.) IV S. + S. 257-349. 23,5×15,5cm. Dresden und Leipzig, Th. Steinkopff, 1932. V Zür

61 kl 6475
Bass, Rudolf: Ein Beitrag zur Analyse der Azinfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 81 S. 23×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932. V Zür

61 kl 6478
Bernasconi, Eduard: Zur Kenntnis der blauen Schwefelfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (SA. aus Helvetica Chimica Acta, Vol. 15, Fasc. 2.) 33 S. 23×16cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1932. V Zür

61 kl 6476
Brüngger, Heinrich: Über das Betulin. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 66 S. 23×16cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932. V Zür

69 m 3408
Brunner, Roland: Gleichgewichte in den Systemen Kieselsäure, Kalk und Tonerde mit Kohle. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus «Zeitschr. f. Elektrochemie» 1932, Nr. 2.) IV S. + S. 55-68. 28,5×20cm. Berlin, Verlag Chemie, 1932. Vq Zür

III. Chemie.

s de Chesne, Edouard. Beitrag zur Kenntnis von Harnstoff-Formaldehyd-Kondensations- und Polymerisationsprodukten. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 1 Tafel. SA. aus] den «Kolloid-Beheften», Bd. 36, Heft 11-12.) IV S. + S. 385-428 + Vita 1 S. 23,5 x 15,5 cm. Dresden und Leipzig, Th. Steinopff, 1932. V Zür

61 kl 6486

ges de Almeida, Antenor. Über die Synthese eines Bicyclo-octan-dions. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 83 S. 23 x 16 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932. V Zür

61 kl 6485

itsch, Adam. 1. Ueber die Umwandlung von zweifach ungesättigten Säuren in cyclische Kohlenwasserstoffe. 2. Zur Kenntnis der Amalgam-Reduktion von mehrfach ungesättigten Carbonsäuren. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. IV + 49 S. 23 x 15 cm. Pécs, Fünfkirchner Literarische und Buchdr. A.-G., 1932. V Zür

61 kl 6473

kas von Bisztra, Paul. Phasengrenzpotentiale und Dielektrizitätskonstante. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus: Zeitschr. f. Elektrochemie, Bd. 38, Heft 8b, 1932.) II S. + S. 654-665 + Vita 1 S. 28,5 x 20,5 cm. Berlin, Verlag Chemie, 1932. Vq Zür

62 m 3407

ti, Eugen. Zur Kenntnis der Dinitro-anthrachinone. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (SA. aus Helvet. Chimica Acta. Vol. 14, Fasc. 6.) VI S. + S. 1404-1427 + Vita 1 S. 23 x 16 cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1932. V Zür

61 kl 6480

nig, Werner. Zur Kenntnis elektrolytisch hergestellter Kieselsäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 61 S. 22,5 x 16 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932. V Zür

61 kl 6489

th, Peter. Die Konstitution der Alantolakton. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Tafel.] 61 S. 23 x 16 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932. V Zür

61 kl 6492

littler, Emil. Synthese und Spaltung von Pukatein-methyläther und von Laurelin. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (SA. aus Helvet. Chimica Acta, Vol. 15, Fasc. 2.) 44 S. 23 x 16 cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1932. V Zür

61 kl 6472

ucki, Willi. Über eine neue Methode zur Bestimmung des Morphins im Opium. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 81 S. 23 x 15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932. V Zür

61 kl 6488

nter, Walter. Studien über die quantitative Zusammensetzung des Knorpels. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. II + 44 S. 23 x 15,5 cm. Wien, B. Bartelt, 1932. V Zür

61 kl 6493

ller, Otto. Zur Kenntnis der isomeren Dinitrobenzole. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helvet. Chimica Acta, Vol. 15, Fasc. 1.) 28 S. 23 x 15,5 cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1932. V Zür

61 kl 6481

rrer, Th(eophil). Ein Beitrag zur Leichtmetallelektrolyse. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] IV + 60 S. 22,5 x 15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932. V Zür

61 kl 6477

1, Werner: Ueber das reziproke Salzpaar $MgSO_4 \cdot Na_2(NO_3)_2 \cdot H_2O$. Leipzig: Voss [1932]. 6 Bl. 8°
[Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 170.
Lachen TeH., Diss. v. 30. Juni 1932]

[U 32. 7607]

61 kl 5815

- 61kl6379*
- Merckens, Alfred:** Beiträge zur Kenntnis der Pyroabietinsäuren. Düsseldorf: Nolte 1932. 48 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932 [U 32. 7647]
- 61kl6127*
- Schackmann, Heinrich:** Die Temperaturabhängigkeit des Gleichgewichtes $\text{FeO} + \text{Mn} \rightleftharpoons \text{MnO} + \text{Fe}$ und seine Beeinflussung durch Zusätze. Leipzig: Voss 1932. 19 S. 8°
¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 206.
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7661]
- 61kl6132*
- Thiemann, Walter:** Über die Polythermen der ternären Systeme, die neben Wasser je ein Sulfat der Alkalien und der Vitriolbildner enthalten. Leipzig: Voss 1932. 17 S. 8°
¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 208.
Aachen TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 7670]
- 61kl5813*
- Thönnessen, Karl:** Die Polythermen der ternären Systeme $\text{CdSO}_4 - \text{K}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$, $\text{CdSO}_4 - \text{Tl}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$, $\text{CdSO}_4 - \text{Rb}_2\text{SO}_4 - \text{H}_2\text{O}$. Leipzig: Voss 1932. 12 S. 8°
¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 203.
Aachen TeH., Diss. v. 25. Febr. 1932 [U 32. 7671]
- 682 kl(16)*
- Andresen, Hermann:** Beiträge zur Kenntnis der Säuren des Montanwachses. 50 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Charlottenburg (1931): Hoffmann. 7 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 28. Juli 1932 [U 32. 7684]
- 62m3254*
- Barrollier, Jean:** Über Umformungen einiger p-Dioxy-tetraaryl-p-xylylenglycole. o. O. (1932). 27 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1932 [U 32. 7685]
- 61kl6020*
- Budiloff, Nikolai Nikolajewitsch:** Die elektrische Abscheidung von Kautschuk aus Revertex und Revultex. Borna-Lpz.: Noske 1932. 24 S., 10 Bl. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 8. Dez. 1930 [U 32. 7694]
- 682(16) kl*
- Emden, Walter:** Versuche zur Ueberführung der Aethylenoxyd-dicarbonsäure in das zugehörige Keten und ihrer Ester in die entsprechenden Ketenacetale. 49 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Charlottenburg (1932): Schütt. 8 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1932 [U 32. 7702]
- 62m3132*
- Freitag, Karl:** Zur Chemie des Kalkstickstoffs: Die Verseifungsgleichgewichte der Erdalkalicyanamide. Berlin: Verl. Chemie 1932. 10 S. 4°
¶Aus: Zs. f. Elektrochemie. 38.
Berlin TeH., Diss. v. 7. Dez. 1928 [U 32. 7705]
- 61kl6143*
- Froehlich, Hermann:** Zum thermischen Zerfall des Stickoxyduls. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. S. 85-96. 8°
¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. B, 19.
Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1931 [U 32. 7706]
- 682(16) kl*
- Funk, Victor:** Versuche zur Ammoniakgewinnung aus Braunkohle. 36 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Bln-Charlottenburg [1932]: Peters. 3 Bl. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 12. Febr. 1926 [U 32. 7707]
- 61kl6065*
- Glückauf, Eugen:** Über den Verlauf der Reaktion zwischen Stickoxydul und Wasserstoff am Platinkontakt. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. S. 47-62. 8°
¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. B, 19.
Berlin TeH., Diss. v. 11. Dez. 1931 [U 32. 7710]
- 683(3) m*
- Götze, Karl:** Vergleichende Studie über die Methoden der Platingewinnung aus den Erzen südafrikanischer Lagerstätten. 47 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Halle 1932: Knapp. 8 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 11. Dez. 1930 [U 32. 7711]

III. Chemie

Goldstein, Ernst: Die Wirkungsweise von Kupferoxyd-Braunstein-Mischungen auf Kohlenoxyd bei gewöhnlicher Temperatur. 43 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: (Berlin [1932]: Brüggemann.) 6 Bl. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 11. Nov. 1927

[U 32.7712]

682(16) kl

Groll, Edeltraud: Durch thermische Zersetzung von Benzin im Gasraum dargestellter Kohlenstoff (fein verteilter „Glanzkohlenstoff“). 42 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Berlin: Verl. Chemie (1932). S. 1257-1267. 8°

¶Zus. m. U. Hofmann in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 65.

Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1932

[U 32.7716]

61 kl 6569

(

Herfeld, Hans: Über Säureflockungerscheinungen, welche pflanzliche Gerbmittel-, Huminsäure- und Sulfitzelluloseablauge-Lösungen zeigen. Borna-Lpz.: Noske 1932. vi, 78 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 1. Juni 1932

[U 32.7723]

61 kl 6009

Hiller, Walter: Oxysäuren als Grundlagen des Schellack- und des Akaroidharzes. Charlottenburg 1932: Hoffmann. 40 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1932

[U 32.7725]

Kahl, Gerhard: Vergleich der Wirksamkeit kolloider Edelmetalle mit Hilfe der Feinschaumkatalyse. (Halle 1932: Schellenbeck.) 26 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 1. Juni 1932

[U 32.7735]

Lehnert, Gerhard: Ueber die thermische Zersetzung der Silbersalze von einigen organischen Säuren. 31 gez. Bl., 18 Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Berlin 1932: Winter. 14 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 17. Juli 1931

[U 32.7749]

Lemcke, Walter: Kristallstruktur und katalytische Wirksamkeit von Kohlenstoff. o. O. (1932). S. 194-212. 8°
¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 208.

Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932

[U 32.7751]

Lettner, Hans: Einfluss des freien Alkalins auf die aktuelle Alkalität verdünnter wässriger Seifenlösungen. Maribor 1932: Ljudska tiskarna. 46 S., 1 Taf. 8°

¶Ausz. in: Chem. Umschau auf d. Geb. d. Fette, Öle ... 39.

Berlin TeH., Diss. v. 6. Juli 1932

[U 32.7753]

61 kl 6176

61 kl 6573

682(16) kl

Lohmann, Walter: Ueber substituierte Benzoyl-diphenyl-methyl-Radikale. 128 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg (1932): Hoffmann. 11 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 20. Juni 1932

[U 32.7756]

Loth, Fritz: Über die Nitroverbindungen des Homoveratrols und Homopiperols und deren Kondensierbarkeit mit Pseudobasen des Isochinolins. 61 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg (1931): Hoffmann. 5 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 21. Febr. 1931

[U 32.7758]

Marin, Paul Heinrich: Ueber Bildung und Zerfall von Kaliumperchlorat. 49 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: (Berlin) 1932: (Reichsdr.) 13 S. 8°

¶Aus: Sitzungsber. d. Preuß. Akad. d. Wiss., Phys.-math. Kl. 1932.

Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1931

[U 32.7763]

683(3) m

Marschner, Walter: Über aromatische Thio-Ketone. 31 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr. Lag nicht vor.] — Ausz.: [Berlin] 1932: Buchdr. Werkst. Baumschulenweg. 5 Bl. 8° [Umschlagt.] — Auch in Masch.-Schr.

Berlin TeH., Diss. v. 29. Febr. 1929

[U 32.7764]

61 kl 6177

Meer, Nikolaus: Reaktionen von Na-Dampf mit organischen Chlorverbindungen. Eine Studie über d. Haftfestigkeit organ. Radikale. 108, 6, 12 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Teildr.: Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. 51 S. 8°

¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. B, 18.

Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1932

[U 32.7767]

61 kl 6148

- C1kel 6144*
- Moll, Walter:** Über den Becquerel-Effekt an Selenelektroden. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. S. 401-410. 8°
¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. A, 161.
Berlin TeH., Diss. v. 28. Nov. 1930 [U 32. 7768]
- C1kel 5800*
- Neumann, Rudolf:** Der Einfluß der Verdickungsmittel auf die Fixation von Dampffärbungen auf Baumwolle. Frankfurt a. M.-Höchst (1932): Wagner. 61 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 32. 7772]
- C1kel 6570*
- Pogačnik, Metod:** Zur Frage der Isostruktur der Ceresin-Kohlenwasserstoffe. Ljubljana 1932: Učiteljska tiskarna. 59 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1932 [U 32. 7781]
- C2m 3136*
- Rauert, Heinz-Paul:** Untersuchung von porösen Massen für Azetylenflaschen hinsichtlich ihrer Aufnahmefähigkeit für Azetylen. Halle: Marhold 1932. 21 S. 4°
¶Gekürzt in: Autogene Metallbearb. 1932.
Berlin TeH., Diss. v. 20. April 1932 [U 32. 7783]
- C1kel 6013*
- Renwanz, Gerhard:** Neue Metallderivate des Thiophens. Jena 1932: Neuenhahn. S. 1582-1583, 1710-1716, 777-784. 8° [Umschlagt.]
¶Aus: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 60. 62. 65.
Berlin TeH., Diss. v. 11. Dez. 1931 [U 32. 7786]
- C1kel 5840*
- Richter, Hans:** Die Rolle des Eisens im Tonerdeschmelzzement, ein Beitrag z. Frage d. Konstitution seines Klinkers. B.-Charlottenburg: Zementverl. 1932. 57 S., 3 Taf. 8°
¶Aus: Zement. 21. (Mitt. aus d. Zementtechn. Inst. d. TeH. Berlin. 38.)
Berlin TeH., Diss. v. 5. Juli 1932 [U 32. 7787]
- C2m 3059*
- Richter, Willy:** Zur Kenntnis der Diffusion von adsorbierten Molekülen an Oberflächen kristalliner Körper. 52 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: (Berlin 1932: Studentenhaus-Dr.) 13 S. 4° [Autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 4. Febr. 1932 [U 32. 7788]
- C82(16) kel*
- Sause, Robert:** Über Photoeffekt und Adsorption an Quecksilberoberflächen. 29 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Jena 1932: Neuenhahn. 7 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 7794]
- C1kel 6002*
- Schade, Walter:** Ueber den Einfluss von Feldspat, Marmor und Magnesit sowie der Brenntemperatur auf die Wärmeausdehnung, Elastizität und Biegefestigkeit von Steingutmassen und die zwischen Masse und Glasur auftretenden Spannungen. 59 gez. Bl. 82 Taf. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Berlin: Dt. Keram. Ges. 1932. S. 329-356. 8°
¶Aus: Ber. d. Dt. Keram. Ges. 13.
Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1931 [U 32. 7796]
- C82(16) kel*
- Scheuer, Max:** Über den Einfluss von Substituenten in 3-Stellung auf 2,4-Diphenyl-chromenyl-Radikale. 76 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg (1928): Hoffmann. 6 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 23. Mai 1928 [U 32. 7797]
- C2m 3253*
- Schmidt, Martin:** Über die isomeren Propylthiophene und ihr Vorkommen im Ichthiol-Rohöl. o. O. [1921]. S. 139-154. 8°. — Ausz.: (Berlin) 1932: Studentenhaus-Dr. 4 Bl. 4° [Autogr.]
¶Zus. m. H. Scheibler unter and. Kopft. in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 54. Berlin TeH., Diss. v. 11. Aug. 1920 [U 32. 7800]
- C1kel 6175*
- Solacoglu, Serban C.:** Die Nutzanwendung des Rankin'schen Diagramms $\text{CaO-SiO}_2\text{-Al}_2\text{O}_5$ auf die Praxis des Zementbrennens. B.-Charlottenburg: Zementverl. 1932. 110 S. 8° [Umschlagt.]
¶Ausz. unter and. Kopft. in: Zement. 21. (Mitt. aus d. Zementtechn. Inst. d. TeH. Berlin. 37.)
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1932 [U 32. 7810]

III. Chemie

- Spohn, Eberhard:** Die Kalkgrenze des Portlandzementes und die technischen Eigenschaften seiner Klinkermineralien. B.-Charlottenburg: Zementverl. 1932. 91 S. 8°
¶Ausz. in: Zement. 21. (Mitt. aus d. Zementtechn. Inst. d. TeH. Berlin. 40.) Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1932 [U 32. 7811]
- Stein, Hans:** Beiträge zur Kenntnis der Ketenacetale. 72 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Würzburg 1932: Triltsch. 12 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 7813]
- Völker, Ernst:** Eine Drehwaage-Methode zur Messung kleinsten Dampfdrucke. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. S. 33-45. 8°
¶Ausz.: Zs. f. physikal. Chemie. A, 161. Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1932 [U 32. 7818]
- Wesemann, Hansjörg:** Ueber die Umsetzung von Schwefelkohlenstoff mit Wasserdampf bei höheren Temperaturen. 79 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Berlin: Verl. Chemie (1932). S. 795-802. 4°
¶Zus. m. E. Terres unter and. Kopft. in: Zs. f. angew. Chemie. 45. Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1931 [U 32. 7821]
- Westermann, Ilja:** Über die Aufnahme von Silberoxyd durch Oxyde und Oxydverbindungen bei höheren Temperaturen. Leipzig: Voss 1932. 16 S. 8°
¶Ausz.: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 206. Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1932 [U 32. 7822]
- Wick, Herbert:** Untersuchungen zur Theorie der Überspannung. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. S. 53-70. 8°
¶Ausz.: Zs. f. physikal. Chemie. A, 162. Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1932 [U 32. 7823]
- Wolf, Elisabeth:** Über phenylierte Oxychalkone und Flavanone. 65 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Charlottenburg 1932: Hoffmann. 7 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 28. Juli 1931 [U 32. 7826]
- Banse, Hildegard:** Über die Verbrennungswärmen von Kohlenoxyd, Methan und Methanol. Braunschweig 1932: Gutenberg. 44 S., 1 Taf. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Dez. 1931 [U 32. 7834]
- Bartels, W[ilhelm]:** Die Bestimmung der Zitronensäure im Wein. Würzburg 1932: Triltsch. 54 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Dez. 1931 [U 32. 7835]
- Becker, Georg:** Bestimmung einiger Bildungswärmen anorganischer Verbindungen mit der kalorimetrischen Bombe. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. 39 S. 8°
¶Ausz.: Zs. f. physikal. Chemie. A, 159. Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Nov. 1931 [U 32. 7837]
- Busse, Otto:** Untersuchungen über die Tiefenstreuung der Stromlinien in galvanischen Bädern. 70 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Berlin: Verl. Chemie 1932. 13 S. 4°
¶Ausz.: Zs. f. Elektrochemie. 1932. Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Juli 1932 [U 32. 7845]
- Käßler, Paul:** Untersuchungen über den Einfluß von Kalifabrikabwässern auf die Säfte einer Zuckerfabrik. Teildr. (Berlin) 1932: (Dreyer). 25 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Juli 1932 [U 32. 7855]
- Keunecke, Otto:** Der tiefere Untergrund des Subherzynen Beckens und seines nordwestlichen Vorlandes auf Grund magnetischer Messungen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. 38 S. 8°
¶Ausz.: Erg.-H. f. angew. Geophysik. 2. Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 32. 7857]

- 61kl5978**
Kirchhoff, Heinrich: Über den Einfluß der Keimungstemperatur und anderer Keimbettfaktoren auf das Verhalten gebeizten Getreides. Berlin: Borntraeger 1932. S. 349-385. 8°
 ¶Aus: Angew. Botan. 14.
 Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Dez. 1931 [U 32. 7858]
- 61kl5642**
Niemann, Walter: Über Beziehungen zwischen Blattgröße und Spaltöffnungszahl in Abhängigkeit von der Bodenfeuchtigkeit. Berlin: Borntraeger 1932. 27 S. 8°
 ¶Aus: Angew. Botan. 14.
 Braunschweig TeH., Diss. v. 18. März 1931 [U 32. 7868]
- 61kl5647**
Littmann, Ernst: Versuche zur Synthese von Nitro- und Amino-indolen. Braunschweig 1932: Hunold. 47 S. 8° [Autogr.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Mai 1931 [U 32. 7862]
- 61kl6433**
Schriever, Walter: Beiträge zur Chemie des Calciums unter bes. Berücks. d. Portlandzementes. [Leipzig] 1930: (Richter & Pflug). VII, 66 S. 8°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Dez. 1930 [U 32. 7878]
- 61kl5973**
Zeumer, Hans: Beiträge zur Thermochemie des Ammoniaks und des Schwefeldioxyds. Braunschweig (1931): Hunold. 42 S. 8° [Autogr.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Dez. 1931 [U 32. 7885]
- 61kl5476**
Handel, Stefan: Beiträge zur Zusammensetzung des Lignins. Das Oxylignin. 72 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: o. O. (1928). 2 Bl. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928 [U 32. 7720]
- 6499kl129**
Matroff, Georg: Untersuchungen über die Sulfite und Thiosulfate des Ammoniums und des Mangans. o. O. 1932. 31 S. 4° [Autogr.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Juni 1930 [U 32. 7863]
- 61kl5826**
Friemann, Ewald: Über die Konstitution der binären Chrom-Kohlenstoff und ternären Eisen-Chrom-Kohlenstofflegierungen. Leipzig: Voss 1931. 11 S. 8°
 ¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 203.
 Breslau TeH., Diss. v. 19. Febr. 1931 [U 32. 7896]
- 6499kl141**
Guttmann, Renate: Zur Methodik der Darstellung von γ -Glutamyl-peptiden. a) Über d. Darst. v. Alkalosalzen d. Aminosäuren. b) Über d. γ -Glutamyl-glycin-ester. Berlin & Lpz.: de Gruyter 1932. S. 1-8, 11-22. 8°
 ¶Aus: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 63 u. Zs. f. physiol. Chemie. 204.
 Breslau TeH., Diss. v. 22. Juli 1931 [U 32. 7898]
- 61kl5896**
Haebler, Herbert: Die Bestimmung der Bildungswärme der Metallnitride durch direkte Vereinigung. Leipzig: Voss 1932. 36 S. 8°
 ¶Zus. m. B. Neumann u. C. Kröger unter and. Kopft. in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 196. 204. 207.
 Breslau TeH., Diss. v. 21. Dez. 1931 [U 32. 7899]
- 6499kl144**
Hanke, Ernst: Die Einwirkung von Fluor auf Ammoniak und die analytische Bestimmung des NF₃. Bückeburg 1932: Prinz. 35 S. 8° [Autogr.]
 ¶Ausz. unter and. Kopft. zus. m. O. Ruff u. L. Staub in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 197.
 Breslau TeH., Diss. v. 21. Dez. 1931 [U 32. 7900]
- 61kl5909**
Heinze, Heinz: Über die Chlormethylate aromatischer Aldehyde und Ketone. Berlin: Verl. Chemie 1932. 27 S. 8°
 ¶Aus: Ann. d. Physik. 493.
 Breslau TeH., Diss. v. 22. Mai 1931 [U 32. 7901]
- 6499kl134**

III. Chemie

- Krug, Herbert:** Die Chlorfluoride. (Sprottau) 1932: (Wildner). 32 S. 8°
 ¶Ausz. zus. m. O. Ruff unter and. Kopft. in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 190.
 Breslau TeH., Diss. v. 22. Juli 1932 [U 32.7908]
- Kubik, Stefan:** Über synthetische Metallkörper. Berlin: Verl. Chemie 1932. 11 S. 4°
 ¶Aus: Zs. f. Elektrochemie. 38.
 Breslau TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931 [U 32.7909]
- Kuron, Hans:** Adsorption von Dämpfen und Gasen an Böden und Tonen und ihre Verwendung zur Oberflächenbestimmung dieser Stoffe. Dresden & Lpz.: Steinkopff 1932. S. 178-256. 8°
 ¶Aus: Kolloid-Beih. 36.
 Breslau TeH., Diss. v. 25. März 1930 [U 32.7910]
- Loose, Hanns-Walter:** Chemismus der Entfernung von Arsen aus seinen Verbindungen mit Eisen, Kupfer, Nickel und Kobalt durch Erhitzen in Anwesenheit von Pyrit. Breslau 1931: Breslauer Ge- nossensch.-Buchdr. 63 S. 8°
 Breslau TeH., Diss. v. 9. Nov. 1931 [U 32.7911]
- Mücke, Otto:** Die Bestimmung der wahren spezifischen Wärme einiger Gase bei hohen Temperaturen nach der Lummer-Pringsheimschen Methode. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. S. 167-188. 8°
 ¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. B, 18.
 Breslau TeH., Diss. v. 26. Febr. 1932 [U 32.7912]
- Müller, Hans:** Ueber Dampfdruckmessungen am Cobalt, Nickel und Eisen. Würzburg (1929): Memminger. 31 S. 8°
 Breslau TeH., Diss. v. 6. März 1929 [U 32.7913]
- Peisker, Hans:** Über die gravimetrische Bestimmung des Fluorions. Bückeburg 1931: Prinz. 25 S. 8°
 Breslau TeH., Diss. v. 25. Juni 1931 [U 32.7915]
- Prudix, Richard:** Technische und wirtschaftliche Probleme der Gas- fernversorgung, bes. in Niederschlesien. Obernigk: Selbstverl. (1931). vi, 65 S., 4 Taf. 8°
 Breslau TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 32.7917]
- Staub, Lisbet:** Stickstoff-Fluoride und ihre Bildungsbedingungen. Breslau 1932: (Schatzky). 36 S. 8°
 ¶Ausz. zus. m. O. Ruff unter and. Kopft. in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 197. 198.
 Breslau TeH., Diss. v. 27. Mai 1932 [U 32.7921]
- Theissing, Hans:** Spektrale lichtelektrische Empfindlichkeit dünner Alkalimetallhäute bei Zimmertemperatur und bei der Temperatur der flüssigen Luft. Charlottenburg [1932]: Hoffmann. S. 709 bis 726. 8°
 ¶Aus: Zs. f. Physik. 73.
 Breslau TeH., Diss. v. 22. März 1930 [U 32.7923]
- Wöhner, Heinrich:** Ueber die Vorgänge beim Brennen technischer Kaoline. Berlin: Dt. Keram. Ges. 1932. S. 485-520. 8°
 ¶Aus: Ber. d. Dt. Keram. Ges. 13.
 Breslau TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32.7926]
- Woitinek, Hans:** Die maximale Nutzarbeit und Entropie der Brom- silberbildung aus den Elementen. Berlin: Verl. Chemie 1932. 9 S. 4°
 ¶Aus: Zs. f. Elektrochemie. 38.
 Breslau TeH., Diss. v. 5. Febr. 1932 [U 32.7927]
- Fastrich, Wilhelm:** Versuche zur Darstellung der 3,3,3-Trichlorpro- pionsäure. Berlin: Verl. Chemie 1932. 19 S. 8°
 Danzig TeH., Diss. v. 18. Okt. 1932 [U 32.7938]

61kl 5895
 6499 kl 143

62m 2941
 6500m 138
 61kl 5897
 6499 kl 145

61kl 5510
 6499 kl 133

61kl 5908
 6499 kl 146

61kl 6407
 6499 kl 159
 61kl 5493
 6499 kl 132

61kl 5824
 6499 kl 139

61kl 5825
 6499 kl 140

61kl 5640
 6499 kl 135

61kl 6137
 6499 kl 149

62m 3066
 6500m 143
 61kl 6292

61kl5988 Gizycki, Ingeborg v.: Zur Kenntnis der Biolase. Charlottenburg (1931):

Hoffmann. S. 449-473. 8°

¶Aus: Biochem. Zs. 248.

Danzig TeH., Diss. v. 24. Nov. 1931

[U 32. 7941

61kl6287 Hanisch, Kurt: Die Bildungswärme von Chlorwasserstoff. Leipzig:

Akad. Verlagsges. 1932. S. 463-469. 8°

¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. A, 161.

Danzig TeH., Diss. v. 15. Sept. 1932

[U 32. 7943

61kl6289 Hass, Karl: Über die Aktivitätskoeffizienten von Ionen. Leipzig:

Akad. Verlagsges. 1932. S. 153-173. 8°

¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. A, 162.

Danzig TeH., Diss. v. 26. Juli 1932

[U 32. 7945

Abtbg 7. Kohnert, Hans Joachim: Die Betriebsverhältnisse der deutschen

Bauernwirtschaften in der ehemaligen Provinz Westpreußen.

Danzig 1932: Kafemann. 91 S., 1 Taf. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931

[U 32. 7952

61kl6291 Meyer, Jörgen: Die Temperatur der Eisenthalerit-Reaktion. o. O.

1932. 15 S. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 15. Sept. 1932

[U 32. 7957

61kl6288 Nitzsche, Max: Über die Entstehung der Äpfelsäure bei der alkoholischen Gärung in Gegenwart von Asparagin und Asparaginsäure.

Borna-Lpz.: Noske 1932. S. 318-335. 8°

¶Aus: Biochem. Zs. 253.

Danzig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931

[U 32. 7960

61kl6290 Prophet, Erich: Schmelzdiagramme höchstfeuerfester Oxyde mit Magnesiumoxyd. Leipzig: Voss 1932. 11 S. 8°

¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 208.

Danzig TeH., Diss. v. 15. Sept. 1932

[U 32. 7962

61kl5987 Reusch, Hans Joachim: Schmelzdiagramme höchstfeuerfester Oxyde mit Aluminiumoxyd. Leipzig: Voss 1932. 20 S. 8°

¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 207.

Danzig TeH., Diss. v. 7. Juni 1932

[U 32. 7963

61kl5985 Schütza, Heinz: Die Bildungswärme des Fluorwasserstoffes. Leipzig:

Voss 1932. 8 S. 8°

¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 206.

Danzig TeH., Diss. v. 15. April 1932

[U 32. 7966

61kl5983 Tienes, Hans: Über ein neues isothermes Kalorimeter. Borna-Lpz.:

Noske 1932. 22 S. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 26. Febr. 1932

[U 32. 7968

61kl6349 Appfel, Heinz: Beiträge zur Wassergehaltsbestimmung von cellulosehaltigen Faserstoffen. Bückeburg 1932: Prinz. 74, VI S. 8° [Autogr.] Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932

[U 32. 7986

61kl6346 Bemmann, Rudolf: Über die Einwirkung von Wasserstoff auf Holzkohle und aktive Kohle und über die Methansynthese. Leipzig:

Akad. Verlagsges. 1932. S. 71-93. 8°

¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. A, 162.

Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Nov. 1932

[U 32. 7987

682(16)kl Bender, Fritz: Ueber die Einwirkung von Metallsalzen auf das Potential von Wasserstoffelektroden. 39 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr. Lag nicht vor.] — Ausz.: [Wuppertal-Barmen 1932: Dahmann.] 2 Bl. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 3. Febr. 1932

[U 32. 7988

61kl6389 Fuchs, Georg: Über die Herstellung von Calciumbisulfatlösungen mit hoher Schwefeldioxydkonzentration und deren Verwendung für den Holzaufschluß. Darmstadt 1932: (Roetherdr.) 64 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Okt. 1932

[U 32. 7993

III Chemie

Gergely, Ernst: Die Reduktion von Bichromat mit Schwefeldioxyd, die Entstehung und Eigenschaften anodisch wandernder Sulfatochromsalze. ([Kula] 1932: [Berković].) 49 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Sept. 1932 [U 32. 7994]

61kel 5892

Gottschall, Wilhelm: Beiträge zum elektrochemischen Verhalten der Platinmetalle. Braunschweig [1932]: Hunold. 79 S. 8° [Autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Juli 1932 [U 32. 7996]

61kel 5889

Heinrichs, Erich: Über den Einfluß der Äscherung und der Neutralsalzbehandlung auf die Chromaufnahme der Haut und die Eigenschaften der aus der Haut hergestellten Gelatine. [Darmstadt 1932: Sachs.] 58 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Nov. 1932 [U 32. 7998]

61kel 6399

Pototschnig, Bernhard: Ueber das Wesen der Fermenteinwirkung auf Hautsubstanz *Beizvorgang* und ihre Beeinflussung durch die Vorgeschichte des Kollagens. o. O. (1932). 43 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Dez. 1932 [U 32. 8006]

61kel 6343

Reh, Friedrich: Elektrolytische Bestimmung und Trennung der Halogene an einer Silber-Anode. Braunschweig 1932: Hunold. 85 S. 8° [Autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Sept. 1932 [U 32. 8007]

61kel 5880

Schmidt, Alfred: Über die Entstehung der Kohlen. Leipzig: Verl. Chemie 1932. S. 97-152, 283-303. 8°
¶Zus. m. E. Berl in: Liebigs Ann. d. Chemie. 493. 496.
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Okt. 1932 [U 32. 8009]

61kel 5879

Schuff, Walter: Über die Silicide der Erdalkalien. Leipzig: Voss 1932. 27 S. 8°
¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 209.
Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932 [U 32. 8011]

61kel 6347

Tacheci, Franz: Über die Einwirkung verschiedener Säuren auf suspendierte Chromhydroxyde. (Darmstadt [1932]: Sachs.) 103 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Juni 1932 [U 32. 8013]

61kel 5887

Wahlig, Wilhelm: Beiträge zur Kenntnis der Acetylierung von Cellulose. Braunschweig 1932: Hunold. 50 S. 8° [Autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Juni 1932 [U 32. 8015]

61kel 5885

Mörath, Edgar: Studien über die hygroskopischen Eigenschaften und die Härte der Hölzer. (Darmstadt [1932]: Bender.) 56 S. 8°
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 1932 [U 32. 8020]

61kel 6351

Florian, Eberhard: Über die elektrolytische Raffination von Antimon-Zinn-Legierungen. Dresden: Risse-Verl. 1932. 39 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 8. Aug. 1932 [U 32. 8033]

61kel 5828

Förster, Johannes: Beiträge zur Kenntnis des Pepsins. Borna-Lpz.: Noske 1932. 55 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 28. Juni 1932 [U 32. 8034]

61kel 5831

Geißler, Karl: Untersuchungen am Lindemann-Elektrometer. Berlin: Verl. Chemie 1932. 7 S. 4°
¶Aus: Zs. f. Elektrochemie. 37. 1931.
Dresden TeH., Diss. v. 28. Juni 1932 [U 32. 8038]

683(3)m

Georgi, Konrad: Über das anodische Verhalten des Nickels. Berlin: Verl. Chemie 1932. 28 S. 4°
¶Aus: Zs. f. Elektrochemie. 38.
Dresden TeH., Diss. v. 4. Juni 1931 [U 32. 8039]

62m 3222

Simone III
C1kl 6066

Giehler, Herbert: Über den Einfluß der Wasserstoffionen-Konzentration auf die Reproduzierbarkeit von Oxydationsfärbungen auf tierischer Faser. Bückeburg 1932: Prinz. 85 S. 8° [Autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1932 [U 32. 8040]

C1kl 6300

Graefe, Lothar: Eßbare Vogelnester. Dresden: Zirnstein 1932. 55 S. 8° [Umschlagt.]
Dresden TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 8042]

C2m 3303

Hartmann, Walter: Zur Theorie der elektrolytischen Reduktion wässriger Chromsäurelösungen. Dresden (1932): Hiersemann. 57 gez. Bl. 4° [Umschlagt.] [Autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 17. Febr. 1932 [U 32. 8045]

C2m 3213

Heiler, Harry: Über die elektrometrische Indikation der Hypochloritbildung an Kohleelektroden. Dresden (1932): Hiersemann. II, 54 gez. Bl. 4° [Umschlagt.] [Autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 8046]

C1kl 5863

Heininger, Rudolf: Physiko-chemischer Abbau von Stärke. Dresden & Lpz.: Steinkopff 1932. S. 1-48, 331-371. 8°
¶Aus: Kolloid-Beih. 35.
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 32. 8047]

C3 gr 421

Heinrich, Kurt: Der Export der deutschen chemischen Industrie nach Großbritannien. (Teildr.) Bückeburg 1932: Prinz. II, 158 S. 4° [Autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1932 [U 32. 8048]

C1kl 5631

Hempel, Ernst: Über die Passivität des Chroms. Bückeburg 1932: Prinz. 49 S. 8° [Autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 24. Dez. 1931 [U 32. 8049]

C1kl 5832

Hempel, Helmut: Über die Konstitution des Indophenins. Bückeburg (1932): Prinz. 45 S. 8°
¶Ausz. zus. m. W. Steinkopf in: Ann. d. Chemie. 495.
Dresden TeH., Diss. v. 30. Mai 1932 [U 32. 8050]

C1kl 5861

Hermann, Hans: Neue Beiträge zur Aufklärung der Beziehungen zwischen Farbe und Konstitution bei Polymethin-Farbstoffen. Bückeburg 1932: Prinz. IV, 80 S., 1 Taf. 8° [Autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932 [U 32. 8051]

C1kl 5830

Hübner, Rolf: Über die Einwirkung von Organomagnesium-Verbindungen auf aromatische Sulfohalogenide. Reichenberg (1932): Stiepel. 37 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1932 [U 32. 8055]

C1kl 5898

Janitzki, Johann: Über die selenigsauren Salze des Natriums und des Kaliums. Leipzig: Voss 1932. S. 49-76. 8°
¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 205.
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932 [U 32. 8058]

C1kl 3923

Julius, Ilse: Heterocyclische Polymethin-Farbstoffe aus α - und γ -Methyl-cyclammonium-Salzen. Dresden-Lockwitz 1929: Welzel. 71 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 4. Aug. 1928 [U 32. 8059]

C1kl 5894

Kiehn, Hans-Joachim: Reine Kieselsäuresole. Beiträge z. Kenntnis d. Elektrodialyse. Dresden & Lpz.: Steinkopff 1932. S. 123-164. 8°
¶Aus: Kolloid-Beih. 35.
Dresden TeH., Diss. v. 16. Sept. 1931 [U 32. 8062]

C2m 2182

Klemm, Kurt: Beiträge zur Kenntnis kathodischer Abscheidungsformen. Berlin: Verl. Chemie (1929). 20 S. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 23. Nov. 1928 [U 32. 8063]

III. Chemie

Klopfer, Oskar: Zur Darstellung von 1-Methyl-3-äthoxy-4-oxy-benzol.
Borna-Lpz.: Noske 1930. v, 25 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 32.8064]

61kl 5834

Landgraf, Alfred: Über die Bindung des Schwefels in der Asche bei
der Verbrennung von Kohle unter dem Einfluß saurer oder basi-
scher Aschebestandteile. Leipzig: Barth 1932. 50 S. 8°
¶Aus: Journ. f. prakt. Chemie. 134.
Dresden TeH., Diss. v. 29. Febr. 1932 [U 32.8072]

61kl 5856

Langenscheidt, Franz: Das Gefrieren in der Kolloidchemie. Ueber
die physikal. u. chem. Veränderungen, die d. Gefrierprozeß auf
Oxydgele u. Oxydsole ausübt. Dresden & Lpz.: Steinkopff 1932.
10 S. 4°
¶Aus: Kolloid-Zs. 58.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 32.8073]

62m 3150

Letziger, Erich: Beitrag zur Kenntnis der Saponine von Agavearten.
Bückeburg 1932: Prinz. 65 S. 8° [Autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932 [U 32.8075]

61kl 5904

May, Kurt: Flockungsstudien an dispersen Phasen. Dresden & Lpz.:
Steinkopff 1932. 20 S. 4°
¶Aus: Kolloid-Zs. 58.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 32.8079]

62m 3151

Meyer, Kurt: Untersuchungen über Indochinonanthren und seine
Derivate. Berlin: Verl. Chemie (1932). S. 2550-2555, 1396-1406,
107-115. 8°
¶Unter and. Kopft. zus. m. R. Scholl in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 61. 1928;
65. 1932; zus. m. R. Scholl u. S. Hass ebd. 62. 1929.
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 32.8081]

61kl 6024

Meyer, Lothar: Beiträge zur Kenntnis des Hanfes während seiner
Verarbeitung. Dresden: Großkopf (1932). 72 S. 4° [Umschlagt.]
[Autogr.]
¶Im Buchh. ebd.
Dresden TeH., Diss. v. 31. Aug. 1932 [U 32.8082]

62m 3092

Müller, Werner: Zur Passivität des Chroms. Bückeburg 1932: Prinz.
55 S. 8° [Autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 29. Febr. 1932 [U 32.8085]

61kl 5905

Nebe, Erich: Untersuchungen über Polymethin-Farbstoffe und bei
ihnen auftretende Solvatochromieerscheinungen. Dresden: Groß-
kopf (1930). 115 S. 8° [Umschlagt.] [Autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 21. Juli 1930 [U 32.8087]

61kl 6293

Paulßen v. Beck, Helfried: Die katalytische Zersetzung alkalischer
Lösungen von Formaldehyd durch die Platinmetalle. Bückeburg
1932: Prinz. 44 S. 8° [Autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 15. März 1932 [U 32.8092]

61kl 5902

Beck, Helfried Paulßen v. s. Paulßen v. Beck [U 32.8092a]
Post, Eberhard: Beitrag zur Kenntnis des Nikotins. Borna-Lpz.:
Noske 1932. v, 58 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32.8096]

61kl 6068

Prée, Wilhelm: Anwendungsmöglichkeiten des Zeiss'schen Flüssig-
keits-Interferometers bei Trinkwasseruntersuchungen. (Dresden
1931: Schadewald.) 51 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932 [U 32.8097]

61kl 5907

C1kl 5864

Rumpelt, Horst: Studien über die Schwimmaufbereitung des Bau-
xites aus den Lagern bei Bodayk (Ungarn). Dresden & Lpz.:
Steinkopff 1932. S. 372-412. 8°
¶Aus: Kolloid-Beih. 35.

Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932

[U 32.8100]

C2m 3363

Salzmann, Leo: Synthese und Untersuchung optisch aktiver Poly-
methinfarbstoffe aus einem primären aromatischen Amin. o. O.
(1930). 27 gez. Bl. 4° [Autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 11. Febr. 1930

[U 32.8101]

C1kl 5627

Schleich, Hans: Über eine neue Dipeptidase. Berlin & Lpz.: de
Gruyter 1932. 15 S. 8°
¶Aus: Hoppe-Seyler's Zs. f. physiol. Chemie. 205.
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932

[U 32.8103]

C1kl 6030

Schmidt, Wilhelm: Beiträge zur Kenntnis des Labferments. Borna-
Lpz.: Noske 1932. 57 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932

[U 32.8106]

C2m 3154

Schmidt-Hebbel, Hermann: Vergleichende Bestimmungen des Kalk-
gehaltes in den verschiedenen Blutbestandteilen unter verschieden-
en Bedingungen ihrer Gewinnung. Dresden: Herr 1932. 45 S.
4° [Umschlagt.] [Autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1932

[U 32.8107]

C1kl 6029

Hebbel, Hermann Schmidt- s. Schmidt-Hebbel [U 32.8107a]

Segl, Joseph: Ueber den Abbau der Pentosane bei der Hefegärung
der Bierwürze. Coburg 1932: Tagebl.-Haus. VI, 32 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 28. Juni 1932

[U 32.8112]

C2m 3153

Sieg, Lothar: Studien an Alkaliphosphaten: Die Hydratstufen und
die wechselseitige Umsetzung von Natriumorthophosphat und
Natriumpyrophosphat. Berlin: Verl. Chemie 1932. S. 283-299. 4°
¶Aus: Zs. f. Elektrochemie. 38.
Dresden TeH., Diss. v. 4. Juni 1931

[U 32.8114]

C1kl 6297

Strasser, Ernst: Versuche zur Herstellung einer Porzellanmasse aus
Rohkaolin. Erfurt: Krannich (1932). 32 S. 8° [Umschlagt.]
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1932

[U 32.8116]

C1kl 5854

Stühmer, Georg: Über den katalytischen Einfluß der arsenigen Säure
auf die Zersetzung des Thiosulfates. Leipzig: Voss 1932. 23 S. 8°
¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 206.
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932

[U 32.8118]

C1kl 5929

Tänzler, Karl Heinz: Untersuchungen über die potentiometrische
Bestimmung von Platin und Gold mit Kupferchlorürlösung. Dresden:
Dünki (1932). 52 S. 8° [Autogr.]
¶Ausz. zus. m. E. Müller in: Zs. f. analyt. Chemie. 89.
Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932

[U 32.8119]

C2m 3302

Umbach, Helmut: Die Entstehung von Schwefelsäure und Schwefel-
wasserstoff bei der Zersetzung des Thiosulfats. o. O. 1932. 62 S.
4° [Autogr.]
¶Soll auch ersch. in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie.
Dresden TeH., Diss. v. 25. April 1932

[U 32.8122]

C1kl 5833

Vasu, Mircea: Ueber die elektrolytische Abscheidung des Zircons aus
alkalischen Lösungen. Bukarest (1931): Marvan. 65 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931

[U 32.8123]

III. Chemie.

Wallenstein, Hans-Dietrich: Untersuchungen über das 5,6, 5',6'-Diphthaloyl-benzil und über die Reaktion negativ substituierter Anthrachinone mit organischen Basen. Dresden: Herr (1932). 54 S. 4° [Umschlagt.] [Autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 30. Mai 1932 [U 32. 8125]

Werther, Ursula: Betriebskontrolle und Qualitätsprüfung in der Mosaikplattenindustrie. Berlin: Dt. Keram. Ges. 1932. S. 281-316. 8° [Aus: Ber. d. Dt. Keram. Ges. 1932. Dresden TeH., Diss. v. 25. April 1932 [U 32. 8128]

Wolf, Herbert: Beiträge zur Kenntnis der Einwirkung von Schwefelwasserstoff auf Arsensäurelösungen. o. O. (1932). 73 S. 4° [Autogr.] Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1932 [U 32. 8129]

Zwergal, Anton: Beiträge zur Kenntnis der Geschmacksstoffe von Meerrettich und Rettich. Temesvar: Schwäb. Verl.-A.G. 1932. 27 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 16. Sept. 1931 [U 32. 8131]

Schmitt, Oskar: Über die Einwirkung von Schwefelwasserstoff auf Kaliumbisulfatlösung. Leipzig: Voss 1932. 30 S. 8° [Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 209. Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8109]

Bolle, Günther: Versuche über die relative Wirkung organischer Vulkanisations-Beschleuniger. Homberg (Niederrh.) 1932: Hadtstein. 13 S., 30 Taf. 4° Hannover TeH., Diss. v. 22. Dez. 1930 [U 32. 8141]

Dolle, Erich: Die thermische Dissoziation des Magnesits und ihre katalytische Beeinflussung. Mainz 1932: Reuter. 73 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931 [U 32. 8143]

Engelbrecht, Georg: Ramaneffekt einiger anorganischer Halogenide und Cyanide. (Hannover) 1932: (Busch & Zimmer). 47 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 4. Aug. 1932 [U 32. 8145]

Faust, Werner: Über die Darstellung der stereomeren Methylcyclohexanole. (Berlin) 1932: (Märk. Druckanst.). 24 S. 8° [Zus. m. A. Skita unter and. Kopft. in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 64. 1931. Hannover TeH., Diss. v. 21. Dez. 1931 [U 32. 8146]

Free, Gerhard: Versuche über Druckhydrierung von Urteer. (Essen) 1932: (Girardet). 12 S. 4° [Aus: Brennstoffchemie. 1932. Hannover TeH., Diss. v. 1. März 1932 [U 32. 8147]

Mosel, Hans: Untersuchungen über Essiggärung und Oxydation höherer Alkohole in zuckerfreier Nährlösung. Jena: Fischer 1932. S. 193-229. 8° [Aus: Zbl. f. Bakteriol. 2, 87. Hannover TeH., Diss. v. 15. Febr. 1932 [U 32. 8162]

Roselius, Wilhelm: Zur Kenntnis aromatischer Fluorverbindungen. Darst. fluorierter Phenylalanine. o. O. 1932. 39 gez. Bl. 4° [Autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 10. Febr. 1931 [U 32. 8167]

Tilk, Woldemar: Über physikalische und chemische Eigenschaften der Galliumhalogenide. o. O. 1932. 33 S. 8° [Zus. m. W. Klemm u. H. Jacobi unter and. Kopft. in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 207. Hannover TeH., Diss. v. 22. Dez. 1930 [U 32. 8170]

- 61kl6277*
- Weittenhiller, Hellmuth:** Technische und wirtschaftliche Eignung von Schleuderwäschern zur Gewinnung von Ammoniak und Benzol auf Kokereien. o. O. 1932. 109 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 32. 8175]
- 61kl6276*
- Winkelmüller, Wolfgang:** Über fluorierte Tyrosinverbindungen und ein Fluorphenyläthylamin. Leipzig: Barth 1932. 32 S. 8°
¶Aus: m. G. Schiemann unter and. Kopft. in: Journ. f. prakt. Chemie. N. F. 135.
Hannover TeH., Diss. v. 4. Aug. 1932 [U 32. 8177]
- 62m3121*
- Draxl, Johann:** Über die gleichförmige Flammenbewegung. Berlin, Wien: Verl. f. Fachlit. 1932. 13 S. 4°
¶Aus: Petroleum. 28.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Okt. 1931 [U 32. 8189]
- 61kl5873*
- Emmerich, Heinrich:** Zur Kenntnis der Verseifung von Cellulose-acetaten. Karlsruhe 1932: Lang. 27 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [U 32. 8190]
- 61kl6579*
- Friedberg, Hans:** Zur Theorie der Chromgerbung. o. O. (1929). 32 S. 8° [Autogr.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Nov. 1929 [U 32. 8194]
- 61kl6468*
- Harlos, W[erner]:** Nachweis kleinsten Mengen von Eisencarbonyl in Gasen. o. O. (1932). S. 193-199. 8° [Umschlagt.]
¶Aus: m. E. Pohland in: Zs. f. analyt. Chemie. 90.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. März 1932 [U 32. 8198]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- 61kl6581*
- Hartmann, Ernst:** Der Verbrennungsmechanismus des Kohlenoxyds und seiner Gemische mit Gasen und Dämpfen. Bückeburg (1931): Prinz. 63 S. 8° [Autogr.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Juni 1931 [U 32. 8199]
- 62m3399*
- Lorenz, Friedrich:** Katalytische Umsetzung von Schwefelkohlenstoff mit Wasserdampf und Wasserstoff. München (1932): Oldenbourg. 17 S. 4°
¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1932.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 2. März 1932 [U 32. 8205]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- 61kl5870*
- Meures, Karl:** Beiträge zur Erklärung des Haftens von Emaille an Eisenblech. Coburg 1932: Müller & Schmidt. 41 S. 8°
¶Aus: Der Sprechsaal 65.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Okt. 1931 [U 32. 8207]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- 62m3111*
- Riehm, Hans:** Untersuchungen über die Faktoren, die die Reaktion des Erdbodens bestimmen. (4. Ein Beitrag z. Klärung d. Frage über das Wesen der Silikatpufferung des Ackerbodens.) (København 1932: Kandrup & Wunsch.) S. 21-80. 8° [Umschlagt.]
¶Aus: Den Kongelige Veterinær-og Landbohøjskole. Aarsskrift 1932.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Juni 1932 [U 32. 8214]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- 61kl5877*
- Slansky, Paul:** Beiträge zur Kenntnis des Trockenvorgangs des Leinöls. Über ein Phänomen d. abnormalen Trocknens d. Leinöls. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1932. S. 49-88. 8°
¶Aus: Kolloid-Beih. 35.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Okt. 1931 [U 32. 8217]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- 61kl5875*
- Wolf, Erich:** Über die Quantenausbeute bei der photochem. Zersetzung von Diazoessigester. Karlsruhe 1931. S. 46-67. 8°
¶Aus: Zs. f. physikal. Chemie. B, 17. 1932. — Auch in Masch.-Schr.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931 [U 32. 8223]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

III. Chemie

Dorsch, Karl E[wald]: Erhärtung und Korrosion der Zemente. Neue physikal.-chem. Untersuchungen über d. Abbinde-, Erhärtungs- u. Korrosionsproblem. Berlin: Springer 1932. 120 S. 8°
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 10. März 1931 [U 32. 8224]

R1709kl

Wiberg, Egon: Über den Reaktionsverlauf von Substitutionen am Borchlorid. o. O. (1931). 48 S. 8° [Umschlagt.]
¶Zus. m. W. Sütterlin unter and. Kopft. in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 202.

Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 11. Febr. 1931 [U 32. 8229]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

C1kl 5531

Böhm, Ludwig: Weitere Beiträge über die Umlagerung von Azo-farbstoffen in Küpenfarbstoffe. (München 1932: Buchner.) II, 64 gez. Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 19. Okt. 1932 [U 32. 8240]

C2m 3641

Dürr, Max: Synthese eines 1, 3, 5, 8-Tetramethyl-2, 4-dipropyl-6, 7-dipropionsäureporphin-eisenkomplexsalzes und einige Umsetzungen an Porphyrinen des natürlichen Hämins. [Lag nicht vor.]
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8255]
(Nicht f. d. Austausch)

C2m 3640

Eckel, Hermann: Die Erschließung der Garchinger Heide durch Kunstdüngeranwendung. Oggersheim 1932: Riebsam. 90 S. 8°
München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931 [U 32. 8257]

C1kl 5923

Gerlich, Hans: Zur theoretischen und praktischen Bedeutung der Vorgänge bei der Umesterung und Veresterung. o. O. (1932). 109 gez. Bl., 4 Taf. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 4. Juli 1932 [U 32. 8268]

C3gr 390

Groß, Hans-Werner: Eine neue Methode zur Messung von Gärung und Atmung lebender Hefezellen und Versuche über die Einwirkung physiologischer Substanzen auf den Zellstoffwechsel. o. O. (1932). 51 gez. Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 9. April 1932 [U 32. 8274]

C3gr 391

Hail, Gottfried: Zur Kenntnis der maltechnisch mohnölargten Oele. Ueber Mohn- u. Sonnenblumenoel. o. O. (1931). 114 gez. Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1932 [U 32. 8276]

C3gr 392

Hüttlinger, Wilhelm: Zur Kenntnis des Gerstenspelzenproteins. o. O. (1932). 60 gez. Bl. 4°
München TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 8285]

C3gr 393

Kipphan, Helmut: Einwirkung von Ozon auf Ergosterin und seine Derivate. (München 1932.) II, 48 gez. Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 9. April 1932 [U 32. 8291]

C3gr 394

Lakatos, Eduard: Über die katalytische Hydrierung von Porphyrinen, Häminen und Chlorophyllderivaten. [Lag nicht vor.]
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8296]
(Nicht f. d. Austausch)

C2m 3609

Lechner, Richard: Studien über die Amylase der Gerste und des Malzes. o. O. (1932). 78 gez. Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 8298]

C3gr 397

Lieb, Victor A.: Ueber die Bildung substituierter Hydantoine aus Aldehyden und Ketonen. o. O. (1932). 64 gez. Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8302]

C3gr 398

Meyer, Herbert: Vergütungsuntersuchungen an der Zink-Aluminium-Legierung von der Zusammensetzung Al_2Zn_3 . o. O. (1932). 50 S. 8°
München TeH., Diss. v. 3. März 1932 [U 32. 8308]

C1kl 5943

61kl 5920

Müller, Herbert: Ein Beitrag zum Problem der Stahlhärtung. München 1932: Mößl. 66 S., XI Taf. 8°
München TeH., Diss. v. 1. Juni 1932

[U 32.8311]

62m 3643

Picard, Sophie: Zur Kenntnis des Pilzcerébrins. (München 1932: Buchner.) 59 gez. Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932

[U 32.8319]

62m 3167

Plodek, Ernst: Zur Kenntnis des Öltrocknens, über die Möglichkeit der quantitativen Verfolgung der Bildung der Ölperoxyde. o. O. (1932). 56 gez. Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932

[U 32.8320]

63gr 403

Reese, Johannes: Beiträge zur Kenntnis der Sulfitreaktionen. o. O. (1932). 40 gez. Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 9. Juni 1932

[U 32.8325]

62m 3639

Riedmair, Joseph: Synthese von Desoxophyllerythrin und Phylloerythrin. [Lag nicht vor.]
München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1932

[U 32.8330]

62m 3177

Riml, Franz: Über die Einwirkung von Bisulfit auf die Derivate des Pyridins. (München 1932.) 71 gez. Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932

[U 32.8332]

63gr 412

Römer, Erwin-Karl: Die Herstellung von Äthylidendiacetat und seine Spaltung in Essigsäureanhydrid und Acetaldehyd. o. O. (1932). 78 gez. Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932

[U 32.8334]

62m 3623

Roth, Horst: Die Darstellung von Hydrazinaten der Silbersalze. Zugl. e. Beitr. z. Theorie d. photogr. Entwicklung. o. O. (1932). 59 gez. Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 27. Juli 1932

[U 32.8335]

62m 3625

Zenger, Ernst: Die Oxydo-Reduktions-Vorgänge im Verlauf der Gerstenkeimung. o. O. (1932). 84 gez. Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932

[U 32.8370]

63gr 429

Zur-Mühlen, Oskar v.: Über die quantitative Trennung von Blei und Eisen und Beiträge zur Kenntnis der Chemie des Niobs. o. O. (1932). 36 gez. Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 1. Juni 1932

[U 32.8371]

61kl 5845

Albu, Aurel: Ueber die direkte Verbrennung organischer jodhaltiger Substanzen. Marbach a. N. 1932: Remppis. 33 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Juli 1932

[U 32.8381]

61kl 5657

Beck, Kurt: Jodbestimmung in einigen Eisenerzen unter Verwendung von nascierendem Chlor. Marbach a. N. 1932: Remppis. 42 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Dez. 1931

[U 32.8383]

61kl 5847

Emden, Helmut v. der: Ueber die Viskosität von Kupferoxydammionikläslösungen der Baumwollcellulose. (Reutlingen 1932: Oertel & Spörer.) 34 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Mai 1932

[U 32.8387]

61kl 6154

Faust, Willy: Ueber die Klupanodonsäure und eine Säure $C_{20}H_{32}O_2$ aus einem japanischen Sardinenöl. (Feuerbach-Stuttgart 1932: Weber.) 35 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1932

[U 32.8390]

62m 3034

Fehér, Franz: Beiträge zur Kenntnis der Mangandioxydhydrate und der Manganoxyde. (Ausz.) Berlin: Verl. Chemie 1932. 14 S. 4°
¶Aus: Zs. f. Elektrochemie. 38, u. in: Kolloid-Zs. 54.
Stuttgart TeH., Diss. v. 21. Mai 1929

[U 32.8392]

III. Chemie

Füldner, Hans: Beiträge zur Kenntnis der Phosphatreduktion. Leipzig: Voss 1932. 43 S. 8°
Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 204.
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Mai 1930

Gohm, Josef: Über den Judgehalt einiger Silikate und silikatischer Verwitterungsprodukte. Marbach a. N. 1932: Remppis. 39 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Juli 1932

[U 32.8395]

[U 32.8397]

Grüner, Hans: Ueber eine neue, die 2,6-Dibenzoyl-Glukose. Plieningen-Stuttgart 1932: Find. 56 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. Dez. 1931

[U 32.8398]

Gutmann, Walter: Über Adsorptionsvorgänge an Wolle und Baumwolle. (Stuttgart 1931: Belser.) 52 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1931

[U 32.8399]

Haefner, Rudolf: Über Diffusion im festen Zustande im System Aluminium-Kupfer. (Ausz.) Berlin: Verl. Chemie 1932. 10 S. 4°
Aus: Zs. f. Elektrochemie. 38.
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Dez. 1927

[U 32.8402]

Hellriegel, Walter: Beiträge zur Kenntnis der Gasadsorption an Metallen. Stuttgart [1932]: Paulinenpflege. 24 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Nov. 1925

[U 32.8406]

Jedele, Alfred: Diffusion und Korrosion von Kupfer-Nickel-Liegungen. (Ausz.) Berlin: Verl. Chemie 1932. 11 S. 4°
Aus: Zs. f. Elektrochemie. 38.
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. März 1928

[U 32.8407]

Kiefer, Karl Albert: Studien über die Erfassung kleinster Jodmengen. Borna-Lpz.: Noske 1932. 23 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juli 1930

[U 32.8408]

Kimmerle, Herbert: Beiträge zur Kenntnis des komplexchemischen Verhaltens des Lithiums. Die Systeme Lithiumhalogenid-Äthyl- u. Propylamin. Leipzig: Voss 1932. 18 S. 8°
Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 202. 1931.
Stuttgart TeH., Diss. v. 2. März 1932

[U 32.8409]

Klee, Hans Erich: Ueber einige Derivate des Stilbens und Isostilbens. Ludwigshafen a. R. 1932: Knelle. 25 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Nov. 1932

[U 32.8410]

Kuhbier, Hans: Weitere Beiträge zur Kenntnis des komplexen Chrom(3)hexaharnstoffkations. Marbach a. N. 1932: Remppis. 48 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 6. Juli 1932

[U 32.8412]

Langbein, Robert: Beiträge zur Kenntnis des echten Tacamahaca-Harzes. Kornwestheim (1931): Cantz. 56 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 12. März 1931

[U 32.8413]

Leonhardt, Richard: Über das anodische Verhalten des Palladiums. (Tübingen 1932: Höhn.) 49 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932

[U 32.8415]

Müller, Otto: 1. Ueber das trans-Dimethylstilben und die Konstitution des Stobbeschen Dibromids. 2. Küpenfarbstoffe aus der 2.4.6-Trinitrobenzoësäure durch Kondensation mit Aminoanthrochinen. 3. Versuche zur Darstellung von Derivaten des 2.4.6-Trinitrobenzaldehyds. Ludwigsburg 1932: Schmoll & Häussermann. 47 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Mai 1932

[U 32.8420]

Ottel, Fritz: Ueber das anodische Verhalten des Platins in salzsaurer Lösung. [Leipzig 1932: Stoll.] 46 S. 8°
Aus: in: Festschr. z. 50j. Bestehen d. Platinschmelze G. Siebert. Hanau 1931.

Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Dez. 1931

[U 32.8424]

C1kl 5655

C1kl 5844

C1kl 5528

C1kl 5665

C2m 3260

C1kl 5810

C2m 3258

C1kl 6305

C1kl 5850

C1kl 6159

C1kl 5842

C1kl 5849

C1kl 6398

C1kl 6307

- C1kl 5807* Schirott, Eugen: Studien über den Bernstein. (Ludwigsburg [1932]: Schahl.) 58 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929 [U 32. 8429]
- C1kl 5808* Schwalb, Rudolf: Ueber die elektrische Glühbehandlung analytischer Niederschläge. Marbach a. N. 1932: Remppis. 45 S., 1 Taf. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juni 1931 [U 32. 8431]
- C1kl 5526* Wegler, Richard: 1. Darstellung optisch aktiver Hydrazine. 2. Beobachtungen bei Substitutionen am asymmetrischen Kohlenstoff. Ludwigsburg 1931: Schmoll & Häussermann. 79 S. 8° ¶Teildr. zus. m. E. Ott u. a. unter and. Kopft. in: Ann. d. Chemie. 488. Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juni 1931 [U 32. 8435]
- C1kl 6396* Westmeyer, Amalie: Die Mergel des süddeutschen Gipskeupers und seine Fossilhorizonte. Würzburg 1932: Triltsch. 41 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932 [U 32. 8437]
- C1kl 5525* Wolff, Ernst August: Über den Angriff der Baumwolle durch alkalische und saure Chlorlösungen. [Oldenburg 1932: Essich.] 65 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Mai 1930 [U 32. 8440]
- C1kl 5841* Zeisset, Adolf: Über die Anwendung einiger Derivate des Acenaphthens und des Fluorens in der analytischen Chemie. Ludwigsburg (1931): Zinthäfner. 40 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Mai 1932 [U 32. 8441]
- C2m 3042* Zipfel, Mathias: Kolloidchemische Studien über das Fällungsbleiweiss. Dresden & Lpz.: Steinkopff 1932. 16 S. 4° ¶Aus: Kolloid-Zs. 58. Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Dez. 1930 [U 32. 8443]
- C1kl 7252* Brack, Artur. 1. Versuche zur Darstellung des Cyclobutadiens; 2. Über das Enzianwurzelöl. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig.] II+83 S. 22,5×15,5cm. Zürich, Buchdr. Fluntern, 1933. V Zür
- C1kl 7253* Zimmermann, Walter. Zur Kenntnis des Caryophyllens und des Patschulialkohols. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. IV+82 S. 23×15,5cm. Zürich, Buchdr. Fluntern, 1933. V Zür
- C1kl 7242* Zschokke, Heinrich. Synthesen in der Furanreihe. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. VIII+53 S. 22×15,5cm. Turbenthal, Rob. Furrers Erben, 1932. V Zür
- C1kl 7269* Alge, Arnold. Strukturelle Änderungen kollagener Hautfasern bei der Einwirkung von Elektrolyten, Beizen und Gerbstofflösungen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. im Text und auf 1 Tafel.] 39 S. 21,5×15cm. St. Gallen, H. Tschudy & Co., 1932. V Zür
- C1kl 7249* Arni, Hermann. Beitrag zu Kenntnis der Pflanzenphosphatide. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 56 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1933. V Zür
- C1kl 7264* Berg, Kristian Olav. Die Aenderungen des Zellstoffes bei der Mahlung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 63 S. 23×15,5cm. Berlin-Charlottenburg, Gebr. Hoffmann, 1933. V Zür
- C2m 3756* Berger, Gustav. Beiträge zur Kenntnis des Mono-, Di- und Trikalziumsilikates und des Mono-, Pentatri- und Trikalziumaluminates. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 63 S. 29,5×21cm. Basel, H. Boehm, 1933. Vq Zür

III. Chemie

Bukowski, Richard. Die Bestimmung des freien Kalkes $\langle \text{CaO} \rangle$ und des Kalziumhydroxydes $\langle \text{Ca}(\text{OH})_2 \rangle$ in Zementklinkern, Zementen, Schlacken und abgebundenen hydraulischen Mörteln. Promotionsarbeit Techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 39 S. 30×21 cm. Zürich, Tschopp & Cie., 1933. Vq Zür

62m 3758

Cuenat, Jules. Wirkungsweise photographischer Entwickler im Vergleich zu Metolhydrochinon. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] IV+72 S. 22,5×16 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933. V Zür

61kl 7267

Deutsch, János. Über Inhibitoren bei der Verküpfung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und Tabellen.] 52 S. 24,5×16,5 cm. Budapest, Buchdr. J. May A.-G., 1933. V Zür

61kl 7277

Hürbin, Meinrad. Zur Kenntnis hochgliedriger Ringe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 68 S. 23×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933. V Zür

61kl 7254

Keller, Ernst. Zur Kenntnis der blauen und grünen Schwefelfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 71 S. 23×15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1933. V Zür

61kl 7233

Koch, Jakob. Zur Kenntnis des 2,6- und 2,7-Diaminoanthrachinons und der Anthrachinonthiazolküpenfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. X+115 S. 23×15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1932. V Zür

61kl 7239

Likiernik, Anton. Untersuchung über den sauren Phosphataufschluss insbesondere mit Salpetersäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Tech. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 21 Tabellen im Text und auf 2 Tafeln.] VIII+105 S. 22,5×15,5 cm. Affoltern a. A., J. Weiss, 1933. V Zür

61kl 7274

Mosca, Claudio. Untersuchungen über die Verwendbarkeit von Jodpentoxyd-Oleum-Suspensionen und Jod-Oleum-Lösungen für die Kohlenoxydbestimmung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 33 S. 30×21 cm. Zürich, Fachschriften-Verlag & Buchdr. A.-G., 1933. Vq Zür

62m 3757

Rufener, Jean-Pierre. Contribution à l'étude des Rhodamines. Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zurich. [Avec 1 fig.] 56 p. 23,5×15,5 cm. Genève, Impr. Sonor, 1933. V Zür

61kl 7271

Schütze, Hans J[oseph] R[obert]. Zur Kenntnis des Kalkammonsalpeters. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 84 S. 23,5×15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1933. V Zür

61kl 7238

Thomann, Gustav. Über Cholesterin, Cholsäure und β -Santalen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 64 S. 23×15,5 cm. Zürich, Buchdr. Fluntern, 1933. V Zür

61kl 7236

Thomann, Rudolf. Zur Kenntnis einer Tri-isopropyl-naphthalin- α -sulfosäure. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 63 S. 23,5×15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1933. V Zür

61kl 7232

Vannotti, Franco. Zur Kenntnis der grünen Schwefelfarbstoffe. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 36 S. 33,5×15,5 cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1933. V Zür

61kl 7243

Weber, Robert. Über die Bestimmung kleiner Stickoxydmengen und ihre Entfernung aus Kokereigas. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 99 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933. V Zür

61kl 7273

- C1kl6366* **Kehren, Erich:** Das Gleichgewicht $2 \text{ Mn O} + \text{Si} \rightleftharpoons \text{SiO}_2 + 2 \text{ Mn}$. Leipzig: Voss 1932. 24 S. 8°
¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 209.
Aachen TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933 [U 33. 16]
- C1kl6602* **Witgert, Hanspeter:** Der Nachweis geradzahliger u. ungeradzahliger Fettsäuren bei der restlosen Aufspaltung der Säuren aus Kokosöl. — Koblenz 1933: Scheid. 36 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 22. Juni 1933 [U 33. 1827]
- C1kl6751* **'Ali, Anwar.** — Die Herstellung von Sprengstoffen möglichst großer Wirkung aus den Kondensationen des Anilins mit Chlorhydrinen. Von Enver 'Ali. — Berlin 1933: Brüggemann. 32 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 2. Juli 1933 [U 33. 2108]
- Anwar 'Ali s. 'Ali, Anwar** [U 33. 2108a]
- Enver Ali s. 'Ali, Anwar** [U 33. 2108b]
- C1kl6985* **Beiser, Willy:** Beiträge zur Kenntnis des Furans und seiner Derivate. — 69 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Leipzig: Noske 1933. 8 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 1. März 1930 [U 33. 4943]
- C1kl6754* **Binné, Hugo:** Über die Einwirkung einiger Gase auf die Oberflächenspannung des Quecksilbers. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 12 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932 [U 33. 2113]
- C1kl6561* **Bogdan, Mihai:** Stossaktivierung und homogene Katalyse beim N_2O -Zerfall in Fremdgasen. — Leipzig: Akad. Verlagsges. 1933. S. 257-272. 8° ¶Aus: Z. f. physikal. Chemie. B, 21. Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1933 [U 33. 2114]
- C1kl7193* **Chatterji, Abinash Chandra, Dr. Sc.:** Über den Einfluß von Fremdstoffen auf die Benetzbarkeit von Chemikalien durch Wasser. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1933. 29 S. 8°
¶Aus: Kolloid-Beih. 38.
Berlin TeH., Diss. v. 5. Juli 1933 [U 33. 4949]
- C1kl7199* **Deseke, Wilhelm:** Thermolyse neutraler wässriger Lösungen von Polypeptiden zunehmender Kettenlänge in ihrer Beziehung zur Thermolyse der Proteine. — 70 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Berlin 1933: Märk. Druckanst.) 8 S. 8° ¶Zus. m. O. Gerngross in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66, 2. Berlin TeH., Diss. v. 19. Juli 1933 [U 33. 4951]
- C1kl7196* **Eisenbarth, Heinz:** Die depolarisierende Wirkung von Kupferjodür und Silberjodid. — 54 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1933: Funk. 10 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1933 [U 33. 4955]
- C2m3485* **Engelhardt, Elisabeth:** Zur Kenntnis des lichtelektrischen Effektes an der Oberfläche wässriger Lösungen. 37 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. 15 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931 [U 33. 124]

III. Chemie

Enslin, Oskar: Über den Einfluß von Fremdstoffen auf die Flüssigkeitsaufnahme von nicht quellbaren Pulvern. Dresden u. Lpz.: Steinkopf 1933. S. 242-286. 8°
¶Aus: Kolloid-Beih. 37.

Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932

[U 33. 125]

61kl6414

Federlein, Hermann: Ueber Derivate des Naphtacens. — 41
gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg
1933: Hoffmann. 19 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1930

[U 33. 2120]

in: 682(16)kl

Frikell, Gerhard: Ueber glucosidische Verbindungen der reduzierenden Zucker mit Aminosäuren. — 51 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg 1933: Hoffmann.
10 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1932

[U 33. 2123]

in: 682(16)kl

Gottesmann, Eduard: Über ein neues Kondensationsmittel zur Darstellung von Benzo- γ -pyronen und ihren Derivaten, sowie über die Wirkungsweise der Sulfo-essigsäure bei Acetylierungen. — (Berlin) 1933: (Märk. Druckanst.) 15 S. 8°
¶Aus: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66.

Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1932

[U 33. 2125]

61kl6737

Heidrich, Hermann: Ueber den Einfluß einiger Proteinsole, Eiweißabbauprodukte und Säureamide auf die Zersetzung von Wasserstoffperoxydlösungen durch Platinsole. — 54 gez. Bl., 6 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1933: Funk.
18 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 5. März 1927

[U 33. 4965]

61kl7197

Hinz, Alfred: Ueber die Einwirkung der Halogenide der Phosphorsäure und der phosphorigen Säure auf enolisierbare Carbonsäureester, auf Esterenolate und Ketenacetale. — 65 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg 1933: Hoffmann. 13 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1932

[U 33. 4971]

in: 682(16)kl

Jansen, Wilhelm: Über die Reduktion des Tricalciumphosphates. Leipzig: Voss 1933. 12 S. 8°
¶Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 210.

Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1932

[U 33. 130]

61kl6571

Kaltschmitt, Hans Georg Ludwig: Beiträge zur Kenntnis der alkali-metallorganischen Verbindungen, insbes. über ihr Verhalten gegen organische Schwefelverbindungen. — II, 32 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Berlin) 1933: (Märk. Druckanst.) 12 S. 8° ¶Zus. m. A. Schönberg u. Mitarbeitern unter and. Kopft. in: Ber. d. Dt. Ges. 66, 1.

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

[U 33. 4975]

61kl7194

Klemt, Gerhard: Ueber Flockungsscheinungen in Leimlösungen bei isoelektrischer Reaktion und ihren möglichen Zusammenhang mit einem zweiten Minimum (2. isoelektrischen Punkt) der Ph-Viskositätskurve. — Erlangen-Bruck 1933: Krahl.
63 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1932

[U 33. 2133]

61kl6749

Lisser, David: Über die Einwirkung einiger sekundären und tertiären Amine auf p-Dichlor-chinon-terephthalsäurediäthylester. — Berlin 1933: Bandmann. 40 S. 8°

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

[U 33. 2140]

61kl6525

Vincent

C1kl6552

Möller, Heinz: Die chemischen Umsetzungen bei der Verbrennung des Schwarzpulvers. — 79 gez. Bl., 17 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1933: Lutze & Vogt. 13 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 9. Dez. 1932

[U 33. 2152]

C1kl6554

Moos, Josef: Über Flüssigkeitsgemische vom Standpunkt der Kolloidphysik. Borna-Lpz.: Noske 1933. 41 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1931

[U 33. 135]

C1kl6555

Petrick, Arthur Johannes: Über die katalytische Reduktion der Phenole ohne Anwendung von Druck. — Bückeburg 1933: Prinz. 105 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]

¶Gekürzt zus. m. Th. Bahr in: Brennstoff-Chemie. 14.

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

[U 33. 2156]

C1kl6748

Pöhler, Günter: Über Pyridinderivate cyclischer Monoureide. — Berlin 1933: Blücher-Dr. 28 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 2. Juni 1933

[U 33. 2159]

C1kl6983

Rao, A[ragula] Nagaraja: Beitrag zum Problem der Permeabilität und Permeabilitäts-Beeinflussung. Einfluß v. oberflächenaktiven u. hydrotopen Substanzen auf d. Permeabilität v. Säuren u. Rohrzucker. — B.-Charlottenburg 1933: Hoffmann. S. 332-350. 8° ¶Aus: Biochem. Z. 262.

Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932

[U 33. 4994]

C1kl6747

Said-Ali Chodscha Usman: Über die lyotropen Eigenschaften des Thallo-Iones. — Würzburg 1933; Tritsch. 18 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 10. Dez. 1931

[U 33. 2164]

C1kl6753

Salomon, Geert: 1. Über die Kinetik der Umwandlung von Halogen-Alkylaminen in heterocyklische Verbindungen. 5. (Der Einfluß d. Phenylgruppe auf Bildungsleichtigkeit u. Beständigkeit d. Dimethylenimins.) 2. Die Stabilisierung des β -Phenyl- β -Chlor-Aethylamins an Kohle. — Berlin 1933: Bandmann 68 S. 8° ¶Veröff. 3 soll ersch. in: Z. f. physikal. Chemie.

Berlin TeH., Diss. v. 2. Juni 1933

[U 33. 2165]

C1kl4198

Scherz, Ernst Rudolf: Zur Kenntnis der β -Mercapto-croton-säureester und der β -Mercapto-zimtsäureester. — II, 32 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Ohlau i. Schl. 1933: Eschenhagen. 8 S. 8°

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

[U 33. 4998]

in: C82(16)kl

Wert

Schmidt, Anton: Beiträge zur Kenntnis des Kohlenoxyd-diäthylacetals. — 42 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg 1933: Hoffmann. 7 S. 8° ¶Zus. m. H. Scheibler unter and. Kopft. auch in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66, 1. Berlin TeH., Diss. v. 26. Juli 1933

[U 33. 5000]

C1kl7201

Schulze, Bernhard: Ueber 1,4 Diaryliminochinon-2,5-dicarbonsäuren und ihre Ester. — Berlin 1933: Bandmann. 15 S. 8°

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

[U 33. 5002]

C1kl6522

Stephenson, Adolf: Beiträge zur Kenntnis der Diarylsulfoxide, Disulfide, Diselenide und des polymeren Thiophogens. — 37 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1933: Funk. 15 S. 8° ¶Auszugsweise auch in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66.

Berlin TeH., Diss. v. 1. Febr. 1933

[U 33. 2170]

III. Chemie

Szabo, Andreas: Über den Mechanismus einfacher Substitutionsreaktionen und die Waldensche Umkehrung. — Weida i. Thür. 1933: Thomas & Hubert. 59 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 28. Juli 1933 [U 33. 2172]

Urack, Heinz: Über die Arnold'sche Reaktion mit Nitroprussid-natrium auf Eiweißstoffe, sowie über die Denaturierung des Fleischeiweißes durch konzentrierte Harnstofflösung. — Berlin 1933: Funk. S. 399-418. 4°
Aus: Z. f. Unters. d. Lebensmittel. 65.
Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1932 [U 33. 2176]

Westphal, Paul: Über das Auftreten elektromotorischer Kräfte bei der ultravioletten Bestrahlung von Anthracenlösungen in Hexan. — Würzburg: Triftsch 1933. 12 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 33. 2179]

Wojack, Georg: Neue Synthesen der Indenreihe. Bln-Charlottenburg 1933: Hoffmann. 70 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juni 1932 [U 33. 146]

Alberti, Kurt: Über Kondensationen und andere Reaktionen, die unter dem Einfluß von Metallen stattfinden, die bei der katalytischen Hydrierung verwendet werden. — (Goslar) 1933: (Greif-Werke). 62 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932 [U 33. 2382]

Annecke, Kurt: Beiträge zur Konstitutionsaufklärung der Aetherfällung aus weichem Manila-Kopal. — Braunschweig 1933: Hunold. 71, II S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juli 1933 [U 33. 5197]

Benda, Heinz: Ueber die Gewinnung des Methankohlenstoffs und seine Verbrennungswärme. — Braunschweig 1933: Allg. Schreibstube. 35 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Febr. 1930 [U 33. 2383]

Berge, Katharina: Über die Eder'sche Lösung. — o. O. 1932. 52 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. März 1932 [U 33. 2384]

Blume, Karl: Thermokräfte und Polarisations-Erscheinungen bei Kombinationen von Silit (Siliziumcarbid) mit Metallen. — Braunschweig 1933: Hunold. 31 S., 7 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933 [U 33. 2385]

Breyhan, Theodor: Beitrag zur Kenntnis der Kondensation ungesättigter Aldehyde unter dem Einfluß solcher Metallkatalysatoren, die bei Druckhydrierungen benutzt werden. 1933. 52 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1932 [U 33. 253]

Büchner, Alfred: Messung der molekularen Lösungswärmen von Zink, Beryllium, Aluminium und von mehreren Oxyden und Oxyhydraten dieser Metalle. — (Braunschweig) 1931: (Guè). 36 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 9. März 1931 [U 33. 2387]

Dählmann, Heinz, Dr. phil.: Über Halogeno-verbindungen des Osmiums und des Rheniums. — Göttingen 1933: Göttinger Handelsdr. 39 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Juli 1932 [U 33. 2390]

61kl6732

62m3433

61kl6524

61kl6557

62m3493

61kl6682

61kl6655

62m3489

61kl6683

61kl6679

61kl6677

61kl6678

- 61kl6680
Güterbock, Hermann: Zum Vergleich des Azimidobenzols mit dem Naphtalin. — (Braunschweig) 1933: (Guè). 99 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Mai 1933 [U 33. 2395]
- 61kl7161
Jahn, Richard: Über einen neuen Weg zur Gewinnung von Berylliummetall und Berylliumverbindung aus dem Erz. — (Braunschweig) 1933: (Guè). 39 S., 5 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Juni 1933 [U 33. 5213]
- 61kl6435
Jordan, Fritz: Über die Gewinnung von Strohzellstoff unter bes. Berücks. d. Aufschlusses m. schwefliger Säure. Hannover 1933: HaDeK. 42 S. 8°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Juli 1932 [U 33. 255]
- 62m3081
Meichsner, Alfred: Zur Thermochemie des Thalliums und des Aluminiums. — Berlin: Verl. Chemie 1933. 18 S. 4°
 ¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 1932. 1934.
 Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Okt. 1933 [U 33. 5215]
- 62m3471
Prüssing, Kurt: Über die Art der Wasserbindung und deren Einfluß auf die Festigkeit des erhärteten Portlandzementes. — (Braunschweig) 1933: (Guè). 40 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Jan. 1933 [U 33. 2401]
- 61kl6438
Sievers, Bruno: Versuche zur Aufklärung der Konstitution der Kopaldikarbonsäure und der Kopalmonokarbonsäure. Braunschweig 1933: Hunold. 66 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Aug. 1932 [U 33. 263]
- 61kl7160
Walter, Rudolf: Über tricyclische Verbindungen und ihren Vergleich mit dem Anthracen. Untersuchungen in der Reihe des Naphtho-[2', 3':5, 4]-[triazols-1, 2, 3] und des Naphtho-[2', 3':5, 4]-[imidazols-1, 2, 3]. — o. O. 1933. 52 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Okt. 1933 [U 33. 5220]
- 61kl7172
Walnitzki, Gerhard: Beiträge zur Kenntnis der Pseudoazimide. — (Braunschweig) 1933: (Guè). 74 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Dez. 1932 [U 33. 5221]
- 61kl6672
Wienert, Fritz, dr. phil.: Beiträge zur Thermochemie des Eisens. — (Braunschweig) 1933: (Guè). 33 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Aug. 1933 [U 33. 2409]
- 61kl7164
Wömpner, Heinz: Über o-Chinitrole, o-Chinamine und o-Chinoläther des Naphtalins. — (Braunschweig) 1933: (Guè). 73 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Juni 1933 [U 33. 5223]
- 61kl6333
Breyer, Felix: Über den Einfluß gelöster Salze auf den Assoziationszustand des lösenden Wassers. (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1933.) S. 17-53. 8° (Untersuchungen im ultraroten Absorptionsspektrum über d. Änderung d. Lösungsmittels durch d. gelöste Substanz. 1.)
 ¶Zus. m. R. Suhrmann in: Zs. f. physikal. Chemie. B, 20.
 Breslau TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 33. 309]
- 6499kl155

III. Chemie

- Cohn, Ernst:** Das binäre System $MgO-ZrO_2$. — Leipzig: Voss 1933. S. 321–332. 8° ¶Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 213. Breslau TeH., Diss. v. 23. Dez. 1932 [U 33. 2497]
- Fingas, Ernst:** Die Zersetzung der Alkalicarbonate durch Wasserdampf, Kohlenstoff, Kieselsäure und Alkalisilikate. — Leipzig: Voß 1933. 73 S. 8° ¶Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 212. 213. Breslau TeH., Diss. v. 4. März 1933 [U 33. 2498]
- Goebel, Erich:** Die Adsorption von schwefliger Säure an Platin, Eisenoxyd und Chromoxyd. — Berlin: Verl. Chemie (1933). 23 S. 4° ¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 39. Breslau TeH., Diss. v. 4. März 1933 [U 33. 2501]
- Kühnel, Ruth:** Ueber den Ersatz von positiven Wasserstoff durch Halogen. — o. O. (1933). S. 1834–1846. 8° ¶Zus. m. F. Straus unter and. Kopft. in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66. Breslau TeH., Diss. v. 22. Juli 1931 [U 33. 5369]
- Weber, Hans-Joachim:** Über den thermischen Zerfall von α -Alkoxy-alkyl-halogeniden. Berlin: Chemie 1933. 26 S. 8° ¶Aus: Ann. d. Chemie. 498. Breslau TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 33. 312]
- Greiner, Bodo:** Über die Dämpfe des reziproken Salzpaars $NaCl$, KJ und der binären Gemische $PbCl_2$, $PbBr_2$, $PbCl_2$, PbJ_2 ; PbJ_2 , CuJ und $CdCl_2$, $CdBr_2$. — Leipzig: Akad. Verl.-Ges. 1933. S. 97–120. 8° ¶Aus: Z. f. physikal. Chemie. A, 165. Danzig TeH., Diss. v. 14. Febr. 1933 [U 33. 5386]
- Hewskyj, Dymitr:** Über Metallverdrängungsgleichgewichte von Blei mit Cadmium bzw. Silber in ihren geschmolzenen Chloriden, Bromiden und Jodiden. — Berlin: Verl. Chemie 1933. 31 S. 8° ¶Aus: Z. f. Elektrochemie. 39. Danzig TeH., Diss. v. 25. April 1933 [U 33. 5390]
- Kiekenberg, Hermann:** 1. Oxydationsversuche des Oximsuccindialdehyd-tetrametyl-acetals. 2. Über Pyrophosphorsäure-ester der Zitronensäure. — (Berlin 1933: Norm-Dr.) 19 S. 8° Danzig TeH., Diss. v. 20. Juni 1933 [U 33. 5393]
- Lindemann, Erich:** Beiträge zur Kenntnis des β -Phenylhydroxylamins. — (Berlin) 1933: (Maurer & Dimmick). 20 S. 8° ¶Aus: Angew. Chemie. 46. Danzig TeH., Diss. v. 26. Juli 1932 [U 33. 5396]
- Naumann, Walter:** Über Oxyketone der Phenanthrenreihe. — Altdamm 1933: Hormann. 35 S. 8° Danzig TeH., Diss. v. 28. Febr. 1933 [U 33. 5397]
- Rude, Gerhard:** Zur Ranzidität des Kaffees. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 32 S. 8° Danzig TeH., Diss. v. 8. Dez. 1931 [U 33. 2525]
- Schütte, Rudolf:** Die Bildungswärme von SiF_4 , CF_4 und SiC . — Borna-Lpz.: Noske 1933. 11 S. 8° Danzig TeH., Diss. v. 28. Febr. 1933 [U 33. 5400]

61kl 6521
6499kl 162

61kl 6444
6499kl 161

62m 3418
6500m 161

61kl 7032
6499kl 167

61kl 6222
6499kl 153

61kl 6768

61kl 6793

61kl 7261

61kl 7260

61kl 6800

61kl 6329

61kl 6801

61kl6802

Weberbauer, Hugo: Über Halogenverdrängungsgleichgewichte in Schmelzen der Chloride und Bromide von Ag, K und Pb. $\text{Cl}_2 + \text{MeBr}_2 \rightleftharpoons \text{MeCl}_2 + \text{Br}_2$. — Leipzig: Voss 1933. 19 S. 8° ¶Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 212. Danzig TeH., Diss. v. 14. Febr. 1933

[U 33. 5403]

61kl6454

Witte, Friedrich: Untersuchungen über Vereinfachungsmöglichkeiten bei der Bestimmung des Kalkbedarfes der Böden. — Berlin: Verl. Chemie (1933). 23 S. 8° ¶Aus: Z. f. Pflanzenernähr., Düngung u. Bodenkd. A, 28. Danzig TeH., Diss. v. 24. Mai 1932

[U 33. 2528]

61kl6448

Wollenberg, Odo: Über das Nitril der Gluconsäure und über Chlorderivate des Artemisins. — Berlin: Verl. Chemie 1933. 11 S. 8° ¶Aus: Liebigs Ann. 500. Danzig TeH., Diss. v. 12. Juli 1932

[U 33. 2529]

61kl6449

Firla, Tadeusz: Beiträge zum Reaktionsmechanismus bei der Friedel-Craft'schen Reaktion auf Grund der Leitfähigkeitsmessungen. — (Katowice) 1933: (Stella). 34 S. 8° ¶Teildr. zus. m. E. Wertyporoch in: Ann. d. Chemie. 500; unter and. Kopft. in veränderter Fassung in: Z. f. physikal. Chemie. A, 162. 1932. Danzig TeH., Diss. v. 9. März 1933

[U 33. 2518]

61kl6652

Alberti, Emil: Untersuchungen über die Herstellung, das Zustandsdiagramm und das Kleingefüge von Aluminium-Bariumlegierungen. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 69 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 7. Aug. 1933

[U 33. 2533]

61kl7360

Althoff, Friedrich Wilhelm: Untersuchungen über die Druckabhängigkeit der Schwefelsäurebildung mit Stickoxyden als Sauerstoffüberträger, ein Beitrag z. Theorie d. Bleikammerprozesses. — Leipzig: Voss 1933. 17 S. 8° ¶Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 215. Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933

[U 33. 5407]

61kl7355

Bauermeister, Gert: Studien über die Brisanz. — Braunschweig 1933: Hunold. 114 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933

[U 33. 5408]

61kl6664

Biebesheimer, Hans: Zur Frage der Erdölentstehung. — Berlin: Verl. Chemie 1933. 25 S. 8° ¶Aus: Liebigs Ann. 504 Darmstadt TeH., Diss. v. 31. Juli 1933

[U 33. 2534]

Harms, Hans: Ueber die Brisanz von bekannten und neuen Sprengstoffen. — Braunschweig 1933: Hunold. 141 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933

[U 33. 5413]

61kl6663

Hefter, Otto: Ueber die Umnitrierung und Fraktionierung von Cellulosenitrataten. — (Berlin 1932: Elsner.) 45 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Sept. 1933

[U 33. 2536]

61kl6651

Herbert, Willy: Beiträge zur Kenntnis der aktiven Kohlen. — Braunschweig 1933: Hunold. v, 99 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Sept. 1933

[U 33. 2537]

62m3321

Hubertus, Rudolf: Untersuchungen über den Zusammenhang der Kapillarstruktur von Schwelkohle und Schwelkoks mit den Schwelausbeuten. Halle (Saale) 1933: Knapp. 31 S. 4° ¶Unter and. Kopft. zus. m. Agde in: Braunkohle. 31. 32. 1932—33. Darmstadt TeH., Diss. v. 30. Nov. 1931

[U 33. 326]

III. Chemie

- Krall, Hans Günther:** Beiträge zur Kenntnis der Sulfide der Platinmetalle. — (Berlin 1933: Märkische Druckanst.) 23 S. 8°
||Zus. m. L. Wöhler u. K. Ewald unter and. Kopft. in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66.
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 33. 5414]
- Philips, Josef:** Untersuchung über den Einfluss von Alkali auf Kollagen. — ([Frankfurt a. M.] 1933: [Kunz & Gabel].) 43 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 7. Sept. 1933 [U 33. 2543]
- Rueff, Günther:** Untersuchung über die Chemie und Physik einiger Celluloseester. — (Berlin 1933: Elsner.) 73 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Okt. 1933 [U 33. 2545]
- Saenger, Hans-Heinrich:** Beiträge zur Kenntnis des Bleikammerprozesses. (Darmstadt 1932: Sachs.) IV, 48 S. 8°
||S. 1-33 unter and. Kopft. auch in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 202. 208. 1931-32.
Darmstadt TeH., Diss. v. 4. Jan. 1933 [U 33. 331]
- Schlechter, Peter:** Zur Kenntnis der Mahlungsvorgänge des Holländers. — Braunschweig 1933: Hunold. 102 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Sept. 1933 [U 33. 2547]
- Schmittner, Philipp:** Beiträge zur Wasserreinigung. 1. Ueber die Entchlorung von Wasser durch Lignin oder ligninhaltige Stoffe wie Holz. 2. Ueber die Abscheidung von Kesselsteinbildnern bei Gegenwart großer Oberflächiger Stoffe. — Aschaffenburg 1933: Rückziegel. 120 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 33. 5415]
- Türck, Heinrich:** Über die katalytische Darstellung von Essigsäureanhydrid durch thermische Spaltung von Essigsäure. — Wiesbaden (1933): Ritter. 49 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 33. 5417]
- Wegwitz, Otto:** Über das Schwefelsesquioxyd. — Leipzig: Voss 1933. 20 S. 8°
||Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 213.
Darmstadt TeH., Diss. v. 31. Juli 1933 [U 33. 2548]
- Würtenberger, Richard:** Ueber elektrometrische Messungen im Gerberei-Laboratorium, insbes. unter Benutzung e. Röhrengalvanometers als Messinstrument. [Frankfurt a. M. 1933: Kunz & Gabel.] 66 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. April 1933 [U 33. 336]
- Zechnall, Alfred:** Über die Empfindlichkeitssteigerung von lichtempfindlichen Bichromatfischleimschichten. Ein Beitrag z. Problem d. Chromatphotographie. (Stuttgart) 1933: (Omnitypie-Ges.) 123 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. März 1933 [U 33. 337]
- Barchmann, Herbert:** Über den Einfluss des Anions auf die elektrolytische Abscheidung und Auflösung von Cadmium und Zink. — Berlin: Verl. Chemie (1933). 12 S. 4°
||Aus: Z. f. Elektrochemie. 1933.
Dresden TeH., Diss. v. 6. März 1933 [U 33. 2550]

61kl7361

61kl6660

61kl7353

61kl6345

61kl6659

61kl7348

61kl7367

61kl6676

61kl6354

61kl6391

62m3367

- 62m3763
Chang, Ta-yü: Physikalisch-chemische Untersuchungen an Eisenoxydsolen. Über die Ladung von Eisenoxydsolen beim Verdünnen und bei unregelmäßigen Reihen. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1933. 26 S. 4° [Aus: Kolloid-Z. 64. 65. Dresden TeH., Diss. v. 11. März 1933] [U 33. 5424]
- 81kl6371
Chechbech, Tourhan A.: Über Feigen, Feigenmoste, -Weine und -Weinbrände. Prag (1932): Smolík. 52 S. 8° [Aus: Kolloid-Z. 64. 65. Dresden TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933] [U 33. 339]
- 81kl7317
Engler, Johannes: Neuentdeckung des Uргlucals und Strukturbeweis des Uргlucals und des Isoglucals. — Berlin: Verl. Chemie 1933. 14 S. 8° [Aus: Liebigs Ann. d. Chemie. 508. Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1932] [U 33. 5427]
- 81kl7318
Fischer, Franz: Über Carbonate des Berylliums. — Dresden: Risse-Verl. 1933. 56 S. 8° [Aus: Kolloid-Z. 64. 65. Dresden TeH., Diss. v. 14. Juni 1933] [U 33. 5428]
- 81kl6421
Fischer, Rudolf: Beitrag zur kolloid-chemischen Betrachtung von Mehl und Backfähigkeit. — Dresden 1933: Zirnstein. 69 S. 8° [Umschlagt.] [Aus: Kolloid-Z. 64. 65. Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1933] [U 33. 2557]
- 81kl7006
Gruner, Erhard: Versuche zur Bestimmung der Konstitution synthetischer wasserhaltiger Alkali-Aluminium-Silikate. 1. Ammoniumpermutite u. ihre Derivate u. d. Versuch e. chem. Klassifikation d. Permutite. 2. Hydrolyt. Erscheinungen an Permutiten. 3. Die Einwirkung v. Sulfidlösungen auf Permutite. 4. Das Verhältnis d. Sulfit-Permutite zu d. Ultramarinen. 5. Die Rolle d. Wassers in d. Permutiten. — Leipzig: Voss 1932. S. 337-371, 232-256. 321-341. 8° [Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 202. 204. 1931-32. Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 15. Jan. 1932] [U 33. 5461]
- 81kl6513
Holder, Gerhard: Die Abhängigkeit der Auflösungsgeschwindigkeiten von Chromoxydhydrat, chromsaurem Chromoxyd und Aluminiumoxydhydrat vom Anion der lösenden Säure. — Dresden: Dünki (1933). 51 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] [Aus: Kolloid-Z. 64. 65. Dresden TeH., Diss. v. 11. März 1933] [U 33. 2561]
- 81kl6517
Hornig, Alfred: Beiträge zur Kenntnis der Polythionsäuren und ihrer Salze. — Dresden 1933: Herr. 109 S. 8° [Umschlagt.] [Maschinenschr. autogr.] [Aus: Kolloid-Z. 64. 65. Dresden TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933] [U 33. 2563]
- 81kl7326
Keil, Johannes: Über den Einfluß der Temperatur auf die Abgabe des von den Platin-Metallen aufgenommenen Wasserstoffs unter verminderterem Druck. — Dresden: Dünki (1933). 30 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] [Aus: Kolloid-Z. 64. 65. Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1933] [U 33. 2563]
- 81kl6372
Lazaroff, Josef: Über aromatische Sulfofluoride. — Dresden 1933: Herr. 29 S. 8° [Umschlagt.] [Maschinenschr. autogr.] [Aus: Kolloid-Z. 64. 65. Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1933] [U 33. 2566]
- 81kl7330
Leinert, Fritz: Synthese von Peptiden mit tertiärem Peptidstickstoff und ihr fermentatives Verhalten. — Berlin & Lpz.: de Gruyter 1932. S. 72-84. 8° [Zus. m. M. Bergmann, L. Zervas u. H. Schleich unter and. Kopft. in: Hoppe-Seyler's Z. f. physiol. Chemie. 212. Dresden TeH., Diss. v. 24. Nov. 1933] [U 33. 5441]

III. Chemie

- Mittenzwey, Herbert:** Beiträge zur Untersuchung edelsüßer Weine. — Dresden: Risse-Verl. (1933). 42 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 33. 2567]
- Müller, Hans:** Beiträge zur Kenntnis der Erdbeermoste, -Weine und -Branntweine. Dresden (1932): Herr. 70 S. 4° [Umschlagt.] [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933 [U 33. 344]
- Pip, Otto:** Über den Einfluss des Anions auf die Lösungsgeschwindigkeit von Thallium in Säuren. — Dresden 1933: Herr. 59 S. 8° [Umschlagt.] [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1933 [U 33. 2574]
- Püschel, Fritz:** Leitfähigkeits- und Potentialmessungen an Salzen höherer Alkylschwefelsäuren. — Dresden & Lpz.: Stein-kopff 1933. 22 S. 4° [Aus: Kolloid-Z. 63.]
Dresden TeH., Diss. v. 13. Dez. 1932 [U 33. 2575]
- Rákosi, Tibor:** Studien über die aminischen Funktionen der Wolle und gewisser Eiweissbausteine gegenüber trockenem Halogenwasserstoff. — Budapest 1933: Pátria. 65 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1933 [U 33. 2576]
- Robu, Jonel:** Beitrag zur Kenntnis des elektromotorischen Verhaltens des Zinns. — Dresden (1933): Scharmüller. 11 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 33. 2579]
- Schladitz, Erwin:** Messungen der Oberflächenspannung von Lösungen der Natrium- und Kaliumsalze höherer Fettsäuren mit der Ringabreißmethode. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1933. 20 S. 4° [Aus: Kolloid-Z. 63. 64.]
Dresden TeH., Diss. v. 14. Jan. 1933 [U 33. 2582]
- Schmidt, Wilhelm:** Zur Kenntnis des Phosphorus solutus des deutschen Arzneibuches 6. — Dresden 1933: Herr. 51 S., 6 Taf. 8° [Umschlagt.]
Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 33. 2583]
- chubert, Karl:** Ueber die bei der Regenerierung von Cellulose aus faseriger Natroncellulose auftretenden Strukturveränderungen. — Dresden: Risse-Verl. (1932). 187 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1932 [U 33. 5454]
- toll, Fritz:** Untersuchungen über die Oberflächen- und Grenzflächenaktivität von Salzen der Fettalkoholschwefelsäure-ester. Dresden u. Lpz.: Steinkopff 1933. 17 S. 4° [Aus: Kolloid-Zs. 63.]
Dresden TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 33. 348]
- niele, Henry:** Zahlenmässige Qualitätsprüfungen und Betriebskontrolle in der Lederindustrie. — Bückeburg 1933: Prinz. III, 57 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 25. April 1933 [U 33. 5457]
- omas, Heinz:** Beiträge zum Studium der Carboxylase in Hefetrockenpräparaten und Hefesäften. — Dresden 1933: Scharmüller. 51 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 24. Aug. 1933 [U 33. 5458]

61kl6426

62m3351

61kl6519

62m3362

61kl6430

62m3366

62m3409

61kl6516

61kl7341

62m3361

62m3410

62m3564

- C1kl7327*
- 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 33. 5459]
- C1kl6336*
- Hoffmann, Heinrich:** Der Stickstoff im Torf und in seinen Schwelprodukten. (Essen) 1933: (Girardet). 23 S. 8°
||Aus: Brennstoff-Chemie. 14.
- C2m1274*
- Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930** [U 33. 962]
- Knoth, Georg:** Die Celloisobiose. — o. O. (1922). 14 S. 4°
||Zus. m. H. Ost in: Cellulosechemie. 3, 3. (Beil. zu: Der Papierfabrikant.) — In Maschinenschr. s. U 22. 10788.
- C1kl6815*
- Meiner, Herbert:** Kernhydrierte optisch aktive Ephedrine. — (Berlin) 1933: (Märk. Druckanst.) 21 S. 8°
||Gekürzt zus. m. A. Skita u. F. Keil auch in: Ber. d. Dt. Chem. Ges. 66, 2.
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 6299]
- C1kl6337*
- Schüth, Wilhelm:** Beispiele für die Beurteilung der chemischen Konstitution auf Grund magnetischer Messungen. Leipzig: Voss 1933. 49 S. 8°
||Zus. m. W. Klemm unter and. Kopft. auch in: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 201. 203 (1931). 210 (1933).
Hannover TeH., Diss. v. 13. Febr. 1933 [U 33. 966]
- C1kl6339*
- Wrigge, Friedrich Wilhelm:** Beiträge zur Kenntnis der Kupferselenide und ihrer Analysenmethoden. (Teildr.) Leipzig: Voss (1933). 28 S. 8° ||Aus: Zs. f. anorg. u. allg. Chemie. 210.
Hannover TeH., Diss. v. 29. Nov. 1932 [U 33. 968]
- C2m3778*
- Brecht-Bergen, Nikolaus:** Korrosionsuntersuchungen an Zinn-Silber-Amalgamen. — Berlin: Verl. Chemie 1933. 9 S. 4° ||Aus: Z. f. Elektrochemie. 39.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933 [U 33. 6622]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- C1kl6594*
- Bergen, Nikolaus Brecht- s. Brecht-Bergen** [U 33. 6622a]
- Hein, Rolf:** Über die Ermittlung der gegenseitigen Beeinflussung von Aminogruppe und Carboxylgruppe in Aminosäuren durch Messung ihrer Dissoziationskonstanten. — o. O. [1933]. S. 461–479. 8° ||Aus: Biochem. Z. 262.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 28. Okt. 1931 [U 33. 3628]
- C1kl6586*
- Köhle, Herbert:** Die Bestimmung kleinster Quecksilbermengen in organischen Substanzen. Das Verhalten des metallischen Quecksilbers gegenüber wässerigen Lösungen. — Leipzig 1933: Frommhold & Wendler. 41 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Febr. 1933 [U 33. 3629]
- C1kl6593*
- Kraft, Gerhard:** (Über das photochemische Verhalten von Halogensilberemulsionen in Abhängigkeit von der Konstitution der zur Einwirkung gebrachten neuen Desensibilisatoren und Entwicklersubstanzen.) 82 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Leipzig: Barth 1933. S. 329–364. 8°
||Aus: Zs. f. wiss. Photogr. 31.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Mai 1932 [U 33. 1138]
(Ausz. nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

III. Chemie

Marx, Walter: Ueber die Kinetik der Zersetzung von aliphatischen Aethern und von Azoisopropan durch heterogene Katalyse. — 63 gez. Bl., 20 Taf. 4° [Maschinenschr. Lag nicht vor.] — Teildr. u. d. T.: Zur Kenntnis d. Zersetzung aliphatischer Aether durch heterogene Katalyse. — Leipzig: Akad. Verl.-Ges. 1933. S. 33-57. 8° [Aus: Z. f. physikal. Chemie. B, 23. Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933] [U 33. 6628]

61kl 7333
Teildr.

Pauncz, Stefan: Über die peroxydatische und katalatische Wirkung von Ferrosalzen. (Ausz.) — o. O. (1933). 19 S. 8° [Zus. m. S. Goldschmidt in: Ann. d. Chemie. 502. Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juli 1933] [U 33. 3634]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

Rumm, Hellmut: Untersuchungen über die Dielektrizitätskonstanten wasserhaltiger Stoffe. — Dresden & Lpz.: Stein-kopff 1933. S. 59-104. 8° [Aus: Kolloid-Beih. 39. Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juli 1933] [U 33. 6631]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

61kl 6591

Schmid-Bielenberg, Helmut: Zur Kenntnis der Vorgänge bei der Cellulose-Acetylierung. — 98 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Teildr.: Berlin: Scherl 1933. 47 S. 8° [U 33. 6632]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juli 1933

61kl 7334

Bielenberg, Helmut Schmid
s. Schmid-Bielenberg [U 33. 6632a]

Schrodt, August Friedrich: Zur Kenntnis der Celluloseester. — Karlsruhe 1933: Lang. 26 S. 8° [U 33. 3638]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. März 1931

61kl 7336

Schuster, K[arl]: Zur Kenntnis der Verbindungsreihe BCl_{3-n} $[N(CH_3)_2]_n$. (Über dimethylamino-substituierte Borchchloride.) — 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] [U 33. 3639]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

61kl 6582

Stäbel, Oskar: Beiträge zur Kenntnis von Pflanzenölen und Mineralölen. — (Stuttgart 1933: Omnitypie-Ges.) 21 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] [U 33. 3640]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 22. Juli 1931

61kl 6592

Tammenoksa, Olavi: Beiträge zur Kenntnis des Verhaltens von Tricalcium- und Aluminiumphosphat bei der Herstellung von Phosphor und Phosphaten. — (Lappeenranta 1933: Etelä-Savon kirjap.) 48 S. 8° [U 33. 3642]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Febr. 1933

61kl 6589

Bauer, Ernst: Über Beeinflussungsmöglichkeiten der Wachstumsvorgänge tierischer Gewebe. — 65 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. Lag nicht vor. — Ausz. nicht gedr.] [U 33. 4334]
München TeH., Diss. v. 27. März 1933

61kl 6590

62m 3620

62m3648

Dörken, Alfred: Zur Kenntnis der Polymerisation ungesättigter Äthylenverbindungen. 1. Frage d. Entstehung v. Leinstandöl-Polyvinylestern. 2. Zur Zusammensetzung d. Polymerisate fetter Öle m. Zinntetrachlorid. — o. O. (1932). 75 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 4. Jan. 1933

[U 33. 4336]

62m3640

Dürr, Max: Synthese eines 1, 3, 5, 8-Tetramethyl-2, 4-dipropenyl-6, 7-dipropionsäureporphin-eisenkomplexsalzes und einige Umsetzungen an Porphyrinen des natürlichen Hämins. — (München 1932: Buchner.) II, 57 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932

Ersatz für: U 32. 8255 [U 33. 7429]

62m3628

Engelhardt, Adolf: Die Elektrolyse von Estersalzen der Malein- und Fumarsäure mit Kaliumazetat zur Feststellung der Konfiguration der beiden Krotonsäuren. — o. O. (1933). 48 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 20. Juni 1933

[U 33. 4337]

62m3626

Hagert, Werner: Zur Kenntnis des Chlorophylls. 80 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. — Lag nicht vor. Ausz. nicht gedr.]

München TeH., Diss. v. 10. Jan. 1933

[U 33. 1621]

63gr445

Hartmann, Otto: Ein analytischer Vergleich der gebräuchlichsten Maischverfahren. — o. O. (1933). 37 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 14. Juli 1933

[U 33. 7434]

62m3642

Heckmaier, Josef: Beiträge zur Kenntnis der Chlorophyllabbau-Produkte. — (München 1933: Buchner.) 53 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933

[U 33. 7435]

62m3645

Hempel, Heinrich: Überführung von Azofarbstoffen in Chinon-, insbes. in Benzochinonderivate. — o. O. (1933). II, 57 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933

[U 33. 7436]

62m3652

Herrlein, Fritz: Über Verdoporphyrin und andere alkalische Abbauprodukte des Chlorophylls. — o. O. (1933). II, 54 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933

[U 33. 7437]

62m3649

Krauss, Otto: Über die Wirkung dunkler elektrischer Entladungen auf Kohlensäure, Kohlenoxyd und Wasserstoff sowie deren Gemische. — o. O. (1933). 107 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 26. Juli 1933

[U 33. 7442]

62m3609

Lakatos, Eduard: Über die katalytische Hydrierung von Porphyrinen, Häminen und Chlorophyllderivaten. — (München 1932: Buchner.) 45 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932

Ersatz für: U 32. 8296 [U 33. 7443]

63gr435

Leiss, Franz: Studien an der alkoholischen Gaerung. — o. O. (1933). 47 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 24. Juli 1933

[U 33. 4348]

III. Chemie

Riedmair, Joseph: Synthese von Desoxophyllerythrin und Phylloerythrin. — (München 1932: Buchner.) 41 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1932

Ersatz für: U 32. 8330 [U 33. 7457]

Schmidt, Artur: Über das anodische Verhalten von V₂A-Stahl. — o. O. (1933). 68 gez. Bl., 12 Tab. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933

[U 33. 7461]

Siebel, Hans: Untersuchungen über Chlorophyll a. — II, 59 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. Lag nicht vor. — Ausz. nicht gedr.]

München TeH., Diss. v. 3. Mai 1933

[U 33. 4358]

Siedel, Walter: Neue Synthese des γ -Phylloporphyrins, Synthesen des δ -Phylloporphyrins und β -Phylloporphyrins. Ueber die Konstitution des Bilirubins, Synthesen der Neoxanthobilirubinsäure und Iso-Neoxanthobilirubinsäure. IV, 97 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. — Lag nicht vor. Ausz. nicht gedr.]

München TeH., Diss. v. 10. Jan. 1933

[U 33. 1627]

Straschill, Max: Der Einfluss des Ammoniumions auf die elektrolytische Überschwefelsäurebildung und auf die Destillation zwecks Wasserstoffsuperoxyddarstellung. 64 gez. Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 4. Jan. 1933

[U 33. 1628]

Baelz, Irene: Versuche zur Darstellung von Hexacyanbenzol. — (Lörrach 1933: Schahl.) 48 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Juli 1933

[U 33. 7645]

Barth, Victor: Die Aktivierung der Bleichlauge. — (Tübingen 1933): Studentenwerk. 64 S. 8°

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

[U 33. 4486]

Gunzert, Theodor: Über neue Salze der Perrheniumsäure. — Leipzig: Voss 1933. 19 S. 8°

■ Aus: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 215.

Stuttgart TeH., Diss. v. 12. Juni 1933

[U 33. 7647]

Haußmann, Paul: Phasentheoretische Untersuchungen über Metallsalze der Chlorohydroxozinksäuren. — Tübingen 1933: Studentenwerk. 56 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Nov. 1931

[U 33. 7648]

Haegele, Victor: Über Versuche zur Spaltung des racemischen α -Phenyläthylalkohols in die optisch aktiven Komponenten. — (Lörrach (Baden) 1933: Schahl.) 39 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Juli 1933

[U 33. 4492]

Haug, Robert: Ueber den tensieudiometrischen Abbau des Bischoffits. — Marbach a. N. 1933: Remppis. 53 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 22. März 1933

[U 33. 4493]

Lottermoser, Eckhard: Untersuchungen über die Alterung von Oxyhydraten. — Dresden & Lpz.: Steinkopff 1933. 40 S. 8° ■ Aus: Kolloid-Beih. 38.

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

[U 33. 4496]

62m3639

62m3616

62m3611

63gr449

63gr452

61kl7071

61kl6527

61kl7072

61kl7068

61kl6533

61kl6535

61kl6455

61kl6460 Rudolph, A[lbert] Hans: Beiträge zur Kenntnis des elektro-
motorischen Verhaltens des Palladiums. — (Tübingen 1933:
Höhn.) 71 S. 8° [Ausz. soll ersch. in: Z. f. Elektrochemie.
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 33. 4500

61kl6459 Sa'd-ad-Dīn, Sāmī. — Sadreddin, Samy: Darstellung optisch
aktiver Hydrazine der Champherreihe [!] und Versuche zur
Spaltung von racem. Aldehyd und Keton. Leipzig 1933:
Frommhold & Wendler. 22 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. März 1933 [U 33. 1745

61kl6397 Sadreddin, Samy s. Sa'd-ad-Dīn, Sāmī [U 33. 1745a

61kl6395 Sauer, Otto: Ueber Verbindungen vom Typus eines symmetri-
schen Hydrazoisokarbonsäurenitrils. (Stuttgart 1933: Klett.)
40 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Febr. 1933 [U 33. 1746

61kl6946 Schweitzer, Ottomar: Ueber das Allensche Verfahren der Syn-
these von Pyrit und Markasit. Marbach a. N. 1933: Remppis.
43 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [U 33. 1747

62m3541 Ullrich, Eugen: Über den Judgehalt einiger Eisenerze. —
(Halle [1933]: Hallische Nachr.) 20 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Mai 1930 [U 33. 7656

61kl7070 Vohrer, Herbert: Ueber die Säuren des Montanwachses. —
(Essen [1930]: Girardet.) 12 S. 4° [Aus: Brennstoffchemie. 11.
Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juni 1931 [U 33. 7657

Zerrweck, Willy: Zur Kenntnis des Vacciniins und der Mo-
nobenzoyl-glucosen. — Plieningen-Stuttg. 1933: Find. 24 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 15. Dez. 1933 [U 33. 7659

IV. Bergbau u. Hüttenkunde

Badenheuer, Friedrich: Der Einfluß der Kokille und der Desoxydation auf die Kristallisation ruhig erstarrender Blöcke. Auszug [Teildr.] Düsseldorf: Stahleisen 1928. 12 S. 4° ¶ Auch als: Bericht d. Stahlwerksausschusses d. Vereins dt. Eisenhüttenleute Nr. 148, u. aus: Stahl u. Eisen. Bd 48 (1928).

Aachen TeH., Diss. v. 25. Mai 1928

[U 28. 6047]

69 m 1866

Barwasser, Josef: Neuere Untersuchungen über die Reduktion von Nickel- und Zinkerzen. Halle (Saale): Knapp 1927. 12 S. 4° ¶ Aus: Metall u. Erz. Jg. 24.

Aachen TeH., Diss. v. 14. Nov. 1925 [1928]

[U 28. 6048]

69 m 1883

Baumert, Bruno: Ueber Laugen- und Wasserzuflüsse im deutschen Kalibergbau. Hildesheim 1928: Gerstenberg. 90 S. 4° ¶ Auch in: Mitteilungen a. d. Roemer-Museum. (Hildesheim.) H. 30.

Aachen TeH., Diss. v. 19. Juli 1928

[U 28. 6049]

69 m 1804

Körfer, Karl: Die Beteiligung der Zechen des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbaues an der öffentlichen Stromversorgung Rheinland-Westfalen. Halle a. d. S.: Karras & Koennecke 1928. 53 S. 4° ¶ Aus: Veröffentlichungen d. Zentral-Verbandes d. Preuß. Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. Bd 4.

Aachen TeH., Diss. v. 21. Juni 1928

[U 28. 6079]

69 m 1805

Kötzschke, Paul: Ueber die Korrosion und das Rosten von unlegiertem und legiertem Gußeisen. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 10 S. 4° ¶ Als: Mitteilung a. d. Eisenhüttenmänn. Inst. im Archiv für das Eisenhüttenwesen. 2; u. auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 48.

Aachen TeH., Diss. v. 6. Dez. 1928

[U 28. 6080]

69 m 1958

Krekeler, Karl: Die Prüfung der Bearbeitbarkeit der legierten Stähle für den Kraftfahrzeugbau durch spanabhebende Werkzeuge. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 20 S. 4° ¶ T. 1 in: Stahl u. Eisen als Werkstoff. Bd 4; T. 2 ebd. Bd 1; T. 3 in: Stahl u. Eisen. Jg. 48 (1928).

Aachen TeH., Diss. v. 4. Juni 1928

[U 28. 6081]

69 m 1801

Liesegang, Wilhelm: Spektralpyrometrische Messungen am Siemens-Martin-Ofen. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 21 S. 4° ¶ Aus: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 10. Lfg 5; u. gekürzt in: Archiv f. Eisenhüttenwesen. H. 10 u. Bericht Stahlwerk-Ausschuß. Nr. 140.

Aachen TeH., Diss. v. 1928

[U 28. 6088]

69 m 1808

Mascke, Felix: Neue Methode zur Bestimmung der Gasdurchlässigkeit von Formsanden. [Maschinenschrift.] 4° [Lag nicht vor.] — Auszug u. d. T.: Beitrag zur Kenntnis der Gasdurchlässigkeit von Formsanden. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1928. 9 S. 4° ¶ Ausz. in: Die Gießerei. 15 (1928).

Aachen TeH., Diss. v. 25. Okt. 1928

[U 28. 6089]

683(3) m

Mascke, Felix: Beitrag z. Kenntnis d. Gasdurchlässigkeit ... 1928.
s. Mascke, Felix: Neue Methode z. Bestimmung ...

[U 28. 6089a]

Schmidt, Heinz: Der Einfluß der Kaltverformung und der Wärmebehandlung auf die elektrische Leitfähigkeit von Kupfer, Aluminium und Eisen. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 22 S. 4° ¶ Auch als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 10. Lfg 10.

Aachen TeH., Diss. v. 19. Nov. 1928

[U 28. 6099]

69 m 1961

- 61/6 3339
Gerichten, Gert: Beitrag zur Erforschung der Bedingungen für die chlorierende Verflüchtigung von Metallen. Pirmasens 1928: Komet. 58 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 25. Okt. 1928 [U 28. 6064]
- 69 m 1911
Groebler, Hans: Beiträge zur Untersuchung der Oxyde des Eisens, bes. des Eisenoxyduls. Düsseldorf: Stahleisen 1927. 7 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 47.
Aachen TeH., Diss. v. 12. Jan. 1928 [U 28. 6065]
- 69 m 1915
Haenel, Martin: Die Holzwirtschaft im Betriebe von Steinkohlen-gruben. Essen 1927: Haarfeld. 19 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Berg- u. hüttenmänn. Zeitschrift Glückauf. Jg. 1927. H. 51 u. 52; u. in: Kohle u. Erz. Jg. 25 (1928).
Aachen TeH., Diss. v. 16. Febr. 1928 [U 28. 6066]
- 69 m 1868
Hessenbruch, Werner: Ein verbessertes Schnellverfahren zur Be-stimmung der Gase in Metallen, insbes. des Sauerstoffs im Stahl. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 21 S. 4° ¶Aus: Archiv f. d. Eisen-hüttenwesen. Jg. 1 (1927/28), H. 9.
Aachen TeH., Diss. v. 26. April 1928 [U 28. 6070]
- 69 m 9/15
Högel, Helmut: Beiträge zur Kenntnis der Grundlagen für die technische Zinkelektrolyse unt. Berücks. der Stromverhältnisse und der Zu-sammensetzung des Elektrolyten. Halle (Saale): Knapp 1928. 16 S. 4° ¶Aus: Metall u. Erz. Jg. 25.
Aachen TeH., Diss. v. 25. Okt. 1928 [U 28. 6071]
- 69 m 1956
Hoff, Hubert: Ueber die Festigkeitseigenschaften und den Reißwinkel kaltgewalzter Metalle. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 15 S. m. Taf. 4° ¶Auch in: Mitteilung a. d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 10, Lfg 9.
Aachen TeH., Diss. v. 28. Juni 1928 [U 28. 6072]
- 69 m 1865
Dormann, Heinrich: Über die feuerungstechnischen Grundlagen der Beheizung von Koksöfen. München: Oldenbourg 1927. 21 S. 4° ¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. 1927.
Aachen TeH., Diss. v. 21. Juni 1928 [U 28. 6055]
- 69 m 1859
Ehrenberg, Hans: Sedimentpetrographische Untersuchungen an Neben-gesteinen der Aachener Steinkohlenvorkommen. (Berlin: Preuß. Geol. Landesanst. 1928.) S. 33—58 m. Tab. u. Taf. 4° ¶In: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. Bd 49.
Aachen TeH., Diss. v. 30. Mai 1927 [1928] [U 28. 6056]
- 69 m 1960
Knackstedt, Walter: Die mechanischen Eigenschaften bei erhöhten Temperaturen gezogener Stahldrähte in Abhängigkeit von dem Ziehgrad, der Bearbeitungstemperatur und dem Kohlenstoffgehalt. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 60 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mit-teilungen aus d. Kais.-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 10. Lfg 8; u. auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 48 (1928).
Aachen TeH., Diss. v. 19. Nov. 1928 [U 28. 6076]
- 69 m 1864
Zeyen, Karl Ludwig: Beiträge zur Kenntnis des Graphits im grauen Gußeisen und seines Einflusses auf die Festigkeit. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 33 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 10. Lfg 3.
Aachen TeH., Diss. v. 25. Mai 1928 [U 28. 6116]
- 69 m 1498
Becker, Alfred: Die Gase im Glas. [Frankfurt a. M.: Dt. Glastechn. Ges. 1928.] 18 S. 8° ¶In: Glastechn. Berichte. Bd 5.
Aachen TeH., Diss. v. 21. Juni 1928 [U 28. 6051]

IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Wesemann, Kurt:** Die planmässige Bewirtschaftung der Betriebsstoffe im Steinkohlenbergbau. [Autogr.] vi, 75 S. m. Taf. 4°. ¶Gekürzt in: Glückauf! Berg- u. hüttenmänn. Zeitschr. Jg. 64. (1928). Aachen TeH., Diss. v. 16. Febr. 1928 [U 28. 6110] 62 m 1845
- Lennings, Wilhelm:** Gestell- u. Rastuntersuchung eines Hochofens unt. bes. Berücks. der Verbrennungsverhältnisse vor den Blasformen. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 16 S. 4° ¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 1 (1927/28). H. 9. Aachen TeH., Diss. v. 21. Juni 1928 [U 28. 6086] 62 m 1869
- Mies, Hans:** Bestimmung der unverbrannten Feuerungsabgase durch Verbrennen über Kupferoxyd (gekürzt). München: Oldenbourg 1928. 9 S. 4° ¶Aus: Das Gas- u. Wasserfach. Jg. 71. Aachen TeH., Diss. v. 19. Okt. 1928 [U 28. 6092] in. 683(3) m
- Steffes, Marcel:** Großversuche zur Ermittlung der wirtschaftlichen Betriebsweise von Winderhitzern. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 10 S. 4° ¶Aus: Archiv f. Eisenhüttenwesen. 2. (1928/29); auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 48. (1928). Aachen TeH., Diss. v. 27. Juli 1928 [U 28. 6105] in. 996 m (2)
- Leihener, Otto:** Wachsen von Gußeisen. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 19 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen aus d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 10. Lfg 18. Aachen TeH., Diss. v. 6. Dez. 1928 [U 28. 6085] 62 m 1959
- Voß, Rudolf:** Die wirtschaftliche und technische Entwicklung der ober-schlesischen Steinkohlenindustrie unt. bes. Berücks. d. polnisch-ober-schles. Verhältnisse seit 1922. Beiträge z. weltwirtschaftl. Einschätzung d. oberschles. Steinkohlenvorkommens. (Abgeschlossen Ende April 1927.) Katowice 1927: Böh. vi, 105 S. m. Anh. 43 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6221] 62 m 1448
- Wagner, Richard:** Die Bestimmung der Dauerfestigkeit der knetbaren, veredelbaren Leichtmetalllegierungen. Berlin: Springer 1928. 63 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Berlin TeH., Diss. v. 11. Mai 1928 [U 28. 6222] 61 K 3431
- Weber, Hans:** Die Braunkohlenablagerung in dem Gebiet zwischen dem Muskauer und Sorauer Flözzuge, ihre Entstehung und ihre Stellung zu den benachbarten Braunkohlenvorkommen. Halle (Saale): Knapp 1928. 22 S. m. Taf. 4° ¶Aus: Braunkohle. 1928. H. 17—19. Berlin TeH., Diss. v. 24. Juni 1927 [1928] [U 28. 6223] 62 m 1480
- Witte, Hans-Ulrich:** Beiträge zur Zeitstudienfrage im Steinkohlenbergbau auf Gr. selbständig durchgeführter Untersuchungen auf einer westfäl. Steinkohlensche. Berlin: Siemens 1927. 48 S. m. Anl. 8° ¶Auch in: Kali, Erz u. Kohle. Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6228] 61 K 3063
- Wittneben, Alfred:** Beitrag zur Kenntnis der Rekristallisationsvorgänge bei Warmverformung von Zink-Kupfer-Legierungen im Gebiete der α -Mischkristalle. (Berlin: VDI-Verl. 1927.) 11 S. 4° ¶Ausz. in: Zeitschrift f. Metallkunde. 1928. Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1927 [1928] [U 28. 6229] 62 m 1944
- Goerisch, Hans:** Über die Anlaßvorgänge in abgeschreckten Chrom- und Manganstählen. Berlin: Springer 1928. 35 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1928 [U 28. 6151] 61 K 3944

- 61w: 683(3) m
- Reichard, Hans: Versuche zur Veredelung von Braunkohlenteerölen mittels Acetylen. [Maschinenschrift.] 65 S. 4°. — Auszug u. d. T.: Veredlung von Braunkohlenteerölen durch Ueberleiten ihrer Dämpfe und deren Mischung mit Azetylen über aktive Kohle. (Halle (Saale): Knapp 1927.) 3 S. 4° ¶Ausz. auch in: Braunkohle 1927.
Berlin TeH., Diss. v. 21. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6193]
- Reichard, Hans: Veredlung ... 1927 [1928] s. Reichard, Hans: Versuche z. Veredelung ... [U 28. 6193a]
- 6162 m 9020
- Reichenbach, Richard: Beitrag zur Kenntnis der Kohlen der Kolumbianischen Ostkordillere (Kordillere von Bogotá). Berlin 1928: (Schade). 47 S. m. Taf. 4° [Umschlagt.] ¶Auch in: Mitteilungen d. Abteil. f. Gesteins-, Erz-, Kohle- u. Salz-Untersuchungen d. Preuß. Geol. Landesanst. H. 6.
Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28. 6194]
- 6162 m 9014
- Birnbaum, Hans: Die Anlaßvorgänge im gehärteten Stahl und ihre Beeinflussung durch Silizium und Nickel. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 7 S. 4° ¶Vollst. in: Archiv f. Eisenhüttenwesen. 2 (1928/29); auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 48. II (1928); auch Ber. Werkstoffausschuß. VDE. Nr. 127.
Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1927 [1928] [U 28. 6126]
- 6162 3068
- Wiese, Otto: Die Anfärbemethode in der Keramik und bei Mineraluntersuchungen. [2 Bde] [Maschinenschrift.] 65 S. m. Abb. [dazu] Taf.-Bd 4°. — Auszug [Teildr.]: [Berlin: Dt. Keram. Ges.] (1927). S. 109—155. 8° ¶Ausz. in: Berichte d. Dt. keram. Ges. Bd 9. H. 3 (1928).
Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1928 [U 28. 6226]
- 6162 9969
- Ufer, Georg: Beiträge zur Kenntnis der Blei-Zinkerzgänge und -lager des östlichen Rhodopegebirges im Gebiet des oberen Arda (Bulgarien). Stuttgart: Schweizerbart 1927. S. 245—287 m. Taf. 8° ¶In: Neues Jahrbuch f. Min. Beil-Bd 59, Abt. B.
Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6219]
- 6162 9028
- Horn, Gunnar: Beiträge zur Kenntnis der Kohle von Svalbard (Spitzbergen und der Bäreninsel). Oslo 1928: Brøgger. 60 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Skrifter om Svalbard og Ishavet Nr. 17.
Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28. 6162]
- 6162 1415
- Zwanzig, Walter: Die Zechsteinsalzlagerstätte im oberen Allertale bei Wefensleben-Belsdorf. Halle (Saale): Knapp 1928. 21 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 4. Juni 1926 [1928] [U 28. 6233]
- 6162 3069
- Rintisch, Willi: Die Golderzgänge von Recreo. Beiträge z. Kenntnis d. Golderzlagerstätten Kolumbiens. (Naumburg a. S. 1927: Pätz.) 40 S. m. Taf. 8° ¶Auch in: Abhandlungen z. prakt. Geol. u. Bergwirtschaftslehre.
Berlin TeH., Diss. v. 21. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6197]
- 6162 9019
- Döhl, Helmut: Zur Charakterisierung der Pseudocannelkohle und verwandter Bildungen. (Berlin 1928: Schade.) 33 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen d. Abt. f. Gesteins-, Erz-, Kohle- u. Salzuntersuchungen. H. 7.
Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [U 28. 6136]
- 6162 1925
- Estor, Franz Martin: Die Bedeutung des Verfahrens der Vorentwässerung des Gebirges für das Schachtabteufen im Braunkohlenbergbau. [Maschinenschrift.] III, 127 S. m. Taf. 4°. — Auszug: Halle (Saale): Knapp 1927. 16 S. 4° ¶Auszug auch in: Braunkohle 1927/28.
Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6141]

IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Fischer, Walter: Verschmelzung der Braunkohle durch Innenheizung. Charlottenburg 1928: Crawack. 31 S. 8° ¶ Teilweise u. d. T.: Über einen durch Wasserdampfverschmelzung gewonn. Braunkohlen-Dampftee, in: Braunkohle. 1927 u. 1928.
Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928 [U 28. 6146] 61K 3052
- Thomas, Hermann: Die Kupferschweißung mittels Acetylen-Sauerstoff, ihre Durchführung und ihre Eigenschaften. Neuburg a. D. 1928: Grießmayer. 57 S. m. Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 11. Mai 1928 [U 28. 6213] in: 689(15) K 6
- Ludovici, Adolf: Ruhrkohle u. rheinische Braunkohle 1914—1926. Essen-Borbeck (1927): Lohkamp. 114 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6180] 61K 3384
- Grund, Herbert: Beiträge zum Studium fossiler Holzkohlenbildung bes. in Braunkohlenlagerstätten. o. O. (1926). 32 S. m. Taf. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 10. Dez. 1926 [1928] [U 28. 6156] 69 m 1948
- Zahn, Peter: Die Selbstkostenberechnung als Ausgangspunkt der Rationalisierung, dargest. an dem Beispiel eines Hochofenwerks mit den Nebenbetrieben Cement- und Schlackensteinfabrik. o. O. 1928. 56 S. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Juli 1928 [U 28. 6300] 69 m 9052
- Biederbeck, Heinz: Die spezifischen Wärmen von amorphem Kohlenstoff und Halbkoksen. München [& Berlin] 1928: Oldenbourg. 22 S. 4° ¶ Aus: Das Gas- und Wasserfach. Jg. 71, H. 12—15.
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Aug. 1927 [1928] [U 28. 6244] 69 m 2197
- Frerich, Rudolf: Die Abhängigkeit des Frischvorganges in der Thomasbirne vom Temperaturverlauf. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 10 S. 4° ¶ Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 48, II.
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6251] 69 m 1456
- Schorn, Helmut: Beziehungen zwischen Schwermetallen und Albumin. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 41 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Jan. 1928 [U 28. 6283] 61K 3538
- Kerscht, Hans-Max: Vergleichende Untersuchungen über Verfahren zur Bestimmung des Verschleißwiderstandes von Stahl. Dortmund 1928: Stahldruck. 47 S. 4° ¶ Soll ersch. in: Mitteilungen d. Versuchsanstalt d. Vereinigten Stahlwerke Dortm. Union.
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6259] 69 m 1993
- Völker, Otto: Über eine Laboratoriumsmethode zur Hochtemperaturverkokung von Steinkohlen. [Maschinenschrift.] 58 S. m. Abb., Taf. u. Beil. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Aug. 1928 [U 28. 6298] 69 m 2418
- Benthaus, Friedrich: Die Zusammenfassung der Abbaubetriebe auf steilgelagerten Flözen. Essen (1927): Krupp. 30 S. 4°
Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6302] 69 m 1407
6547 m 95
- Bernhard, Heinz: Beiträge zur Förderung im Braunkohlentagebau unt. bes. Berücks. d. Skipgefäßförderung. Halle (Saale) 1928: Knapp. 20 S. 4° ¶ Soll gekürzt ersch. in: Braunkohle.
Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6303] 69 m 1459
6547 m 95
- Heil, Werner: Messung und Errechnung der Druckverluste von Gasen in technischen Rohrleitungen und Siemens-Martin-Ofen. [Maschinenschrift.] 82 S. m. Abb. u. Taf. 4°. — Auszug: Düsseldorf: Stahleisen 1928. 12 S. 4° ¶ Ausz. in: Berichte d. Fachauschüsse d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Stahlwerksausschuss Nr. 143.
Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6311] 69 m 1925
6547 m 99

- 69 m 1400
Enss, Johann: Untersuchungen über die Abhängigkeit der relativen Wasser-Angreifbarkeit des Glases von seiner chemischen Zusammensetzung. o. O. (1928). 40 S. 8° ¶Auch in: Glastechn. Berichte. Bd 5 (1927/28).
 Danzig TeH., Diss. v. 22. Sept. 1927 [1928] [U 28. 6334]
- 69 m 1844
 6500 m 94
 69 m 1403
 6500 m 91
 69 m 1495
 69 m 1953
 61 Kl 3280
 61 Kl 2940
 69 m 1465
 69 m 2008
 89 m 9033
 61 Kl 3500
 69 m 1933
- Bussen, Franz:** Zusammenwirken von Betriebsstatistik und Betriebskostenrechnung in Steinkohlenbergwerken. Essen (1928): Haarfeld. 19 S. m. Anl. 4° ¶Auch als: Beilage z. Rundschreiben d. Ausschusses f. Betriebswirtsch. v. Bergbauverein Essen.
 Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6305]
- Sogalla, Werner:** Ueber die Grenzen der Anwendbarkeit und die Auswertung von Zeitstudien im oberschlesischen Steinkohlenbergbau. Beuthen O.-S.: Kirsch & Müller (1928). 35 S. 4° ¶Auch in: Oberschles. Wirtschaft. 1928.
 Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6321]
- Hüttenhain, Hermann:** Beiträge zur Kenntnis der Entstehungsursachen des Schwarzbruches bei Edelstählen. M. Gladbach 1927: Hütter. 61 S. 4°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Sept. 1928 [U 28. 6368]
- Schulze, Erich:** Versuche zur Bestimmung der Wärmeübergangszahl von Luft und Rauchgas in technischen Rohren. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 24 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 48 (1928) n.
 Darmstadt TeH., Diss. v. 19. Okt. 1928 [U 28. 6384]
- Böhm, Friedrich:** Wärmetechnik im Schmiede-, Glüh- und Härtereibetrieb. Darmstadt (1927): Leske. viii, 106 S. m. Pl. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Okt. 1928 [U 28. 6357]
- Steinweg, Hans:** Korrosionsuntersuchungen an Aluminiumlösungen bei verschiedener Nahtstruktur. Darmstadt 1927. 47 S. m. Taf. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 19. März 1928 [U 28. 6386]
- Fischer, Raoul:** Über das Verhalten weichen Flußstahls jenseits der Elastizitätsgrenze bei Schlagzuganstrengung. Hannover 1928: Osterwald. 40 S. m. Anl. 4°
 Hannover TeH., Diss. v. 29. Juni 1927 [1928] [U 28. 6520]
- Rittmeister, Wilhelm:** Eigenschaften und Gefügebestandteile der Ruhrkohlen. Essen 1928: Haarfeld. 26 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Berg- u. Hüttenmännische Zeitschr. 'Glückauf'. 1928.
 Hannover TeH., Diss. v. 28. Juni 1928 [U 28. 6541]
- Melle, Walter:** Ueber die mechanischen Eigenschaften des hochwertigen Gußeisens und seine Bearbeitbarkeit. Berlin 1928: Mosse. 23 S. 4° ¶Aus: Giesserei-Zeitung. Jg. 1928.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1927 [1928] [U 28. 6572]
 (Nicht für den Austausch)
- Möller, Wilhelm:** Die heiße Lösungsalkalität feuerpolierter Natron-Kalk-Silikat-Gläser als Funktion der chemischen Zusammensetzung. Coburg 1928: Sprechsaal. 60 S. m. Tab. 8° ¶Auch in: Sprechsaal f. Keramik, Glas u. verwandte Industrien. Jg. 62 (1929).
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [U 28. 6574]
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Mengeringhausen, Max:** Die Entwicklung der Schienenfabrikation in Deutschland. [Autogr.] 93 S. m. Kt. 4° ¶Soll gekürzt ersch. in: Jahrbuch d. Vereins dt. Ingenieure.
 München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 6854]

IV. Bergbau u. Hüttenkunde

Ruhland, Max: Der Einfluß des im Koks enthaltenen Sauerstoffes, Wasserstoffes und Stickstoffes und der Zumischung von Destillationsgasen auf die Darstellung des Generatorgases im Vergasungsschaubild. München 1927: Oldenbourg. 18 S. 4° ¶Aus: Das Gas- und Wasserfach.

München TeH., Diss. v. 7. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6938]

Gretsch, Hermann: Technische Merkmale süddeutscher Fayence-fabriken. Stuttgart (1928): Schöllkopf, Pfund & Co. 38 S. 8° ¶Im Buchh. b. Matthes, Stuttgart.

Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [U 28. 7108]

Mayer, Eugen: Änderung der Härte und Zugfestigkeit von Flachstahl durch den Blankzug. (Stuttgart 1928: Jung & Brecht.) 60 S. m. Taf. 4°

Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Juni 1928 [U 28. 7123]

Pack, Erich: Beitrag [Umschlagt.: Beiträge] zur Kenntnis der Grafit-abscheidung im Gusseisen und deren Auswirkungen. (Einfl. d. Erhitzungstemperatur. — Einfl. d. Erstarrungsgeschwindigk. — Abhängigk. d. Schwindung v. d. Grafitausbildung. — Einfl. d. Grafitbildung auf d. Verschleissfestigk.) [Autogr.] 88 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1927 [1928] [U 28. 7128]

Pack, Erich: Beiträge z. Kenntnis ... 1927 [1928] [U 28. 7128a]
s. Pack, Erich: Beitrag ...

Fritzsche, Artur: Untersuchungen über die Brikettierung von Braunkohlen unt. bes. Berücks. d. Wasserbeständigkeit von Braunkohlenbriketts. Halle (Saale): Knapp 1928. 70 S. 8° ¶Auch als: Braunkohlenarchiv. H. 22.

Freiberg BA., Diss. v. 16. Juli 1928 [U 28. 7156]

Goebel, Eberhard: Untersuchungen über neue Wege zur Aufbereitung feuerfesten Schiefertones. Neurode/Eulengeb. 1928: (Klambt). 66 S. m. Tab. 8° ¶Im Buchh. Selbstverl.

Freiberg BA., Diss. v. 7. Juli 1928 [U 28. 7157]

Meyer, Erich: Studien über die Extraktion und die Erhitzung der Steinkohle im Hinbl. auf d. Erhell. d. Verkokungsvorgänge. Halle (Saale): Knapp 1928. 58 S. 8° ¶Auch als: Braunkohlenarchiv. H. 18/19 (1927).

Freiberg BA., Diss. v. 20. Jan. 1927 [1928] [U 28. 7160]

Nienhaus, Hermann: Ueber den inneren Aufbau der Chromstähle. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 14 S. 4°

Freiberg BA., Diss. v. 14. Jan. 1928 [U 28. 7161]

Hafner, Herbert: Weissgold. Untersuchung einer Gold-Nickel-Zink-Legierung, insbes. ihrer Zweistoff-Systeme Gold-Nickel, Zink-Nickel. o. O. u. J. 27 S. m. Taf. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 27. Juli 1927 [1928] [U 28. 7158]

Jäppelt, Alfred: Die Selbstentzündlichkeit von Braunkohlenkokks, ihre Ursache und ihre Behebung. Halle (Saale): Knapp 1928. 54 S. 8° ¶Auch als: Braunkohlenarchiv. H. 20/21.

Freiberg BA., Diss. v. 17. März 1928 [U 28. 7159]

Prior, Karl: Über die elektrolytische Raffination des Wismuts, insbes. seine Trennung v. Blei u. Silber auf elektrolyt. Wege in salzsaurer Lösung. Borna-Leipzig: Noske 1928. 66 S. m. Taf. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 27. Juli 1927 [1928] [U 28. 7164]

69m 1816

69m 1941

69m 1468

69m 1855

61K 3193

61K 3334

61K 3159

69m 1991

61K 3192

61K 3157

61K 3144

6 1 Kl 32 05
Papenberg, [August]: Die Gestehungskosten der Abraum-Lokomotivförderung mit Handkippe, halbmechanisierter und mechanisierter Kippe, dargest. durch die Hand-, Pflug- und Baggerkippe. Halle (Saale): Knapp 1928. 144 S. 8° ¶ Auch als: Braunkohlenarchiv. H. 21.

Freiberg BA., Diss. v. 6. Juli 1928

[U 28. 7162]

6 1 Kl 2944
Petry, Gustav: Studien über das Verhalten des Zinns im Dietzelprozeß. Borna-Leipzig: Noske 1927. 63 S. m. Taf. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 27. Juli 1927 [1928] [U 28. 7163]

in: 683(3) m
Sieburg, Richard: Die Schüttelrutschensförderung im Kalibergbau unt. bes. Berücks. ihrer Wirtschaftlichkeit. [Maschinenschrift.] v. 181, 28 S. m. Abb. u. Taf. 4°. — Auszug [Autogr.]: Die Wirtschaftlichkeit d. Schüttelrutschensförd. im Kalibergbau. Hannover 1928: Schrader. 28 S. m. Taf. 4°
Clausthal BA., Diss. v. 2. Mai 1927 [1928] [U 28. 7152]

6 1 Kl 3163
Sieburg, Richard: Die Wirtschaftlichkeit ... 1927 [1928] s. Sieburg, Richard: Die Schüttelrutschensförderung ... [U 28. 7152a]

Ehlers, H[einrich]: Das Zeitstudienverfahren im Braunkohlenbergbau-Betriebe. Halle (Saale): Knapp 1927. 61 S. 8° ¶ Auch als: Braunkohlenarchiv. H. 18/19.
Freiberg BA., Diss. v. 26. Juli 1926 [1928] [U 28. 7154]

6 1 Kl 3364
Erler, Alfred: Zeitstudien auf der Betriebsabteilung Oelsnitz der Gewerkschaft 'Gottes Segen' zu Lugau. Freiberg i. Sa.: Mauckisch 1928. 40 S. m. Beil. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 20. Juni 1927 [1928] [U 28. 7155]

6 2 m 2504
Engels, Wilhelm: Die Holztränkung im Bergbau. [Maschinenschrift.] VIII, 83 S. 4°. — Auszug: (Essen 1928: Haarfeld). 12 S. 4°
¶ Ausz. auch in: Glückauf, Berg- u. Hüttenmänn. Zeitschrift. Jg. 1928. H. 44.
Clausthal BA., Diss. v. 16. Mai 1928 [U 28. 7150]

6 2 m 1494
Peetz, Eugen: Ueber Adsorptionsvorgänge bei der Schwimmaufbereitung. [Neubearb.: beim Schwimmaufbereitungsprozeß. Beitrag z. Flotationsproblem.] [Maschinenschrift.] 48 S. m. Tab. u. Abb. 4°. — Neubearbeitung: Dresden & Leipzig: Steinkopff 1928. 15 S. 4°
¶ Neubearb. zus. m. K. Kellermann in: Kolloid-Zeitschrift. Bd 44.
Clausthal BA., Diss. v. [1928] [U 28. 7151]

6 2 m 1904
Quittkat, Gotthold: Untersuchungen über die Aufbereitungsmöglichkeit der edlen Silbererze sowie der komplexen Blei-Zinkerze der Silbergrube 'Alte Hoffnung Gottes' zu Kl. Voigtsberg i. Sa. Halle (Saale): Knapp 1927. 16 S. 4°
Freiberg BA., Diss. v. [1928] [U 28. 7165]

6 2 m 1807
Schaefer, Alfred: Ein Beitrag zur Kenntnis der Organisation der untertägigen Betriebsanlagen im Steinkohlenbergbau, insbes. bei steiler Lagerung. [Lag nicht vor.] — Auszug: Essen 1927: Haarfeld. 15 S. 4° [Umschlagt.] ¶ Ausz. auch in: Glückauf, Berg- u. Hüttenmänn. Zeitschrift. Jg. 1928, H. 1, 16 u. 17.
Freiberg BA., Diss. v. 6. Juli 1927 [1928] [U 28. 7166]

6 2 m 1899
Walther, Hans: Betriebsuntersuchungen über die Gewinnung und Förderung im Steinkohlenbergbau des Ruhrreviers unter Zuhilfenahme von Zeitstudien. [Lag nicht vor.] — Auszug: Essen: Glückauf 1927. 19 S. 4° ¶ Ausz. auch in: Glückauf, Berg- u. Hüttenmänn. Zeitschrift. Jg. 1927, H. 42 u. 43.
Freiberg BA., Diss. v. 30. April 1927 [1928] [U 28. 7167]

IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

- Wimmer, Anton:** Ueber den Einfluss der Temperatur und der chemischen Zusammensetzung auf die Viskosität einiger Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. [Maschinenschrift.] 49 S. m. Taf.-Anh. 26 S. 4° **Auszug** (zus. m. P. Oberhoffer) in: Stahl u. Eisen. Jg. 45 (1925) Nr. 25; u. als: Berichte d. Fachausschüsse d. Vereins dt. Eisenhüttenleute. Stahlwerksausschuß. Ber. 85 (1924). *in. A 201 m (45)*
- Aachen TeH., Diss. v. 22. Juni 1927 [1928] [U 28. 6112]
- Lechner, Otto:** Untersuchungen von Gattierungen mit Gußbriketts, verrosteten und unverrosteten Stahlbriketts und Einfluß auf die Qualität des Gusses unt. bes. Berücks. d. Gefügeveränderungen. [Maschinenschrift.] 141 S. 4° [Lag nicht vor.] **Auszug** in: Stahl und Eisen (Verein dt. Eisenhüttenleute). *in. A 29 m (45,2)*
- München TeH., Diss. v. 23. Juni 1925 [1928] [U 28. 6824]
- Wüster, Albert:** Ueber ein neues Verfahren zur Bestimmung des Gasgehaltes von flüssigen Metallschmelzen. [Maschinenschrift.] 36 S. m. Taf. 4° **Auszug** in: Stahl und Eisen. Jg. 47 (1927). *in. A 201 m (47)*
- Aachen TeH., Diss. v. 18. März 1926 [1928] [U 28. 6115]
- Knapp, Werner:** Über Schneidfähigkeit und Schneidhaltigkeit von Messerklingen. (Wald (Rhld) 1928: Berg. Zeitung.) 23 S. 4° **Aus:** Zeitschrift d. Vereins f. Technik u. Industrie, Solingen. 8. Aachen TeH., Diss. v. 19. Nov. 1928 [U 28. 6077]
- Baum, Kurt:** Der Temperaturverlauf im Koksofen und seine Bedeutung für die wärmetechnische Bewertung von Kokereien. Essen 1929: (Haarfeld). 28 S. 4° **Ersch.** auch in: Glückauf. Jg. 65 1929, u.: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 2 (1928/29); ferner auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 49. *62m 2544*
Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [U 29. 6010] *62 m 2167*
- Bergené, Paul Peter:** Über die Entwicklung des Abbaus in der westdeutschen Hartsteinindustrie. Ein Beitr. [2 Bde] [Maschinenschrift.] T. 1. (Wortlaut.) 71 S. m. Taf., T. 2. Abb., Zusammenstellungen d. Zahlen, Taf. u. Tab. quer-4°. — Auszug: Aachen 1929: Siemes. 17 S. 8° *62 m 2073*
Aachen TeH., Diss. v. 4. Juli 1929 [U 29. 6013] *62 m 2247*
- Brinkmann, Fritz:** Anwendung der Meßtechnik für die Verlustquellenforschung und Arbeitsüberwachung in der Preßluftwirtschaft untertage. Essen: Glückauf 1929. 24 S. 4° **Aus:** Glückauf. Jg. 65. Aachen TeH., Diss. v. 31. Jan. 1929 [U 29. 6015] *62 m 2243*
- Bubenzer, Ernst:** Beitrag zur Frage des Ausbaus mit Beton und Eisenbeton unter Tage. o. O. [1929]. 16 S. 4° **Auszug** in: Kohle und Erz. Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [U 29. 6016] *62 m 2074*
- Bücken, Hans:** Untersuchung der Anstrengung eines gusseisernen T-Stückes unter innerem Ueberdruck. o. O. (1929). 23 S. 4° **Aachen TeH., Diss. v. 12. Dez. 1929** [U 29. 6017] *62 m 2243*
- Ditges, Hans:** Untersuchungen über das thermische und betriebliche Verhalten eines staubgefeuerten Walzwerksofens. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 12 S. 4° **Aus:** Archiv f. d. Eisenhüttenwesen 2 (1928/29); auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 49. Aachen TeH., Diss. v. 28. Febr. 1929 [U 29. 6019] *62 m 2074*
- Ebling, Otto:** Der Wirkungsgrad von Gießereitrockenkammern. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1928. 54 S. 4° **Auszug** in: Die Gießerei. Jg. 16 (1929). Aachen TeH., Diss. v. 31. Jan. 1929 [U 29. 6020] *62 m 2066*
- Freytag, Walter:** Beitrag zum Wachsen von grauem Gußeisen unt. Berücks. d. Legierungselemente Nickel u. Chrom. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1928. 10 S. 4° **Aus:** Die Gießerei. Jg. 15. Aachen TeH., Diss. v. 28. Febr. 1929 [U 29. 6024] *62 m 2076*

62 m 2137

Hochstein, Heinz: Ueber den Einfluß des Sauerstoffs auf das Gefüge und einige Eigenschaften verschiedener Baustähle. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 16 S. 4° [Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 2 (1928/29).
Aachen TeH., Diss. v. 6. Juni 1929

[U 29. 6030]

62 m 1957

Hopfer, Kurt: Der Einfluß der Walztemperatur auf Streckung, Breitung und Walzarbeit verschiedener Kohlenstoffstähle bei einer Drahtstraße. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 19 S. 4° [Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 10. Lfg 14.

Aachen TeH., Diss. v. 31. Jan. 1929

[U 29. 6031]

61 kl 3599

Horalek, Kurt: Die Flammofenraffination von Zementkupfer m. bes. Berücks. d. Entfern. d. Arsens. Weida i. Thür. 1928: Thomas & Hubert. 100 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 31. Jan. 1929

[U 29. 6032]

61 kl 3597

Idel, Hermann: Untersuchungen über Verladung u. Stapelung von Braunkohlenbriketts im Rheinischen Braunkohlenrevier. [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: o. O. [1929]. 27 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 21. März 1929

[U 29. 6034]

61 kl 3598

Kappes, Theodor: Durchschlagsgenauigkeit bei Dreiecksmessung, Polygonmessung und Schachtlotung. Borna-Leipzig: Noske 1928. v, 68 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 17. Jan. 1929

[U 29. 6035]

62 m 2170

Kofler, Franz: Großversuche an einer zu Studienzwecken gebauten Siemens-Martin-Ofen-Regenerativkammer. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 20 S. 4° [Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 3; Ausz. in: Stahl u. Eisen. Jg. 49.
Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929

[U 29. 6038]

62 m 2077

Kreutzer, K[arl]: Beiträge zu den Systemen Eisen-Silizium, Eisen-Chrom und Eisen-Phosphor. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 10 S. 4° [Auch in: Zeitschrift f. Physik. Bd 48 (1928); Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 2; Stahl u. Eisen. Jg. 49.
Aachen TeH., Diss. v. 28. Febr. 1929

[U 29. 6039]

61 kl 3687

Lohmeyer, Adolf: Die Kondenswasserfrage in Preßluftleitungen auf Steinkohlengruben. Kaiserslautern 1929: Thieme. 47 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 2. Mai 1929

[U 29. 6041]

61 (83) 3 m

Matejka, Erich: Haarrisse auf der Oberfläche von Blechen. [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: o. O. [1928]. 15 S. 4° [Umschlagt.] [Erweitert in: Archiv f. Eisenhüttenwesen. Jg. 2 (1928/29); Auszug in: Stahl u. Eisen. Jg. 49 (1929).
Aachen TeH., Diss. v. 16. Febr. 1928 [1929]

[U 29. 6042]

62 m 2245

Müller, Christian Alexander: Untersuchungen über die Steigerung der Begleitelemente des Eisens, insbes. d. Sauerstoffs in Flußstahlblöcken. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 25 S. 8° [Auch als: Mitteilungen a. d. Kais. Wilh. Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 11. Lfg 16.
Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929

[U 29. 6047]

62 m 1955

Müller, Hermann: Druckluft oder Elektrizität als Antriebskraft für die Kleinarbeitsmaschinen im Steinkohlenbergbau untertage. (Essen 1928: Haarfeld.) 38 S. 4° [Auch in: Glückauf.
Aachen TeH., Diss. v. 19. Nov. 1928 [1929]

[U 29. 6048]

62 m 2111

Hagen, Werner: Die bergbehördliche Maschinenstatistik des preußischen Steinkohlenbergbaus, ihre zweckmäßigste Erfassung, vereinheitlichte Darstellung und mögliche Auswertung. Berlin: Ernst (1929). 39 S. 4° [Auch in: Zeitschrift f. d. Berg- und Salinenwesen im Preuß. Staate. 1928.
Berlin TeH., Diss. v. 16. April 1929

[U 29. 6097]

IV. Bergbau und Hüttenkunde.

Niedenthal, Alfred: Ein Beitrag zur Frage des Rotbruches. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 21 S. 4° ¶ Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 3 (1929/30); und soll ersch. in: Kruppsche Monatshefte. Aachen TeH., Diss. v. 20. Juli 1928 [1929] [U 29. 6050]

62m 2165

Niederhoff, Otto: Ueber die Erfassung des spezifischen und absoluten Dampfverbrauches von Schmiedehämmern bei Reckschmiedung legierter Stähle. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 14 S. 4° ¶ Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 2 (1928/29).

Aachen TeH., Diss. v. 2. Mai 1929 [U 29. 6051]

62m 2139

Poellein, Hermann: Festigkeits- und Gefügeuntersuchungen an kaltgewalzten und geglühten Bandstählen verschiedener Vorbehandlung. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 32 S. m. Taf. 4° ¶ Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 11. Lfg 10.

Aachen TeH., Diss. v. 23. Juli 1929 [U 29. 6053]

62m 2168

Schichtel, Karl: Ueber den Einfluß der Legierungselemente Phosphor, Silizium und Nickel auf die Löslichkeit des Kohlenstoffs im flüssigen Eisen. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 11 S. 4° ¶ Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 3 (1929/30); auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 49 (1929).

Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [U 29. 6056]

62m 2169

Schmid, Eberhard: Beiträge zur Kenntnis der Textur kaltverformter Metalle. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 16 S. m. Taf. 4° ¶ Auch als: Mitteilungen a. d. Kais. Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 11. Lfg 7.

Aachen TeH., Diss. v. 4. Juli 1929 [U 29. 6057]

62m 2135 u.
in: P 343 m, Bd 11

Schmitt, Otto: Die Trocknung der Braunkohle im Röhrentrockner. Halle (Saale) 1928: Knapp. 16 S. 4° ¶ Auch in: Braunkohle. Jg. 27. Aachen TeH., Diss. v. 31. Jan. 1928 [1929] [U 29. 6058]

62m 2062

Walther, Ludwig: Ueber das elektrische Blankglühen und seinen Einfluß auf die mechanischen und physikalischen Eigenschaften von Stahl. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 23 S. m. Taf. 4° ¶ Auch als: Mitteilungen a. d. Kais. Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 11. Lfg 2.

Aachen TeH., Diss. v. 21. März 1929 [U 29. 6063]

62m 2067

Wasmuht, Roland: Ueber die Bestimmung der oxydischen Einschlüsse in Eisen und Stahl auf rückstandsanalytischem Wege durch Chloraufschluß. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 16 S. 4° ¶ Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 2 (1928/29).

Aachen TeH., Diss. v. 2. Mai 1929 [U 29. 6064]

62m 2131

Weichert, Siegfried: Einfluß der Walz- und Glühtemperatur auf die Festigkeitseigenschaften und das Gefüge von kaltgewalztem kohlenstoffarmen Flußstahl. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 18 S. m. Taf. 4° ¶ Auch als: Mitteilungen a. d. Kais. Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 10. Lfg 15.

Aachen TeH., Diss. v. 21. März 1929 [U 29. 6065]

62m 2070

Wesemann, Friedrich: Zusammenhänge zwischen der Durchwärmung des Walzgutes und dem Stoßofenbetriebe, abgeleitet durch Untersuchungen üb. d. Kraftverbrauch u. Temperaturverlauf beim Walzen. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 20 S. 4° ¶ Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 2 (1928/29); auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 49. Aachen TeH., Diss. v. 4. Juli 1929 [U 29. 6066]

P 497 m
(nr. 125)

Zieler, Werner: Untersuchungen über Wolframstähle. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 24 S. 4° ¶ Teilweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 49, u. in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 3 (1929/30). Aachen TeH., Diss. v. [1929] [U 29. 6068]

62m 2166

- 683(3) m Zimmermann, Leo: Ueber die Volumenänderung von weißem Roh-eisen beim Uebergang vom festen in den flüssigen Zustand. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 6 S. 4° ¶ Auch in: Archiv f. d. Eisen-hüttenwesen. Jg. 2 (1928/29). Aachen TeH., Diss. v. 23. März 1928 [1929] [U 29. 6069]
- 62 m 2140 Zingg, Ernst: Der Einfluß des Herstellungsverfahrens und der Glüh-atmosphäre auf das Randgefüge der Werkzeugstähle. [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: Düsseldorf: Stahleisen 1929. 14 S. 4° ¶ Auszug auch in: Stahl und Eisen. Jg. 49. Aachen TeH., Diss. v. 28. Juni 1928 [1929] [U 29. 6070]
- 62 m 1078 Zwerger, Rudolf v.: Untersuchungen über die Bauwürdigkeit der Eisenerzlagerstätten auf dem Cabeço da Mua und der Serra de Reboredo in Portugal (Prov. Tras-os-Montes). Freiburg i. Br. 1929: Mors & Singler. 59 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 12. Dez. 1929 [U 29. 6071]
- 62 m 2151 Gebhard, Kurt: Ueber das Martensitsystem. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 11 S. 4° ¶ Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 2 (1928/29). Berlin TeH., Diss. v. 22. Mai 1929 [U 29. 6091]
- 62 m 2155 Goeke, Hans: Zur Kenntnis der gegossenen Zinn-Kupfer-Legierungen. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1929. 47 S. 4° ¶ Auch in: Die Giesserei. Berlin TeH., Diss. v. 21. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6092]
- 61 kl 3618 Koester, Hans: Untersuchungen über die sogenannte Grenzladung von Initialsprengstoffen. Berlin 1929: Wa Dr. 152 S. m. Taf. 8° Berlin TeH., Diss. v. 6. Juli 1928 [1929] [U 29. 6106]
- 62 m 2118 Kühlwein, Fritz Ludwig: Untersuchungen über Kleingefüge, Verhalten und Aufbereitungsmöglichkeiten der petrographischen Be-standteile von Kohlenschlämmen. (Essen: Glückauf) 1929. 31 S. m. Taf. 4° ¶ Aus: Glückauf. Jg. 1929. Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [U 29. 6109]
- 62 m 2273 Maevert, Wilhelm: Kritische Erörterung der Verwendung von Stangen- und Kettenzähmungsmaschinen im Steinkohlenbergbau. Essen 1929: Glückauf. 19 S. 4° ¶ Auch in: Glückauf. Jg. 1929; ursprüngl. Fassung in Maschinenschrift. Berlin TeH., Diss. v. 19. April 1929 [U 29. 6111]
- 62 m 2116 Mars, Georg: Ueber den Einfluß der Tonerde auf die Eigenschaften der Schlacken in den Stahlschmelzöfen. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 17 S. 4° ¶ Gekürzt in: Stahl u. Eisen. Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1928 [1929] [U 29. 6113]
- 62 m 2149 Müller, Erich: Die Salz Lagerstätte am Nordostrand der Mansfelder Mulde in den Aufschlüssen der Kaliwerke Wils, Johannashall und Salzmünde. Halle (Saale): Knapp 1929. 18 S. 4° ¶ Aus: Kali. Jg. 23. Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1923 [1929] [U 29. 6114]
- 62 m 2286 Münter, Hans: Das Lichtbogenschweißen in Schutzgas. Hamburg, Berlin, Leipzig: Hanseat. Verlagsanst. (1929). 28 S. 4° ¶ Auch in: Die Schmelzschweissung. 1928/29. Berlin TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6115]
- 61 kl 3621 Nahnse, Johannes: Die Praxis der planmäßigen Entwässerung im Braunkohlenbergbau. Halle (Saale): Knapp 1929. 59 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 19. Jan. 1929 [U 29. 6118]
- 61 kl 3721 Pollatschek, Herbert: Die Bestimmung der an der Grenze fest/flüssig während der Kristallisation unterkühlter Schmelzen herrschenden Temperatur. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929. 12 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 8. Mai 1928 [1929] [U 29. 6124]

IV Bergbau u. Hüttenkunde.

Passmann, Bernhard: Die Auswirkungen der Umstellung von Preßluft auf Elektrizität im dt. Steinkohlenbergbau. Ein Beitr. z. Klärung d. Umstellungsfrage auf Gr. fremder u. eigener Untersuchungsresultate. (Verkürzte Wiedergabe.) (Charlottenburg 1929: Kohnert.) vii, 123 S. m. Taf. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929

[U 29. 6121]

61 kl 3873

Raud, Hugo: Zur Kenntnis eines Schieferbenzins. [Maschinenschrift.] 60 S. m. Tab. 4°. — Auszug: Charlottenburg (1929): Peters. 2 Bl. 8° ¶Auszugsweise auch in: Braunkohle, und in: „Erdöl u. Teer.“ Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929

[U 29. 6129]

682 (15) kl

Schildkötter, Artur: Beitrag zur Kenntnis des Systems Schwefel-Eisen-Kohlenstoff. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 11 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1928 [1929]

[U 29. 6136]

69m 2288

Teufer, Gottfried: Über die Schwimmaufbereitung südafrikanischer Platinerze. Ein Beitr. z. Unters. v. Edel-Erzen in aufbereitungstechn. Hinsicht. Borna-Leipzig: Noske 1929. vii, 68 S. m. Tab. Beil. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929

[U 29. 6146]

61 kl 3872

Zaepke, Oskar: Gütenormung und Lieferbedingungen auf dem Gebiete der festen mineralischen Brennstoffe. (Berlin) 1929: Triasdruck. 183 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 27. Juni 1928 [1929]

[U 29. 6152]

67 kl 3622

Bonsmann, Fritz: Über die Eigenschaften von Siliziumstahl in Form von Stahlguß. Dortmund 1929: Stahldruck. 34 S. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke AG. Dortmund. Bd 1. Lfg 6.

Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Juli 1928 [1929]

[U 29. 6160]

69m 2233

Buchholtz, Herbert: Beiträge zur Kenntnis des Siliziumbaustahles. Dortmund 1929: Stahldruck. 45 S. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Juli 1928 [1929]

[U 29. 6162]

69m 2232

Busse, Ferdinand: Ueber den Einfluß der Gießtemperatur beim Hartguß. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1929. 21 S. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Juli 1928 [1929]

[U 29. 6163]

69m 2192

Fettweis, Felix: Die Kerbschlagprobe, Entwickl. u. Kritik. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 54 S. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Juli 1928 [1929]

[U 29. 6168]

69m 2156

Kühle, A[dolf]: Einfluß des Alterns und Blaubruchs auf die Dauerschlagprobe. Dortmund 1929: Stahldruck. 24 S. 4° [Umschlagt.] ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund. Bd 1. Lfg 6.

Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1927 [1929]

[U 29. 6179]

69m 2193

Löbbecke, Karl: Über die physikalischen und chemischen Eigenschaften der Legierungen auf der Grundlage Kobalt-Chrom-Wolfram (Stellite). Dortmund 1929: Stahldruck. 18 S. 4° [Umschlagt.] ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke AG. Dortmund. Bd 1. Lfg 3.

Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1927 [1929]

[U 29. 6180]

69m 2194

Meier, Martin: Untersuchungen über die Verkokungswärmen von Gaskohlen. München 1928: Oldenbourg. 18 S. 4° ¶Auch in: Gas- u. Wasserfach. Jg. 71.

Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Febr. 1928 [1929]

[U 29. 6182]

A 210m

Väth, Hans: Zechenbauten über Tage. Dortmund (1929): Ruhfus. 42 S. [daran] 64 Taf. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Juni 1929

[U 29. 6193]

69m 2227

- 69m 9036 Deckert, Karl: Beitrag zur Organisation der Abraumbetriebe. Halle (Saale) 1929: Knapp. 22 S. 4° ¶Auch in: Braunkohle. 1929. Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6202
- 69m 9144 Natter, Maximilian: Zur Planmäßigkeit des Bergeversatzes m. bes. Berücks. d. Ruhrkohlenbergbaues. (Köthen i. Anh. 1929: Dünnhaupt.) 12 S. 4° ¶Auch in: Kohle und Erz. 1929. Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6210
- 69m 9148 Schneider, Alfred: Die Rekristallisation von Weicheisen nach dem Warmwalzen. Ohlau in Schles. (1928): Eschenhagen. v. 32 S. 8° ¶Auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6214
- 69m 9181 Schuermann, Heinz: Die Selbstkostenberechnung in Reparaturwerkstätten großer Bergwerke. Essen: Glückauf 1928. 15 S. 4° ¶Auch in: Glückauf. Jg. 1928. Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6216
- 69m 9183 Schulz, Guenter: Die Lagerungsverhältnisse des Braunkohle führenden Tertiärs und des Diluviums in der östlichen Mark. Halle (Saale) 1929: Knapp. 23 S. 4° ¶Auch in: Braunkohle. Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6217
- 69m 9184 Schuster, Herbert: Die Kühlung der Braunkohlenbriketts. Ein Beitrag z. Frage d. maschinellen Verlad. v. Salonbriketts. Halle (Saale) 1929: Knapp. 108 S. 8° ¶Auszugsweise in: Braunkohle. 1929. Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6218
- in: 691151 Kl. Dönniges, Erich: Ueber die Reinigung des Aluminiums. 51 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. [1929]. 2 Bl. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Sept. 1929 [U 29. 6254
- 61 Kl. 34889 Schmid, Walter: Extraktion von Braunkohle und anderen Brennstoffen mit Tetralin und Aufarbeitung der dabei erhaltenen Bitumina. (Stuttgart 1923: Heppeler.) 66 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Sept. 1929 [U 29. 6267
- 61 Kl. 34843 Wiß, Wilhelm: Ueber dynamische Verfestigung und Ueberlastungsfähigkeit von Stählen. (Darmstadt 1929: Sachs.) 59 S. m. Taf.-Anh. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 5. Dez. 1929 [U 29. 6271
- 61 Kl. 3498 Bachmann, Erich Helmut: Beiträge zur Kenntnis der Zerspanung von Gußeisen und Stahl auf der Innenschleifmaschine. Dresden-N. 1929: Päßler. 61 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 28. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6277
- 61 Kl. 3641 Grünert, Erhard: Beiträge zur Kenntnis der Entschwefelung der Kohle. Leipzig: J. A. Barth 1929. 120 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [1929] [U 29. 6295
- 61 Kl. 3496 Lüpfert, Helmut: Vergleichende Untersuchungen über die Wärmebehandlung eingesetzter Stähle. Cannstatt (Württ.) 1929: Mann. 25 S. m. Taf. 8° Dresden TeH., Diss. v. 19. Aug. 1926 [1929] [U 29. 6313
- 61 Kl. 3456 Ackermann, Walter: Beiträge zur Erkenntnis der Gesetzmäßigkeit des Angriffes chemischer Reagentien auf Eisen-Nickel-, Eisen-Chrom- und Eisen-Nickel-Chrom-Legierungen. (Berlin) 1928: (Triasdruck). 62 S. 8° ¶Auszugsweise in: Zeitschrift f. Metallkunde. 1928. Hannover TeH., Diss. v. 9. Juli 1928 [1929] [U 29. 6352
- 61 Kl. 3454 Dietzel, Adolf: Die Kristallisationsgeschwindigkeit der technischen Natron-Kalk-Silikatgläser. Coburg: Sprechsaal (1929). 81 S. 8° ¶Auch in: Sprechsaal f. Keramik, Glas u. verwandte Industrien. Jg. 62. Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6393
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

IV Bergbau u. Hüttenkunde.

Riedel, Leopold: Ueber die Abhängigkeit der Lichtdurchlässigkeit des Kupfer-Rubinglases von der Anlaufzeit, Anlauftemperatur u. Konzentration d. Gesamt-Kupfers. Berlin: Keram. Rundschau 1929. 53 S. 8° ¶ Auch in: Keram. Rundschau. Jg. 37. Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch) [U 29. 6407]

61 Kl 3750

Römer, Walter: Untersuchungen über die Verminderung der Zinkannahme beim Feuerverzinken durch Zusatzmetalle. Greifswald 1929: Hartmann. 97 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Febr. 1929 [U 29. 6409]

61 ke 4017

Weinig, Robert: Die Ausdehnung der Natron-Borosilikat-Gläser zwischen 25° und 150° C als Funktion ihrer chemischen Zusammensetzung. Coburg: Sprechsaal 1929. 33 S. 8° ¶ Auch in: Sprechsaal f. Keramik, Glas u. verwandte Industrien. Jg. 62. Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. Juli 1929
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch) [U 29. 6415]

in: A 249 m

Hoess, Werner: Über den Einfluss von Temperatur und Feuchtigkeit auf die trockne Reinigung des Leuchtgases. [Autogr.] 53 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1929 [U 29. 6465]

63 gr 362

Koppenhöfer, Alfred: Ueber die Härte und Nachhärtungerscheinung von Aluminium-Zink- und Aluminium-Kupfer-Legierungen. [Autogr.] 28 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [1929] [U 29. 6477]

63 gr 294

Väth, Anton: Schleuderguß und seine metallkundliche Untersuchung. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1929. 33 S. 4° München TeH., Diss. v. 2. Mai 1929 [U 29. 6524]

62m 2330

Drummen, Walter van: Über die Diffusion von Eisen mit Kobalt, Nickel und Chrom in festem Zustand. (Stuttgart 1928: Christl. Verlagshaus.) 34 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 14. Juli 1928 [1929] [U 29. 6551]

61 Kl 3785

Fischer, Ernst: Zur Schwefelbestimmung in kupferhaltigem Gießereiseisen. [Erfurt] (1929): [König]. 31 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1929 [U 29. 6555]

61 Kl 3755

Gold, Otto: Wissenschaftliche Betriebsführung im Braunkohletiefbau mit Hilfe von Zeitstudien. Halle (Saale): Knapp 1928. 109 S. 8° ¶ Auch in: Braunkohlenarchiv. H. 23. Freiberg BA., Diss. v. 18. Juli 1928 [1929] [U 29. 6603]

61 Kl 3464

Römersperger, Hermann: Zur Jodbestimmung in Steinkohle. Schramberg (Württ.) 1929: Gatzler & Hahn. 32 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [U 29. 6587]

61 Kl 3782

Schwarz, Otto: Zugfestigkeit und Härte bei Metallen. (Berlin: V.D.I.-Verl. 1929.) 34 S. 4° ¶ Auch als: Forschungsarbeiten a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 313. Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Juli 1928 [1929] [U 29. 6590]

62m 2031

Hoffmann, Rudolf: Metallstock und Wirtschaftlichkeit. Ein Beitrag z. Frage d. Verzinsungskosten auf Hüttenwerken. Halle (Saale): [Knapp] 1929. vi, 104 S. m. Tab. 8° ¶ Auch in: Die Metallhüttenpraxis in Einzeldarstellungen. Bd 3. Freiberg BA., Diss. v. 16. Febr. 1929 [U 29. 6604]

61 Kl 3810

Issel, Friedrich: Braunkohlen-Brikettverladeanlagen. Halle (Saale): (Knapp) 1929. 76 S. m. Tab. [dazu] Beil. 8° Freiberg BA., Diss. v. 23. Mai 1928 [1929] [U 29. 6605]

61 Kl 3811

Kaysser, August: Die Bestimmung des Lithiums in Legierungen. Borna-Leipzig: Noske 1929. v, 42 S. m. Abb. 8° Freiberg BA., Diss. v. 6. Juli 1929 [U 29. 6606]

61 Kl 3809

- 62m 2230** May, Georg: Ueber die Bildung des Graphits, insbes. des eutektischen, im Gußeisen. Düsseldorf: Gießereiverl. 1929. 18 S. 4°
Freiberg BA., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6607]
- 62m 2229** Schroeter, Kurt: Die Bestimmung des Austenitgehaltes durch Messung des magnetischen Sättigungswertes und die Vorgänge beim Anlassen gehärteter Stähle. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 14 S. 4°
Freiberg BA., Diss. v. 25. Jan. 1929 [U 29. 6608]
- 62m 2228** Speidel, Julius: Beiträge zur Kenntnis der Geologie und Lagerstätten der Insel Thasos. Freiberg 1929: Gerlach. 54, x S., 10 Taf. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 15. Dez. 1929 [U 29. 6609]
- 61 Kl 3466** Götte, August: Die Kieserzlagerstätten bei Sparneck im Fichtelgebirge unt. bes. Berücks. ihrer Genesis. [Maschinenschrift.] 79 S. m. Abb. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
Clausthal BA., Diss. v. 16. Jan. 1928 [1929] [U 29. 6599]
- 61 Kl 3467** Täuber, Hans-Ulrich: Maßanalytische Bestimmung von Magnesium und löslichen Sulfaten. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 66 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.]
Clausthal BA., Diss. v. 16. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6600]
- 62m 2245** Vierling, Albert: Beitrag zur Frage der Ermittelung der mechanischen Verluste bei Schachtförderanlagen. [Maschinenschrift.] 128 S. m. Abb. u. Anl. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten a. d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 328.
Clausthal BA., Diss. v. 9. Juli 1929 [U 29. 6601]
- C2m 1544** Ammon, Richard: Planmäßige Betriebsaufschreibung in Hütten- und Walzwerken als Hilfsmittel wirtschaftlicher Arbeitsführung und Grundlage richtiger Selbstkostenermittlung. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 9, 4 S. m. Tab. 4° ¶Auch in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 3 (1929/30); Jg. 4 (1930/31); ferner auszugsweise in: Stahl u. Eisen. Jg. 50 (1930).
Aachen TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6263]
- C2m 1234** Baisch, Hans: Verfahren zur Verarbeitung von Zinnhärzlingen und Saigerdörnern. Pirmasens 1929: Deil. 29 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 9. Mai 1930 [U 30. 6264]
- C1 Kl 3552** Brors, Heinz: Ueber die Verdichtung hochfeuerfester Oxyde und über Hochtemperaturöfen mit oxydierender Atmosphäre. [Berlin] (1929). S. 429—445. 8° ¶In: Berichte d. Dt. keram. Ges. Bd 10. Aachen TeH., Diss. v. 12. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6268]
- C2m 1388** Diergarten, Hans: Zur Bestimmung der Gase in Metallen, bes. des Sauerstoffs im Eisen u. Stahl, nach dem Heißextraktionsverfahren. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 35 S. 4° ¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 2 (1928/29) u. 3 (1929/30).
Aachen TeH., Diss. v. 8. Mai 1930 [U 30. 6269]
- C2m 1645** Döring, Rudolf: Hygrometrische und psychrometrische Untersuchungen und deren Ausnützungsmöglichkeiten bei der Braunkohlen-trocknung. Halle (Saale) 1930: Knapp. 15 S. 4° ¶Aus: Braunkohle. Jg. 29.
Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6270]
- C2m 2581** Enders, Walter: Zur Bestimmung der Dauerstandfestigkeit im Abkürzungsverfahren. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 25 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 12, Lfg 10.
Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6273]

IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

Fangmeier, Erich: Ueber die mechanischen Eigenschaften und das Verhalten von weichem Flußstahl beim Warmwalzen und nach der Abkühlung. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 39 S. m. Taf. 4° ¶ Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 12, Lfg 15.

Aachen TeH., Diss. v. 23. Juli 1930

[U 30. 6274]

22m 2576

Feilen, Josef: Ein Beitrag zur Frage des Einflusses des Walzens, bes. im krit. Temperaturgebiet, auf die Kerbzähigkeit von Flußstahl. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 5 S. 4° ¶ Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 4 (1930/31); ferner auszugsweise in: Stahl u. Eisen. 1930.

Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930

[U 30. 6275]

22m 2514

Gries, Heinz: Über Eisen-Einkristalle (Herstellung u. Eigenschaften). o. O. (1928). 15, 8 S. 4° [Umschlagt.] ¶ [T. 1.] u. d. Kopft.: Ueber Einkristalle aus Eisen, aus: Archiv f. das Eisenhüttenwesen. Jg. 2 (1928/29); [T. 2.] u. d. Kopft.: Magnetische Messungen aus Eisenviel- u. Eiseneinkristallen mit einem neuartigen magnet. Spannungsmesser, aus: Archiv f. Elektrotechnik. Bd 22 (1929).

Aachen TeH., Diss. v. 27. Nov. 1930

[U 30. 6276]

22m 2642

Gruber, Kurt: Über Querwalzverfahren zur Herstellung großer nahtloser Rohre. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 15 S. 4° ¶ Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 12, Lfg 17.

Aachen TeH., Diss. v. 28. Nov. 1930

[U 30. 6277]

22m 2647

Hilterhaus, Heinrich: Der Einfluß des Seitendruckes auf die Formänderung beim Walzen und die Güte des Werkstoffes. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 20 S. 4° ¶ Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 50. Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930

[U 30. 6280]

22m 2583

Jericho, Kurt: Untersuchungen über die Empfindlichkeit der Abbau großbetriebe in flacher Lagerung unt. bes. Berücks. d. Bergversatzwirtschaft. (Essen: Glückauf 1930.) 26 S. 4° ¶ Aus: Glückauf. Jg. 1930.

Aachen TeH., Diss. v. 27. Nov. 1930

[U 30. 6282]

22m 2670

Kayser, Lothar: Die Herstellung geschweißter Rohre mittels der Acetylen-Schweißung. Halle a. S.: Marhold [1930]. 32 S. 4° ¶ Aus: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Acetylen-Schweißung. 1930. Aachen TeH., Diss. v. 22. Jan. 1930

[U 30. 6283]

22m 2248

Kistner, Hans: Bestimmung der Wärmeübergangszahlen und Druckverluste in Siemens-Martin-Ofen-Regenerativkammern bei doppelt versetzter und nicht versetzter Rostpackung. Düsseldorf: Stahl-eisen 1930. 18 S. 4° ¶ Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 3 (1929/30).

Aachen TeH., Diss. v. 17. Juli 1930

[U 30. 6286]

22m 2545

Klein, Franz: Studie über die Röstung von Zinkblende. Halle (Saale) 1929: Knapp. 12 S. 4° ¶ Auszug in: Metall u. Erz. Jg. 26. Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [1930]

[U 30. 6287]

35*

22m 2393

Klein, Heinrich: Untersuchungen an kaltgereckten, dickwandigen Rohren unt. bes. Berücks. d. Veränderungen d. Werkstoffeigenschaften. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 24 S. 4° ¶ Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 11, Lfg 20.

Aachen TeH., Diss. v. 6. Febr. 1930

[U 30. 6288]

22m 2249

- l2m 2379**
Kraeber, Ludwig: Betriebsanalytische Untersuchung der Aufbereitungsanlage der Spateisensteingrube 'Ameise'. Ein Beitrag z. zweckmäß. Aufbereitung d. Siegerländer Grubekleins. Düsseldorf: Stahl-eisen 1930. 31 S. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 12, Lfg 6.
 Aachen TeH., Diss. v. 8. Mai 1930 [U 30. 6289]
- l2m 2579**
Künkele, Martin: Ueber das Phosphideutektikum im Gußeisen. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 18 S. in Taf. 4° ¶Auch in: Die Gießerei, u. als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 12, Lfg 4.
 Aachen TeH., Diss. v. 16. Juni 1930 [U 30. 6291]
- l2m 2384**
Lindeberg, Alfred: Festigkeitseigenschaften und Gefügeausbildung von gezogenem Stahldraht in Abhängigk. v. d. voraufgeg. Wärmebehandlung. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 18 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 12, Lfg 5.
 Aachen TeH., Diss. v. 16. Juni 1930 [U 30. 6295]
- l1kl 4618**
Marmet, Felix: Systematische Untersuchung der Haupteinflussfaktoren auf die Kugeldruckhärte der Pb-Sn-Legierungen. Grünberg (Hessen) 1930: Ritter. 56 S. 8°
 Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6296]
- l2m 2246**
Martin, Erich: Ein Beitrag zur Frage der Aufnahmefähigkeit des reinen Eisens und einiger seiner Legierungselemente für Wasserstoff und Stickstoff. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 12 S. 4° ¶Gekürzt in: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Bd 3 (1929/30).
 Aachen TeH., Diss. v. 21. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6298]
- l2m 2580**
Menking, Friedrich: Über Fließarbeit bei der Erzeugung von Flußeisendraht im Grob- und Mittelzuggebiet. Hamm (Westf.) (1929): Griesch. 35 S. 4°
 Aachen TeH., Diss. v. 17. Juli 1930 [U 30. 6299]
- l1kl 4621**
Meyer, Oskar: Ueber die Darstellung und die Eigenschaften von Karbid- und Nitridtiegeln nebst einem Beitrag über die Reaktionen von Karbiden und Graphit mit Metalloxyden. [Berlin 1930.] S. 333—363. 8° ¶In: Berichte d. Dt. keram. Ges. Bd 11.
 Aachen TeH., Diss. v. 17. Juli 1930 [U 30. 6300]
- l2m 1804**
Moos, Moritz v.: Rekristallisationsversuche an Transformatoreneisen. Düsseldorf: Stahleisen 1928. 21 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. Jg. 48. Aachen TeH., Diss. v. 21. Juni 1928 [1930] [U 30. 6301]
- l2m 2242**
Mues, Otto: Untersuchungen über das günstigste Mischungsverhältnis bei der Acetylen-Schweißung von Stählen mit geringem Kohlenstoffgehalt. Halle a. S.: Marhold [1930]. 32 S. 4° ¶Aus: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Acetylen-Schweissung. 1930.
 Aachen TeH., Diss. v. 23. Jan. 1930 [U 30. 6302]
- l2m 2649**
Opitz, Herwart: Die Prüfung der Zerspanbarkeit von Automatenstahl. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 12 S. 4° ¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Bd 4 (1930/31).
 Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6304]
- l2m 2241**
Petersen, Herbert: Ein Beitrag zur Frage der Sauerstoffbestimmung in Eisenlegierungen nach dem Wasserstoff-Reduktionsverfahren. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 16 S. 4° ¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Bd 3 (1929/30).
 Aachen TeH., Diss. v. 13. März 1930 [U 30. 6305]

IV Bengbau u. Hüttenkunde

Remmen, Karl: Höchstleistungen von Kohlenförderanlagen in Schächten von verschiedenen Teufen und Durchmessern. Essen: Glückauf 1930. 19 S. 4° ¶Aus: Glückauf. Jg. 66.
Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6307]

22m 2578

Rheinländer, Paul: Temperaturmessungen am Hochofen. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 19 S. 4° ¶In: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 3 (1929/30).
Aachen TeH., Diss. v. 13. März 1930 [U 30. 6308]

22m 2390

Riedel, Konrad: Ueber Untersuchungen der Härtungsvorgänge mit einer neuen Abschreckvorrichtung und über den Einfluss von Beryllium auf die Härtbarkeit. Aachen 1930: Stercken. 14 S. 4° ¶Auch im Selbstverl.
Aachen TeH., Diss. v. 8. Mai 1930 [U 30. 6309]

22m 2381

Rusitska, Walter: Aufbereitung versandeter deutscher Braunkohle und Verluste bei der Nassaufbereitung. Auszug [Teildr.]: Halle (Saale) 1930: Knapp. 19 S. 4° ¶Auszug in: Braunkohle. Jg. 29. Aachen TeH., Diss. v. 27. Nov. 1930 [U 30. 6310]

22m 2671

Schallbroch, Heinrich: Untersuchungen über das Senken und Reiben von Eisen-, Kupfer- und Aluminium-Legierungen. Aachen 1930: Wedler. 23 S. m. Taf. 4° ¶Auszug zus. m. A. Wallichs, u. d. Kopft.: Das Senken u. Reiben v. Bohrungen in Eisen- u. Nichteisen-Metallen, in: Werkstatttechnik. Jg. 25 (1931).
Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6311]

22m 2567

Schneiders, Adolf: Baggerbetrieb beim maschinellen Streckenauffahren unter Tage. (Augsburg [1929]: Himmer). 53 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 31. Jan. 1929 [1930] [U 30. 6315]

21 Kl 3600

Simoneit, Karl: Ueber den Lochvorgang im Stiefelwalzwerk, unt. bes. Berücks. d. Beanspruch. u. d. Verhaltens d. Lochstopfens. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 21 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 11, Lfg 21.
Aachen TeH., Diss. v. 13. März 1930 [U 30. 6316]

22m 2383

Wallmann, Karl: Untersuchungen an Grobblechen. Düsseldorf: Stahl-eisen 1930. 34 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd 12, Lfg 13.
Aachen TeH., Diss. v. 24. Mai 1930 [U 30. 6319]

22m 2669

Wolf, Wolfgang: Eisengießerei. Selbstkostenanalyse anlässlich Betriebs-rationalisierung und Schlußfolgerungen für die heutige Theorie. Berlin: Ebering (1929). 106 S. m. Taf. 8° ¶Im Buchh. ebd.
Aachen TeH., Diss. v. 16. Juni 1930 [U 30. 6320]

21 Kl 4620

Aßmann, Karl: Untersuchungen über wirtschaftliches Brennschneiden. Halle a. S.: Marhold 1930. 23 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 17. Juli 1930 [U 30. 6330]

22m 2559

Ehmecke, Viktor: Über den Einfluß der die Umwandlungstempera-turen erniedrigenden Legierungselemente auf die Eigenschaften von Schnelldrehstahl. Ein Beitr. z. Klärung d. Anlaßvorgänge im Schnelldrehstahl sowie seiner Eigenart als warmfester Stahl. o. O. (1929). 44 S. 4° ¶Auszugsweise in: Stahl u. Eisen, u. in: Kruppsche Monatshefte.
Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6350]

22m 2397

C 2 m 2600
Ferling, Wilhelm: Über einige neue Untersuchungsmethoden an Salzgesteinen und ihre Anwendung im Kalibergbau unt. bes. Berücks. d. Verhältnisse auf d. Kaliwerk Wilhelmshall-Ölsburg. Halle (Saale): Knapp 1930. 23 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Mitteilung a. d. Lagerstätten-Inst. d. Bergbau-Abt. d. Techn. Hochsch. Berlin-Charlottenburg. Nr. 28.

Berlin TeH., Diss. v. 18. Juni 1929 [1930] [U 30. 6352]

C 1 Kl 4389
Goerz, Paul: Über ein neues Glasschleifverfahren und seine Anwendung zur Prüfung von Schleifmitteln. Borna-Leipzig: Noske 1929. v. 61 S. m. Taf. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [1930] [U 30. 6357]

C 2 m 2492
Hensel, Franz Robert: Beiträge zur Frage der Primärkristallisation. Düsseldorf: Gießerei-Verl. (1929). 38 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [1930] [U 30. 6362]

C 1 Kl 4710
Hermissen, Hans Joachim: Die Arten der Siebanalyse und ihre zweckmäßige Anwendung zur Ueberwachung und Erforschung der Vorgänge im Naßdienst, Trockendienst und in der Kühl-anlage von Braunkohlenbrikettfabriken. Bingen a. Rh. 1930: Polex, 72 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1929 [1930] [U 30. 6363]

C 2 m 2476
Hofmeister, Bernhard: Über das Treiben der Steinkohlen bei der Verkokung. Essen (1930): Haarfeld. 17 S. 4° ¶Aus: Glückauf. 66. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6367]

C 1 Kl 4551
Janssen, Friedrich: Kritische Untersuchung der Entwicklung der Dauerformverfahren für Eisenguß und ihrer betriebsmäßigen Anwendung. Berlin: Springer 1930. VIII, 92 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Eisenguß in Dauerformen. Berlin TeH., Diss. v. [1930]

[U 30. 6370]

C 1 Kl 4792
Ilgen, Fritz: Einfluß der Schamottekorngröße und -menge sowie der Brenntemperatur auf die physikalischen Eigenschaften von feuerfesten Baustoffen, insbes. auf die Zugfestigkeit bei hohen Temperaturen. [Gekürzt.] (Berlin 1930: Aug. Schmidt.) S. 649 — 674. 8° ¶Gekürzt in: Berichte d. Dt. Keram. Ges. Bd 11; Kurven-blätter, Tab. u. Literaturangaben s. in d. Originalarbeit. Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930

[U 30. 6372]

C 1 Kl 4794
Kirst, Ernst: Über die Explosionsgrenzen der Schlagwetter. Untersuchungen üb. d. Einfl. d. Erhöh. d. Anfangstemperatur u. d. Anfangsdruckes sowie d. Änderung d. anteiligen Sauerstoff-, Stickstoff- u. Kohlensäuregehalte in d. Luft auf die Explosions-grenzen d. Schlagwetter. Borna-Leipzig: Noske 1930. IV, 57 S. 8° ¶Soll ersch. in: Kohle und Erz, u. in: Glückauf. Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1930

[U 30. 6377]

C 2 m 2493
Morawe, Friedrich: Sauerstoffanreicherung des Gebläsewindes im Kupolofen. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1930. 22 S. 4° ¶Aus: Die Giesserei. Jg. 17. Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1929 [1930]

[U 30. 6393]

C 1 Kl 4798
Nehring, Kurt: Beiträge zur Kenntnis der Antonikohle der Britannia Kohlenwerke A.-G., Falkenau a. d. Eger, hinsichtl. d. Veredelungsmöglichkeit. Berlin (1929): Funk. 55 S. m. Taf. 8° Berlin TeH., Diss. v. [1930]

[U 30. 6395]

C 2 m 2398
Prockat, Friedrich: Beitrag zur Kenntnis der Vorgänge bei der trockenen Aufbereitung und Abscheidung von Stauben. Berlin: Glaser 1929. 32 S. 4° ¶Aus: Glasers Annalen. Jg. 1930. Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1929 [1930]

[U 30. 6403]

IV. Bemham u. Hüttenkunde

Scheid, Hans Otto: Die physikalischen Eigenschaften von drei-, vier-, und fünfstoffigen Edelmetallamalgamen. Borna-Leipzig: Noske 1930. III, 57 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [1930]

[U 30. 6410]

C1 Kl 4557

Schimmel, Alfred: Über unvollständige Gefügegleichgewichte in Kupferlegierungen und ihre Beziehungen zu den technologischen Eigenschaften. Berlin: Springer 1930. 34 S. m. xxvi Taf. 8° ¶Erweitert als Buch ebd. u. d. T.: Metallographie d. techn. Kupferlegierungen.

Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1930

[U 30. 6411]

C2 m 2630

Schöning, Werner: Untersuchungen über Förderverluste in einer Gesenkschmiede mit Kranförderbetrieb. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 22 S. 4° ¶Gekürzt in: Berichte d. Fachausschusses f. Betriebs-

wirtsch. d. Vereins dt. Eisenhüttenleute.

Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1928 [1930]

[U 30. 6416]

C2 m 2496

Seelkopf, Karl: Der Einfluß der Verkokungsbedingungen auf das Nebenproduktenausbringen. Essen (1930): Haarfeld. 18 S. 4° ¶In den wesentlichen Teilen in: Glückauf 1930. H. 30 u. 31.

Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1930

[U 30. 6421]

C2 m 2604

Tewes, Karl: Die Auftragschweißung mit dem elektrischen Lichtbogen bei Straßenbahnschienen in Abhängigk. v. Schienenmaterial, Zusatzmaterial u. Schweißart. (Berlin-Wilmersdorf 1929: Goehle.) 75 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1929 [1930]

[U 30. 6424]

Wagner, Hans-Wolfgang: Zur Frage der Schwelwürdigkeit der Braunkohle der Grube Rheinland im Geiseltal, Prov. Sachsen. Borna-Leipzig: Noske 1930. VII, 69 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1930

[U 30. 6428]

C2 m 2282

Zagórski, Johann: Das Hartziehen von Kupferprofil- und Runddrähten auf Mehrfachziehmaschinen. Wien (1929): Elbemühl. 34 S. m. 17 Taf. u. 6 Zeichn. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 1930

[U 30. 6436]

C2 m 2483

Achilles, Otto: Über die Schutzwirkung von Abdeckmitteln gegen Zementation bei teilweiser Oberflächenhärtung. Dortmund 1930: Stahldruck. 20 S. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke Aktienges. Dortmund. Bd 1, Lfg 10.

Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Juni 1929 [1930]

[U 30. 6441]

C2 m 2426

Aders, Karl: Einfluß des Alterns auf das Verhalten weichen Stahles bei Schwingungsbeanspruchungen. Dortmund 1929: Stahldruck. 25 S. 4° ¶Auch als: Mitteilungen a. d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke Aktienges. Dortmund. Bd 1, Lfg 8.

Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Jan. 1929 [1930]

[U 30. 6442]

C2 m 2368

Holzhäuser, Peter Karl: Untersuchungen über die Wirksamkeit von Reinigungsmassen für Acetylen und den Einfluß des Phosphor- und Schwefelwasserstoffgehalts im Acetylen auf die Schweißnaht. Halle a. S.: Marhold 1930. 29 S. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 21. März 1930

[U 30. 6474]

C2 m 2419

Kemper, Hugo: Einfluß der Druckverhältnisse im Acetylen-Sauerstoff-Schweißbrenner auf die Wirtschaftlichkeit und Güte der Schweißung. Halle a. S.: Marhold 1929. 24 S. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Juni 1929 [1930]

[U 30. 6478]

C2 m 2366

Lellep, Otto: Wärmetechnische Untersuchungen über den Wärmeaufwand beim Zementbrennen. Verbund-Rost-Drehofen. (Dessau) 1930: (Rupa-Druck). 49 S. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Juli 1930

[U 30. 6486]

C2 m 2723

2m 2443

Mann, Eugen: Beitrag zur Frage der Prüfung von Feinblechen. Dortmund 1929: Stahldruck. 15 S. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Juni 1929 [1930] [U 30. 6489]

2m 2365

Merz, Alois: Dilatometrische Untersuchungen über den Einfluß verschiedener Legierungselemente auf die kritischen Punkte von Kohlenstoffstahl mit einem verbesserten Dilatometer. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 12 S. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. März 1928 [1930] [U 30. 6490]

2m 2498

€ 500 m
120

Boehm, Friedrich: Ueber die Schwindung von Legierungen. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1930. 12 S. 4° ¶Soll gekürzt ersch. in: Die Gießerei.

Breslau TeH., Diss. v. 1930

[U 30. 6524]

2m 2236

€ 500 m
108

Ende, Konrad: Beobachtungen über die Bildung von Schlechten und Drucklagen. Essen: Glückauf 1929. 18 S. 4° ¶In: Glückauf. Jg. 1929.

Breslau TeH., Diss. v. 1930

[U 30. 6526]

2m 2549

€ 500 m
115

Müller, Otto: Untersuchungen an Karbongesteinen zur Klärung von Gebirgsdruckfragen. Essen: Glückauf 1930. 19 S. 4° ¶Aus: Glückauf. Jg. 1930. H. 47 u. 48.

Breslau TeH., Diss. v. 1930

[U 30. 6537]

2m 2416

€ 500 m
115

Mößner, Alfred P.: Der heutige Stand der pneumatischen Aufbereitung der Kohle. Waldenburg i. Schles. 1930: Tagebl.-Dr. 95 S. m. Taf. 8° ¶Auch im Buchh.

Breslau TeH., Diss. v. 1930

[U 30. 6535]

2m 2497

€ 500 m
119

Schaberg, Artur: Untersuchungen über den Einfluß des petrographischen Gebirgsbaus auf die Druckausnutzung bei der Kohlengewinnung in der Magerkohlengruppe des rheinisch-westfälischen Steinkohlenreviers. Gelsenkirchen (1930): Bertenburg. 20 S. 4° ¶Aus: Der Bergbau. Jg. 43.

Breslau TeH., Diss. v. 1930

[U 30. 6542]

2m 2373

€ 500 m
112

Scholz, Hans: Beiträge zum Verformungsvorgang in Zerreißstäben. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 10 S. 4°

Breslau TeH., Diss. v. 1930

[U 30. 6543]

2m 2413

€ 500 m
114

Seemann, Erich: Über die Verteilung der Festigkeitseigenschaften im Querschnitt von Walzprofilen und ihre Bedingtheit. [Berlin: V.D.I.-Verl. 1930.] 11 S. 4° ¶Gekürzt in: Stahl u. Eisen.

Breslau TeH., Diss. v. 1930

[U 30. 6544]

2m 2415

€ 500 m
114

Werner, Karl: Ueber den elektrischen Widerstand einiger feuerfester Stoffe bei hohen Temperaturen. Coburg 1930: Sprechsaal. 45 S. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 1930

[U 30. 6549]

2m 2499

€ 500 m
121

Wulfstieg, Ferdinand: Ueber die Untersuchung der elektrischen Leitfähigkeit von Magnesit in Abhängigkeit von der Eigenart des Steines und den im Elektrostahlofenbetrieb auftretenden Temperaturen. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 12 S. 4° ¶Engl. Bearb. zus. m. E. Dieschlag, u. d. Kopft.: The electrical Conductivity of magnesite and some other refractory materials in relation to the temperature and their other properties, in: The Journal of the Iron and Steel Institute. Vol. 120 (1929).

Breslau TeH., Diss. v. 1. März 1929 [1930]

[U 30. 6552]

2m 2436

Löblein, Friedrich: Zur Kenntnis der keramischen Eigenschaften von Kalk-Tonerde-Silikaten und anderen feuerfesten und hochfeuerfesten Materialien. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 28 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 325. Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930

[U 30. 6606]

IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

Planner, Bernhard: Elektrolytische Cadmiumniederschläge. Borna-Leipzig: Noske 1929. 84 S. m. Taf. 8° ¶Soll auszugsweise ersch. in: 'Korrosion und Metallschutz' und 'Metall und Erz'. Darmstadt TeH., Diss. v. 24. Jan. 1930 [U 30. 6611]

l₁ kl 3901

Ude, Hans: Zur Kenntnis der mechanischen Eigenschaften des Gußeisens. I. Die Elastizität und die Schwingungsfestigkeit des Gußeisens. II. Kritische Betrachtungen zur Frage der Bruchdurchbiegungsmessung beim Gußeisen-Biegeversuch. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1930. 35 S. 4°

l₂ m 2431

Darmstadt TeH., Diss. v. 10. April 1930 [U 30. 6625]

Beer, Benno: Ein Beitrag zur Untersuchung der Gasdurchlässigkeit von Gußeisen bei hohen Drücken. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1930. 18 S. 4° ¶Aus: Die Gießerei. 1930. H. 17—19.

l₂ m 2407

Dresden TeH., Diss. v. 6. März 1929 [1930] [U 30. 6644]

l₂ m 2340

Carl, Albert: Mechanische Abwasserreinigung in Braunkohlenbergbaubetrieben. (Versuchstechn. u. krit. behandelt.) Dresden: Pfütze [1929]. 40 S. 4°

Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [1930] [U 30. 6655]

l₂ m 2511

Crisan, Silvius: Untersuchung des Trennens von Stahl mittels dünner Schleifzscheiben. [Autogr.] 26 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

Dresden TeH., Diss. v. 18. Aug. 1930 [U 30. 6658]

l₂ m 2420

Jobst, Fritz: Entwurf einer Einheitsbuchführung für Steinkohlenwerke mit Kokerei und Nebenproduktengewinnungsanlagen. Zwickau i. Sa.: Zwickauer Tagebl.-Dr. 1930. 56 S. m. Anl. 4°

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6691]

l₁ kl 4677

Lenk, Kurt: Der Ausgleich des Gebirgsdruckes in großen Teufen beim Berg- und Tunnelbau. Berlin: Springer 1930. 60 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

Dresden TeH., Diss. v. 24. Jan. 1930 [U 30. 6705]

l₁ kl 4402

Meckwitz, Johannes: Zur Kenntnis der Steingut-Kapsel-Massen. Coburg: Müller & Schmidt 1930. 43 S. 8° ¶Soll ersch. in: Sprechsaal.

Dresden TeH., Diss. v. 24. Jan. 1930 [U 30. 6713]

l₁ kl 4527

Böhmert, Karl: Beiträge zur Kenntnis der Alkali-Kalk-Kieselsäure-Gläser. Berlin: Keram. Rundschau 1930. 51 S. 8° ¶Gekürzt in: Keram. Rundschau. Jg. 38.

Hannover TeH., Diss. v. 19. Juli 1929 [1930] [U 30. 6763]

l₂ m 2614

Eckert, Fritz: Die Karte im Dienste des Bergbaus. Aachen 1930: Wedler. 84 S. 4°

Hannover TeH., Diss. v. 3. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6769]

l₁ kl 3919

Gehle, Hermann: Die elektrisch betriebene Schüttelrutsche mit Federantriebsgestänge als Abbaufördermittel. München 1929: Oldenbourg. 46 S. 8° ¶Auch in: Elektrizität im Bergbau. Jg. 1929.

Hannover TeH., Diss. v. 19. Juli 1929 [1930] [U 30. 6771]

l₂ m 2535

Goldmann, Felix, Dr. jur.: Die elektrische Widerstandschweißung im Lichte der Metallographie. Braunschweig 1930: Vieweg. 52 S. 4°

München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6876]

l₁ kl 4958

Stoll, Johannes: Die Selbstkostenrechnung einer Eisengießerei. o. O. (1930). 150 S. 8°

München TeH., Diss. v. 6. Mai 1930 [U 30. 6932]

l₂ m 2371

Gienanth, Konrad Frh. v.: Über die Abkühlung des Formsandes während der Wiederaufbereitung in Graugießereien bei Fliessarbeit. (Siegburg [1930]: Schmitt.) 26 S. m. Taf. 4°

Stuttgart TeH., Diss. v. 12. März 1930 [U 30. 6974]

L1 Kl 4061
Sustmann, Heinrich: Die Herstellung von festem Halbkoks aus schwerbackenden oder nicht backenden Kohlen: 1. unter Zusatz von gewöhnlichem oder oxydiertem Urteer; 2. durch Anwendung hoher Gasdrucke. (Essen: Girardet) [1930]. 45 S. 8° ¶Aus: Brennstoff-Chemie. 1929. 1930.

Stuttgart TeH., Diss. v. 25. Juli 1929 [1930] [U 30. 7015]

L2 m 2404
Weinbaum, Otto: Über die röntgenographische Bestimmung der Grenzen der Mischkristallbildung von Silber-Kupfer-Legierungen. (Berlin: VDI-Verl. 1929.) 9 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. Metallkunde. 1929.

Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Mai 1930 [U 30. 7022]

L2 m 2504
Alberts, Walter: Betrieb und Metallurgie eines 200-t-Kippofens für das Talbot-Verfahren. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 14 S. 4° ¶Auch in Maschinenschrift u. d. T.: Der Betrieb eines neuzeitlichen 200-to kippbaren Siemens-Martinofens für das Talbotverfahren und Untersuchungen über die metallurgischen Vorgänge. Clausthal BA., Diss. v. 28. Juni 1930 [U 30. 7027]

Alberts, Walter: Der Betrieb eines neuzeitl. 200-to kippbaren Siemens-Martinofens ... 1930

s. Alberts, Walter: Betrieb und Metallurgie ... [U 30. 7027a]

L2 m 2477
Brennecke, Erich: Ueber die Diffusion von Zink in Zinn und Blei in Zinn im flüssigen Zustand. (Ein Beitr. z. Kinetik d. Lötvergangs.) [Maschinenschrift.] 75 S. m. Abb. u. Tab. 4°. — Auszug [Teildr.]: (Berlin: VDI-Verl.) (1930). S. 185—237. 8° ¶In: Zeitschrift f. Metallkunde. Jg. 22 (1930). Clausthal BA., Diss. v. 14. Dez. 1929 [1930] [U 30. 7028]

L2 m 2444
Dietrich, Otto: Die Eisenoxydul-Kalk-Orthosilikate und die Eisenoxydul-Kalk-Pyrosilikate. (Ein Beitr. z. Kenntnis d. Konstitution d. Bleischlacken.) Köln 1930: Elkan. 87 S. 8° Clausthal BA., Diss. v. 15. Febr. 1930 [U 30. 7029]

L2 m 1979
Eisfelder, Hans: Das Vorkommen des Kupferkieses auf den Gängen der Blei-Zinkerzformation, (Berlin) [: Preuß. Geol. Landesanst. 1928]. 66 S. m. Taf. 8° ¶Aus: Archiv f. Lagerstättensforschung. H. 39. Clausthal BA., Diss. v. 17. Dez. 1927 [1930] [U 30. 7030]

L2 m 2503
Fleischer, Fritz: Der Einfluss von Nickel auf die Temperaturen der metastabilen und stabilen A₁-Umwandlung eutektischer Fe-C- und Fe-C-Si-Legierungen. (Ein Beitr. z. Frage d. Graphiteutektoids.) [Maschinenschrift.] 61 S. m. Abb. u. vii Zahlentaf. 4°. — Auszug [Teildr.]: Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1930. 10 S. 4° Clausthal BA., Diss. v. 4. März 1930 [U 30. 7031]

L1 Kl 4488
(Haase, Friedrich): Die Bedeutung von Korngröße und Wassergehalt für die Trocknung und Brikettierung der Braunkohle im allgemeinen und mit Bezug auf die techn. Trocknungsverfahren, unbes. Berücks. d. im Gleichstrom betrieb. Feuergas-Trommel-Trockners. Hohenmölsen 1930: Johnson. 50 S. 8° Clausthal BA., Diss. v. 8. Juni 1929 [1930] [U 30. 7032]

L2 m 2478
Härtig, Helmut: Die Wirtschaftlichkeit der Kohlenförderarten im Braunkohlen-Tagebau. Welzow (Nd.-Lausitz) 1930: Greschow. II, 48 S. 4° Clausthal BA., Diss. v. 24. Juli 1930 [U 30. 7033]

L2 m 2377
Knepper, Max: Die im Steinkohlenbergbau der Vereinigten Staaten von Amerika Verwendung findenden Lademaschinen und ihre Anwendbarkeit im Steinkohlenbergbau des Ruhrgebiets. o. O. (1929). 69 S. 4° ¶Auch in Maschinenschrift. Clausthal BA., Diss. v. 1929 [1930] [U 30. 7034]

IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

Ackermann, Karl Ludwig: Ueber den Einfluß von schwerschmelzenden Metallen aus der Zentralreihe des periodischen Systems auf Bleilagermetalle. (Teildr.). Bochum-Langendreer 1931: Pöppinghaus. v. 38 S. m. Taf. 8°

¶Weiteres in: Zeitschrift f. Metallkde. N. F. 21, u. Metallwirtsch. Jg. 10. Aachen TeH., Diss. v. 21. Mai 1931 [U 31. 7695]

Bechtold, Karl: Die Druckluft-Kraftübertragung im Bergbau, Mittel und Grenzen für die Verbesserung ihres Wirkungsgrades. Borna-Leipzig: Noske 1930. VII, 138 S. 8°

¶Im Buchh. ebd.

Aachen TeH., Diss. v. 26. Febr. 1931 [U 31. 7696]

Becker, Walter: Kraftverbrauch und Werkstoffeigenschaften beim Ziehen von Stahldraht mit erhöhter Ziehgeschwindigkeit. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 24 S. 4°

¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. Bd 12.

Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7697]

Beyer, Fritz: Rationelles Messen bei Durchschlagsangaben. Borna-Leipzig: Noske 1931. VII, 65 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931 [U 31. 7699]

Bottenberg, Werner: Einfluß der Schmelzbehandlung auf den Gasgehalt und die Schwindung von weißem und grauem Gußeisen. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 13 S. 4°

¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. Bd 13.

Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931 [U 31. 7701]

Dabringhaus, Helmut: Die Zerspanbarkeit des Gußeisens im Drehvorgang. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1930. 16 S. 4°

¶Zus. m. A. Wallachs als: Berichte d. Laborat. f. Werkzeugmasch. a. d. Techn. Hochschule in Aachen. 21, u. in: Die Gießerei. 49/50. — Auszug u. d. T.: Metallbearbeitung. Zerspanbarkeit u. Festigkeitseigenschaften v. Stahl u. Stahlguß in: Zeitschrift d. Ver. dt. Ing. Bd 74.

Aachen TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931 [U 31. 7705]

Dick, Walter: Ergebnisse der Schnittdruckmessung bei der Zerspannung verschiedener Stahlsorten. [Autogr.] 24 S. 4°

Aachen TeH., Diss. v. 6. Okt. 1931 [U 31. 7706]

Didier, Paul: Neue Gesichtspunkte für die Unfallverhütung in der Großeisenindustrie von Rheinland und Westfalen durch statist. Auswertung der Unfallanzeigen u. durch Bekanntgabe u. Erl. d. in Aussicht genommenen neuen Unfallverhütungsvorschr. f. d. wichtigsten Betriebe dieser Industrie. (Düsseldorf [1931]: Bagel). 122 S. 8°

¶Im Buchh. u. d. T.: Kernfragen d. Unfallverhütung, im Stahleisen-Verl., Düsseldorf.

Aachen TeH., Diss. v. 25. Juni 1931 [U 31. 7708]

Duckwitz, Karl August: Dauerprüfungen unter wechselnden Zugbeanspruchungen an Stahldrähten. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 17 S. 4°

¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 13.

Aachen TeH., Diss. v. 7. März 1931 [U 31. 7709]

Engel, Niels: Ueber den Einfluß der Abkühlgeschwindigkeit auf die thermischen Umwandlungen, das Gefüge und den Feinbau von Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 26 S. m. Taf. 4°

¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. Bd 12.

Aachen TeH., Diss. v. 20. März 1930 [1931] [U 31. 7710]

61 kl 4986

61 kl 4810

62 m 2643

61 kl 5128

62 m 2808

62 m 2568

62 m 2810

61 kl 5129

62 m 2731

62 m 2543

62 m 2650

Fell, Eric W.: Untersuchungen über den Einfluß von Sauerstoff und Schwefel auf die Schmiedbarkeit, Rotbrüchigkeit und andere Eigenschaften des reinen Eisens. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 10 S. 4°
¶Gekürzt aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 4.
Aachen TeH., Diss. v. 26. Febr. 1931 [U 31. 7711]

62 m 2821

Giesen, Jos[ef]: Über die Standfestigkeit von Tagebaukippen. Berlin: Ernst 1931. 47 S. 4°
¶Gekürzt aus: Zeitschrift f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuß. Staate. 79.
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931 [U 31. 7713]

61 Kl 5127

Graff, Richard: Die Beleuchtungstechnik im Steinkohlenbergbau. Eine Studie auf physiolog. u. psycholog. Grundlage. Bielefeld 1931: Rennebohm & Hausknecht. 36 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31. 7715]

62 m 2672

Hebestreit, Otto: Über die Abhängigkeit der Verschlackung von Schamottesteinen vom Flussmittelgehalt und der Porosität. (Leipzig: Spamer 1931). 8 S. 4° [Umschlagt.]
¶Aus: Feuerfest. Jg. 7.
Aachen TeH., Diss. v. 26. Febr. 1931 [U 31. 7717]

62 m 2952

Hengler, Erich: Untersuchungen über das System Eisen-Sauerstoff. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 6 S. 4°
¶Gekürzt aus: Archiv f. Eisenhüttenwesen. Jg. 5.
Aachen TeH., Diss. v. 30. Okt. 1931 [U 31. 7718]

62 m 2741

Holweg, Erwin: Ueber grobkörnige Rekristallisation kaltgezogener nahtloser Rohre aus Flußstahl. Mit einem Anh.: Glühversuche m. krit. kaltgewalzten Stäben aus kohlenstoffarmem Flußstahl. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 30 S. 4°
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. Bd 13.
Aachen TeH., Diss. v. 30. April 1931 [U 31. 7719]

62 m 2736

Isenrath, Franz: Einfluß von Verunreinigungen auf die Röstung von Zinkblende. (Berlin: [Ges. dt. Metallhütten- u. Bergleute 1931]). 20 S. 4°
¶Aus: Archiv f. Erzbergbau, Erzaufbereitung, Metallhüttenwesen. 1931.
Aachen TeH., Diss. v. 30. April 1931 [U 31. 7721]

61 Kl 5784

Koppers, Hans H[einrich]: Über die Verbesserung von oberschlesischen Hochofenkokos und die Oxydation von oberschlesischen Kohlen. (Essen 1931: Girardet). 33 S. 8°
¶Auszug in: Koppers-Mitt. 13.
Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31. 7724]

62 m 2386

Künze, Achim: Die planmäßige Erfassung der Betriebsstoffwirtschaft untertage. (Essen 1930: Haarfeld.) 14 S. 4°
¶Aus: Glückauf. 66.
Aachen TeH., Diss. v. 16. Juni 1930 [1931] [U 31. 7727]

62 m 2815

Lösche, Gustav: Nach Betriebsvorgängen geordnete Mengen- und Wertrechnung im Steinkohlenbergbau. Betriebszweig Grubenbetrieb. Stollberg i. Erzgeb.: Keller [1931]. VIII, 80 S. m. Tab. 4°
¶Im Buchh. ebd.
Aachen TeH., Diss. v. 6. Okt. 1931 [U 31. 7728]

62 m 2732

Otto, Arnold: Ueber ein magnetisches Verfahren zur Prüfung von Kesselrohren. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 17 S. 4°
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. Bd 12.
Aachen TeH., Diss. v. 30. April 1931 [U 31. 7730]

62 m 2816

Pistor, Rudolf: Untersuchungen zur Kenntnis der Verbrennungsvorgänge in technischen Gasfeuerungen. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 17 S. 4°
¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 4.
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931 [U 31. 7732]

IV. B ergbau u. Hüttenkunde.

Kolb, Hans: Über die Korrosion von Kupfer und hochkupferhaltigen Legierungen durch Salzlösungen unt. bes. Berücks. der Verhältnisse in der Kalkindustrie. Berlin: Chemie 1930. 72 S. 8° ¶Auch in Maschinenschrift.

Clausthal BA., Diss. v. 11. Dez. 1929 [1930] [U 30. 7035]

l1kl4691

Schönmüller, Josef Richard: Untersuchungen über die Gefügebestandteile von Flöz Sonnenschein und ihre Verkokbarkeit. o. O. (1930). 25 S. 4° ¶Vollst. m. kleinen Abweich. auch in Maschinenschrift, Teildr. in: Glückauf Jg. 66. (H. 34).

Clausthal BA., Diss. v. 7. Febr. 1930 [U 30. 7036]

l2m 2505

Thomas, Kurt: Untersuchungen über die Vorgänge beim Thomasverfahren. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 23 S. 4° ¶Auch in Maschinenschrift.

Clausthal BA., Diss. v. 1. März 1930 [U 30. 7037]

l2m 2375

Vogt, Albert: Beiträge zur Aufbereitung von Oelsanden. [Maschinenschrift.] 60 S. m. Abb. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]

Clausthal BA., Diss. v. 4. März 1929 [1930] [U 30. 7038]

l1kl3912

Brenscheidt, Walter: Gefügeänderungen beim Glühen von weichem Stahl. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 7 S. 4°

Freiberg BA., Diss. v. 4. Juli 1930 [U 30. 7041]

l2m 2607

Donath, Martin: Geologisch-mineralogische Studien an serbischen Chromitlagerstätten. Freiberg i. Sa. (1930): Mauckisch. 61 S. m. Taf. u. Beil. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 12. Juli 1930 [U 30. 7042]

l1kl4586

Huber-Panu, Jon: Über den Einfluß der Temperatur auf die Flotation. Freiberg i. Sa. (1930): Mauckisch. 69 S. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 26. Juli 1930 [U 30. 7043]

l1kl4585

Panu, John Huber- s. Huber-Panu. [U 30. 7043a]

Kröner, Erhard: Die analytische Kontrolle der Sulfatlaugen bei der technischen Zinkelektrolyse. Dux (1930): Weigend. 59 S. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 15. Juli 1930 [U 30. 7044]

l1kl4781

Laubenheimer, Alfred: Der Kaolinbergbau im nordwestsächsischen Porphyrgebiet. [Berlin 1930.] S. 161—219. 8° ¶In: Berichte d. Dt. Keram. Ges. 1930.

Freiberg BA., Diss. v. 27. Juni 1929 [1930] [U 30. 7045]

l1kl4491

Mayer, Max: Untersuchungen über den Preßvorgang in der Strangpresse bei der Herstellung von Braunkohlenbriketts und über den Einfluß des optimalen Wassergehaltes auf die Formzeugungsgestaltung. Halle (Saale): Knapp 1930. 72 S. m. Taf. 8° ¶Auch als: Braunkohlenarchiv. H. 30.

Freiberg BA., Diss. v. 25. Juli 1929 [1930] [U 30. 7046]

l1kl4504

Oelsner, Oskar: Beiträge zur Kenntnis der kiesigen Bleierzformation Freibergs. (Freiberg i. Sa. 1929: Mauckisch.) 51 S., 20 Taf. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 10. Juni 1929 [1930] [U 30. 7047]

l2m 2501

Richter, Hugo: Der Druckabfall in glatten gekrümmten Rohrleitungen. (Berlin: VDI-Verl.) 1930. 30 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 338.

Freiberg BA., Diss. v. 28. Dez. 1929 [1930] [U 30. 7048]

l2m 2608

Riedrich, Gerhard: Ueber die sogenannte Heterogenität des Martensits. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 6 S. m. vii Taf. 4°

Freiberg BA., Diss. v. 26. Mai 1930 [U 30. 7049]

l2m 2502

Stein, Otto: Untersuchungen über neue Wege zur Aufbereitung der sächsischen Wismuterze. Freiberg i. Sa. 1930: Mauckisch. 40 S. m. Taf. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 7. Febr. 1930 [U 30. 7050]

l1kl4505

- L 2 m 2275* Steinschläger, Michael: Temperaturverlauf, Wärmefluß und Wärmespeicherung in Koksofenwänden. Düsseldorf: Stahleisen 1929. 10 S. 4°
Freiberg BA., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 7051]
- L 1 Kl 3846* Strauß, Gottfried: Elektrische und thermische Untersuchungen an Elektrofiltern in Braunkohlen-Brikettfabriken. Halle (Saale): Knaup 1929. 70 S. 8° ¶ Auch als: Braunkohlenarchiv. H. 27. Freiberg BA., Diss. v. 23. Dez. 1929 [1930] [U 30. 7052]
- L 2 m 3043* Müller, Emil. Studien über den Bläh- und Backvorgang bei der thermischen Behandlung von Steinkohlen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 48 S. 29,5×21 cm. Zürich, Fachschriften-Verlag & Buchdr. A.-G., 1931. Vq Zür
- L 1 Kl 5125* Rittgen, Andreas: Die Wärmeausdehnung roher und gebrannter Tone. Untersuchungen m. einem Differentialdilatometer. Coburg: Sprechsaal 1931. 47 S. m. Tab. 8° ¶ Aus: Sprechsaal. 64. Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31. 7735]
- L 2 m 2646* Schick, Friedrich: Untersuchungen über die Korrosionskraft und die Konstitution der Eisenhütten schlacken. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 20 S. 4° ¶ Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 4. Aachen TeH., Diss. v. 8. Jan. 1931 [U 31. 7740]
- L 2 m 2806* Schimz, Karl: Das Außengewindeschneiden mit selbstöffnendem Schneidkopf. Auszug. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 14 S. 4° ¶ Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 5. Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931 [U 31. 7741]
- L 1 Kl 4804* Schmidt-Ernsthausen, M[ax]: Zur Kenntnis der Wärmeübertragung durch feuerfeste Baustoffe. Coburg: Sprechsaal 1930. 51 S. 8° ¶ Aus: Sprechsaal. 64. Aachen TeH., Diss. v. 26. Febr. 1931 [U 31. 7742]
- L 2 m 2542* Ernsthausen, Max Schmidt- s. Schmidt-Ernsthausen [U 31. 7742a]
- L 2 m 2897* Schumacher, Kurt: Steinausnutzungsgrad und Verlauf der Steinoberflächentemperatur in Siemens-Martin-Ofen-Regenerativkammern bei doppelt versetzter und nicht versetzter Rostpackung. Düsseldorf: Stahleisen 1930. 14 S. 4° ¶ Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 4; Auszug in: Stahl u. Eisen. 50. Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7744]
- L 1 Kl 5489* Söhnchen, Erich: Ueber den Einfluß der Legierungselemente Nickel, Silizium, Aluminium und Phosphor auf die Löslichkeit des Kohlenstoffs im flüssigen und festen Eisen. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 13 S. 4° ¶ Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 5. Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931 [U 31. 7747]
- L 2 m 2949* Stams, Edmund: Der Bergschaden in seiner bilanzmäßigen Stellung im Steinkohlenbergbau des Ruhrgebiets. Quakenbrück 1931: Trute. VI, 56 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 6. Okt. 1931 [U 31. 7748]
- Stassinet, Th[eodor]: Über die günstigste Ausnutzung lichter Ofenabmessungen. (Düsseldorf: Industrie-Verl. u. Dr. [1931]). 31 S. 4° ¶ Gekürzt aus: Elektro-Wärme. 1931. Aachen TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 31. 7749]

IV. Bergbau u. Hüftekunde.

Abuav, Jontov: Die rumänische Erdölindustrie. Berlin, Wien: Verl. f. Fachlit. 1931. 76 S. 4° [Umschlagt.] [U 31.7770]
Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1930 [1931]

62 m 3065

Achenbach, Albert: Die Rechnungsgrundlagen des Gießereischachtofens, ihre Größenbestimmung u. math. Gesetzmäßigkeit. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1931. 15 S. 4°
¶Aus: Die Gießerei. Jg. 18; soll auch ersch. in: Der Gießereischachtofen in Theorie u. Praxis, b. Jänecke, Leipzig.
Berlin TeH., Diss. v. 18. Mai 1930 [1931] [U 31.7771]

62 m 2769

Badescu, Eugen: Mahl- und schwimmtechnische Untersuchungen, ausgeführt an einem österreichischen Kupferfahlerz und einem Siegerländer Blei-Zinkerz. Borna-Leipzig: Noske 1930. vi, 69 S. 8° [U 31.7775]
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1930 [1931]

61 kl 4799

Bartels, Walter Bernhard: Die Dauerfestigkeit ungeschweißter und geschweißter Guß- und Walzwerkstoffe. (Berlin 1930: Mosse). 31 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 5. Juli 1930 [1931] [U 31.7778]

62 m 2693

Baukloh, Walter: Ueber den Sauerstoffabbau des Eisenoxyds und des Eisenoxyduls mit festem Kohlenstoff im Vakuum. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 8 S. 4°
¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 4.
Berlin TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [1931] [U 31.7779]

62 m 2772

Blicke, Klaus: Ueber Herstellung, Eigenschaften und technische Verwendung einiger Spinelle. (Teildr.) [Berlin: Dt. keram. Ges. 1931]. S. 163-186. 8°
¶In: Berichte d. dt. keram. Ges. Bd 12.
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juni 1929 [1931] [U 31.7783]

61 kl 5225

Fahrenhorst, Wolfgang: Wechseltorsionsversuche an Zink-Kristallen. Berlin: VDI-Verl. 1931. 10 S. 4°
¶Zus. m. E. Schmid aus: Zeitschrift f. Metallkde. Bd 23.
Berlin TeH., Diss. v. 3. Juli 1931 [U 31.7799]

62 m 3002

Geldbach, Wilhelm: Über den Einfluß geringer Zusatzmengen in den Schweißdrähten auf die Schweißung des Kupfers. Halle a. S.: Marhold 1931. 27 S. 4°
¶Aus: Autogene Metallbearb. 1931.
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 31.7807]

62 m 3000

Gieth, Johann: Einige Beobachtungen über die Vorgänge beim Trocknen von Kaolinen und Tonen. (Teildr.) Berlin: Dt. keram. Ges. 1931. S. 556-595. 8°
¶In: Berichte d. dt. keram. Ges. Bd 12.
Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1930 [1931] [U 31.7809]

61 kl 5542

Goederitz, Fritz: Ein kritischer Beitrag zur Bedeutung der gegossenen Aluminiumbronzen als Werkstoff für den allgemeinen Maschinenbau. [Teildr.] Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1931. 38 S. 4°
¶Aus: Die Gießerei. Jg. 17. 18.
Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1929 [1931] [U 31.7810]

62 m 2793

Guilleaume, Alexander: Charakter und Eigenschaften keramischer Schleifmittelbindungen sowie Härteprüfung von Schleifscheiben. Bonn 1927: Ludwig. 110 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1927 [1931] [U 31.7814]

62 m 1712

Hack, Walter: Der Einfluß der Schwelprodukte auf den Zündpunkt von Steinkohlenstaub. [Autogr.] (Bückeburg) 1931: (Prinz). 50 S. m. Tab. u. 31 Taf. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931 [U 31.7815]

63 gr 378

62 m 2694

Hoffmann, Edwin: Die petrographischen Kohlenbestandteile und ihre aufbereitungstechnische Trennung. [Berlin]: (Preuß. Geol. Landesanst.) 1930. S. 253-308 m. Taf. 8° [Umschlagt.]
¶T. 1-4 in: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. Bd. 51. — In abgeänderter Form in: Glückauf. Bd 66, u. Kohle u. Erz. Jg. 27.
Berlin TeH., Diss. v. 23. Nov. 1929 [1931] [U 31. 7825]

62 m 2765

Hoffmann, Friedrich: Die Gold-Silberlagerstätte von Titiribi. *Beiträge z. Kenntnis d. Golderzlagerstätten Kolumbiens*. [Teildr.] Halle (Saale): Knapp 1931. 24 S. 4°
¶Aus: Zeitschrift f. prakt. Geol. Jg. 39.
Berlin TeH., Diss. v. 16. Juli 1930 [1931] [U 31. 7826]

62 m 2794

Hollweg, (Guenter): Die Wirtschaftlichkeit der Band-, Gliederband- u. Conveyerförderung für den Rohkohlentransport. [Maschinenschrift.] XII, 249 S. m. Taf. 4° — Auszug: (Halle (Saale): Knapp 1929). 13 S. 4°
¶Aus: Braunkohle. 1929.
Berlin TeH., Diss. v. 8. Juni 1928 [1931] [U 31. 7827]

62 m 2786

Hülsen, Friedrich Karl v.: Die in den geologischen und bergtechnischen Verhältnissen begründete bergwirtschaftliche Stellung der Westerwälder Basaltindustrie. Bergisch Gladbach 1931: Heider. XIV, 142 S. m. Tab. u. Kt. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1931 [U 31. 7829]

61 ke 5224

John, Walter: Ueber die wechselnde chemische Zusammensetzung einiger Tone innerhalb bestimmter Korngrößenfraktionen. [Maschinenschrift.] 76 S. m. Taf. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: [Berlin]: (Dt. keram. Ges. (1931)). S. 203-246. 8°
¶In: Berichte d. dt. keram. Ges. Bd 12.
Berlin TeH., Diss. v. 6. Juni 1930 [1931] [U 31. 7830]

62 m 2633

Köttgen, Emil: Ueber Dauerformen und den Einfluß der Abkühlungsgeschwindigkeit bei Grauguß. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1930. 14 S. 4°
¶Gekürzt aus: Die Gießerei. Bd 17.
Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1930 [1931] [U 31. 7837]

61 ke 5041

Krüpe, Erwin: Der Einfluß natürlicher mechanischer Beanspruchung und der Beschaffenheit des Urtorfs auf den Gehalt an flüchtigen Bestandteilen im Flöz Katharina im gesamten Ruhrgebiet. (Berlin 1931: Grunwald & Casimir). 40 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 17. Febr. 1931 [U 31. 7844]

61 ke 5441

Maucher, Edmund: Die technisch und wirtschaftlich günstigste Größe der Förderwagen im Ruhrbergbau. Essen: Glückauf 1931. 44 S. 8°
¶Aus: Glückauf. Jg. 1931.
Berlin TeH., Diss. v. 29. April 1931 [U 31. 7854]

62 m 2924

Meyer, Hermann: Ein Beitrag zur Kenntnis der Wirksamkeit der Arbeitslösungen in der Alkalicyanidlaugung von Golderzen. Halle (Saale): Knapp 1931. 20 S. 4°
¶U. d. T.: Über die Wirksamkeit d. Arbeitslösungen im Cyanidprozeß in: Metall u. Erz. Jg. 28.
Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1928 [1931] [U 31. 7858]

62 m 3096

Michael, Eugen: Eine Untersuchung der Falkenauer Antonikohle unter bes. Berücks. ihrer Bedeutung als Rohstoff. o. O. u. J. 27 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 18. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7859]

61 ke 5473

Miksits, Reinhold: Beitrag zur Kenntnis der Fahrwiderstände. *(Auszug)*. (Berlin 1931: Pilz). 38 S. m. Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 17. Februar 1931 [U 31. 7860]

IV. Bergbau u. Hüttenkunde

Stoeßer, Kurt: Einfluß der Wärmebehandlung von Gläsern auf ihre Dichte und chemische Widerstandsfähigkeit. [Frankfurt a. M.: Dt. Glastechn. Ges.] 1930. 22 S. 4°
¶Aus: Glastechn. Berichte. 8.
Aachen TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931

[U 31.7751]

62 m 2648

Treinen, Léon: Ueber den Einfluss des Sauerstoffs auf einige Eigenschaften des Eisens. Aachen 1931: Stercken. 12 S. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 13. Juli 1929 [1931]

[U 31.7753]

62 m 2740

Uno, Denzo: Untersuchungen zur Härtungsfrage von Nichteisenmetalllegierungen. (Berlin: VDI-Verl. [1930]). 11 S. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 20. Febr. 1930 [1931]

[U 31.7754]

62 m 2389

Vossen, Hans: Die Belegschaftsfrage im Ruhrbezirk. Auszug. Aachen [1931]: Wedler. 51 S. m. Tab. 8°
¶Aus: Glückauf. 1931.
Aachen TeH., Diss. v. 17. Juli 1930 [1931]

[U 31.7756]

61 ke 4593

Vries, Jos[ef] M. A. J. de: Ein Beitrag zum Studium der longitudinalen und transversalen Schwingungen der Förderseile. (Aachen [1931]: La Ruelle). x, 72 S. m. Taf. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 30. Juli 1931

[U 31.7757]

61 ke 5130

Wentz, Benno: Die Herstellung von Tridymitsteinen. [Berlin: Dt. keram. Ges. 1931]. 29 S. 8°
¶Aus: Berichte d. dt. keram. Ges. 12.
Aachen TeH., Diss. v. 1. Mai 1931

[U 31.7759]

61 ke 4980

Wiesecke, Hans: Ueber die Herstellung von Federn aus gehärtetem weichen Flußstahl. Halle (Saale): Boerner 1931. 83 S. 8°
¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Die Herstellung von Springfederdraht aus gehärtetem weichen Flußstahl. Ein Beitrag z. Frage d. Härtung weichen Flußstahls u. dessen Verwendbarkeit.
Aachen TeH., Diss. v. 6. Okt. 1931

[U 31.7761]

61 ke 5487

Wünnenberg, Hans: Ein Beitrag zur Frage der Verarbeitbarkeit von beruhigtem und nichtberuhigtem Stahl. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 17 S. 4°
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. Bd 13.
Aachen TeH., Diss. v. 5. Mai 1931

[U 31.7763]

62 m 2739

Zielinski, Emil: Beitrag zur Erforschung der Bedingungen für die chlorierende Verflüchtigung von Metallen. (Berlin: [Ges. dt. Metallhütten- u. Bergleute 1931]). 15 S. 4°
¶Gekürzt aus: Archiv f. Erzbergbau, Erzaufbereitung, Metallhüttenwesen. 1931.
Aachen TeH., Diss. v. 22. Mai 1931

[U 31.7764]

62 m 2733

Müller, Gerhard: Ueber die Elastizität und die plastische Erweichung einiger Kapseltone und des Porzellans. Berlin: Dt. keram. Ges. 1931. S. 419-476. 8°
¶Gekürzt in: Berichte d. dt. keram. Ges. Bd 12.
Berlin TeH., Diss. v. 6. Juni 1930 [1931]

[U 31.7862]

61 ke 5444

Schröder, Otto: Über die Entstehung und Ausbildungsform von Sengregaten in metallischen Mischkristallen. (Berlin: VDI-Verl. 1931). 10 S. 4°
¶Zus. m. H. Hanemann aus: Zeitschrift f. Metallkde. Bd 23.
Berlin TeH., Diss. v. 28. Juli 1931

[U 31.7892]

62 m 2995

61 Kl 5226

Schultz, Friedrich: Die Entwicklung der Blei- und Zinkerzeugung der Welt von 1907 bis 1928. Eine Unters. über d. techn. u. wirtsch. Entwickl. d. Blei-Zinkerzbergbaus, insbes. über d. Einfluß d. Vervollkommnung d. Gewinnungsmethoden, d. Aufbereitungs- u. Verhüttungsverfahren. Halle (Saale): [Boerner] 1931. 80 S. 8°
¶Gekürzt aus: Internat. Bergwirtschaft u. Bergtechnik. Jg. 24.

Berlin TeH., Diss. v. 29. Okt. 1929 [1931] [U 31. 7893]

62 m 2928

Siebel, Heinrich Johannes: Beitrag zur Urteergewinnung aus Braunkohlenbriketts in Verbindung mit Dampfkesselfeuerungen. Halle (Saale) 1931: Knapp. 32 S. m. Tab. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 7. Jan. 1931 [U 31. 7896]

62 m 2792

Siebers, Xaver: Über das Verhalten von Tonerde und Kieselsäure gegen Metallsulfide hinsichtlich der metallurgischen Tonerdegewinnung aus kieselsäurehaltigen Rohstoffen. (Berlin 1930: Triasdruck). 34 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 23. Mai 1930 [1931] [U 31. 7897]

62 m 2266

Simon, Johannes: Petrogenetische Studie der Salzlagerstätte der Gewerkschaften Volkenroda und Pöthen im Südharzbezirk. Halle (Saale): Knapp 1929. 26 S. 4°
¶Auch als: Mitt. aus d. Lagerstätten-Inst. d. Techn. Hochsch. Charlottenburg. 13 u. in: Kali. Jg. 23.
Berlin TeH., Diss. v. 28. Juni 1926 [1931] [U 31. 7898]

61 Kl 5467

Steiner, Ladislaus: Über den Einfluß der anorganischen Bestandteile der Braunkohle auf den Schwelprozess und die Beschaffenheit der Grudekokse. [Autogr.] Bückeburg 1931: Prinz. 68 S. m. Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 31. 7902]

61 Kl 4929

Storck, Ulrich: Zusammenfassende Darlegung der Erfahrungen und Maßnahmen auf dem Gebiete der Sicherung von Gebäuden gegen Bergschäden im Ruhrkohlengebiet und Vorschläge für die Anwendung neuzeitlicher Hilfsmittel bei Bauausführungen über Tage unter Berücks. eines Sonderbeispiels auf d. Zeche Hannover 1/2. Weida i. Thür. 1931: Thomas & Hubert. 102 S. m. Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 8. Juli 1931 [U 31. 7905]

61 Kl 4552

Wahls, Albert Robert: Der Bergbau im Kreise Moers unter bes. Berücks. seines Einflusses auf d. Landwirtschaft. Halle (Saale) 1929: John. 111 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 4. Juli 1929 [1931] [U 31. 7909]

62 m 2797

Weber, Konrad: Geologisch-petrographische Untersuchungen am Staßfurt-Egeler Sattel unter bes. Berücks. d. Genese d. Polyhalit- u. Kieseritregion. Halle (Saale): Knapp 1931. 44 S. 4°
¶Auch als: Mitt. aus d. Lagerstätten-Inst. d. Bergbau-Abt. d. Techn. Hochsch. Berlin-Charlottenburg u. in: Kali. Jg. 25.
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juni 1930 [1931] [U 31. 7910]

62 m 2796

Wiese, Adolf: Die Erzielung von guten Hauer- und Hauerendleistungen im Magerkohlenbergbau des Ruhrgebietes. Gelsenkirchen 1931: Bertenburg. 29 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 7. Juli 1930 [1931] [U 31. 7914]

62 m 2890

Baumgardt, Wilhelm: Über eine härtende Anlaßwirkung in kupferlegiertem Stahl. Dortmund 1931: Stahldruck. 14 S. 4°
¶Soll auch ersch. als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A.G., Dortmund.
Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Febr. 1930 [1931] [U 31. 7923]

in: 683 (3) m

Beissner, Hans: Einfluß der Gasschmelzschweißung auf die Biegungsschwingungsfestigkeit von Chrom-Molybdän-Stahlrohren. Auszug. (Berlin: VDI-Verl. 1931). 6 S. 4°
¶Aus: Zeitschrift d. Ver. dt. Ing. Bd. 75.
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Juli 1930 [1931] [U 31. 7927]

IV. Bergbau u. Hüftekunde.

- Böhler, Hans:** Beitrag zur Frage der Eigenspannungen im Stahl durch Wärmebehandlung. Dortmund 1931: Stahldruck. 48 S. 4°
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund. 2, 8.
- Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Juli 1931 [U 31. 7932]
- Franke, Ernst:** Der Einfluß einer Kaltverformung durch Stauchen und Recken auf die Härte von Eisen- und Nichteisenmetallen. [Autogr.] (Braunschweig) 1931: (Hunold). 63 S. m. Tab. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Mai 1931 [U 31. 7938]
- Hougarde, Hans:** Beitrag zur Kenntnis des Systems Eisen-Kohlenstoff-Vanadium. Dortmund 1931: Stahldruck. 26 S. 4°
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund. 2, 3.
- Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7949]
- Knipp, Erwin:** Korrosionsbeständige Überzüge auf Stahlgußstücken. (Magdeburg-Buckau) 1931: (Schäffer & Budenberg). 61 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Juli 1931 [U 31. 7955]
- Laeger, Horst:** Die gleichzeitige Verwendung von Schacht- und Drehöfen zur Verbesserung der Wirtschaftlichkeit in Kalkwerken. Charlottenburg 1931: Hoffmann. 70 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Aug. 1931 [U 31. 7959]
- Loo, Heinrich van de:** Der Einfluß des Beizens und Verzinkens auf die Festigkeitseigenschaften von gezogenem Stahldraht. Dortmund 1931: Stahldruck. 38 S. 4°
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund. 2, 7.
- Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931 [U 31. 7960]
- Seeger, Gerhard:** Wärmotechnische und betriebstechnische Vergleichung verschiedener Kalkbrennöfen an Hand von praktischen Versuchen. (Neuruppin) 1931: (Buchbinder). VI, 90 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Aug. 1931 [U 31. 7977]
- Seuthe, Adolf:** Über die Entkohlung von Kohlenstoffstählen in Salzbädern. Dortmund 1931: Stahldruck. 18 S. 4°
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A. G. Dortmund. 2, 4.
- Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931 [U 31. 7978]
- Soeken, Gerhard:** Untersuchungen über die Entzündungsgeschwindigkeiten von Kraftgasen an der freibrennenden Flamme und über ihre Abbrenggrenzen. [Autogr.] Braunschweig 1930: Hunold. 114 S. m. Taf. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Juli 1930 [1931] [U 31. 7979]
- Stradtmann, Heinz:** Über den Einfluß der Versuchsgeschwindigkeit auf die Festigkeitseigenschaften von Stahl bei erhöhter Temperatur. Dortmund 1930: Stahldruck. 26 S. 4°
¶Soll auch ersch. als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A. G. Dortmund.
- Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Juli 1929 [1931] [U 31. 7984]
- Becker, Paul:** Die Abhängigkeit der Gewinnbarkeit der Kohle von tektonischen Einflüssen. Essen: Glückauf 1931. 12 S. 4°
¶Gekürzt aus: Glückauf. 1931.
Breslau TeH., Diss. v. 30. Juni 1930 [1931] [U 31. 7994]
- Deuschl, Eduard:** Untersuchungen über den Luftverbrauch beim Blasversatzverfahren. Essen: Glückauf 1931. 20 S. 4°
¶Aus: Glückauf. 1931.
Breslau TeH., Diss. v. 27. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7998]

62 m 9028

62 m 2895

62 m 2752

61 kl 5643

61 kl 5652

62 m 2897

61 kl 5649

62 m 2748

61 kl 4940

62 m 2708

62 m 2658

6500 m 126

62 m 2673

6500 m 128

61.kel4687
6499.kel116

Gründer, Werner: Die Trennung von Oelsandgemischen mit Hilfe physikalischer Methoden. [Wien: Urban] 1930. 36 S., 1 Taf. 8°
¶Gekürzt aus: Internat. Zeitschrift f. Bohrtechnik, Erdölbergbau u. Geol. Jg. 38.

Breslau TeH., Diss. v. 30. Juni 1930 [1931]

[U 31. 7999]

62.m2449
6500.m134

Grüssner, Gustav: Untersuchungen über die Trennung von Blei und Zink in oxydischen Erzen, Hüttenprodukten und Rückständen. (Berlin: [Ges. dt. Metallhütten- u. Bergleute] 1931). 16 S. 4°
¶Aus: Archiv f. Erzbergbau, Erzaufbereitung u. Metallhüttenwesen. Jg. 1. Breslau TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931

[U 31. 8000]

62.m2724
6500.m129

Horn, Erich: Ueber die Umsetzungen von Eisensulfid, Mangansulfid und Kalziumsulfid mit den Oxyden des Eisens und dabei auftretende Nebenreaktionen. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 10 S. 4°
¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 4. Breslau TeH., Diss. v. 14. Febr. 1930 [1931]

[U 31. 8003]

62.m2907
6500.m136

Knoll, Werner: Die Klärung der Breitungsfrage mit Hilfe der Spannungsflächenhypothese. Berlin: Nem-Verl. 1931. 7 S. 4°
¶Aus: Metallwirtschaft. Bd 10. Breslau TeH., Diss. v. 26. Febr. 1931

[U 31. 8005]

61.kel4975
6499.kel122

Köhler, Karl: Das Verhalten des Schwefels im basischen Siemens-Martin-Ofen. (Gleiwitz 1930: Offsetdr.). 56 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 24. Juni 1930 [1931]

[U 31. 8006]

62.m2776
6500.m132

61.kel4972
6499.kel119

62.m2778
6500.m133

Kubuschok, Antonius: Über die Arten, Entstehung und Bedeutung der Rißbildung in oberschlesischen Steinkohlenflözen. Versuch eines Beitr. z. Gebirgsdruckfrage. (Als Ms. gedr.). Katowice: Oberschles. Berg- u. Hüttenmänn. Ver. 1931. 34 S., 1 Taf. 4°
¶Aus: Zeitschrift d. Oberschles. Berg- u. Hüttenmänn. Ver. Jg. 1931. Breslau TeH., Diss. v. 12. Juli 1930 [1931]

[U 31. 8007]

Kühle, Otto: Verarbeitung von Kupfer-Blei-Legierungen auf elektrolytischem Wege. Ohlau i. Schl. (1931): Eschenhagen. 33 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 23. Febr. 1931

[U 31. 8008]

Radecker, Walter: Über die Messung der inneren Reibung der Metalle und die innere Reibung der Ag-Cu-Legierungen. [Maschinen-schrift.] 60 S. m. Tab. 4°
¶Gekürzt in: Metallwirtschaft. Jg. 10. Breslau TeH., Diss. v. 19. Juli 1930 [1931]

[U 31. 8012]

61.kel4976
6499.kel123

Rathke, Hans: Untersuchungen über die mechanisch-technologischen Eigenschaften und den Zerfall von Hochofenschlacken. o. O. [1931]. 28 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 25. Juni 1930 [1931]

[U 31. 8013]

62.m2920
6500.m137

Treuheit, Leonhard: Untersuchungen über den Einfluß der Schlackenzusammensetzung auf das Gefüge grauer Eisenlegierungen. Düsseldorf: Gießereiverl. 1931. 10 S. 4°
¶Zus. m. E. Diepschlag gekürzt in: Die Gießerei. Jg. 18. Breslau TeH., Diss. v. 19. Febr. 1931

[U 31. 8019]

62.m2775
6500.m131

Wöhlbier, Herbert: Untersuchungen an Gesteinen der Zechsteinformation zur Klärung von Gebirgsdruckfragen im Mansfelder Kupferschieferbergbau und im Kalibergbau. Halle (Saale): Knapp 1931. 24 S. 4°
¶Aus: Kali. Jg. 25. Breslau TeH., Diss. v. 2. Febr. 1931

[U 31. 8021]

62.m2919
6500.m80

Zobel, Karl: Ein Beitrag zur sachmäßigen Bewertung anstehender Steinkohle. Essen: Glückauf 1931. 15 S. 4°
¶Aus: Glückauf. 1931. Breslau TeH., Diss. v. 19. Mai 1931

[U 31. 8022]

IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

Gruber, Herbert: Über hitze- und schwefelbeständige Legierungen. (Berlin: VDI-Verl. 1931). 10 S. 4°
 ¶Aus: Zeitschrift f. Metallkde. 1931.
 Danzig TeH., Diss. v. 9. Aug. 1930 [1931]

[U 31. 8032]

62 m 2985

Grahl, Hans: Versuche zur Ermittlung der Schweißbarkeit des Siliziumstahls. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 10 S. 4°
 ¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. Jg. 4.
 Dresden TeH., Diss. v. 23. Juni 1930 [1931]

[U 31. 8155]

62 m 2811

Gutberlet, Gerhard: Beitrag zur Frage der Bearbeitbarkeit des schmiedbaren Eisens in Abhängigkeit von seiner Wärmebehandlung unter Verwendung des Bohrverfahrens nach Keep-Lorenz. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 61 S. m. Taf. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [1931]

[U 31. 8156]

61 kl 5637

Leumann, Walter: Ueber die Tonsubstanz. Ein Beitr. z. Beurteilung d. rationellen Analyse. Berlin: Dt. keram. Ges. 1931. S. 337-363. 8°
 ¶In: Berichte d. dt. keram. Ges. 1931.
 Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931

[U 31. 8195]

61 kl 5135

Schmidt, Fridtjof: Untersuchung der Induktion von Eisen beim Zugversuch. Borna-Leipzig: Noske 1931. 47 S. m. Taf. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 14. Sept. 1928 [1931]

[U 31. 8213]

61 kl 5115

Andresen, Christel: Physikalische Untersuchungen an FeO- und Fe₂O₃-haltigen Natronsilikatgläsern. (Frankfurt a. M.: [Dt. Glas-techn. Ges.] 1931). 23 S. 4°
 ¶Aus: Glastechn. Ber. Jg. 9.
 Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931

[U 31. 8240]

62 m 2977

Gotthardt, Hans: Untersuchungen über Kaoline und Tone. Coburg: Sprechsaal 1931. 81 S. 8°
 ¶Aus: Sprechsaal. 1931.
 Hannover TeH., Diss. v. 22. Dez. 1930 [1931]

[U 31. 8253]

61 kl 5506

Maenicker, Richard: Zur Kenntnis der Flaschengläser und ihres Einflusses auf die Haltbarkeit des Bieres. Coburg: Sprechsaal 1930. 43 S. 8°
 ¶Zus. m. G. Keppeler aus: Sprechsaal. 64.
 Hannover TeH., Diss. v. 8. Juni 1929 [1931]

[U 31. 8268]

61 kl 4765

Ruß, Alfred: Einfluß der Herstellung und Verarbeitung des Glases auf seine Sprödigkeit. [Frankfurt a. M.: Dt. Glastechn. Ges. 1931]. 39 S. 4°
 ¶Aus: Glastechn. Berichte. Jg. 9.
 Hannover TeH., Diss. v. 15. Okt. 1931

[U 31. 8283]

62 m 2976

Sudewig, Walter: Beiträge zur Kenntnis der Verkokungsprobe von Kohlen und des Ausgasungsgrades von Koksen. (Halle (Saale): Knapp; [München u. Berlin: Oldenbourg] 1931). 24 S. 4°
 ¶Aus: Brennstoff u. Wärmewirtsch. 13. 14. u. Das Gas- u. Wasserfach. 74.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 11. März 1931
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

[U 31. 8341]

62 m 3119

Füllensiefen, Werner: Ueber den Einfluß der Tonerde auf die Entglasungskonstanten der Natron-Kalk-Silikat-Gläser. ([Frankfurt a. M.: Dt. Glastechn. Ges.] 1931). 31 S. 4°
 ¶Aus: Glastechn. Berichte. Jg. 9.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 10. Dez. 1930 [1931]
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

[U 31. 8345]

62 m 2971

X 1. XII.

C 1 kl 5939
Summa, Oskar: Röntgenographische Beiträge zum Vergütungsproblem. o. O. (1931). 43 S. 8°
München TeH., Diss. v. 4. Febr. 1931 [U 31. 8515]

C 1 kl 2173
Weber, Andreas: Physikalische und metallographische Untersuchungen zur natürlichen und künstlichen Alterung des gehärteten Stahles. (Berlin: Springer [1926]). 76 S., 12 Taf. 8°
¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Die natürl. u. künstl. Alterung d. gehärteten Stahles. Physikal. u. metallogr. Unters.
München TeH., Diss. v. 27. Okt. 1925 [1931] [U 31. 8526]

C 1 kl 5391
Händle, Georg: Die Entwicklung der Eisengießerei-Industrie Württembergs. Tübingen (1930): Göbel. 139 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. Mai 1931 [U 31. 8568]

C 2 m 2902
Baake, Reinhold: Die Sinterung von Minette-Gichtstaub und -Feinerz. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 14 S. 4°
¶Aus: Stahl u. Eisen. 51.
Clausthal BA., Diss. v. 19. Dez. 1931 [U 31. 8591]

C 1 kl 4690
Buschendorf, Friedrich: Das Gangrevier von Brandholz-Goldkronach im Fichtelgebirge. Ein Beitr. z. Kenntnis dt. Goldlagerstätten. [Maschinenschrift.] 170 S., 1 Taf. 4°. — Auszug u. d. T.: Die primären Golderze d. Hauptganges b. Brandholz im Fichtelgebirge unter bes. Berücks. ihrer Paragenesis u. Genesis. Stuttgart: Schweizerbart 1930. 50 S. m. Taf. 8°
¶Aus: Neues Jahrb. f. Mineral. Beil.-Bd 62, A.

Clausthal BA., Diss. v. 15. Jan. 1930 [1931] [U 31. 8592]

C 1 kl 5390
Faber, Oskar Maria: Das Katathermometer als Anemometer. Halle (Saale): Knapp 1931. 85 S. 8°
¶Auch als: Messen u. Prüfen. 6.
Clausthal BA., Diss. v. 21. Jan. 1931 [U 31. 8593]

C 1 kl 5037
Hagemann, Gerhard: Der Vorgang der Spaltenfüllung auf den Oberharzer Blei-Zinkerzgängen im Lichte neuer Beobachtungen über die Gangarten-Verbreitung. Stuttgart: Schweizerbart 1931. S. 423-476 m. Taf. 8°
¶In: Neues Jahrb. f. Mineral. Beil.-Bd 62, A.
Clausthal BA., Diss. v. 12. Mai 1930 [1931] [U 31. 8594]

C 1 kl 5604
Heinemann, Joachim: Der Einfluß des Kalibergbaus und seiner teilweisen Wiedereinstellung auf die wirtschaftliche Entwicklung der Kalibergbaugebiete der Provinz Hannover unter bes. Berücks. d. Verhältnisse im unteren Allertale. Osterode a. Harz 1931: Giebel & Oehlschlägel. 120 S. 8°
Clausthal BA., Diss. v. 26. Juli 1929 [1931] [U 31. 8595]

C 1 kl 5508
Herbst, Fritz: Der Ramsbecker Bergbau. Entwicklung u. Aussichten unter Berücks. d. natürlichen Grundlagen d. Bergbaues. (Großenhain i. Sa. 1931: Plasnick). 145 S. m. Taf. 8°
¶Auszugsweise in: Rhein.-Westf. Ztg u. Metall u. Erz. 1931.
Clausthal BA., Diss. v. 8. Juli 1931 [U 31. 8596]

C 2 m 2754
Hühne, Hans: Untersuchungen über den Formänderungsverlauf bei technischen Formgebungsverfahren. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 22 S. 4°
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 13.
Clausthal BA., Diss. v. 4. Febr. 1931 [U 31. 8597]

C 2 m 2903
Jung, Eberhard: Unter hochtonerdehaltiger Schlacke erzeugtes Roh-eisen und seine Verwendung als Zusatzroheisen für Grauguß. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 20 S. 4°
¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 5 u. Die Gießerei. 18.
Clausthal BA., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 31. 8598]

IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

Kummer, Karl: Vergleichende lagerstättenkundliche Betrachtung der Schwerspat führenden Gänge des Lauterberger Ganggebietes im Südwestharz. Stuttgart: Schweizerbart 1931. S. 371-440 m. Taf. 8°

¶In: Neues Jahrb. f. Mineral. Beil.-Bd 63, A.

Clausthal BA., Diss. v. 25. Juli 1930 [1931]

[U 31. 8599]

61 Kl 5548

Osann, Bernhard: Metallurgische Beiträge zur Kenntnis der Kupolofenvorgänge. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1931. 27 S., 1 Taf. 4°

¶Aus: Die Gießerei. 18.

Clausthal BA., Diss. v. 12. Dez. 1930 [1931]

[U 31. 8600]

62 m 2961

Puzicha, Kurt: Die magnetischen Eigenschaften der Eruptivgesteine.

Halle (Saale): Knapp 1931. 19 S. 4°

¶Aus: Zeitschrift f. prakt. Geol. 38.

Clausthal BA., Diss. v. 26. Juli 1930 [1931]

[U 31. 8601]

62 m 2755

Vennwald, Heinrich: Der Reibungswiderstand in trüben Flüssigkeiten unter bes. Berücks. d. Setzarbeit in d. naßmechanischen Aufbereitung. Essen: Glückauf 1931. 10 S. 4°

¶Aus: Glückauf. 1931.

Clausthal BA., Diss. v. 17. Dez. 1930 [1931]

[U 31. 8602]

Bischof, Wilhelm: Zur physikalischen Chemie der Manganreaktion bei der Stahlherstellung, ihre Beeinflussung durch Bad und Schlacke. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1931. 46 S. 8°

¶Aus: Ergebnisse d. angew. physik. Chemie. 1.

Freiberg BA., Diss. v. 20. Mai 1931

[U 31. 8604]

Dubiel, Leo: Zur Frage der Genauigkeit mittelbarer Längenmessung mit Reichenbachschen Distanzfäden in Grubenpolygonzügen. Borna-Leipzig: Noske 1931. III, 88 S. m. Tab. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 16. Dez. 1929 [1931]

[U 31. 8605]

61 Kl 5462

Duckwitz, Ludwig: Elektrolytische Raffination von Antimon-Kupfer-Legierungen. Koblenz a. Rh. 1930: Krabben. 83 S. m. Taf. 4°

Freiberg BA., Diss. v. 17. Juli 1930 [1931]

[U 31. 8606]

61 Kl 5459

Elze, Kurt: Hydrologische Untersuchungen im Breslau-Magdeburger Urstromtal. Halle (Saale) 1931: Knapp. 67 S. m. Taf. u. Tab. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 8. Juni 1931

[U 31. 8607]

62 m 2609

Gerth, Gerhard: Untersuchungen über die Flotation des Kassiterites. (Berlin) 1931: (Triasdruck). 24 S. 4°

Freiberg BA., Diss. v. 22. Dez. 1930 [1931]

[U 31. 8608]

61 Kl 5402

Groh, Emil: Die Vergasung von Formlingen aus vorgetrockneter Braunkohle und ihre Wirtschaftlichkeit im Vergleich zur Brikettvergasung. Halle (Saale): Knapp 1931. 62 S. m. Taf. 8°

¶Aus: Kohle, Koks, Teer. 29.

Freiberg BA., Diss. v. 11. Mai 1931

[U 31. 8609]

62 m 2931

Haufe, W[illi]: Über den Einfluß der allgemein als schädlich angesehenen Beimengungen auf die Härtung des Werkzeugstahls. [Maschinenschrift.] 4° [Lag nicht vor.] Auszug: Düsseldorf: Stahleisen 1925. 9 S., 1 Taf. 4°

Freiberg BA., Diss. v. 6. Dez. 1925 [1931]

[U 31. 8610]

61 Kl 5460

Holtzhausen, Paul: Das Gußeisendiagramm von Maurer bei verschiedenen Abkühlungsgeschwindigkeiten. Düsseldorf: Stahleisen 1927. 18 S., 1 Taf. 4°

Freiberg BA., Diss. v. 26. März 1927 [1931]

[U 31. 8611]

in: 62 m 1903

Kayser, Hans-Georg: Untersuchungen zur Physik der Rostfeuerungen. Berlin: VDI-Verl. 1931. 36 S., 13 Taf. 4° [Umschlagt.]

Freiberg BA., Diss. v. 23. Juli 1931

[U 31. 8612]

62 m 3039

61 kl 5461
Keil, Karl: Beiträge zur Kenntnis der Kobalt-Nickel-Wismut-Silber-Erzgänge. (Freiberg i. Sa.: [Craz & Gerlach 1931]). 44 S. m. Taf. 8°
¶Aus: Jahrbuch f. d. Berg- u. Hüttenwesen in Sachsen. 1931.
Freiberg BA., Diss. v. 21. Nov. 1929 [1931] [U 31. 8613]

61 kl 5260
Krutzsch, Artur Johannes: Überlagerung von Wechsel- und Gleichstromspannungsfeldern zur elektrischen Gasreinigung. Halle (Saale): Knapp 1931. 71 S. 8°
¶Mitt. aus d. Elektrotechn. Inst. d. Bergakad. Freiberg i. Sa.
Freiberg BA., Diss. v. 19. Febr. 1930 [1931] [U 31. 8614]

61 kl 5463
Menzel, Horst: Die technischen Grundlagen der Brikettierung von nach Freiberger Spülgasverfahren erhaltenem Braunkohlenkok. Halle (Saale): Knapp 1931. 61 S. 8°
¶Aus: Kohle, Koks, Teer. 28.
Freiberg BA., Diss. v. 23. Juli 1931 [U 31. 8615]

62 m 2539
Meyer, Ernst: Energieverbrauch, Leistung und Wirtschaftlichkeit der elektrischen Abbaufördereinrichtungen und Schrämmaschinen im untertägigen Steinkohlenbergbau. München: Oldenbourg 1930. 22 S. 4°
¶Aus: Elektrizität im Bergbau. 5.
Freiberg BA., Diss. v. 3. Juni 1930 [1931] [U 31. 8616]

61 kl 5458
Müller, Herbert: Die Kohlenwirtschaft Bulgariens. Stuttgart: Enke 1931. 70 S. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 30. Nov. 1929 [1931] [U 31. 8617]

62 m 1906
Paschke, Max: Die Verarbeitung und das Verhalten zinkischer Eisenze, insbes. der Meggener Kiesabbrände, in der Hochofenindustrie. Düsseldorf: Stahleisen 1927. 22 S. 4°
¶Aus: Archiv f. d. Eisenhüttenwesen. 1.
Freiberg BA., Diss. v. 16. Juli 1927 [1931] [U 31. 8618]

61 kl 5457
Philipp, Gerhard: Die soziale Belastung des sächsischen Steinkohlenbergbaus unter bes. Berücks. d. rechtl. Bestimmungen über Beiträge auf Grund d. Reichsknappschaftsgesetzes. Engelsdorf-Leipzig 1931: Vogel. 95 S. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 4. Juni 1930 [1931] [U 31. 8619]

61 kl 5262
Rackwitz, Lothar: Die britische Kohlenindustrie und die Ursachen und Folgen des Arbeitskampfes vom Jahre 1926. Bochum-Langendreer 1931: Pöppinghaus. VI, 98, 16 S. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 22. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8620]

61 kl 5703
Reh, G. A. Herbert: Beitrag zur Kenntnis der erzgebirgischen Erzlager. Stuttgart: Schweizerbart 1931. 86 S. m. Taf. 8°
¶Aus: Neues Jahrb. f. Mineral. Beil.-Bd 65, A.
Freiberg BA., Diss. v. 12. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8621]

in: 683(3) m
Scheidig, Alfred: Die Verteilung senkrechter Drücke in Schüttungen. Ein Beitrag zur Statik des Bodens. [Maschinenschrift.] 102 S. m. Taf. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: [Autogr.] 9 S., 1 Taf. 4°
¶Weiteres zus. m. F. Kögle u. d. T.: Druckverteilung im Baugrunde, in: Die Bautechnik. 1927-1929.
Freiberg BA., Diss. v. Juli 1926 [1931] [U 31. 8622]

62 m 2610
Schmid, R. B. Max: Zur Frage des Einflusses der Stapelung auf die Selbstkosten der mitteldeutschen Braunkohlen-Brikettindustrie. [Essen: Giradet] 1930. 35 S. 4°
¶Aus: Brennstoff-Chemie. 12.
Freiberg BA., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8623]

62 m 2859
Simon, Gerhard: Untersuchungen über den spez. Widerstand einiger hochfeuerfester Erdoxyde bei hohen Temperaturen unter bes. Berücks. ihrer Verwendbarkeit als Widerstandsmaterial im elektrischen Ofen. (Berlin 1930: Triasdruck). 32 S. 4°
Freiberg BA., Diss. v. 26. Mai 1930 [1931] [U 31. 8624]

IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

Christensen, Karl-Hans: Ueber die Dämpfungsfähigkeit und Schwingungsfestigkeit des Stahles. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 19 S. 4°
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. z. Düsseldorf. 14.
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7615]

62m 3243

Felchner, Fritz: Beitrag über den Einfluß von Kolloiden auf die technische Zinkelektrolyse. (Berlin [1932]: Triasdruck.) 32 S. 4°
¶Aus: Arch. f. Erzbergbau, Erzaufbereitung, Metallhüttenwesen. 2.
Aachen TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [U 32. 7617]

62m 3086

Bredt, Titus: Ueber die Reinigung von Zuckersäften durch Mischungen von aktiver Kohle und Aluminium-Oxyd-Hydrat-Gel. 68 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Krefeld (1931): Klein. 24 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 10. Dez. 1932 [U 32. 7691]

61kel 6565

Freckmann, Wilhelm: Untersuchung über die Strahlenbrechung unter Tage. Leipzig 1932: Frommhold & Wendler. 115 S. 8°
[Autogr.]
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7619]

61kel 6131

Goldmann, Lorenz: Kapillaritätserscheinungen bei der Feinkohlenentwässerung und eine Methode ihrer maschinellen Beeinflussung. Düsseldorf: Nolte 1932. VIII, 64 S. 8°
¶Ausz. in: Glückauf, 1932.
Aachen TeH., Diss. v. 7. Juli 1932 [U 32. 7621]

61kel 5816

Heinrich, Fritz H[ermann]: Einfluß der Lage des Probestabes im Stahlgußstück auf die Zerreißwerte. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 6 S. 4°
¶Aus: Stahl u. Eisen. 52.
Aachen TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 7623]

62m 3242

Hobrock, Raymond: Ueber die Nitrierung von Eisen und Eisenlegierungen. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 12 S. 4°
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 5.
Aachen TeH., Diss. v. 13. Dez. 1930 [U 32. 7626]

62m 2953

Hoffmann, Helmut: Der Ausgleich der Gebirgsspannungen in einem streichenden Strebbauplan, nachgewiesen durch markscheiderische und statische Messungen. (Essen [1932]: Boeckling & Müller.) 130 S., 6 Taf. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7627]

62m 3025

Hübner, Kurt: Kammeruntersuchungen an einem mit Mischgas beheizten 200-t-Siemens-Martin-Ofen. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 11 S. 4°
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 5.
Aachen TeH., Diss. v. 7. Juli 1932 [U 32. 7628]

62m 3087

Husmann, Alfred: Beitrag zur Theorie der Schachtlotung. Borna-Lpz.: Noske 1932. VII, 27 S., 46 Taf. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 28. April 1932 [U 32. 7629]

61kel 5817

Kaltenbach, Josef: Untersuchungen über die Korrosionskraft und die Konstitution der Metallhüttenschlacken. (Leipzig 1931: Spamer.) 8 S. 4° [Umschlagt.]
¶Aus: Feuerfest — Ofenbau. 7.
Aachen TeH., Diss. v. 4. Febr. 1932 [U 32. 7630]

62m 3070

Kieffer, Nik(olaus): Ueber das Dolomit-Sintern mit Gas, ueber die Gasfeuerung von Schachtöfen und ueber das Verhalten von verschiedenen Dolomiten und von Kalk. o. O. [1932]. 49 S. 4°
[Autogr.]
Aachen TeH., Diss. v. 28. April 1932 [U 32. 7632]

62m 3241

Kiessler, Heinz: Ein Beitrag zur Frage der Flockenbildung in Baustählen. Ausz. (Berlin 1932: Hermann.) S. 729-735. 4° [Umschlagt.]
¶Zus. m. W. Eilender in: Zs. d. Ver. Dt. Ing. 76.
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7633]

62m3084

Koch, A(rthur): Einfluß des Kohlenstoffgehaltes auf das Gefüge und die Festigkeitseigenschaften des grauen Gußeisens, unter Berücks. versch. Siliziumgehalte, Gießtemperaturen u. Wandstärken. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1932. 14 S., 1 Taf. 4°
¶Aus: m. E. Piwowarsky in: Die Gießerei. 20. 1933.
Aachen TeH., Diss. v. 2. Juni 1932

[U 32. 7635]

62m2955

Kottmann, Josef: Flöz Sonnenschein im Ruhrkohlenbecken. Eine bergtechn. Flözmonographie d. Flözes Sonnenschein im rhein.-westf. Steinkohlenbergbau. Gelsenkirchen 1931: Bertenburg. 38 S. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 7. Jan. 1932

[U 32. 7636]

62m2513

Langebeck, Hans: Untersuchung über die Zu- und Abbrandverhältnisse beim Schrottverschmelzen im Kleinkupolofen unter bes. Berücks. d. Aufkohlungsvorgänge. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1930. 21 S. 4°
¶Aus: Die Gießerei. 17.
Aachen TeH., Diss. v. 16. Juni 1930

[U 32. 7638]

62m3083

Lanzendorfer, Erich: Die Einwirkung von eingegossenen Kühlkörpern auf die Dichte und Festigkeit von Bessemerstahlgußstücken. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1932. 8 S. 4°
¶Aus: Die Gießerei. 19.
Aachen TeH., Diss. v. 28. April 1932

[U 32. 7640]

62m3238

Lohrmann, Otto: Ueber Präzisionsmessungen von Gitterkonstanten. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 16 S. 4°
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 14.
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932

[U 32. 7641]

62m3237

Luckemeyer-Hasse, Lothar: Ueber die Löslichkeit von Wasserstoff in einigen Metallen und Legierungen. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 8 S. 4°
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.
Aachen TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932

[U 32. 7642]

62m2947

Meyersberg, Gustav: Zur Auswertung des Biegeversuchs bei Gußeisen. (Essen 1931: Krupp.) 30 S. 4°
¶Aus: Kruppsche Monatshefte. 12.
Aachen TeH., Diss. v. 7. Jan. 1932

[U 32. 7648]

62m3077

Müller, Karl Heinz: Warmfestigkeit von legiertem und unlegiertem Stahlguß. [Ausz.] Düsseldorf: Stahleisen 1932. 5 S., 1 Bl. 4°
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 5.
Aachen TeH., Diss. v. 7. Juli 1932

[U 32. 7651]

62m2950

Mund, Alfred: Neuere Forschung über die Vorgänge im Unterofen des Hochofens durch Großversuch. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 16 S. 4°
¶Aus: Stahl u. Eisen. 51.
Aachen TeH., Diss. v. 7. Jan. 1932

[U 32. 7652]

62m3069

Ranftt, Alfred: Ueber die Aenderung der Zusammensetzung des auf basischem Futter erschmolzenen Stahles in der Gießpfanne. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 17 S. 4°
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. 13.
Aachen TeH., Diss. v. 25. Febr. 1932

[U 32. 7656]

62m3235

Schmitz, Heinz: Die Abbaumöglichkeit tiefliegender Braunkohle westlich des Höhenrückens der Ville. Würzburg 1932: Triltsch. 43, 8 S., 5 Taf. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932

[U 32. 7662]

62m3085

Schrader, Hans: Über die Wirkung des Kobalts im Kohlenstoffstahl unter Berücks. techn. legierter Kobaltstähle, insbes. d. Schnell-drehstahles. (Essen 1932: Krupp.) 54 S., 1 Taf. 4°
¶Aus: Kruppsche Monatshefte. 13. — Ausz. in: Arch. f. Eisenhüttenwesen. 1932.
Aachen TeH., Diss. v. 25. Febr. 1932

[U 32. 7663]

IV. Bergbau u. Hüttenkunde.

Skappel, Harald: Über das Verschmelzen von Erzen und Hüttenprodukten auf Rohmetalle, Stein und Schlacke. [Autogr.] (Bückeburg) 1931: (Prinz). 62 S. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 9. Juli 1930 [1931] [U 31. 8625]

81 kl 5261

Stamatiu, Mihail J.: Untersuchungen über die Verfestigung und Abdichtung von Gesteinen und Beton auf chemischem Wege. Freiberg i. Sa. 1931: Mauckisch. 70 S. m. Taf. 8°
¶Mitteilung aus d. Inst. f. Aufbereitung u. Bergbaukde an d. Bergakad. Freiberg.

Freiberg BA., Diss. v. 26. Sept. 1931 [U 31. 8626]

81 kl 5475

Voigt, Oswald: Untersuchungen über den Rückstoß an Preßluftwerkzeugen. Borna-Leipzig: Noske 1930. VIII, 68 S. m. Taf. 8°
¶Mitt. aus d. Maschinenversuchsfeld „Reiche Zeche“ d. Bergakad. Freiberg.
Freiberg BA., Diss. v. 17. Juli 1930 [1931] [U 31. 8627]

81 kl 4466

Winkler, Georg: Studien über das Verhalten von Rohbraunkohlen bei der Zerkleinerung in der Schleudermühle, der Hammermühle und im Glattwalzwerk. Halle (Saale): Knapp 1930. 93 S. 8°
¶Aus: Braunkohlenarchiv. 30.

Freiberg BA., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8628]

81 kl 4464

Wolf, Artur: Methoden zur planmäßigen Untersuchung und wirtschaftlichen Gestaltung des Fahrbetriebes bei der Mannschaftsfahrt im Steinkohlenbergbau. [Autogr.] Bückeburg 1931: Prinz. VII, 83 S. m. Tab. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 2. Juli 1930 [1931] [U 31. 8629]

81 kl 5258

Bennek, Hubert: Ueber den Zusammenhang von Härbarkeit und Anlaßbeständigkeit bei Anwesenheit schwerlöslicher Sonderkarbide im Stahl, unter bes. Berücks. d. Vanadinstähle. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 11 S. 4°
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.

Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7605]

62 m 3230

Bettendorf, Klemens: Beitrag zur Frage der Entschwefelungsvorgänge bei den heutigen Verfahren der Stahl- und Roheisenerzeugung. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 12 S. 4°
¶Aus: Stahl u. Eisen. 52.

Aachen TeH., Diss. v. 4. Febr. 1931 [U 32. 7606]

62 m 3223

Beutel, Heinrich: Spiralbohrer und Zerspanbarkeit beim Bohren von Stahlguß. (Düsseldorf 1932: Bagel.) 18, 7 S. 4°
¶Aus: Berichte über betriebswiss. Arbeiten. 8; Die Gießerei. 19.
Aachen TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932 [U 32. 7608]

62 m 3246

Borchers, Heinz: Untersuchungen über Beryllium und das System Kupfer-Beryllium. Berlin: NEM-Verl. [1932]. 12 S. 4°
¶Aus: Metallwirtschaft. 10. 11.
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7610]

62 m 3245

Brandl, Adolph H[ermann]: Über die Strömungsvorgänge in Feuerungen und industriellen Öfen. o. O. (1932). 18 S. 4° [Umschlagt.]
¶Aus: Feuerungstechn. Berichte. 11.
Aachen TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 7611]

62 m 3228

Brennecke, Rudolf: Untersuchungen über die potentiometrische Bestimmung des Molybdäns im Stahl. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 13 S. 4°
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 14.
Aachen TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 7612]

62 m 3244

Buchkremer, Rudolf: Beiträge zur Kenntnis der Grundlagen für die technische Zinkelektrolyse. Berlin: N.E.M.-Verl. (1931). 11 S. 4°
¶Aus: Metallwirtschaft. 10.

Aachen TeH., Diss. v. 28. April 1932 [U 32. 7613]

62 m 3081

- 61kl6014* Braunstein, Robert: Ueber den Einfluß aktiver Kohlen auf die Erzflotation. Berlin: Phönix-Verl. (1932). 10 S. 8°
 ¶Aus: Kohle u. Erz. 1932.
 Berlin TeH., Diss. v. 16. Juli 1930 [U 32. 7690]
- 61kl6572* Brenner, Felix: Kritik über den neuzeitlichen Streckenausbau unter Tage unter bes. Berücks. d. Eisenbetonausbau. 83 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: (Essen [1932]: Haarfeld.) 13 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 13. Dez. 1928 [U 32. 7693]
- 61kl6011* Dietsch, Karl: Wie beeinflussen Bohrlochlänge und Bohrlochdurchmesser die Technik und Wirtschaftlichkeit des Sprengluftverfahrens im Kali- und Steinsalzbergbau? Leipzig 1932: Frommhold & Wendler. 69 S. 8° [Autogr.]
 Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1931 [U 32. 7695]
- 61kl5783* Dolgner, Wilhelm: Über die petrographische Herkunft des bei der Benzolextraktion von Kohlen gewonnenen Bitumens. Berlin: Preuß. Geol. Landesanst. 1932. S. 261-298, 1 Taf. 8°
 ¶Aus: Arbeiten aus d. Inst. f. Paläobotanik u. Petrogr. d. Brennsteine. 2. Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1930 [U 32. 7697]
- 62m3062* Guthmann, Kurt: Die elektrische Gasreinigung unter bes. Berücks. d. maßgebenden Einflüsse auf d. Betrieb d. elektr. Reinigung v. Hochofengas. Berlin 1931: Preuß. 83 S. 4°
 ¶Ausz. in: Stahl u. Eisen. 51.
 Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1931 [U 32. 7718]
- 62m3095* Haubold, Werner: Ueber das Unterkarbon auf Blatt Goddelsheim am Ostrand des Rheinischen Schiefergebirges. o. O. (1932). S. 208-246, 1 Taf. 8° [Umschlagt.]
 ¶Aus: Jb. d. Preuß. Geol. Landesanst. 53.
 Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1932 [U 32. 7722]
- 62m3211* Isermann, Felix: Abraumförderung in Braunkohlen-Tagebaubetrieben. Eine Unters. über d. Wirtschaftlichkeit d. Gewinnungs- und Förderanlagen unter Berücks. d. Leistungen u. d. Anwendungsbereichs d. einzelnen Maschinen, Fördermittel u. sonstigen Geräte. (Ausz.) 12 gez. Bl. 4° [Autogr.]
 Berlin TeH., Diss. v. 18. Febr. 1929 [U 32. 7734]
- 62m3133* Knaust, Herbert: Die Treibscheibenförderung mit Aussenantrieb. (Berlin) 1932: Studentenhaus-Dr. III, 47 S. 4° [Autogr.]
 Berlin TeH., Diss. v. 24. Nov. 1931 [U 32. 7737]
- 61kl6019* Kobold, Albrecht: Die Gliederung des Oberharzer Kulms nach Goniitiden. (B.-Schöneberg 1932: Scholem.) S. 450-515, Taf. 22. 23. 8° [Umschlagt.]
 ¶Aus: Jb. d. Preuß. Geol. Landesanst. 53.
 Berlin TeH., Diss. v. 8. Juli 1930 [U 32. 7738]
- 62m3312* Kochendörffer, Herbert: Beitrag zur Frage der Leistungsbestimmung von Abbauhämfern unter bes. Berücks. d. Eignung d. versch. Prüfgeräte f. d. prakt. Grubenbetrieb. o. O. (1931). 24 S. 4°
 Berlin TeH., Diss. v. 7. Dez. 1931 [U 32. 7739]
- 62m3262* Kraemer, Heinrich: Beitrag zur Kenntnis des Induktions-Tiegelofens und seiner Metallurgie. (Berlin 1932: Hermann.) 8 S. 4°
 ¶Aus: Zs. d. Ver. Dt. Ing. 76; Zs. f. Metallkde. 1932.
 Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 32. 7741]
- 61kl5792* Kurek, Josef: Zur Genesis der Bitumi[n]a. Eine mikrosk. Unters. bituminöser Kalke aus Albanien. Bernburg 1932: Dornblüth. S. 325-358. 8°
 ¶Aus: Sitzungsber. d. Ges. naturforsch. Freunde in Berlin. 1931.
 Berlin TeH., Diss. v. 17. Juli 1931 [U 32. 7744]

IV Bergbau u. Hüttenkunde

- Schwarze, Hjalmar v.:** Beitrag zur Kenntnis der Schutzwirkung der beim Zündern auf Stahl gebildeten Oxydschichten. Dortmund 1932: Stahldr. 17 S. 4°
 ¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A.G., Dortmund. 2, 12.
- Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juli 1931 [U 32. 7879]
- Bornitz, Gerhard:** Über die Ausbreitung der von Großkolbenmaschinen erzeugten Bodenschwingungen in die Tiefe. Berlin: Springer 1931. 44 S., v Taf. 8°
 ¶Im Buchh. ebd.
- Breslau TeH., Diss. v. 27. Febr. 1931 [U 32. 7891]
- Einsporn, Walther:** Farbtonmessungen zur Bestimmung des Aschengehaltes und der Aschenbildner von Steinkohlen des Pochhammer Flözes. Breslau 1932: Breslauer Genossensch.-Buchdr. 37 S., 4 Taf. 8°
 Breslau TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 7894]
- Herrmann, Walter:** Ein Beitrag zum Problem der Kohlensäureausbrüche in Steinkohlengruben auf Grund bergmännischer Beobachtungen in schlesischen CO₂-Betrieben. Berlin 1932: (Ernst). 25 S. 4°
 ¶Aus: Zs. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuß. Staate. 1932. Breslau TeH., Diss. v. 27. Febr. 1932 [U 32. 7902]
- Hoffmann, Werner:** Über die Möglichkeit der Bestimmung stofflicher Eigenschaften von Erzen mit Hilfe physikalischer Messungen (spez. Untersuchungen an Zinkblenden). Breslau 1932: Breslauer Genossensch.-Buchdr. 30 S., 4 Bl. 8°
 Breslau TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 32. 7904]
- Kremser, Leo:** Das Verhalten der petrographischen Einzelkohlenbestandteile (Glanz-, Matt-, Faserkohle) oberschlesischer Steinkohlen bei der Verkokung, Schwelung und Extraktion. Bückeburg 1932: Prinz. II, 48 S. 8° [Autogr.]
 Breslau TeH., Diss. v. 29. Juli 1932 [U 32. 7907]
- Poetter, Hans:** Beiträge zur Bewertung von Eisenerzen für den Hochofenprozeß. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 11 S. 4°
 ¶Aus: Stahl u. Eisen. 52.
- Breslau TeH., Diss. v. 6. Juni 1932 [U 32. 7916]
- Scholz, Walter:** Ein Beitrag zum Zeitgesetz der Entfestigung verformter Metalle. Berlin: Springer 1932. S. 511-525. 8°
 ¶Aus: Zs. f. Physik. 73.
- Breslau TeH., Diss. v. 22. Juli 1931 [U 32. 7918]
- Sirot, Erich:** Tiefbohrungen nach dem Rotaryverfahren mit Dieselmotoren als Antrieb m. e. Anh. über d. Verwendung v. Dieselmotoren f. Bohrstationen u. -Pumpstationen. Wien: Urban (1932). 22 S. 4° [Umschlagt.]
 Breslau TeH., Diss. v. 20. Dez. 1932 [U 32. 7920]
- Teuber, Hanns:** Ueber das Gattieren synthetischer Formsande mit Hilfe ihrer spezifischen Oberfläche. Düsseldorf: Gießereiverl. 1931. 11 S. 4°
 Breslau TeH., Diss. v. 6. Mai 1931 [U 32. 7922]
- Viehweger, Erwin:** Einfluß der Verformungsgeschwindigkeit auf den Formänderungswiderstand. Vorschlag e. neuen Abnahmeverordnung f. Nietstahl. Berlin: VDI-Verl. 1931. 7 S. 4°
 ¶Aus: Zs. d. Ver. Dt. Ing. 76.
- Breslau TeH., Diss. v. 11. Juni 1931 [U 32. 7925]
- Zimmer, Helmut:** Untersuchungen von Dick- und Schwerspülungen im Bohrbetrieb und beim Schacht-Abbohren. Wien: Urban 1932. 16 S. 4° [Umschlagt.]
 ¶Aus: Internat. Zs. f. Bohrtechnik. 50.
- Breslau TeH., Diss. v. 1. Juli 1932 [U 32. 7928]

62m 3193

62m 2942

6500m 139

61kl 6126

6499kl 148

62m 3147

6500m 144

61kl 5803

6499kl 137

61kl 6150

6499kl 152

62m 3225

6500m 148

61kl 5482

6499kl 130

62m 3383

6500m 156

62m 2943

6500m 140

62m 2973

6500m 142

62m 3218

6500m 147

- Evers, Alfred:** Über die Festigkeitseigenschaften von unvergüteten und vergüteten Aluminium-Sandguß-Legierungen im Vergl. m. Gußeisen u. Stahlguß. o. O. (1932). 63 S., 12 Taf. 4° [Autogr.] München TeH., Diss. v. 27. Febr. 1932 [U 32. 8263]
- Maucher, Albert:** Die Entstehung der Kieslagerstätte von Bodenmais. Ausz. (München 1932: Eggert.) 2 Bl. 8° München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8306]
- Sautner, Karl:** Beitrag zur Kenntnis des Systems Kupfer-Silicium. (München 1932: Möbl.) 32 S. 8° München TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32. 8338]
- Schmidmer, Ernst L.:** Ein Beitrag zur statischen und dynamischen Härteprüfung. o. O. (1931). 102 S. 8° München TeH., Diss. v. 28. Juli 1932 [U 32. 8342]
- Sommer, Paul:** Prüfung von Leichtkolben-Baustoffen. o. O. (1932). 47 S. 8° München TeH., Diss. v. 30. März 1932 [U 32. 8346]
- Gerber, Hans:** Untersuchungen von Rüttelmaschinen auf ihre Stoßintensität, deren Auswirkung auf die Verdichtung von Formsand und ihre Messung durch neue Prüfverfahren. (Bretten 1931: Leitz.) 96 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1931 [U 32. 8306]
- Bock, Albert:** Beeinflussung von Grenzflächenspannungen durch Ver teilungsgleichgewichte. (Weitere Beiträge z. Aufbereitung v. Ölsanden.) Berlin, Wien: Verl. f. Fachlit. 1932. 20 S. 4° [Aus: Petroleum. 28. Clausthal BA., Diss. v. 20. Juni 1931 [U 32. 8446]
- Brandt, Friedrich:** Ein neuer Typ von Eisen-Tonerdephosphat-Vorkommen (Maranhao, Nordbrasilien). o. O. 1932. S. 383-425. 8° [Aus: Chemie d. Erde. 7. Clausthal BA., Diss. v. 15. Juni 1931 [U 32. 8447]
- Eisenberg, Georg Albrecht:** Die Schüttung der Kohle in der Koksofenkammer und ihr Einfluß bei der Verkokung. Essen: Glückauf 1932. 15 S. 4° [Aus: Glückauf. 1932. Clausthal BA., Diss. v. 16. Juli 1931 [U 32. 8448]
- Fastje, Dietrich:** Ueber die Verwendung der Hochofenschlacke zur Herstellung von Pflastersteinen. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 9 S. 4° [Aus: Stahl u. Eisen. 52. Clausthal BA., Diss. v. 22. Juni 1931 [U 32. 8449]
- Fritz, Erich:** Untersuchungsverfahren und Erkenntnisse zur Beurteilung des Verkokungsverhaltens von Ruhrkohlen und ihrer Gefügebestandteile. Magdeburg 1932: Sorgler. 31 S. 8° Clausthal BA., Diss. v. 19. Juni 1931 [U 32. 8450]
- Haarmann, Rolf:** Beiträge zur quantitativen Bestimmung des Molybdäns. o. O. (1930). 33 S. 8° Clausthal BA., Diss. v. 22. April 1930 [U 32. 8451]
- Höger, Willy:** Dauerstandfestigkeitsuntersuchungen an Kohlenstoff- und niedriglegierten Stählen nach dem Abkürzungsverfahren. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 27 S. 4° [Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforsch. 14. Clausthal BA., Diss. v. 14. Dez. 1931 [U 32. 8452]
- Hüttenhain, Johann Moritz:** Die Elemente Gold und Wismut als Gangkomponenten der Siegerländer Spateisensteingänge. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1932. S. 285-317. 8° [Aus: Mineralog. u. petrogr. Mitt. 42. Clausthal BA., Diss. v. 29. Juli 1931 [U 32. 8453]

IV. Bergbau u. Hüttenkunde

Roth, Walter: Über die Abkühlung von Blöcken in Kokillen, insbes. v. Messingblöcken in wassergekühlten Kokillen. (Aachen 1931: Wedler.) 27 S. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 7. Jan. 1932 [U 32. 7660]

62 m 2948

Schroeder, Wilhelm: Untersuchungen über den Einfluß von Liegedauer, Temperatur, Gasgeschwindigkeit und Atmosphäre auf den Eisenabbrand. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 10 S. 4°
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.
Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7664]

62 m 3234

Schwiedeßen, Hellmuth: Versuche über die Verbrennungsvorgänge in einer Kohlenstaubflamme. Düsseldorf: Stahleisen 1931. 16 S. 4°
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 5.
Aachen TeH., Diss. v. 8. Jan. 1932 [U 32. 7666]

62 m 2951

Schwietzke, Günther: Ueber Porositäts-Erscheinungen und -Ursachen in Nichteisenmetallguß. (Düsseldorf [1932]: Strucken.) 43 S. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 7. Juli 1932 [U 32. 7667]

62 m 3233

Trinius, Helmut: Wirtschaftliche „speichernde Wärmeaustauscher“ (Regeneratoren) für Siemens-Martin-Ofen. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 10 S. 4°
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.
Aachen TeH., Diss. v. 22. Dez. 1932 [U 32. 7672]

62 m 3338

Weyl, Woldemar: Über Reaktionen der Kohlensäure mit Silikaten unter hohen Drucken. (Frankfurt a. M. 1931: Voigt & Gleiber.) 22 S. 4°
¶Aus: Glastechn. Ber. 9.
Aachen TeH., Diss. v. 28. April 1932 [U 32. 7676]

62 m 3082

Wirtz, Adolf: Ueber „Migra“-Eisen, ein neues Spezialroheisen für hochwertigen Guß. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1932. 4 S. 4°
¶Aus: Die Gießerei. 18. 19.
Aachen TeH., Diss. v. 23. Febr. 1932 [U 32. 7677]

62 m 3078

Loepelmann, Fritz: Ueber die mechanischen Eigenschaften des Tempergusses, unter bes. Berücks. seiner Korngröße. Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1932. 12 S. 4°
¶Soll auch ersch. in: Die Gießerei.
Berlin TeH., Diss. v. 22. Juli 1932 [U 32. 7755]

62 m 3437

Pfeiffer, Johannes: Beiträge zur Kennfnis des Wärmeübergangs beim Schwelprozess. 132 gez. Bl. 28 Taf. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Berlin 1932: Funk. 6 S. 10 Taf. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932 [U 32. 7777]

62 m 3428

Rosenthal, Walter: Zur Klärung der Systeme Ag-Sb-Zn, Ag-Cd-Sb und Ag-Cu-Sb. Ein Beitr. zu d. Grundlagen f. neue Silberlegierungen. (Gekürzte Fassung.) (Berlin 1932: Hermann.) 11 S. 4°
[Umschlagt.]
¶Aus: Zs. f. Metallkd. 24.
Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1931 [U 32. 7791]

62 m 3061

Savelsberg, Walter: Über die Konstitution und Verarbeitung des Nickelsteins und der Nickelspeisen. (Beiträge z. Metallurgie d. Nickels.) 62 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Halle 1932: Knapp. 7 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 3. Juli 1927 [U 32. 7795]

62 m 3099

Sitz, Georg: Über das System Kalk-Eisenoxyd-Kieselsäure im Hinblick auf seine Bedeutung für die metallhüttenmännischen Schläcken. Halle 1932: Knapp. 36 S. 4°
¶Aus: Metall u. Erz. 29.
Berlin TeH., Diss. v. 4. Mai 1931 [U 32. 7808]

62 m 3252

62m2999
Steffen, Heinz: Über Geschwindigkeitsmesser für Hauptschacht-Fördermaschinen und ihre Meßgenauigkeit, bes. im Hinblick auf d. Verwendbarkeit ihrer Diagramme bei d. Beurteilung v. Förderunfällen. Berlin 1932: (Ernst). 14 S. 4°
¶Aus: Zs. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuß. Staate. 1931. Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1931 [U 32. 7812

62m3440
Tjia, Hie-an: Zur Kenntnis der spezifischen Wärmen von Braunkohlen-Koksen und Aschen. 66 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Charlottenburg 1932: Studentenhaus-Dr. 19 S. 4° [Autogr.] Berlin TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932 [U 32. 7817

62m3057
Vogel, Rudolf: Über die Rekristallisation von Aluminium und einigen vergütbaren Aluminium-Legierungen. (Berlin 1932: Kühn.) 23 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 3. Febr. 1932 [U 32. 7819

61kl6145
Weg, Ernst: Die geologischen Verhältnisse auf dem Südostflügel des Siegener Hauptsattels. (Blatt Bergebersbach u. Bl. Dillenburg.) Borna-Lpz.: Noske 1932. 47 S., 2 Kt. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 23. Febr. 1932 [U 32. 7820

62m3003
Wiester, Hans Joachim: Die Martensitkristallisation in hochkohlenstoffhaltigen Stählen. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 8 S. 4°
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 5.

Berlin TeH., Diss. v. 11. Dez. 1931 [U 32. 7824

62m3194
Bading, Walter: Über die Wirkung unaufgeschmolzener Graphitreste auf die Kristallisation des Gußeisens und ihre Beeinflussung durch Blei und Zink. Dortmund 1932: Stahldr. 18 S. 4°
¶Auch als: Mitt. a. d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A. G., Dortmund. 2, 11.

Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931 [U 32. 7832

62m3191
Jooss, Helmut: Beiträge zur Kenntnis der Temperatur der Azetylen-Sauerstoff-Flamme u. der Güte der Schweißung in ihrer Abhängigkeit vom Wasserdampfgehalt im Azetylen. Ausz.: (Halle 1931: Wolff.) 20 S. 4° [Kopf.]
¶Aus: Autogene Metallbearb. 24.

Braunschweig TeH., Diss. v. 31. Okt. 1929 [U 32. 7854

62m3024
Kettner, Hans: Untersuchungen über die Schweiß- und Verkokungswärmen von Steinkohlen im Temperaturgebiet von 250° C bis 1050° C. o. O. 1932. 19 S., 22 Bl. 4° [Autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Okt. 1930 [U 32. 7856

62m3029
Köckritz, Hans v.: Über den zeitlichen Verlauf der Alterung weichen Stahles und über die Alterung von Stählen verschiedener Herkunft. Dortmund 1932: Stahldr. 34 S. 4°
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A. G., Dortmund. 2, 9.
Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Juni 1931 [U 32. 7860

62m3376
Pohle, Karl August: Über Verfahren zur Bestimmung der Viskosität von Schlacken. Dortmund 1932: Stahldr. 26 S. 4°
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A. G., Dortmund. 3, 3.
Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Juli 1931 [U 32. 7869

62m3192
Reschka, Julius: Beitrag zur Frage des Sauerstoffs im Eisen. Dortmund 1932: Stahldr. 22 S. 4°
¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A. G., Dortmund. 3, 1.
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Juli 1931 [U 32. 7872

IV. Bergbau und Hüttenkunde

Kühne, Rudolf: Die Erzführung des Auerbacher Marmors. o. O. 1932. S. 503-539. 8°
¶Aus: Chemie d. Erde. 7.
Clausthal BA., Diss. v. 25. Juli 1932 [U 32. 8454]

61kl6327

Matthes, Theo: Grundgedanken für eine Statistik der Betriebszusammenfassung im Untertagebetriebe des Ruhrbergbaus. Essen: Glückauf 1932. 16 S. 4°
¶Aus: Glückauf. 1932.
Clausthal BA., Diss. v. 20. Jan. 1927 [U 32. 8455]

62m2992

Müller, Hans: Die Gangverhältnisse des Blei- und Zinkerzbergwerks Hilfe Gottes bei Grund im Harz und ihr Zusammenhang mit der Tektonik. Ein Vorschlag z. Verbesserung markscheiderischer Darstellungs- und Auswertungsmethoden im Gangbergbau. Dörnberg 1932: Israel. 43 S., 19 Taf. 8° [Umschlagt.]
Clausthal BA., Diss. v. 16. Juni 1932 [U 32. 8456]

61kl6168

Neumann, Otto: Die Wirtschaftlichkeit der verschiedenen Abbau- und Zwischenfördermittel im hannoverschen Kalibergbau. Lehrte-Hann. 1932: Rumpeltin. 28 S., 2 Taf. 4°
Clausthal BA., Diss. v. 1. Juli 1932 [U 32. 8457]

62m3188

Schmitz, Ernst: Die deutschen Bergschulen in bildungs- und wirtschaftsgeschichtlicher Beleuchtung nebst e. Unters. über ihre zweckmäßige Gestaltung in d. Zukunft. Karlsruhe i. B. 1932: Braun. VI, 160 S. 8°
¶Im Buchh. ebd. — Teildr. in: Ruhr- u. Emscherztg. 46; Mülheimer Generalanz. 51; Zs. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuß. Staate. 80.
Clausthal BA., Diss. v. 10. Febr. 1932 [U 32. 8458]

61kl5980

Steiner, Friedrich: Die Gründe für die Abwanderung der Söhne alter Siegerländer Bergmannsfamilien aus dem Bergbau in andere Berufe und Vorschläge für die Sicherung eines guten und brauchbaren bergmännischen Nachwuchses. Siegen (1932): Steinhaus. IV, 79, 14 S. 8°
Clausthal BA., Diss. v. 22. Febr. 1932 [U 32. 8459]

61kl6167

Widdel, Erich: Über die Neukonstruktion einer Elektrostahlofenanlage. Magdeburg: Selbstverl. 1932. 52 S. 8°
Clausthal BA., Diss. v. 23. Juni 1932 [U 32. 8460]

61kl5979

Winterhoff, Fritz: Unterlagen für die Prüfung und Walzhärtensstaffelung von kaltgewalztem kohlenstoffarmen Bandstahl. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 18 S., 1 Taf. 4°
¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforsch. zu Düsseldorf. 14.
Clausthal BA., Diss. v. 14. Dez. 1931 [U 32. 8461]

62m3035

Aichhorn, Wilhelm: Über die Zusammendrückung des Bodens infolge örtlicher Belastung. Rechnerische Betrachtungen im Anschluß an Versuche aus d. Erdbaulaboratorium d. Bergakad. Freiberg. (Wien 1932: Herold.) 46 S. 8° [Umschlagt.]
¶Aus: Geologie u. Bauwesen. 1932.
Freiberg BA., Diss. v. 6. Nov. 1931 [U 32. 8463]

62m3109

Baumgartner, Karl: Ein Scheiben-Strebbau mit neuartigem Preßlings-Vollversatz aus balligem Versatzgut beim nordwestböhmischen Braunkohlen-Hauptflöz. Borna-Lpz.: Noske 1932. IV, 46 S., XIV Taf. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 2. März 1932 [U 32. 8464]

61kl6046

Blank, Karl: Die Wasserhaltungsfrage und die Zechenstillegungen in der „Halbinsel“ des Ruhrgebietes. Leipzig 1932: Frommhold & Wendler. 61 S., 2 Taf. 8° [Autogr.]
Freiberg BA., Diss. v. 22. Dez. 1931 [U 32. 8465]

61kl6045

61kl 6310

Bresch, Ernst: Das Problem internationaler bergwirtschaftlicher Zusammenarbeit. (Krit. Betrachtung zu d. Plänen e. bergwirtschaftl. Arbeitsgemeinschaft.) Kreuzburg O.S. 1932: Kreuzburger Nachrichten. VIII, 66 S. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 5. Dez. 1931 [U 32. 8466]

61kl 6160

Gebhardt, Werner: Zur Kenntnis einiger Stoffgruppen des Braunkohlenstaubes unter bes. Berücks. ihrer Explosionsfähigkeit, Selbstentzündlichkeit u. Brikettierbarkeit. Halle: Knapp 1932. 38 S. 8°
[Aus: Braunkohlenarch. 38.

Freiberg BA., Diss. v. 17. Dez. 1931 [U 32. 8467]

61kl 6152

Görner, Ernst: Über den Einfluß der Flächengröße auf die Einsenkung von Gründungskörpern. Exp. Untersuchungen aus d. Erdbeaulaboratorium d. Bergakad. Freiberg. o. O. (1932). 39 S. 8°
[Umschlagt.]

[Aus: Geologie u. Bauwesen. 1932.

Freiberg BA., Diss. v. 25. Juli 1928 [U 32. 8468]

62m 3217

Kohlschein, Wilhelm: Untersuchungen über die Bedeutung der Leuchten in Braunkohlenbrikettfabriken für die Sicherheit des Betriebes. Berlin 1932: (Ernst). 21 S. 4°
[Aus: Zs. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuß. Staate. 1932.

Freiberg BA., Diss. v. 2. Nov. 1931

[U 32. 8469]

61kl 6153

Langensiepen, Herbert: Der Einfluß von Braunkohlenstaub auf Kugellager. [Nebst] Diagramme u. Abb. Würzburg: Triltsch 1932. 63, 27 S. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 13. April 1931 [U 32. 8470]

Marinescu, Ion M.: Untersuchungen über die Trockenaufbereitung einiger deutscher sandiger Braunkohlen. Freiberg i. Sa.: Mauckisch 1932. 63 S. 8°

Freiberg BA., Diss. v. 18. Juli 1932

[U 32. 8471]

61kl 6151

Mateescu, Ioan D.: Petrographische Untersuchungen der Kohlenflöze des liassischen Steinkohlenlagers von Anina-Steierdorf im Banat (Rumänien). Freiberg i. Sa. 1932: Mauckisch. 104 S., 2 Taf. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 18. Juli 1932 [U 32. 8472]

62m 3256

Niculescu, Isaiia Is.: Untersuchungen über die Energieübertragung und Stoßdauer beim geraden zentralen Stoß zylindrischer Stäbe. Freiberg i. Sa.: Mauckisch 1932. 63 S. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 27. Juni 1932 [U 32. 8473]

61kl 6161

Pflugk, Helmuth: Untersuchungen über den Einfluß der bei der Oxydation von Paraffin zu Fettsäuren unter Atmosphärendruck maßgebenden Faktoren und über den Reaktionsmechanismus dieser Oxydation. Halle: Knapp 1932. 36 S. 8°
[Aus: Braunkohlenarch. 37.

Freiberg BA., Diss. v. 25. Nov. 1931 [U 32. 8474]

61kl 6309

Schlippenbach, Ernst v., Bn: Über gewichtsanalytische Bestimmungs- und Trennungs-Methoden von Antimon und Zinn. Freiberg i. Sa.: Mauckisch 1932. 31 S. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 14. Jan. 1932 [U 32. 8475]

61kl 6044

Schulze, Gunther: Kohlenpetrographische Untersuchungen über Brand-schiefer. Würzburg 1932: Triltsch. 58 S. 8°
Freiberg BA., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 32. 8476]

62m 3309

Seliger, Hellmuth: Untersuchungen an binären Mischkristallreihen des Magnesiums. Berlin: Nem-Verl. 1932. 7 S. 4°
Freiberg BA., Diss. v. 21. Dez. 1931 [U 32. 8477]

IV. Bergbau u. Hüttenkunde

Würzner, Erich: Benzingewinnung aus Braunkohle durch Schwellung und Spaltung in einem Arbeitsgang ohne Anwendung von Druck. Halle: Knapp 1932. 52 S. 8°
¶Soll auch ersch. in: Braunkohlenarch. Freiberg BA., Diss. v. 28. Okt. 1931

[U 32. 8478]

61kl6047

Doktár, Boris: Produktionsabbau in der Eisengiesserei bei Depressionen. Betriebliche Massnahmen zur Erhaltung der Wirtschaftlichkeit. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] 92 S. 23×15,5 cm. Helsingfors, Mercatoris Tryckeri A.B., 1933. V Zür

Morecom, Alfred Rupert: Beiträge zur Kenntnis der Verkokungsvorgänge. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 59 S. 29,5×21 cm. Zürich, Fachschriften-Verlag & Buchdr. A.-G., 1933. Vq Zür

Averdieck, Robert: Ueber den Wärmeinhalt und die Umwandlungswärme verschiedener Stoffe. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 6 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6. Aachen TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933

[U 33. 3]

Berg, Aurel: Die Entwicklung der Wechselbeziehungen zwischen Bergbau und Eisenbahnnetz im Ruhrgebiet. (Ausz.) (Berlin 1932: Hermann.) 32 S. 8°
¶Aus: Arch. f. Eisenbahnwesen. 55. Aachen TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933

[U 33. 4]

62m 3346

Böhm, Hans-Herbert: Versuche zur Ermittlung der konvektiven Wärmeübergangszahlen an gemauerten engen Kanälen. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 11 S. 4°
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.

Aachen TeH., Diss. v. 29. Mai 1933

[U 33. 5]

62m 3344

Bohnhoff, H[ans]: Die Elektrifizierung des Ruhrbergbaues in ihrer Bedeutung für eine planmäßige Vereinheitlichung und Zusammenfassung der Zechenkraftwirtschaft. Borna-Lpz.: Noske 1933. IV, 83 S. m. Taf. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 3. April 1933

[U 33. 7]

61kl6378

Bornhofen, Otto: Beitrag zur Kenntnis des Einflusses von Nickel und Silizium auf das Wachsen von Grauguß sowie der Wachstumsvorgänge unterhalb der A₁-Umwandlung. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 10 S. 4°
¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 5. 7. 1931/32–33/34.
Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933

[U 33. 4701]

62m 3700

Božić, Branco: Das Verhalten von Stahlguß bei sehr hohen Temperaturen. (Teildr.) — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 9 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.
Aachen TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933

[U 33. 4702]

62m 3701

Braun, Hermann: Ein Beitrag zur Frage der Löslichkeit von Gasen in Metallen. Das Verhalten v. Wasserstoff u. Stickstoff gegen Aluminium. Borna-Lpz.: Noske 1933. IV, 33 S. m. Taf. u. Tab. 8°
¶Ausz. zus. m. P. Röntgen in: Metallwirtsch. 11. 1932.

Aachen TeH., Diss. v. 3. April 1933

[U 33. 8]

in: A299m

Doetsch, Jorge: Beitrag zur Klärung der Entstehungsfrage der südwestiberischen Kieslagerstätten. — (Aachen 1933: van Heiss.) 22 S., v Taf. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933

[U 33. 4706]

61kl6604

- C1kl6380**
Emschermann, Erich: Theoretische Erörterungen zur zentrischen Schachtlotung mit mehreren Gewichten. Essen: Selbstverl. 1932. VIII, 97 S., 1 Taf. 8°
 Aachen TeH., Diss. v. 3. April 1933 [U 33. 9]
- C2m3342**
Feldmann, Werner: Reduktionsversuche mit Eisenerzen und Sinter unmittelbar am Hochofen. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 10 S. 4° ||Aus: Stahl u. Eisen. 53.
 Aachen TeH., Diss. v. 29. Mai 1933 [U 33. 10]
- C2m3696**
Frank, Rudolf: Der Zerspanungsvorgang beim Schlichten und Gewindeschneiden, sein Zusammenhang m. Oberflächengüte u. Schneidflüssigkeit. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 8 S. 4° ||Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.
 Aachen TeH., Diss. v. 30. Nov. 1933 [U 33. 4708]
- C2m3345**
Glebe, Ernst: Abbau flachgelagerter Flöze von geringer Mächtigkeit. (Teildr.) Essen: Glückauf 1932. 20 S. 4° ||Aus: Glückauf. 68.
 Aachen TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933 [U 33. 12]
- C2m3339**
Grass, Walter: Ueber ein Kalorimeter mit hochfrequenztechnischer Messung der Wärmeausdehnung des die Probe aufnehmenden Metallblocks und über die Wärmetonung der Austenit-Perlit-Umwandlung. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 7 S. 4° ||Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6, u. Stahl u. Eisen 53.
 Aachen TeH., Diss. v. 3. April 1933 [U 33. 13]
- C2m3405**
Gremmler, Ewald: Messungen und Beobachtungen des Gebirgsdruckes am Ausbau von Ausrichtungsstrecken. — Essen: Glückauf 1933. 17 S. 4° ||Erw. aus: Glückauf. 69.
 Aachen TeH., Diss. v. 22. Juni 1933 [U 33. 1821]
- C2m3462**
Heimes, Friedrich: Verschleiß von Gußeisen. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 7 S. 4° ||Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.
 Aachen TeH., Diss. v. 22. Juni 1933 [U 33. 1822]
- C2m3340**
Heinrichs, Wilhelm: Einfluß der Schlackenführung im basischen Elektroofen auf Gußeisen. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 8 S. 4° ||Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.
 Aachen TeH., Diss. v. 29. Mai 1933 [U 33. 14]
- C2m3341**
Jaeger, Hans: Ueber die quantitative Erfassung der beim Anlassen von gehärteten Kohlenstoffstählen auftretenden Wärmetonungen. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 9 S. 4° ||Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.
 Aachen TeH., Diss. v. 29. Mai 1933 [U 33. 15]
- C1kl6600**
Hippel, Hansjoachim v.: Untersuchungen über den Einfluß von Mangan, Blei, Eisen und Antimon auf die technische Zinkelektrolyse. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 57 S. 8°
 Aachen TeH., Diss. v. 26. Juli 1930 [U 33. 4710]
- C2m3690**
Kleinefenn, Wilhelm: Auswirkungen der Sauerstoff- und Stickstoffaufnahme bei Schmelzschweißen. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 6 S. 4° ||Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.
 Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 33. 4711]
- C2m3458**
Klinar, Hermann: Ueber die Sekundärhärte bei Schnelldrehstählen. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 6 S. 4° ||Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.
 Aachen TeH., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 33. 4712]

IV. Bergbau und Hüttenkunde

Majert, Hans: Der Einfluß verschiedener Legierungselemente auf die Härtbarkeit der Kohlenstoffstähle. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 6 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7. Aachen TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933 [U 33. 4715]

62m3702
z P

Müller, Georg: Präzisionsbestimmungen der Gitterkonstanten an reinem Eisen und Eisen-Kohlenstoff-Legierungen bis 1100°. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 6 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7. Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 33. 4717]

62m3695

Müller, Richard: Ueber die metallische Diffusion in Eisen im festen Zustand aus aufgespritzten Schichten. Düsseldorf: Stahleisen 1932. 13 S. 4° ¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilh.-Inst. f. Eisenforsch. 14. Aachen TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933 [U 33. 17]

62m3347

Paus, Hermann: Messungen an der Aachener Sandgewand. Borna-Lpz.: Noske 1932. V, 48 S. m. Taf. u. Tab. 8° Aachen TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933 [U 33. 18]

61kl6381

Pfarr, Bernd: Ueber die Ausbildung von Gitterstörungen bei der Kaltverformung und ihre Rückbildung bei der Kristallerholung und Rekristallisation. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 11 S. 4° ¶Aus: Mitt. aus d. Kaiser-Wilhelm-Inst. f. Eisenforschung zu Düsseldorf. 15. Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 33. 4719]

62m3456

Planz, Nikolaus: Keramische Verformung hochfeuerfester Oxyde zu dichten, schlackenbeständigen Geräten. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 7 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6. Aachen TeH., Diss. v. 3. April 1933 [U 33. 20]

62m3337

Schefels, Gerhard: Reibungsverluste in gemauerten engen Kanälen und ihre Bedeutung für die Zusammenhänge zwischen Wärmeübergang und Druckverlust in Winderhitzern. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 12 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6. Aachen TeH., Diss. v. 29. Mai 1933 [U 33. 23]

62m3461

Schmid, H[ermann]: Über wärmetechnische Vorgänge beim Glühen von Bandeisen in Ringform. — (Stuttgart 1933: Omnitypie-Ges.) 33 S., 16 Bl. 8° [Maschinenschr. autogr.] Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 33. 4720]

61kl6605

Schmitz, Hans: Zweckmäßiger Bau und Betrieb von steinernen Winderhitzern. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 18 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. 53. Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 33. 4721]

62m3457

Schneckenburger, Emil: Über schwefellegierten Stahl. — [Berlin 1933: VDI-Verl.] vi, 55 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] Aachen TeH., Diss. v. 21. Dez. 1933 [U 33. 4722]

61kl7184

Schnitzler, Karl: Einfluß der Herstellungsbedingungen von Magnesitsteinen auf ihre Eigenschaften. Berlin: Dt. Keram. Ges. 1933. S. 61-84. 8° ¶Aus: Berichte d. Dt. Keram. Ges. 14. Aachen TeH., Diss. v. 24. April 1933 [U 33. 24]

61kl6367

Spenlé, Erwin Alfred: Das Härtungsschaubild der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. Düsseldorf: Stahleisen 1933. 7 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6. Aachen TeH., Diss. v. 24. April 1933 [U 33. 25]

62m3343

- C1kl6606**
Weddige, Alfred: Die Sprengarbeit beim Gesteinsstreckenvor-
 trieb unter Tage. Borna-Lpz.: Noske 1933. VIII, 118 S. m.
 Taf. 8°
 Aachen TeH., Diss. v. 29. Mai 1933 [U 33. 26]
- C1kl6597**
Winkelkemper, Peter: Vergleichende Untersuchungen von
 Sprengstoffen im Salzbergbau, unter bes. Berücks. d. Flam-
 menbildung b. Schießen. — (Berlin [1933]: Weber.) 56 S.,
 vi Taf. 8°
 Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933 [U 33. 4726]
- C1kl6564**
Ahmadgān Ibrāhīm. — Sporenformen des Aegirhorizonts des
 Ruhr-Reviers. Von Ahmedjan Ibrahim. — Würzburg
 1933: Triltsch. 48 S., VIII Taf. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 17. Febr. 1932 [U 33. 2106]
- C2m3585**
Baldauf, Karl: Ueber Wendeleisten für Dampfröhrentrockner,
 ihre Entwicklung u. ihr Einfluß auf d. Trocknungsleistung.
 (Gekr. Preisschr.) — 209 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] —
 Ausz.: Halle 1933: Knapp. 17 S. 4° ¶Aus: Braunkohle. 32.
 Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 33. 4939]
- C1kl6986**
Bauer, Werner: Untersuchungen über den Einfluss des Druckes
 und der Vorwärmung auf die Verbrennungsgeschwindigkeit
 explosiver Toluol-Luftgemische. — 43 gez. Bl., 27 Taf. 4°
 [Maschinenschr.] — Ausz.: Jena 1933: Neuenhahn. 22 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 33. 4940]
- C1kl3515**
Behrendt, Gerhard: Beitrag zur thermischen Untersuchung der
 Kalk-Kieselsäure-Phosphate. — Düsseldorf: Stahleisen 1933.
 10 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.
 Berlin TeH., Diss. v. 9. Dez. 1932 [U 33. 2110]
- C2m3442**
Bein, Erich: Die Geologie des Gebietes zwischen Saale und
 Elbe im Lichte erdmagnetischer Messungen. — (Berlin 1932:
 Preuß. geol. Landesanst.) S. 13-69, 1 Taf. 8°
 ¶Auch als: Beitr. z. physikal. Erforsch. d. Erdrinde. 6.
 Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1932 [U 33. 2111]
- C2m3720**
Bessert, Friedrich: Geologisch-petrographische Untersuchungen
 der Kalilager des Werragebietes. — (Berlin 1933: Märk.
 Druckanst.) 45 S., 11 Taf. 8°
 ¶Aus: Arch. f. Lagerstättenforsch. 57.
 Berlin TeH., Diss. v. 25. Febr. 1933 [U 33. 4945]
- in: C82(16)kl
C1kl6738
Bosenick, Gustav: Petrographisch-mikrochemischer Vergleich
 der Gefügebestandteile der Steinkohle. 66 gez. Bl. 4° [Ma-
 schinenschr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg 1933: Hoffmann.
 6 S. 8° ¶Soll auch ersch. in: Z. d. Dt. Geol. Ges.
 Berlin TeH., Diss. v. 22. Febr. 1933 [U 33. 2116]
- Bumm, Hellmut:** Über die Möglichkeiten eisenhaltiger Lager-
 metalle auf Bleibasis. — Berlin 1933: Funk. 31 S., 12 Taf. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 33. 2117]
- C1kl7192**
Dresner, Georg: Über die Abhängigkeit der untertägigen Dreh-
 bohrarbeit in Steinkohlengruben von den wichtigsten, beim
 praktischen Betrieb auftretenden Einflüssen unter bes. Be-
 rücks. d. Verhältnisse b. oberschles. Steinkohlenbergbau. —
 Borna-Lpz.: Noske 1933. IX, 51 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 24. Jan. 1933 [U 33. 4952]

IV. Bergbau und Hüttenkunde

Frey, Rudolf: Die Abgastemperaturen von Drehrohröfen, ihre Vorausberechnung u. die Vorausbestimmung v. Brennstoffverbrauch u. Wirkungsgraden. — B.-Charlottenburg (1933): Hoffmann. 63 S. 8° ¶Gekürzt in: Zement. 22.

Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1933 [U 33. 2122]

61kel6553

Gropp, Willy: Palaeobotanische Untersuchungen im Karbon Deutsch-Oberschlesiens und ihre Bedeutung für die Stratigraphie. — ([Berlin] 1933: [Grunwald & Casimir].) S. 46-94. 8°

¶Aus: Arb. aus d. Inst. f. Palaeobotanik u. Petrogr. d. Brennsteine. 3. Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1932 [U 33. 2127]

61kel6728

Grothe, Hans: Beiträge zur Trennung von Kobalt und Nickel in wässriger Lösung zwecks praktischer Gewinnung der Einzelmétalle. — 82 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Halle 1933: Knapp. 7 S. 4° ¶Aus: Metall u. Erz. 30.

Berlin TeH., Diss. v. 24. Juli 1931 [U 33. 4963]

in: A 249 m
30. 1933

Haase-Lampe, Wilhelm Gottlob: — Schachtförderung im Braunkohlenbergbau unter bes. Berücks. d. Gefäß- u. d. Becherwerksförderung. Von Wilhelm Haase. — Lübeck 1933: Rahtgens. 85 S. 4° ¶Im Buchh. b. Knapp, Halle. — Ausz. soll ersch. in: Der Bergbau u. Braunkohle.

Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1932 [U 33. 2128]

62m3588

Lampe, Wilhelm Gottlob Haase- s. Haase-Lampe [U 33. 2128a]

Haase, Wilhelm: Schachtförderung im Braunkohlenbergbau ... 1933 s. Haase-Lampe, Wilhelm Gottlob [U 33. 2128b]

Heidsiek, Adolf: Die bisherigen Erfahrungen mit der Bandförderung im Untertagebetrieb der Ruhrzechen in bergmännischer und maschinentechnischer Beziehung. Würzburg: Triltsch 1933. VII, 67 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 8. Nov. 1932 [U 33. 129]

61kel6415

Heugel, Ernst: Das Krümpersystem im Kohlenbergbau. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 78 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

Berlin TeH., Diss. v. 7. Juli 1933 [U 33. 4970]

61kel6988

Hoffmann, R(udolf): Petrographische Beobachtungen an Steinkohlenschwelkoken. — 73 gez. Bl., 7 Taf. 4° — [Maschinenschr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg 1933: Hoffmann. 13 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 20. April 1929 [U 33. 4972]

in: 682(6)kel

Knopp, Gerhard: Paläobotanische Studien über das Albert- und das Augustensfreudeflöz der Lazisker Schichten (Westfal B) in Polnisch-Oberschlesien. — o. O. (1933). S. 151-192, Taf. 12-13. 8°

¶Aus: Arb. aus d. Inst. f. Palaeobotanik u. Petrogr. d. Brennsteine. 3. Berlin TeH., Diss. v. 19. Juli 1933 [U 33. 2134]

62m3441

Kovacs, Stephan: Ueber die Vergasung von Braunkohlenkoksen und Halbkoksen mit Wasserdampf. *(Ein Beitrag zu ihrer Reaktionsfähigkeit.)* — 98 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1933: Funk. 16 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 14. Juli 1933 [U 33. 2136]

61kel6734

- C2m 3360*
- Krämer, Wolfgang:** Die Förderung der Rohbraunkohle aus Tagebaubetrieben in Hinblick auf die Wirtschaftlichkeit verschiedener Fördermethoden. Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. VII, 78 S. m. Taf. u. Tab. 4° [Maschinenschr. autogr.] ¶Soll auch im Buchh. ersch.
- Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1932 [U 33. 131]
- C2m 3425*
- Kühn, Hellmuth:** Die mittelbare und unmittelbare Wärmetrocknung der Braunkohle, ein Vergleich beider Verfahren hinsichtl. Wirtschaftlichkeit u. Güte. (Ausz.) — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. 33 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
- Berlin TeH., Diss. v. 28. Dez. 1932 [U 33. 2137]
- C1kl 6523*
- Lazarus, Walter:** Über die chemischen Vorgänge bei der Ver-torfung und der Bildung der Braunkohle. — II, 128 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1933: Funk. 15 S. 8°
- Berlin TeH., Diss. v. 17. Dez. 1931 [U 33. 2138]
- C1kl 7206*
- Leibnitz, Eberhard:** Zur Frage der Entstehung der Kohlen. Die Unterscheidung v. Braun- u. Steinkohlen. Anklänge an d. Erdölbildung. — 86 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Erkner (1933): Neumann. 19 S. 8°
- Berlin TeH., Diss. v. 27. Nov. 1933 [U 33. 4980]
- C2m 3357*
- Lewkonja, Gerhard:** Ueber die Wasserstoffdurchlässigkeit von Armco-Eisen und Eisen mit verschiedenen Kohlenstoffgehalten bei Temperaturen von 700 bis 1000°. Düsseldorf: Stahl-eisen 1933. 7 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.
- Berlin TeH., Diss. v. 8. Febr. 1933 [U 33. 132]
- C2m 3722*
- Löhr, Otto:** Ueber die Vergasung von Steinkohlen-Halbkoksen und Koksen und von Holzkohle mittels Wasserdampf. — 40 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1933: Funk. 9 S., 7 Taf. 4°
- Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1933 [U 33. 4982]
- in: C82(16)kl*
- Loose, Friedrich:** Über die Sporenformen aus dem Flöz Bismarck des Ruhrreviers. — 64 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: B.-Charlottenburg 1933: Hoffmann. 6 S. 8°
- Berlin TeH., Diss. v. 12. Mai 1932 [U 33. 2142]
- C1kl 6411*
- Marées, Friedrich v.:** Über planmäßige Wirtschaftsführung im Bergbau. Halle (Saale): Knapp 1933. III, 114 S. m. Tab. 8°
- Berlin TeH., Diss. v. 18. Okt. 1932 [U 33. 133]
- C2m 3584*
- Meierling, Theodor:** Untersuchungen über den Einfluß der Glühdauer auf die Gefügebeständigkeit und Warmfestigkeit von mit Nickel, Chrom und Molybdän legiertem grauen Gußeisen. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 5 S. 4° ¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.
- Berlin TeH., Diss. v. 12. Dez. 1932 [U 33. 4983]
- C2m 3732*
- Meyer, Otto Günter:** Untersuchung über Fragen des Stoßofenbetriebes unter bes. Berücks. d. Einflusses der Beheizungsart. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 9 S. 4° ¶Aus: Stahl u. Eisen. 54.
- Berlin TeH., Diss. v. 9. Dez. 1932 [U 33. 4986]

IV. Bergbau und Hüttenkunde

Mempel, Gerhard: Die Gliederung des Kulms in der Sösemulde und die Kulmkonglomerate im Oberharz. — o. O. (1933). 65 S., 1 Taf. 8°
¶ Auch als: Abh. d. Preuß. Geol. Landesanst. N. F. 153.
Berlin TeH., Diss. v. 9. Mai 1932

[U 33. 2149]

62m 3419

Mittank, Karl: Eine Studie an Schmelzungen des Schrottkoh-lungsverfahrens. Borna-Lpz.: Noske 1933. 20 S. m. Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 15. Juni 1932

[U 33. 134]

61kl 6412

Müller-Köln, Ernst: Vergleichende Versuche mit Wendeleisten in Braunkohlen-Röhrentrocknern. — 60 gez. Bl., 43 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Halle 1933: Knapp. 14 S. 4° ¶ Aus: Braunkohle. 32.
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1933

[U 33. 4988]

62m 3568

Köln, Ernst Müller- s. Müller-Köln

[U 33. 4988a]

Ostermann, Walter: Untersuchung des Reibungswiderstandes der Förderwagenlager. Ein Beitr. z. Klärung d. Frage d. zweckmäßigen Achslagerung b. d. Förderwagen im preuß. Steinkohlenbergbau. — Essen: Glückauf 1933. 19 S. 4°
¶ Teildr. in: Glückauf. 1933.

Berlin TeH., Diss. v. 9. Febr. 1933

[U 33. 2155]

62m 3430

Plessow, Gerhard: Der Fahr- und Anfahrwiderstand von Grubenförderwagen auf gerader Strecke und in Kurven. Untersuchungen über Messung, Größe u. Verhalten d. Bewegungswiderstandes u. Verbesserung d. Arbeitsweise d. Förderwagen. — Jena 1933: Neuenhahn. 54 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 24. Jan. 1933

[U 33. 2158]

62m 3589

Reder, Rolf: Über die teilweise Oxydation von Methan mit Sauerstoff bzw. Wasserdampf in wissenschaftlicher und technischer Hinsicht. — Bückeburg 1933: Prinz. III, 75 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] ¶ T. 1 gekürzt in: Z. f. angew. Chemie. 46; T. 2 u. 3 in: Brennstoffchemie. 13. 1932.
Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1933

[U 33. 4995]

61kl 6992

Rühl, Gerhard: Beiträge zur Frage der Verarbeitung komplexer Zink-Bleivorkommen mit schwefliger Säure. — 18 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin 1933: Funk. 13 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 14. Juli 1933

[U 33. 2162]

61kl 6733

Schönrock, Karl: Über den Einfluß des Schwefels auf die Lösungsfähigkeit des Eisens für Kohlenstoff und Beiträge zur Einwirkung der Gießtemperatur und der Abkühlungsgeschwindigkeit auf Gußeisen. — 52 gez. Bl., 15 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Rheinhausen-Niederrh. (1926): Pannen. 6 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1926

[U 33. 2167]

in: 682(16)kl

Siegel, Heinz: Die Entschwefelung von Stahl im kernlosen Induktionsofen mittels Alkalien. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 8 S. 4° ¶ Aus: Stahl u. Eisen. 53.
Berlin TeH., Diss. v. 9. Dez. 1932

[U 33. 2169]

62m 3431

Stenzel, Walter: Die Anlaßwirkungen in abgeschreckten Kupfer-Aluminiumlegierungen. (Gekürzte Fassung.) — Berlin: NEM-Verl. 1933. 20 S. 4°
¶ Aus: Metallwirtsch., Metallwiss., Metalltechnik. 12.
Berlin TeH., Diss. v. 24. Febr. 1933

[U 33. 5003]

62m 3721

62m3432
Tangerding, Werner: Der Aederungsbestandteil im Ferrit. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 6 S. 4°
[Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.
Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1932 [U 33. 2173

61kl6755
Therkelsen, Eric: Zur Kenntnis der Eigenschaften der Legierungen des Tantals mit Nickel. — Charlottenburg 1932: Schütt. 29 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 14. Juli 1932 [U 33. 2175

in: 682(10)kl
Wicher, Karl A.: Sporenformen der Flammkohle des Ruhrgebietes. Systemat. Unters. e. Flözes d. Flammenkohlenpartie (Westfal C) auf seinen Sporeninhalt u. krit. Ausblick auf d. Wert d. Sporen f. d. Stratigraphie d. Karbons. 56 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: Charlottenburg 1933: Hoffmann. 5 S. 8° [Soll auch ersch. in: Arbeiten aus d. Inst. f. Paläobotanik u. Petrogr. d. brennbaren Gesteine.
Berlin TeH., Diss. v. 28. Juli 1932 [U 33. 145

61kl7205
Wiechell, Heinz Günther: Über die Veredlungsfähigkeit der Gusslegierung Aluminium + 9% MgZn₂ nach ihren mechanischen und Korrosions-Eigenschaften. — [München 1933: Voglrieder.] 52 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 33. 5008

in: 682(16)
kl
Wolff, Herbert: Über die stratigraphische Verwertbarkeit der Pollen und Sporen. Untersuchung u. Beschreibung d. Mikrofossilieninhaltes e. pliocänen Braunkohle im Vergl. zu d. älteren Schichten d. Tertiär u. d. posttertiären Ablagerungen. — 85 gez. Bl., 3 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin (1933): Rosinsky. 4 Bl. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1933 [U 33. 5011

61kl7159
Beintmann, Paul: Über den Einfluß der Verformungstemperatur und der Verformungsgeschwindigkeit auf die physikalischen Eigenschaften unberuhigt vergossener Flusseisen-Werkstoffe. — (Berlin) 1933: (VDI-Verl.) 17 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Sept. 1931 [U 33. 5200

62m3690
Bischoff, Klaus: Untersuchungen über die Änderung einiger Eigenschaften (α/γ -Umwandlung, Härte, elektrische Leitfähigkeit, magnetische Eigenschaften) von Eisen-Chrom-Nickel- und Eisen-Chrom-Molybdän-Legierungen durch Wärmebehandlung. — Dortmund 1933: Stahldr. Dortmund. 20 S. 4° [Soll auch ersch. in: Mitt. aus d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund.

Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Juni 1933 [U 33. 5202
Breuer, Kurt: Die Entlohnungsarten in deutschen Walzwerken. — Braunschweig 1933: Hunold. v, 113 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] [Im Buchh. u. d. T.: Vereinfachte Akkordrechnung, im Verl. Stahleisen, Düsseldorf.

Braunschweig TeH., Diss. v. 4. März 1933 [U 33. 2386
Fuchs, Siegmund: Über den Einfluß von Längsbohrungen auf die Eigenspannungen wärmebehandelter Stahlzylinder. — Dortmund 1933: Stahldr. Dortmund. 40 S. 4°
[Aus: Mitt. aus d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund. 3, 8.

62m3692
Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Juli 1932 [U 33. 5206

IV. Bergbau und Hüttenkunde

Hahn, B[runo] v.: Das Verhalten der Verkokungswärmen von Steinkohlenmischungen. — Braunschweig 1933: Hunold. 23 S., 20 Bl. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juli 1930 [U 33. 2396]

Lassek, Hermann: Über den Einfluß der Vorbehandlung und des Nachwalzens auf die Eigenschaften von kaltgewalztem Bandstahl. — Dortmund 1933: Stahldr. Dortmund. 18 S. 4° ¶Soll auch ersch. in: Mitt. aus d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund.

Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Sept. 1932 [U 33. 5214]

Rädeker, Wilhelm: Über den Einfluß eines zweiten Legierungsmetall auf die Eigenschaften kupferlegierten Stahles unter bes. Berücks. d. Rotbrüchigkeit. — Dortmund 1933: Stahldr. Dortmund. 30 S. 4° ¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungsinst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund. 3, 7.

Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Juni 1933 [U 33. 5216]

Rödiger, Kurt: Stratigraphie und Paläogeographie der unteren Kreide im Gebiete der Eisenerzlager des Salzgitterer Höhenzuges. — (Dessau 1933: Dünnhaupt.) S. 269-324. 4° ¶Aus: Jb. d. Halleschen Verb. f. d. Erforsch. d. mitteldt. Bodenschätze. N. F. 12. Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932 [U 33. 5217]

Ruff, Wolfram W(ilhelm) O(tto): Über die Graphitbildung im Gußeisen. — Dortmund 1933: Stahldr. Dortmund. 16 S. 4° ¶Auch als: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A.G. Dortmund.

Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Juli 1932 [U 33. 2403]

Schröder, Ernst: Ueber Temperaturverhältnisse und Wärmeinhalt von Stahl und Schlacke im Verlaufe basischer Siemens-Martin-Schmelzungen. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 18 S. 4°

¶Aus: Stahl u. Eisen. 53, u. (Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 7.

Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Jan. 1933 [U 33. 2408]

Stauffer, Konrad: Über die Hitzebeständigkeit von alumetiertem Stahl. 27 gez. Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Berlin: Nem.-Verl. 1933. 4 Bl. 4°

¶Aus: Metallwirtsch. 12.

Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Febr. 1932 [U 33. 264]

Buchholz, Friedrich Karl: Untersuchungen zur Schaffung einer Einrichtung für die Messung der Viskosität von Siemens-Martin-Schlacken. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 15 S. 4°

¶Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.

Breslau TeH., Diss. v. 22. Juli 1932 [U 33. 2406]

Fries, Willi: Tertiär und Diluvium im Grünberger Höhenrücken. Ein Beitrag z. Klärung d. Dislokationen im ostdt. Braunkohlentertiär. — Dessau 1933: Dünnhaupt. 34 S., 1 Taf. 4° ¶Aus: Jb. d. Halleschen Verb. f. d. Erforsch. d. mitteldt. Bodenschätze u. ihrer Verwertung. N. F. 12.

Breslau TeH., Diss. v. 21. Dez. 1932 [U 33. 2499]

Gatzek, Wolfgang: Die Blasenbildung bei der Wärmebehandlung vergütbarer Aluminiumlegierungen. — München (1933): Oldenbourg. 13 S. 4° ¶Vorbericht zus. m. P. Bremer u. F. Sauerwald in: Z. f. Metallkde. 25.

Breslau TeH., Diss. v. 28. Febr. 1933 [U 33. 2500]

62m 3494

62m 3691

62m 3473

62m 3680

62m 3468

61kel 6445

62m 3378

6500m 151

62m 3379

6500m 152

62m 3384

6500m 157

- 61kl 7060**
6499kl 169
62m 3380
6500m 153
62m 3381
6500m 154
62m 3382
6500m 155
61kl 7061
6499kl 170
62m 3540
6500m 162
61kl 6975
6499kl 164
62m 3417
6500m 160
62m 3558
6500m 163
62m 3520
61kl 6418
- Illner, Friedrich:** Die Braunkohlenvorkommen in der Lausitz und in Niederschlesien. — Görlitz (1933): Görlitzer Nachr. u. Anz. S. 65–127, 9 Taf. 8°
 ¶Aus: Abh. d. Naturforsch. Ges. zu Görlitz. 32.
 Breslau TeH., Diss. v. 24. Juli 1933 [U 33. 536]
- Koerner, Erhard:** Untersuchungen über die Eignung verschiedener Stahldrahtsorten bei Verwendung in Sieben für Koks-Erz- und Steinaufbereitungen. — Waldenburg i. Schles. Hilliger 1932. 23 S., 8 Taf. 4°
 Breslau TeH., Diss. v. 22. Juli 1933 [U 33. 250]
- Landwehr, Martin:** Untersuchungen über Druckwirkungen als Abbaufolge im Gangbergbau des Siegerlandes. — Berlin 1933: Ernst. 27 S. 4° ¶Aus: Z. f. d. Berg-, Hütten- u. Salinenwesen im Preuß. Staate. 81.
 Breslau TeH., Diss. v. 28. Nov. 1932 [U 33. 250]
- Latta, Franz:** Ueber nichtmetallische Einschlüsse in schweren Schmiedestahlblöcken. — Braunschweig 1933: Allg. Schreibstube. 21 S. 4° [Maschinenschr. autogr.] ¶Zus. m. E. Kiling u. F. Sauerwald auch in: Stahl u. Eisen. 53.
 Breslau TeH., Diss. v. 22. Juli 1932 [U 33. 2506]
- Linek, A(ug[ust]):** Der Förderanteil als Kennziffer. — Würzburg 1933: Triftsch. v. 44 S. 8°
 Breslau TeH., Diss. v. 13. Juli 1933 [U 33. 2506]
- Riebeck, Walter:** Die Aufbereitung feinkörnigen und mehlartigen Gutes im pulsierenden Luftstrom. — Bad Salzbrunn 1933: Salzbrunner Ztg. 47 S. 8°
 Breslau TeH., Diss. v. 21. Juli 1933 [U 33. 537]
- Titze, Heinrich:** Ueber den Bindungszustand und die Sinterungswirkung des Eisenoxyds in keramischen Tonen — Berlin: Dt. Keram. Ges. 1933. 36 S. 8°
 ¶Aus: Ber. d. Dt. Keram. Ges. 14.
 Breslau TeH., Diss. v. 20. Juli 1933 [U 33. 537]
- Waschek, Hans:** Das Fließen beim Druckversuch. — Berlin: Nem-Verl. 1933. 4 S. 4° ¶Aus: Metallwirtschaft. 12.
 Breslau TeH., Diss. v. 22. Juni 1932 [U 33. 2509]
- Winter, Erich:** Untersuchungen zur Steigerung der Bohrleistung im Kalibergbau. — Halle 1933: Knapp. 30 S. 4°
 Breslau TeH., Diss. v. 28. Febr. 1933 [U 33. 537]
- Walsdorff, Adalbert:** Festigkeitsuntersuchungen an kaltgewalzten Kohlenstoffstählen in Abhängigkeit von der Walzrichtung. — Halle: Boerner 1933. 13 S. 4° ¶Zus. m. B. Garre in: Kalt-Walz-Welt, Beil. z. Draht-Welt. 1933. — Ausz. in: Z. f. anorg. u. allg. Chemie. 212.
 Danzig TeH., Diss. v. 23. Mai 1933 [U 33. 5402]
- Strobel, Egon:** Das Verhalten von Leichtmetallen bei höheren Temperaturen gegenüber ruhenden und wechselnden Beanspruchungen. Dresden-Freital 1933: Landgraf. 64 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 33. 349]

IV. Bergbau und Hüttenkunde

Stoffregen, Heinz: Untersuchungen über den Wärmeaustausch in Stoßöfen. — Düsseldorf: Stahleisen 1933. 6 S. 4°
Aus: Arch. f. d. Eisenhüttenwesen. 6.

Hannover TeH., Diss. v. 16. März 1933

[U 33. 3400

62m 3392

Ries, Kurt: Die Verminderung der Alkalität des Natron-Kalk-Silikat-Glases durch gelöstes Kohlendioxyd. — Coburg 1933: Sprechsaal. 23 S. 8° Aus: Sprechsaal f. Keramik. 66.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 6630]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

Tielsch, Albrecht: Über die Änderung der Lösungalkalität feuerpollerter Gläser durch Abbrand von Alkali am Schmelzspiegel. Coburg 1932: Müller & Schmidt. 37 S. 8°
Aus: Sprechsaal f. Keramik. 66. 1933.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Febr. 1933
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

[U 33. 1142

61kl 7337

Landgraf, Otto: Beiträge zur Kenntnis des Systems Eisen-Wolfram. — o. O. (1933). 46 S. 8°
Auch als: Forschungsarb. über Metallkde u. Röntgenmetallogr. 12. München TeH., Diss. v. 24. Juli 1933 [U 33. 7444]

Schneider, Max: Die Kieselerde von Neuburg a. d. D. und ihre Industrie. — München 1933: Mößl. 94 S. 8°
München TeH., Diss. v. 25. Aug. 1933 [U 33. 7464]

Dürrwächter, Erich: Neue Erkenntnisse auf dem Gebiet der trockenen Gasreinigung. — Marbach a. N. 1933: Rempis. 72 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932 [U 33. 4487]

61kl 7088

Knittel, Richard: Untersuchungen über den Verschleiß von hochwertigem Grauguß und legiertem Grauguß unter Berücks. d. an Kolben u. Zylinder v. Verbrennungsmotoren gestellten Anforderungen. — Düsseldorf: Gießerei-Verl. 1933. 20 S. 4° Aus: Die Gießerei. 1933.
Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1931 [U 33. 4495]

61kl 7140

61kl 6532

62m 3422

V. Bau - Ingenieurwesen.

Falck, Olaf: Einrichtungen zur Feststellung des Wirkungsgrades eiserner Zimmeröfen. Messungen kleiner Geschwindigkeiten strömender Medien. München: Oldenbourg 1927. 17 S. 4°
¶Auch als: Gesundheits-Ingenieur. Beihete, Reihe 1. H. 21.

Aachen TeH., Diss. v. 17. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6060]

Ostendorf, Karl: Zweckmäßige und wirtschaftliche Betonmischungen für Wasserbauten, im bes. der Zement-Kalk-Traß-Beton. Berlin 1927: (Ernst). 69 S. m. Anl. 8° ¶Im Buchh. ebd.; gekürzt in: Bautechnik. Sonderh. (Sept. 1927.)
Aachen TeH., Diss. v. 7. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6095]

Weber, Hermann: Untersuchungen über die Reichweite von Grundwasserabsenkungen mittels Rohrbrunnen. Ein Beitr. z. Theorie u. prakt. Berechn. v. Absenkungsanlagen. Berlin: Springer 1928. 57 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Die Reichweite von Grundwasserabsenkungen mittels Rohrbrunnen.

Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1928 [U 28. 6224]

Torda, Georg: Verfahren zur Berechnung von Eisenbetonquerschnitten. (Berlin: Ernst 1928.) 15 S. [daran] Anh. [Autogr.] S. 16—21 m. Taf.-Beil. 4° [Kopft.] ¶Teildr. aus: Beton u. Eisen. Jg. 26 (1927).
Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28. 6217]

Hochreuter, Karl-Johann: Ueber den Einfluß des Möbeleinbaus und der Grundrißform auf Baukosten und Wirtschaftlichkeit der Kleinwohnungen. Bd 1 (Text). Berlin-Wilmersdorf 1928: Knorr. 71 S. 8°; Bd 2 (Abb.). Berlin 1928: Gisevius. 64 S. m. Taf.-Anh. quer 8°
¶Ersch. auch in einzelnen Teilen in: Der Baumeister (München).
Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1928 [U 28. 6160]

Sadowsky, Michael: Die räumlich-periodischen Lösungen der Elastizitätstheorie. (Berlin: VDI-Verl. 1927.) 17 S. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 13. Mai 1927 [1928] [U 28. 6199]

Safraniez [Ausz.: Safranez], Kurt Moissei: Wechselsprung und die Energievernichtung des Wassers. [Maschinenschrift.] 79 S. m. Abb. 4°. — Auszug: Berlin: Springer 1927. 8 S. 4°
[Umschlagt.] ¶Ausz. auch in: Der Bauingenieur. Jg. 8.
Berlin TeH., Diss. v. 25. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6200]

Safranez, Kurt Moissei: Wechselsprung ... 1927 [1928]
s. Safraniez [U 28. 6200a]

Krüger, Paul: Die Wirtschaftlichkeit der Kraftheizung und der Heißwasserheizung in chemischen Betrieben. Wittenberg (Bez. Halle) 1928: Herroé & Ziemsen. 71 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1928 [U 28. 6172]

Kühn, John: Beitrag zur Frage der weiteren Ausbildung der Maschinenarbeit beim Straßenbau. Halle (Saale): Boerner 1928. 40 S. 8° ¶Auch in: Der Straßenbau.
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6173]

Fleischer, Ernst: Ueber Rückhaltebecken in Verbindung mit Pump-anlagen insbes. bei Trennkanalisationen. Charlottenburg 1928: Peters. 42 S. m. Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 29. Juni 1928 [U 28. 6147]

Fröhling, Hans-Georg: Tagesbeleuchtung von Innenräumen, ihre Messung und ihre Berechnung nach der Wirkungsgradmethode. (Berlin: Union, Dt. Verlagsges. 1928.) 93 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 3. Febr. 1928 [U 28. 6148]

a 425(1.21) m

62 m 1980

61K 3245

63gr 245

62 m 1942

62 m 1493

in: 683(3) m

61K 3069

61K 3064

61K 3040

61K 3443

- 61K6 3445 Bardow, Erich: Beschaffung und Bindung des Baubodens, seine Preisgestaltung und deren Beeinflußbarkeit. Berlin (1928): Wilh. Meyer. 158 S. 8° ¶Gekürzte Fassung wird voraussichtlich Abschnitt einer umfass. aml. Veröffentl. üb. d. Wohnungswesen bilden. Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [U 28. 6122]
- 61K6 2936 Lobeck, Reinhard: Die Großberliner Stadtentwässerung. Eine betriebswirtschaftl. Studie. Berlin: Springer 1927. 76 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1927 [1928] [U 28. 6178]
- inv: 682(15)K6 Stüwe, Kurt: Landwirtschaftlicher Wasserbau in Niederländisch-Indien ('Irrigatie'). [Maschinenschrift.] 146 S. m. Abb. 4°. — Auszug: (Berlin 1927: Litfaß). 30 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28. 6210]
- 61K6 2962 Sichardt, Willi: Das Fassungsvermögen von Rohrbrunnen und seine Bedeutung für die Grundwasserabsenkung, insbes. f. größere Absenkungstiefen. Berlin: Springer 1927. VIII, 89 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6209]
- 61K6 3245 Machinek, Paul: Neuzeitlicher Asphaltstraßenbau in Groß-Berlin. Berlin (1928): Schaal. 77 S. 8° [Umschlagt.] ¶Im Buchh. im Allgem. Industrie-Verl. Berlin. Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 28. 6181]
- 61K6 2911 Biermann, Erich: Beiträge zur Genauigkeitsfrage bei allgemeinen Eisenbahnvorarbeiten. Borna-Leipzig: Noske 1927. v, 37 S. m. Taf. 8° Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6125]
- 69m 1415 Teschner, Wilhelm: Die in Deutschland angewandten Systeme der Abwasser-Hauskläranlagen und ihre Wirkungsweise. Breslau 1928: Graß, Barth & Co. 31 S. 4° ¶Auch in: Schles. Heim u. als Buch bei Teschner i. Komm., in Berlin N, Schönhauserallee 88. Berlin TeH., Diss. v. 7. Febr. 1928 [U 28. 6212]
- 63gr 281 Tils, Robert: Der Dreigurträger (Statische Unters. u. durchgerechn. Vergleichsbeispiele m. Skizzen f. d. bauliche Ausbildung als Eisenbahnbrücke). (Berlin: Ernst) 1928. 12 S. 4° ¶Aus: Die Bautechnik. Jg. 1928. Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1928 [U 28. 6215]
- 61K6 3565 Ranke, Felix v.: Wirtschaftliche Wasserausnutzung bei tropischer Irrigation. Stettin 1928: Saran. 47 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [U 28. 6192]
- 69m 2451 Urbach, Hans Hermann: Geschichtliches und Technisches vom Sgraffitoputz. o. O. 1928. 184 S. m. Abb. u. Kt. 4° ¶Auch als Maschinenschr. m. Tafelband. Braunschweig TeH., Diss. v. 26. März 1928 [U 28. 6292]
- 61K6 3331 Kesper, Erich: Feinmessungen elastischer Formänderungen an Beton- und Eisenbetonbalken infolge Druck-, Zug- und Biegsungsbeanspruchungen. Hamburg 1928: Rauhes Haus. 129 S. m. Tab. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6260]
- 61K6 3549 Gerland, Otto: Zweckmäßige Querschnitte für Hauptverkehrsstraßen mit zweigleisigem Straßenbahnbetrieb. Leipzig: Bibliogr. Institut 1928. 92 S. 8° ¶Mitteilungen d. Forschungsstelle f. Straßenbau an d. Techn. Hochschule zu Braunschweig. H. 2. Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Aug. 1928 [U 28. 6254]

V. Bau-Ingenieurwes.

Kressner, Bernhard: Modellversuche über die Wirkungen der Brandungswellen und des Küstenstromes auf einen sandigen Meeresstrand und die zweckmäßige Anlage von Strandbuhnen. (Berlin) 1928: (Ernst). 16 S. 4° ¶ Auch in: Die Bautechnik. Jg. 1928.

Danzig TeH., Diss. v. 15. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6338]

63 gr 290

Friedrich, Kurt: Plastische Zemente. Breslau 1927: Graß, Barth & Co. 39 S. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 1927 [1928] [U 28. 6308]

61 Kl 2675

6499 Kl 68

Müller, Heinrich: Über den Luftüberschluß bei Gasheizung. München 1928: Oldenbourg. 23 S. 4°

Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [U 28. 6377]

62 m 1951

Havemann, Konrad: Beitrag zur Untersuchung ebener Fachwerke mit steifen Knotenpunktsverbindungen. Borna-Leipzig: Noske 1928. v. 41 S. m. Taf. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Juli 1928 [U 28. 6363]

61 Kl 3214

Wolff, Heinrich: Wirtschaft und Technik im deutschen Tiefbau- gewerbe. Borna-Leipzig: Noske 1928. vi, 86 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Sept. 1928 [U 28. 6395]

61 Kl 3291

Ehnert, Guenter: Die Entsandung städtischer Abwässer, bzw. die Geschiebebewegung in Abwasserkanälen in Bezug auf d. Aus- bild. v. Sandfängen, m. bes. Berücks. d. Dresden-Altstädter Ab- fangkanals. [Maschinenschrift.] 87 S. 4° [Lag nicht vor.] ¶ Auszug in: Gesundheits-Ingenieur. 1927.

Dresden TeH., Diss. v. 19. Aug. 1926 [1928] [U 28. 6420]

6425 (I. 3) m

Burkhardt, Kurt Richard: Ueber die Beziehungen zwischen dem Hafenausbau und der Eisenbahntarifpolitik in Sachsen. Beitr. z. techn. u. wirtschaftl. Erkenntnis d. Verkehrsentwickl. in d. dt. Binnenhäfen. Berlin [1928]: Merkur. 95 S. m. Tab. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [U 28. 6408]

61 Kl 3249

Flügge, Wilhelm: Die strenge Berechnung von Kreisplatten unter Einzellasten mit Hilfe v. krummlinigen Koordinaten und deren Anwend. auf d. Pilzdecke. Berlin: Springer 1928. 55 S. 8° ¶ Im Buchh. ebd.

Dresden TeH., Diss. v. 30. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6425]

61 1365 Kl

Martens, Karl: Die Mitarbeit des Vermessungsingenieurs an den Straßendurchbrüchen im alten Hamburg. Hamburg 1928. 28 S., 27 Bl. Abb. 4°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928 [U 28. 6570] (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

62 m 1996

Brandt, Hans: Probleme des Betonstraßenbaues. (Berlin 1928: Schmitz & Görner.) 169 S. 8° ¶ Buchausg im Zementverl. in erweit. Form als: Probst-Brandt; Probleme des Betonstraßenbaues.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. März 1928 [U 28. 6558]

61 Kl 3501

Flügel, Karl: Kritische Untersuchungen über die Theorien der Grundwasserbewegung und ihre Anwendung auf die vollkommenen Brunnen. Karlsruhe 1928: Lang. 77 S. 8°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Mai 1928 [U 28. 6564]

61 Kl 3490

Kammüller, K[arl], Dr.-Ing.: Die Theorie der Gewichtsstaumauern unt. Rücks. auf d. neueren Ergebnisse d. Festigkeitslehre. Berlin: Springer 1929. vi, 60 S. 8°

Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 4. Aug. 1927 [1928] [U 28. 6596]

61 Kl 3489

- 61K62945
Möhlmann, Bernhard: Untersuchungen über die Dehnungsfähigkeit von hochwertigem Beton an Zug- und Druckkörpern. Charlottenburg: Zementverl. 1927. 48 S. m. Anl. 8° ¶Gekürzt in: Zement u. Zementverarbeitung.
 Hannover TeH., Diss. v. 24. Mai 1927 [1928] [U 28. 6534]
- 69m 1434
Müller, Kurt: Studien über Sorelzement. (Prenzlau) 1928: (Vincent). 23 S. 8° ¶Teil 2 auch in: Tonindustriezeitung. Jg. 1927.
 Hannover TeH., Diss. v. 5. Okt. 1926 [1928] [U 28. 6535]
- 69m 1496
Flachsbart, Otto: Geschichte der Goslarer Wasserwirtschaft. Eine Unters. üb. Wesen u. Bedeutung d. Wasserwirtsch. in d. dt. Stadtgesch. Goslar a. Harz 1928: Lattmann. 115 S. 8° ¶Auch als: Beiträge z. Gesch. Goslars. H. 4.
 Hannover TeH., Diss. v. 10. Jan. 1928 [U 28. 6521]
- 61K63084
Bieligg, Otto: Über die Formgebung massiver Bauwerke. Charlottenburg: Zementverl. 1928. 75 S. 8° ¶Etwas gekürzt auch in: Zement und Zementverarbeitung. 1927.
 Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1927 [1928] [U 28. 6516]
- 69m 1499
Horst, Hans: Über wirtschaftliche Ausbaugröße von Talsperrenkraftwerken und Wasserwirtschaftspläne. Hannover-L. 1927: Karcher. 56 S. m. Taf. 8°
 Hannover TeH., Diss. v. 21. Juni 1926 [1928] [U 28. 6524]
- 61K62928
Schleiermacher, Ernst: Wasserabfluß durch Stollen. Untersuchungen a. d. Flussbaulaboratorium d. Techn. Hochschule zu Karlsruhe. München 1928: Oldenbourg. 55 S. 4°
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1927 [1928] [U 28. 6582]
- 69m 1886
Wittmann, Heinrich: Der Einfluß der Korrektion des Rheins zwischen Basel und Mannheim auf die Geschiebebewegung des Rheins. Ein Beitrag z. Frage d. Geschiebebewegung in Flüssen. [Stuttgart: Franckh] (1927). 43 S. 4° ¶Aus: Dt. Wasserwirtschaft. Jg. 1927.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1927 [1928] [U 28. 6593]
- 2 69 m (30)
Vogt, Friedrich: Temperaturschwankungen und Temperaturbewegungen von Beton- und Steinbrücken. [Maschinenschrift.] 142 S. 4° [Lag nicht vor. — Auszug nicht gedruckt.]
 München TeH., Diss. v. 29. Jan. 1925 [1928] [U 28. 7045]
- 69m 1810
Schmucker, Eduard Gg.: Beitrag zur Erfassung der Verlandungseinflüsse in Häfen des Aestuariums, abgeleitet aus Versuchen u. Untersuchungen am Nieuwen Waterweg von Rotterdam nach See. (München 1927: Handelsdr.) 116 S. u. Anh. m. Beil. 8°
 München TeH., Diss. v. 12. Juli 1927 [1928] [U 28. 6968]
- 69m 1844
Koch, Werner: Über die Wärmeabgabe geheizter Rohre bei verschiedener Neigung der Rohrachse. (München 1926: Oldenbourg.) 29 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 6. Mai 1926 [1928] [U 28. 6805]
- 1 38m (269)
Reiher, Karl-Hermann: Wärmeübergang von strömender Luft an Rohre und Rohrbündel bei Strömungsrichtung senkrecht zur Rohrachse (Kreuzstrom). [Maschinenschrift.] 91 S., 30 Taf. 4° [Lag nicht vor.] ¶Auch als: Forschungsheft des V.D.I., Berlin.
 München TeH., Diss. v. 30. April 1924 [1928] [U 28. 6919]
- 69m 1934
Olsen, Hugo: Die wirtschaftliche und konstruktive Bedeutung erhöhter zulässiger Beanspruchungen für den Eisenbetonbau. (Berlin 1928: Ernst.) vi, 100 S. 4° ¶Auch als: Forscherarbeiten auf d. Geb. d. Eisenbetons. H. 32.
 München TeH., Diss. v. 27. Jan. 1928 [U 28. 6883]

V. Bau-Ingenieurwesen.

- Berger, Leopold: Die wirtschaftliche Bemessung von Plattenbalken. (Berlin 1927: Mittler.) 55 S. 4° München TeH., Diss. v. 15. Juni 1927 [1928] [U 28. 6631] *69m 1932*
- Faatz, Andreas: Die Schwingungen von Trägern mit rollenden Lasten. Borna-Leipzig: Noske 1927. VII, 48 S. m. Taf. 8° München TeH., Diss. v. 30. April 1927 [1928] [U 28. 6698] *61K 3164*
- Spangler, Josef: Untersuchungen über den Verlust an Rechen bei schräger Zuströmung. (München & Berlin: Oldenbourg 1928.) 16 S. 4° [Aus: Thoma, Mitteilungen d. Hydraul. Inst. d. Techn. Hochschule München. H. 2. München TeH., Diss. v. 5. Okt. 1927 [1928] [U 28. 7008] *69m 1842*
- Riedl, Franz: Gasgewinnung aus Klärschlamm städt. Abwässer. [Autogr.] 159 S. m. Abb. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 7. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6928] *63gr 938*
- Jassoy, Friedrich: Beruht die Bindung zwischen Eisen und silikatischem Material im Eisenbeton auf der Bildung von einfachen oder komplexen Eisensilikaten und wie erklärt sich die Klebefähigkeit von Gußeisen, Flußeisen und Schweißeisen an verschiedenen Zementarten, so Portlandzement, Hochfenzement und Tonerdezement? (Berlin 1927: Schmitz & Görner.) 41 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1928] [U 28. 7116] *61K 3186*
- Eiselin, Otto: Untersuchungen am einfach gelochten Zugstab. [Maschinenschrift.] 69 S., 50 Tab. 4° [Lag nicht vor.] Auch in: Der Bauingenieur. München TeH., Diss. v. 28. Aug. 1923 [1928] [U 28. 6689] *in. d. 464m(5)*
- Toussaint, Hans-Emil: Die Höhengewinnung in Garagenhochbauten. Untersuchungen üb. d. Wirtschaftlichkeit v. Rampen- u. Aufzugsanlagen. [Maschinenschrift.] v, 105 S. m. Abb. 4°. — Auszug: (Zehlendorf (Wsb.) 1925: A. Fischer). 2 Bl. 8° Berlin TeH., Diss. v. 15. Mai 1925 [1928] [U 28. 6218] *682(15) K*
- Zimirski, Felix: Die Berechnung eiserner Eisenbahnbrücken in Gleiskrümmungen. Berlin 1928: Antoni. 48 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6231] *61K 4696*
- Drechsel, Walter: Die Beurteilung der Eigenschaften von Zementmörtel und Beton auf Gr. d. mathem. Beziehungen innerh. d. Versuchsergebnisse. Dresden: Dressel 1928. 108 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 15. Juni 1927 [1928] [U 28. 6416] *61K 4695*
- Bergfelder, Werner: Über den Einfluß der senkrecht wirkenden Verkehrsbelastung auf die wagerechten Verbände eiserner Balkenbrücken. Berlin 1929: Antoni. 60 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 12. Okt. 1929 [U 29. 6014] *61K 3855*
- Koch, Adolf: Die Berechnung biegsamer, unsymmetrisch eingespannter und belasteter Platten mit Hilfe d. 'Theorie elastischer Gewebe mit interpolierten Randordinaten'. Borna-Leipzig: Noske 1929. x, 82 S. 8° Aachen TeH., Diss. v. 23. Juli 1929 [U 29. 6036] *61K 3733*
- Schwanter, Rudolf: Die Gestaltung der Gleisbögen. Berlin: Verkehrstechnik 1928. 12 S. 4° [Gekürzt in: Verkehrstechnik. Jg. 1929. Aachen TeH., Diss. v. 29. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6061] *63 gr 263*
- Becker, Paul: Über die Kräftewirkungen zwischen Rad und Schiene beim Bogenlauf eines Fahrzeugs mit mehreren in einem starren Rahmen gelagerten Achsen. München: Kreidel (1929). 11 S. 4° [Auch in: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. 1929. Berlin TeH., Diss. v. 8. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6078] *693 (3) m*

- 69m 2269 Dieterich, Hans Karl: Leistungsprüfverfahren für Schwerkraft-Warmwasser-Heizungen. München 1929: Oldenbourg. 24 S. 4° ¶ Auch in: Beihefte zum Gesundheits-Ingenieur. R. 1, H. 25. Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929 [U 29. 6082]
- 61 kl 3868 Eicke, Johannes: Über Rückhaltebecken in Städtekanalisationen. Berlin-Charlottenburg (1928): Peters. 48 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [1929] [U 29. 6085]
- 62m 2105 Eisner, Franz: Widerstandsmessungen an umströmten Zylindern von Kreis- und Brückenpfeilerquerschnitt. Berlin: Springer 1929. vi, 98 S. 4° ¶ Im Buchh. ebd.; auch als: Mitteilungen d. Preuß. Versuchsanst. f. Wasserbau u. Schiffbau. H. 4. Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [1929] [U 29. 6086]
- 69m 2714 Kahle, Fritz: Die Einwirkung der Schiffahrtskosten und der Verkehrsdichte auf die Linienführung eines Kanals. Beuthen OS.: Kirsch & Müller in Komm. (1928, 1929). 22 S. 4° ¶ Erstes Drittel auch in: Dt. Wasserwirtschaft. 1928, Rest in: Oberschles. Wirtschaft. 1929. Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6103]
- 61 kl 3865 Schallhorn, Konrad: Freitragende Holzfachwerke größerer Spannweite. o. O. (1929). 67 S. u. Anl. 8° Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929 [U 29. 6135]
- 61 kl 3871 Ulrich, Hermann: Über die Reinhaltung der Stadtkanäle. Eine techn. Studie als Beitr. z. Kanalisationsliteratur. Greifswald 1929: Abel. 112 S. m. Abb. 8° ¶ Ersch. auch als Buch. Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [U 29. 6148]
- 61 kl 3535 Dreves, Otto: Über das elastische Verhalten von Beton infolge Biegungs- und Druckbeanspruchungen. Braunschweig 1929: Heß. 104 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6166]
- 62m 2235 Wagener, Hans: Studie über eine systematische Analyse von Erdarbeiten im Kanalbau. [Autogr.] 38 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 7. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6194]
- 69m 2160 Crass, Heinz: Studie über den Einfluß äußerer Belastungen und Temperaturschwankungen an Stockwerkrahmen von Eisenbetonbauten. [Autogr.] Mainz: Weber 1929. 52 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Darmstadt TeH., Diss. v. 8. Mai 1929 [U 29. 6252]
- 69m 2226 Holzapfel, Adolf: Graphische Kostenvergleiche von Kanalisationsentwürfen unt. Zugrundeleg. d. Arbeitszeitbedarfes. München 1929: Oldenbourg. 20 S. 4° ¶ Auch in: Gesundheits-Ingenieur. Jg. 1929. Danzig TeH., Diss. v. 12. Febr. 1929 [U 29. 6226]
- 63gr 316 Keutner, Christian: Herleitung eines neuen Berechnungsverfahrens für den Abfluß an Wehren aus der Geschwindigkeitsverteilung des Wassers über der Wehrkrone. Berlin 1929: (Ernst). 8 S. 4° ¶ Auch in: Bautechnik. 1929, Vierteljahrsh. 3. Danzig TeH., Diss. v. 30. April 1929 [U 29. 6228]
- 63gr 315 Meyer, Karl: Die Bewegungs- und Antriebsvorrichtungen an Schieberketten für neuzeitliche Schiffsschleusen und ein Beitrag zur Frage des Bewegungswiderstandes. Berlin (1928): Hackebeil. 24 S. 4° [Kopft.] ¶ Auch in: Zeitschrift f. Bauwesen. Jg. 79 (1929). Danzig TeH., Diss. v. 13. März 1928 [1929] [U 29. 6230]

F. Bauingenieurwesen.

Weiland, Hans: Über Wasserbewegung in durchfeuchtetem Boden m. bes. Berücks. d. Heberwirkung d. Sandes. [Berlin] 1929. 41 S. 8°

61 kl 3788

Danzig TeH., Diss. v. 20. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6236]

Zippel, H.: Beobachtungen und Versuche über Schwimmsanderscheinungen beim Bau einer Talsperre. (Berlin: Ernst) 1929. 8 S. 4° [Auszugsweise in: Die Bautechnik. Jg. 1929.

63 gr 322

Danzig TeH., Diss. v. 22. Jan. 1929 [U 29. 6237]

Dischinger, Franz: Die Theorie der Vieleckkuppeln und die Zusammenhänge mit den einbeschriebenen Rotationsschalen. Berlin: (Ernst) 1929. 24 S. 4° [Auch in: Beton und Eisen. Jg. 1929.

63 gr 298

Dresden TeH., Diss. v. 6. März 1929 [U 29. 6288]

Lang, Werner: Oekonomische Wirkungen der deutschen Wohnungspolitik der Nachkriegszeit auf die Bauwirtschaft, insbes. auf die Baukapitalbildung. Dresden: R. E. Schmidt 1929. vi, 77 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [U 29. 6308]

61 kl 3875

Dernedde, Wolfgang: Der Überfall über ein bewegliches Wehr (Klappenwehr). Borna-Leipzig: Noske 1929. v, 67 S. m. Taf. 8° Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1927 [1929] [U 29. 6354]

61 kl 3746

Hinderks, Albert: Strömungsuntersuchung an selbsttätigen Saugüberfällen (Saughebern). (Berlin: Ernst) 1929. 8 S. 4° [Aus: Die Bautechnik. Jg. 1929, gekürzt auch in: Die Wasserwirtschaft. 1929. Hannover TeH., Diss. v. 10. Juli 1928 [1929] [U 29. 6361]

63 gr 297

Kiehne, Siegfried: Ueber die Behandlung und Anordnung der Arbeitsfugen im Beton. (Berlin) 1929: (Schmitz & Görner). 66 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 8. Jan. 1929 [U 29. 6364]

61 Kl 3626

Miesel, Kurt: Über die Festigkeit von Kreiszylinderschalen mit nicht-achsensymmetrischer Belastung. Berlin: Springer (1929). 53 S. 4° [Auch in: Ingenieur-Archiv. Bd 1.

62 hm 2322

Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6399] (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

61 kl 3753

Musterle, Theodor: Die Stützkraft und ihre Anwendung zur Berechnung von Staukurven. Wien 1929. 27 S. 8° [Umschlagt.] [Aus: Die Wasserwirtschaft. Jg. 22. Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6400]

62 hm 3220

Nöll, Friedrich: Die Neutralisation säurehaltiger Abwässer durch Karbonatgesteine. München (1929): Oldenbourg. 20 S. 4° [Auch als Beih. zu: Gesundheitsingenieur. R. 2, H. 8.

61 kl 3752

Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Mai 1929 [U 29. 6401] (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

62 hm 2186

Pfletschinger, Kurt: Der Einfluß der Grobzuschläge auf die Güte von Beton. (Berlin 1929: Schmitz & Görner.) 51 S. 8°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 7. März 1929 [U 29. 6402] (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

Repky, Hermann: Die Wärmeübertragung von Heizflächen mit Rippen. (Stuttgart: Wedekind.) 56 S. 8° [Im Buchh. ebd. Karlsruhe TeH., Diss. v. 9. Jan. 1929 [U 29. 6406]

62 hm 2187

Schachenmeier, Emil: Die Weichenbelastung und ihre betriebliche Bedeutung in Personalbahnhöfen. [2 Bde] [Maschinenschrift.]

62 S. 4° [dazu] Tafelbd 4° u. 1 Rolle m. Taf. 2° [Gekürzt in: Verkehrstechn. Woche. Jg. 23 (1929); vollst. nur in 4 Ausfertigungen.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Juli 1928 [1929] [U 29. 6410]

62 hm 2188

- 69m 2321 Stürzenacker, Walter: Die technischen und wirtschaftlichen Grundlagen für die Gewinnung von Gezeitenenergie. (Berlin: VDI-Verl. in Komm.) iv, 52 S. [dazu] Kt.-Beil. 4° ¶Im Buchh. ebd. in Komm. Karlsruhe TeH., Diss. v. 12. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6412]
- 61 Kl 4862 Wichert, Paul: Über stabilisierende Einflüsse von künstlichen und natürlichen Füllerbeimengungen auf Bitumen. Berlin (1929): Martin & Jonske. 43 S. 8° [Umschlagt.] Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929 [U 29. 6151]
- 61 Kl 3772 Falk, Rudolf: Kostenrechnung im Baugewerbe. München (u. Berlin): Oldenbourg 1929. v, 150 S. m. Taf. 8° ¶Im Buchh. ebd. München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929] [U 29. 6440]
- 61 Kl 3765 Höfle, Karl: Konsortial-Unternehmen besonderer Art im Bauwesen. (Berlin 1928: Schaal.) 102 S. 8° München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1929 [U 29. 6464]
- 69m 2200 Kaiser, Ferdinand: Heiß- oder Sattdampf für Heizungsanlagen? (München 1929: Franz.) 29 S. 4° München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6471]
- 63 gr 286 Kremer, Philipp: Einfluß der Bauart von Straßenbahnwagen auf die Wirtschaftlichkeit der Betriebsführung. Berlin: Verkehrstechnik 1928. 40 S. 4° [Umschlagt.] München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929] [U 29. 6480]
- 61 Kl 3779 Durach, Felix: Das Verhältnis der mittelalterlichen Bauhütten zur Geometrie. (Stuttgart): [J. Hoffmann] (1928). 62 S. 8° ¶U. d. T.: Mittelalterl. Bauhütten u. Geometrie. Im Buchh. ebd. Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6552]
- 69m 2185 Seyerle, W(ilhelm): Die Strömung in Kanälen mit seitlichem Einlaß. (Gekürzt.) (Stuttgart 1928: Vereinsbuchdr.) 90 S. m. Taf. 4° ¶Auch als: Forschungsheft bei Wittwer, Stuttgart. Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1928 [1929] [U 29. 6591]
- 61 Kl 3890 Pöpel, Franz: Oberflächengröße und Kornzusammensetzung der Mineralmassen, Eigenschaften der Füllermehle und Asphalt und ihre Wechselbeziehungen beim Aufbau künstlicher Asphaltstraßenbeläge. Halle (Saale): Straßenbau-Verl. 1929. 87 S. m. Tab. 8° ¶Als: Mitteilungen d. Versuchsanst. f. Straßenbau an d. TeH. zu Stuttgart. H. 2; auch u. d. T.: Der moderne Straßenbau. Stuttgart TeH., Diss. v. 4. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6585]
2. Exkl. 61 Kl 4877 Stüssi, Fritz. Sicherheit statisch unbestimmter Fachwerke bei Veränderung einzelner Stabquerschnitte. Anwendung auf die Verstärkung von Fachwerkträgern. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 79 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930. V Zür
- 61 Kl 4897 Sutter, Carl. Der Luftwiderstand auf Eisenbahnzüge in Tunnels. Ergebnisse von Versuchen im Albis- und Bötzbergtunnel der Schweizerischen Bundesbahnen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich von K' S.... [Mit Abb.] IV+72 S. 8. München, R. Oldenbourg, 1930. V Zür
- 69m 2541 Kunz, Fritz: Das Großstadthotel um 1930. Stuttgart: J. Hoffmann 1930. viii, 107 S. 4° ¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Der Hotelbau von heute im In- u. Ausland, als: Die Bauaufgaben d. Gegenwart. Bd 1. Aachen TeH., Diss. v. 16. Juni 1930 [U 30. 6294]
- 63 gr 339 Schmitt, Karl: Neue Wege, die künstliche Lüftung von Tunnels im Betriebe wirkungsvoll und wirtschaftlich zu gestalten. Berlin: Springer 1930. 16 S. m. Taf. 4° ¶Aus: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. Jg. 1930. Aachen TeH., Diss. v. 24. Febr. 1930 [U 30. 6313]

V. Bauingenieurwesen.

Johannson, E[rnst]: Theorie und Praxis beim Bau von maschinell hergestellten Walzaspalhdecken. Berlin (1929): Martin & Jonske. 74 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 7. Nov. 1929 [1930]

[U 30. 6374]

l2m 2283

Kuthe, Erich: Der Aufbau von Makadamstraßen unter Verwendung von Teer und Asphalt. Berlin (1930): Martin & Jonske. 55 S. m. Tab. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1930

[U 30. 6383]

l2m 2631

Preß, Heinrich: Versuch der Festlegung der Bezeichnungen und der zu untersuchenden für den Grundbau wesentlichen Eigenschaften der Böden. Ein Beitr. z. Baugrundforschung. o. O. (1929). 29 S. m. Tab. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [1930]

[U 30. 6402]

l1kl 3913

Rausch, Ernst, Dr. techn.: Berechnung des Eisenbetons gegen Verdrehung (Torsion) und Abscheren. Berlin: Springer 1929. 50 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.

Berlin TeH., Diss. v. 21. April 1929 [1930]

[U 30. 6406]

l2m 2281

Vogel, Herbert Davis: Der Einfluß der Entwaldung auf die Regelung der Flüsse. Berlin 1929: Studentenwerk. 40 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [1930]

[U 30. 6427]

l1kl 4383

Winter, Edgar: Die Reinigung städtischer Abwässer mittels Schlammbelebung, insbes. unt. Berücks. ausgeführter Versuche. [Auszug.] [Autogr.] 20 S. 4° ¶Vollst. in: Gesundheits-Ingenieur. Beihefte, Reihe 2.

Berlin TeH., Diss. v. [1930]

[U 30. 6434]

l2m 2564

Erhard, Heinrich: Einfluß der Betriebsorganisation und der örtlichen Verhältnisse auf die Kosten der Müllbeseitigung. (Siegen) 1930: (Buchholz). 47 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Jan. 1930

[U 30. 6461]

l1kl 4353

Honemann, Anker: Ein neues Verfahren zur zeichnerischen Darstellung von Betriebsplänen. (Berlin: Springer) 1930. 14 S. m. Taf. 4° ¶Teilweise in: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. Jg. 1930, H. 23.

Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Juni 1930

[U 30. 6475]

l2m 2715

Riepe, Eduard: Versuche über die Wirkung inklinanter Buhnen in einer konkaven Flußkrümmung. (Ein Beitr. z. Frage d. zweckmäßigen Buhnenanordnung.) (Berlin: Ernst) 1930. 11 S. 4° ¶Auszugsweise in: Die Bautechnik. Jg. 1930.

Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Juli 1929 [1930]

[U 30. 6499]

l3 gr 342

Röhr, Erwin: Die Eisenmassenzahl. Ein Hilfswert zur Massenermittlung im Eisenbetonbau. (Berlin: Ernst 1930.) vi, 81 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Eisenverbrauch u. Wirtschaftlichkeit im Eisenbetonbau.

Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Febr. 1929 [1930]

[U 30. 6500]

l2m 2423

Weißwange, Walter: Ungeformter gebrannter Ton als Zuschlag für Mörtel und Beton. [Autogr.] Braunschweig 1930: Gemeinnützige Schreibstube. 104 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Mai 1930

[U 30. 6514]

l1kl 4648

Heinrich, Alfred: Über die Ausbreitung von Bodenschwingungen in Abhängigkeit von der Beschaffenheit des Untergrundes. Berlin: (Ernst) 1930. 7 S. 4° ¶Aus: Die Bautechnik. Jg. 1930.

Breslau TeH., Diss. v. 1930

[U 30. 6529]

l3 gr 343

l501 gr 46

- lfd.*
- C 2 m 2278* Mlosch, Paul: Die Wahl der Füllungssysteme von Wind- und Schlingerverbänden bei einfachen Balkenbrücken. [Autogr.] Breslau [1930]: Erbe. 78 S. m. Tab. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6534]
- C 500 m*
110
- C 3 gr 338* Paproth, Erich: Die schräge Druckluftabsenkung in Theorie und Praxis. Berlin: (Ernst) 1930. 9 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Die Bautechnik. Jg. 1929. Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6539]
- C 501 gr*
45
- C 2 m 2369* Rollfinke, Friedrich: Beitrag zur Theorie des Rautenträgers. [Autogr.] Breslau 1930: Erbe. 132 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6541]
- C 500 m*
111
- C 2 m 2240* Wagener, Georg: Der Wärmeübergang an Kühlrippen. München (1929): Oldenbourg. 32 S. 4° ¶Auch als: Beih. z. Gesundheitsingenieur. Reihe 1, H. 24. Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6548]
- C 500 m*
109
- C 3 gr 321* Backofen, Karl Maria: Die Aufnahme des Schichtenprofils bei Bohrungen für Ingenieurbauten. Berlin 1929: Hackbeil. 15 S. 4° ¶Aus: Zentralblatt d. Bauverwaltung. Jg. 49. Danzig TeH., Diss. v. 16. Juli 1929 [1930] [U 30. 6555]
- C 2 m 2474* Gelbert, Rudolf: Gefällvermehrung bei Niederdruck-Wassergräben. Vergleichende Modellversuche z. Bestimm. d. zu erwartenden Mehrleistung bei gegebenem Gefälle u. Leerschlußwassermenge. (Berlin: Ernst 1930.) 22 S. 4° ¶Auch als: Mitteilungen aus d. Geb. d. Wasserbaus u. d. Baugrundforschung. 1930, H. 2. Danzig TeH., Diss. v. 28. März 1930 [U 30. 6558]
- C 2 m 2640* Rogge, Gustav: Ausrüstung der Seehäfen mit landfesten Pollern. (Berlin: Ernst 1930.) 43 S. 4° ¶Auch als: Mitteilungen aus d. Geb. d. Wasserbaus u. d. Baugrundforschung. H. 3. Danzig TeH., Diss. v. 6. Mai 1930 [U 30. 6566]
- C 2 m 2434* Craemer, Hermann, Dr.-Ing.: Spannungen in wandartigen Balken bei feldweise wechselnder Belastung. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 10 S. 4° [Kopft.] ¶Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mechanik. Bd 10.
- C 1 Kl 4918* Hoppe, Karl Justus: Untersuchungen über die Auskragung der Seitengelenke massiver Dreigelenkbogen. (Darmstadt 1930: Student. Wirtschaftshilfe.) 59 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1930 [U 30. 6595]
- C 1 Kl 4457* Marnet, Hermann: Ein Beitrag zur dynamischen Untersuchung von Brücken. [Darmstadt 1930: Hochschuldr.] 57 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 18. Juni 1930 [U 30. 6608]
- C 1 Kl 4723* Hertel, Paul: Einfluß der Verwendung von Edelzuschlag auf die Güte und die Kosten von Beton. (Berlin) 1930: (Schmitz & Görner). 64 S. 8° ¶Auszug in: Zement. Jg. 19. Hannover TeH., Diss. v. 4. Febr. 1930 [U 30. 6776]
- C 1 Kl 4506* Kehr, Dietrich: Wirtschaft und Technik bei der Planung von Städtekanalisationen. Eine wirtschaftl.-techn. Studie. Borna-Leipzig: Noske 1930. 114 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 18. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6777]
- C 1 Kl 4782* Stickel, Wilhelm: Beitrag zur Frage der wirtschaftlichen Ausnutzung der Festigkeitseigenschaften hochwertiger Baustoffe im Eisenbetonbau. Hannover 1929: (Jacob). 27 S. 8° Hannover TeH., Diss. v. 6. Dez. 1927 [1930] [U 30. 6797]

V. Bauingenieurwesen

- Zeller, Werner:** Praktische und theoretische Untersuchung von Schwingungsmessern zur Aufnahme und Beurteilung von Verkehrserschütterungen. Berlin 1930: Hackebeil. 16 S. 4°. ¶Aus: Zeitschrift f. Bauwesen. Jg. 80.
Hannover TeH., Diss. v. 4. März 1930 [U 30. 6806]
- Becker, Fritz:** Die Industrialisierung im Eisenbetonbau. (Osterwieck-Harz 1930: Zickfeldt.) 66 S. 4°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 21. Mai 1930 [U 30. 6820]
- Hoeffgen, Hermann:** Abgekürzte Verfahren zur mechanischen Prüfung von Straßenbaugesteinen. (Halle (Saale): Steinbruch u. Sandgrube-Verl. 1929.) 54 S. m. autogr. Taf. 4°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Juli 1929 [1930] [U 30. 6828]
- Einwachter, Josef:** Wehre und Sohlenabstürze. Berechnung d. Unterwasserspiegellage u. Kolktiefe bei d. verschied. Abflussarten. Untersuchungen a. d. Flussbaulaboratorium d. Techn. Hochschule zu Karlsruhe. (München: Oldenbourg 1928.) VIII, 58 S. m. 6 Taf. 4° ¶Soll erweit. erscheinen.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Okt. 1928 [1930] [U 30. 6822]
- Brannekämper, Theodor:** Die Senkungerscheinungen im Hoch- und Tiefbau der Stadt München. München 1930: Mößl. 69 S. 8°
München TeH., Diss. v. 25. Febr. 1930 [U 30. 6858]
- Düll, Ferdinand:** Das Gesetz des Geschiebeabriebes. (Berlin: Ernst 1929.) 62 S. 4°
München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6864]
- Popp, Camillo:** Die festen städtischen Abfallstoffe. Ihre Beseitigung u. industrielle Verwertung. (München 1930): Oldenbourg. VIII, 140 S. 8°
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1930 [U 30. 6913]
- Cantz, Hermann:** Erfahrungen mit der Baukontrolle im Eisenbetonbau bei der Errichtung des Schuppenspeichers VII im Stettiner Freihafen. (Berlin: Ernst 1929.) 71 S. 4° ¶Auch als: Forscherarbeiten auf d. Geb. des Eisenbetons. H. 34.
Stuttgart TeH., Diss. v. 11. Juni 1929 [1930] [U 30. 6966]
- Jauch, Guenter:** Ein kritischer Vergleich der Säulenversuche des Österreichischen und Deutschen Eisenbeton-Ausschusses. [Autogr.] (München 1930: Buchner.) 52 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [U 30. 6980]
- Pfleiderer, Eugen:** Vergleiche über Wirksamkeit und Wirtschaftlichkeit mechanischer Abwasserreinigungs-Systeme unt. bes. Berücks. d. Klärgasgewinnung. (Auszug) [Teildr.]: Berlin-Friedenau: Dt. Kommunal-Verl. 1929. 14 S. 4° ¶Auch in: Wasser u. Gas.
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Febr. 1929 [1930] [U 30. 7000]
- Abd El-Wahed, Sayed.** Die Gelenkmethode. Ein Verfahren zur Ermittlung statisch unbestimmter Größen und deren Einflusslinien. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] VI+47 S. 23,5×15,5 cm. Berlin, J. Springer, 1931. V Zür
- El-Demirdash, I[brahim] A[dham].** Beitrag zur Berechnung der Biegespannungen in Dreieck-Fachwerken mit und ohne Hilfssystem. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb., Tabellen und 5 Tafeln.] 95 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Lehmann & Co., 1931. V Zür
- Wójcicki, Kazimierz.** Wassersprung, Deckwalze und Ausfluss unter einer Schütze. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] IV+57 S. 29,5×21 cm. Warschau, Verlag der Polnischen Akademie der techn. Wissenschaften, 1931. Vq Zür

l3 gr 346

l2 m 2660

l2 m 2467

l2 m 2461

l1 kl 4991

l2 m 2520

l1 kl 4969

l2 m 2319

l3 gr 352

l2 m 2333

l1 kl 5731

l1 kl 5756

l2 m 3047

- C 1 kl 4985**
Meyer, Wilhelm: Die Beziehungen zwischen Betondruckfestigkeit und Betonzusammensetzung unter bes. Berücks. d. Normenfestigkeit d. Zements. Eine Unters. m. Hilfe d. Methoden d. Großzahlforschung. Borna-Leipzig: Noske 1931. 54, 48, VII S. 8°
 Aachen TeH., Diss. v. 30. April 1931 [U 31.7729]
- C 1 kl 4984**
Wingerter, Fritz: Über die gewandelte Schale unter bes. Berücks. d. unendlich langen, außen eingespannten, innen freien Wendeschale. Borna-Leipzig: Noske [1931]. III, 51 S. 8°
 Aachen TeH., Diss. v. 1. Mai 1931 [U 31.7762]
- C 2 m 2938**
Behrendt, Volker: Die verschiedenen Möglichkeiten des Zuwasserbringens von Caissons und Senkkästen aus Eisenbeton unter bes. Berücks. d. Baues auf schwimmender Anlage. Hamburg: [Boysen & Mach] 1931. 31 S. 4°
 ¶Aus: Jahrbuch d. Hafenbautechn. Ges. Bd 12.
 Berlin TeH., Diss. v. 11. Dez. 1930 [1931] [U 31.7780]
- C 1 kl 5789**
Drescher, Willi: Die Eigenschaften verschiedenartiger Steinmehle und ihre Eignung als Füllstoffe in Teerfeinbetonmassen. Berlin: Allg. Industrie-Verl. (1931). 29 S. 8°
 ¶Aus: Asphalt u. Teer. Jg. 32.
 Berlin TeH., Diss. v. 29. Okt. 1931 [U 31.7792]
- C 3 gr 364**
Faure, Kurt: Berechnung abgespannter Funkmaste. (Berlin: Ernst) 1931. 8 S. 4°
 ¶Aus: Die Bautechnik. 1931.
 Berlin TeH., Diss. v. 8. Febr. 1930 [1931] [U 31.7800]
- C 1 kl 5485**
Gerstenberg, Fritz: Behelfsmässige Sicherungsanlagen im Kriege. [Maschinenschrift.] 111 S. m. Taf. 4°. — Auszug: (Braunschweig) o. J.: (Oeding). 8 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 23. Mai 1919 [1931] [U 31.7808]
- C 1 kl 4793**
Larsen, Jörgen: Schienenbrüche. Ihre Ursachen und die Maßnahmen zur Verhinderung ihrer Entstehung. Weida i. Thür. 1930: Thomas & Hubert. 58 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1930 [1931] [U 31.7847]
- C 2 m 2857**
Lotze, Heinrich: Der Verschleiß der Auftragschweißung bei Straßenbahnschienen, seine Ursachen u. seine Beschränkung auf d. Mindestmaß. [Berlin: Apitz] 1931. 25 S. 4°
 ¶Aus: Die Gleistechnik. Jg. 7.
 Berlin TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931 [U 31.7851]
- C 2 m 3004**
Maultzsch, Walter: Über die Beziehungen zwischen den bisher üblichen physikalischen Kennzahlen der asphaltisch-bituminösen Bindemittel und der fertigen Straßendecke. [Autogr.] (Bückeburg) 1931: (Prinz). 28 S. 4°
 Berlin TeH., Diss. v. 4. Juni 1931 [U 31.7855]
- C 2 m 2981**
Rudakow, Alexis: Berechnung der räumlichen symmetrischen Vielkrahmen für beliebige Belastung. Berlin: Springer 1931. 44 S. 4°
 ¶Aus: Ingenieur-Archiv. Bd 2.
 Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1931 [U 31.7879]
- C 1 kl 5791**
Trapp, Ernst: Material-Prüfung von natürlichen Gesteinen für bau-technische Zwecke unter bes. Berücks. d. Zähigkeit. Berlin (1930): Allg. Industrie-Verl. 31 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 6. Febr. 1930 [1931] [U 31.7906]
- C 1 kl 5294**
Wittenberg, Walter: Unfälle durch Baumaschinen, ihre Häufigkeit, ihre Ursache u. Vorschläge zur Unfallverhütung. Berlin (1931): Funk. 40 S., 16 Taf. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931 [U 31.7916]
- C 1 kl 5019**
Alfeis, Karl: Untersuchungen über Ursachen der Zerstörung von Grundwasser-Isoliermaterialien. Braunschweig 1931: Gutenberg. 136 S. 8°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 5. März 1931 [U 31.7922]

V. Bauingenieurwesen

- Barthelmes, Albert:** Technisch-wirtschaftliche Betrachtungen zum Spundwandbau. Borna-Lpz.: Noske 1932. III, 63 S., 13 Taf. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Jan. 1932 [U 32.7836]
- Hense, Hans-Jürgen:** Temperaturmessungen in Teer- und Asphaltstraßendecken. Ausgeführt auf d. Braunschweiger Versuchstraße im Jahre 1929. o. O. 1932. 29 S. 4°
¶Auch in: Denkschrift d. Dt. Straßenbauverbandes. 8.
Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Dez. 1931 [U 32.7851]
- Mende, Hans Joachim:** Naßmahlen von Zementklinkern. (Dessau) 1932: (Jacobs). 49 S. 8°
¶Mitt. d. Versuchsanst. f. Bauingenieurwesen (Forschungsstelle f. Straßenbau) an d. TeH. zu Braunschweig. 7.
Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Dez. 1931 [U 32.7864]
- Nebrich, Rudolf:** Beitrag zur Berechnung gerader und schiefer Gewölbe. Braunschweig 1932: Gutenberg. 116 S., 10 Taf. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 2. März 1932 [U 32.7866]
- Ritter, Walther P. Th.:** Der Fahrwiderstand von Kraftfahrzeugen auf verschiedenen Straßendecken. Messung d. Drehmomente der Triebräder m. Kondensatormikrometern. o. O. (1932). 46 S. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 9. Febr. 1932 [U 32.7874]
- Hunscher, E[ugen]:** Welche Gesichtspunkte sind zur Erzielung geringster Herstellungskosten des baulichen Teils von Dampfturbinenhäusern maßgebend? Borna-Lpz.: Noske 1932. v, 22 S., 15 Bl. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 22. Juni 1932 [U 32.7905]
- Theuerkauf, Walter:** Verschlußvorrichtungen für Grundablässe u. Kraftrohrleitungen von massiven Talsperren. Berlin 1932: (Ernst). 16 S. 4°
¶Aus: Bautechnik. 1932.
Breslau TeH., Diss. v. 19. Mai 1931 [U 32.7924]
- Dederling, Kurt:** Die Yachthäfen, ihre Anlage, Ausrüstung u. ihr Betrieb. (Teildr.) (Berlin) 1932: (Petzold). 9 S. 4°
Danzig TeH., Diss. v. 20. Okt. 1931 (Nicht f. d. Austausch) [U 32.7935]
- Kindel, Erwin:** Einfluß von Erschütterungen auf frischen Beton. (Berlin) 1932: (Ernst). 26 S. 4°
¶Auch als: Forscherarbeiten auf d. Geb. d. Eisenbetonbaus. 36.
Danzig TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 32.7951]
- Langbeck, Georg:** Der Feuerschutz von Holzlagern und Sägewerken m. bes. Berücks. d. Einrichtungen in Lübeck. Lübeck 1932: Rahtgens. 165 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 24. Mai 1932 [U 32.7956]
- Neger, Richard:** Die Entwicklung des Buhnenbaues in den deutschen Stromgebieten. (Erfahrungen, die m. Buhnen gewonnen wurden.) o. O. (1932). VI, 31 S. 4°
¶Auch als: Mitt. aus d. Geb. d. Wasserbaus u. d. Baugrundforsch. 6.
Danzig TeH., Diss. v. 8. März 1932 [U 32.7958]
- Westphal, Eberhard:** Der ordentliche Schiffsgrundriss. o. O. (1932). 22 S. 4°
¶Aus: Jb. d. Schiffbautechn. Ges. 33.
Danzig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 32.7971]
- Götz, Karl:** Feinmineral im Straßenbau. Untersuchungen z. Charakterisierung v. Sanden insbes. f. bituminöse Feinmineraldecken. Pfungstadt/Hessen 1932: Endler. 64 S. 4°
Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Dez. 1932 [U 32.7995]
- Grüning, Günther:** Die Nebenspannungen der prismatischen Faltwerke. Berlin: Springer 1932. 21 S. 4°
¶Aus: Ingenieur-Arch. 3.
Darmstadt TeH., Diss. v. 11 Dez 1932 [U 32.7997]

62m 3015
Hünerberg, Kurt: Untersuchungen über die Entwicklung zentraler Wasserversorgungen in Deutschland seit dem Jahre 1911. München 1932: Oldenbourg. 23 S. 4°
¶Ausz. in: Das Gas- u. Wasserfach. 75.
Dresden TeH., Diss. v. 8. Dez. 1931 [U 32. 8056]

61kl5853
Kramer, Hans: Modellgeschiebe und Schleppkraft. Berlin 1932: Preuß. Dr. u. Verl.-A. G. vi, 72 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 30. Mai 1932 [U 32. 8069]

62m 3094
Pfannschmidt, Martin: Die Deckung des örtlichen Wohnungsbedarfs. (Berlin 1932: Preuß.) 27 S. 4°
¶Aus: Die Wohnung. 1932.
Dresden TeH., Diss. v. 30. Mai 1932 [U 32. 8094]

62m 3090
Luftschitz, Heinrich: Die Raumänderungen der Baustoffe. (Ausz.) Berlin: Ernst 1932. 50 S. 4°
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 1932 [U 32. 8133]

62m 3051
Ballof, Otto: Altersaufbau der Bevölkerung und Verkehrsentwicklung. o. O. (1931). 48 S. 4° [Autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 21. Dez. 1931 [U 32. 8139]

61kl6280
Jertz, Karl: Ueber die Prüfung von Gesteinen auf Abnutzung durch den Laboratoriumsversuch. (Teildr.) (Hannover) 1932: (Schade). 52 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 21. Dez. 1931 [U 32. 8151]

62m 3287
Koch, Hans Wolfgang: Messung von Schwingungen am Eisenbahn-oberbau. (Wiesbaden) 1932: (Ritter). 13 S., 1 Taf. 4°
¶Aus: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. 1932.
Hannover TeH., Diss. v. 1. März 1932 [U 32. 8153]

62m 3284
Kröber, Gerhard: Schaufelgitter zur Umlenkung von Flüssigkeitsströmungen mit geringem Energieverlust. o. O. 1932. S. 516-541. 4°
¶Aus: Ingenieur-Arch. 3.
Hannover TeH., Diss. v. 7. Juli 1932 [U 32. 8155]

61kl5822
Kühne, Werner: Einfluß der Windrichtungen auf Niederschlag und Abfluß dargest. an d. Verhältnissen d. Oderteiches im Harz. Borna-Lpz.: Noske 1932. 70 S., 2 Taf. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 32. 8156]

62(16)kl
Ladegast, Robert: Ueber die richtige Wahl der Querschnitte als Mittel zur wirtschaftlichsten Gestaltung von Eisenbeton-Plattenbalkendecken. 87 gez. Bl., 4 Taf. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz. o. O. 1932. 1 Bl. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 21. Dez. 1931 [U 32. 8157]

62m 3074
Manskopf, Heinrich Rudolf Richard Max: Die feuerpolizeilichen Anforderungen bei neueren Bauweisen. o. O. 1932. 75 S. 4°
¶Auch im Selbstverl.
Hannover TeH., Diss. v. 21. Dez. 1931 [U 32. 8160]

63gr379
Ramshorn, Alexander: Die Energievernichtung bei Abstürzen und Schlußstrecken in offenen Abwasserkanälen. Berlin 1932: (Ernst). 22 S. 4°
¶Aus: Bautechnik. 1932.
Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 32. 8164]

61kl5912
Schwien, Karl: Über die Ausbreitung von Erschütterungen. Borna-Lpz.: Noske 1932. v, 37 S., 20 Taf. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 1. März 1932 [U 32. 8169]

IV. Bauingenieurwesen.

- Bleckmann, Walter:** Die Eignung des Steinkohlenteers zum Straßenbau insbes. im Hinblick auf seinen Gehalt an freiem Kohlenstoff, Pech u. Teeröl. o. O. 1928. III, 88 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Aug. 1928 [1931] [U 31. 7928]
- Blum, Hermann:** Einspannungsverhältnisse bei Bohlwerken und deren vereinfachte Berechnung mit Hilfe von „ideeller“ und „stellvertretender“ Belastung. Dortmund 1931: Krüger. 32 S. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Mai 1930 [1931] [U 31. 7929]
- Fricke, Albert:** Untersuchungen an Beton und Eisenbeton bei reiner Biegung und bei Biegung mit Axialdruck. Braunschweig 1931: Gutenberg. 143 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Febr. 1930 [1931] [U 31. 7939]
- Katzsche, Erich Otto:** Die Festigkeit von Straßenbeton vor und nach der Belastung durch den Verkehr. (Versuche auf d. unbewehrten Betonstrecke d. Kraftwagenversuchsstraße d. Dt. Straßenbauverb. zu Braunschweig). Berlin (1930): Drewitz. 64 S. 8° [nebst] Anl. m. Tab. u. 6 Taf. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Okt. 1930 [1931] [U 31. 7953]
- Pinkel, Otto:** Ablängung der Tragkabel der Köln-Mülheimer Hängebrücke. Eine Darst. d. Messungsvorgänge, Unters. d. erreichten u. erreichbaren Genauigkeit, Vers. d. Ableitung allg. Erkenntnisse. Köln-Mülheim 1931: Künstler. 95 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7968]
- Reif, Werner:** Über die Wirkung von Schullüftungsanlagen. Vergl. Messungen bei versch. Lüftungssystemen. München 1931: Oldenbourg. 32 S. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 30. Sept. 1930 [1931] [U 31. 7969]
- Schwidefsky, Kurt:** Über die Anwendung der Stereophotogrammetrie auf Architekturvermessungen. (Liebenwerda (Prov. Sachsen): Reiss) 1931. 52 S. 8°
¶Aus: Bildmessung u. Luftbildwesen. Jg. 1931.
Braunschweig TeH., Diss. v. 14. Febr. 1931 [U 31. 7976]
- Werner, Heinrich:** Grundsätze für die Sicherung von Bauwerken auf geschwächtem Baugrund. Sicherung gegen Bergschäden. Gelnhausen 1931: Kalbfleisch. 105 S. m. Taf. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Mai 1931 [U 31. 7986]
- Mistol, Gustav:** Die Leistungsfähigkeit von Fluss- und Kanalschleusen. o. O. 1930. 27 S. 8°
¶Soll ersch. in: Bautechnik.
Breslau TeH., Diss. v. 14. April 1930 [1931] [U 31. 8010]
- Straub, Max:** Beitrag zur Berechnung geschlossener Rahmen mit durchgehender Fundamentplatte. [Autogr.] Breslau (1930): Erbe. 74 S. 4°
Breslau TeH., Diss. v. 20. März 1930 [1931] [U 31. 8018]
- Laufer, Max:** Modellversuche an einer Binnenschiffahrtschleuse ohne Sparkammern mit grossem Gefälle. (Berlin: Preuß. Dr. u. Verl.-Akt.-Ges.) 1931. 17 S., 1 Taf. 4°
Danzig TeH., Diss. v. 3. Juni 1930 [1931] [U 31. 8043]
- Marnitz, Meinhard:** Über das Verhalten eines schlickhaltigen Sandes bei Durchfluß von Wasser. Berlin: (Ernst) 1930. 5 S. 4°
¶Aus: Bautechnik. 1930.
Danzig TeH., Diss. v. 11. März 1930 [1931] [U 31. 8045]

61 ke 4937

62 m 2717

61 ke 5974

62 m 2713

61 ke 4938

62 m 2891

61 ke 5641

61 ke 5355

62 m 2548

6500 m 124

62 m 2659

6500 m 127

63 gr 376

63 gr 353

61 hl 4818
C 2 m 2639
C 2 m 1997
C 2 m 2145
C 2 m 1222
61 hl 5570
C 2 m 2158
61 hl 4680
C 2 m 2960
C 2 m 2709
61 hl 5537
C 2 m 2829

Pallasch, Otto: Die physikalischen Eigenschaften der Normenemente und die Charakteristik ihrer Druckfestigkeitszunahme bei verschiedenen Mischungen und Wasserzusätzen. Borna-Leipzig: Noske 1930. IV, 35 S., 77 Tab. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 6. Mai 1930 [1931] [U 31. 8050]

Schramm, Gerhard: Die Gestaltung der Gleisbogen als Kurven mit fortlaufend veränderlicher Krümmung. (Teildr.) Berlin: Springer 1931. 41 S. 8°
¶Vollst. im Buchh. ebd. u. d. T.: Der vollkommene Gleisbogen.
Danzig TeH., Diss. v. 24. Juni 1930 [1931] [U 31. 8057]

Börner, Heinrich: Beitrag zur Berechnung von Hängebrücken m. Berücks. d. Formänderungen. [Autogr.] München 1931: Buchner. 61 S. 4°
Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Dez. 1931 [U 31. 8074]

Hajnal-Kónyi, Koloman: Die Berechnung von kreisförmig begrenzten Pilzdecken bei zentralestatisch-symmetrischer Belastung. Berlin: Springer 1929. 135 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.
Darmstadt TeH., Diss. v. 7. Aug. 1929 [1931] [U 31. 8085]

Kónyi, Koloman Hajnal- s. Hajnal-Kónyi [U 31. 8085a]

Müller, Wilhelm: Die Fehler bei der üblichen Berechnung der Erdmassen sowie ein zeichnerisches Verfahren zur Inhaltsermittlung der Erdkörper bei Eisenbahn- und Straßenbauten. [Maschinenschrift.] 4° [Lag nicht vor.]
¶Auch in: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. Jg. 1918.
Darmstadt TeH., Diss. v. 8 März 1918 [1931] [U 31. 8099]

Schäfer, Karl: Zur Behandlung baustatischer Aufgaben als Randwertprobleme. München: Oldenbourg [1931]. 77 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.

Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Okt. 1931 [U 31. 8108]

Segelken, Lüder: Technisch-wirtschaftliche Untersuchungen über die Verwendung automatischer Pumpwerke ohne Hochbehälter für kommunale Wasserversorgungen. München 1929: Oldenbourg. 41 S. 4°
Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Aug. 1929 [1931] [U 31. 8114]

Petzold, Ludwig: Die Restfunktionen und ihre Anwendung auf Fragen der Baustatik. Stuttgart: Wittwer 1931. 51 S. 8°
¶Erw. im Buchh. ebd.
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [1931] [U 31. 8200]

Buchholz, Wilhelm: Erdwiderstand auf Ankerplatten. (Hamburg: Hafenbautechn. Ges.) 1931. 31 S. 4°
¶Aus: Jahrbuch d. Hafenbautechn. Ges. Bd 12 u. als: Mitt. d. Ges. d. Förderer d. Hann. Versuchsanst. f. Grundbau u. Wasserbau. 1. — Im Buchh. im VDI-Verl., Berlin.
Hannover TeH., Diss. v. 7. Juli 1931 [U 31. 8244]

Jaeger, Eugen: Erdwiderstand unter dem Einfluß von Seitenwänden. (Berlin: Ernst) 1931. VIII, 38 S. 4°
¶Auch als: Mitt. aus d. Geb. d. Wasserbaus u. d. Baugrundforsch. 5.
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31. 8262]

Meyer, Hermann: Massenermittlungen im Eisenbetonbau. [Maschinenschrift.] 120 S. 4°. — Auszug: o. O. 1931. 14 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 7. Juli 1931 [U 31. 8269]

Schott, Fritz: Die Wirtschaftlichkeit der Privatgleisanschlüsse für die Reichsbahn. (Gekürzt). Essen: Glückauf 1931. 28 S. 4°
¶Aus: Glückauf. 1931.
Hannover TeH., Diss. v. 3. März 1931 [U 31. 8284]

V. Bauingenieurwesen.

Waltking, Friedrich Wilhelm: Zur Ermittlung der Eigenschwingungszahlen ebener Stabwerke. Ein weiterer Ausbau d. vereinfachten Verfahrens v. W. Prager. Berlin: Springer (1931). S. 247-274
[nebst] 13 autogr. Taf. 4°
¶In: Ingenieur-Archiv. Bd 2.

Hannover TeH., Diss. v. 3. März 1931

[U 31. 8293]

62 m 2887

Andersen, Werner: Untersuchungen über Bolzenverbindungen in Holzkonstruktionen. Ein Beitrag z. Frage d. Verbindungsmitte im Ingenieurholzbau. (Berlin: Ernst) 1931. 12 S. 4°
¶Aus: Die Bautechnik. 1931.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Juli 1929 [1931]

[U 31. 8305]

63 gr 345

Klinkmann, G. Heinz: Beitrag zur Kenntnis der Teer-Erdölbitumen-Mischungen für den Straßenbau. Berlin-Mariendorf (1931): Allg. Industrie-Verl. 141 S. 8°
¶Mitteilungen aus d. Untersuchungsanst. f. bituminöse Baustoffe a. d. Techn. Hochsch. Karlsruhe. 1. — Auch in: Asphalt u. Teer. 1931.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 25. Febr. 1931
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

[U 31. 8333]

61 kl 5534

Teng, Wilhelm v.: Über die Güteigenschaften von Beton in Abhängigkeit von den Einzelbestandteilen. (Eine krit. Abhandlung u. Zusammenfassung). Berlin-Charlottenbg: Zement-Verl. (1931). 144 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Juli 1931
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

[U 31. 8343]

61 kl 5869

Raab, Friedrich: Bremsprobleme der Rangiertechnik. (Berlin: Hackebeil 1930). 9, 3 S. 4°
¶U. d. Kopft.: Die zweigestaffelte Abstandsbremsung, u. Die Laufzielbremsung, auch in: Verkehrstechn. Woche. Jg. 1930.
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 16. Nov. 1929 [1931]
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

[U 31. 8367]

62 m 2667

Tölke, Friedrich: Der Einfluß der Durchströmung von Betonmauern auf die Stabilität. Berlin: Springer (1931). S. 291-320. 4°
¶In: Ingenieur-Archiv. Bd 2.

Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 23. März 1931

[U 31. 8368]

62 m 2962

Spetzler, Oskar: Anteil der Konstruktion und des Materials an dem wirtschaftlichen Ausbau niederer Wasserkraft-Gefälle m. bes. Berücks. d. Verhältnisse an d. Ruhr. Berlin: Springer 1931. 94 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Juni 1931
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

[U 31. 8353]

61 kl 5233

Wippler, Artur: Ursachen für die Preisdifferenzen im Tiefbaugewerbe in Baden unter bes. Berücks. d. mittleren Baubetriebe. Borna-Leipzig: Noske 1931. VII, 72 S. m. Taf. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Juli 1930 [1931]

[U 31. 8360]

61 kl 5232

Amberger, Otto: Der Übergang zum Flachbecken mit maschineller Ausräumung bei städtischen Großkläranlagen. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 37 S. m. Taf. 4°
München TeH., Diss. v. 29. April 1931

[U 31. 8377]

63 gr 389

Barbers, Ernst: Die Profilgestaltung der Ablaufberge unter bes. Berücks. d. Bremsanordnung. Berlin: Springer 1931. 14 S. m. Taf. 4°
[Umschlagt.]
¶Aus: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. Jg. 87.

München TeH., Diss. v. 19. April 1930 [1931]

[U 31. 8414]

Hummelsberger, Johann: Die Entwicklung des modernen Verkehrs und ihre Auswirkung auf die Ausgestaltung der Bahnhofsvorplätze in deutschen Großstädten. [Autogr.] IV, 155 S. 4°
München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931

[U 31. 8436]

62 m 2844

- C1kl 5966**
Stockecker, Jakob: Ueber Felsaushub im Tagbetriebe bei Tiefbauten. Kehl a. Rh. (1931): Morstadt. 150 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 11. Dez. 1931 [U 31. 8512]
- C1kl 5954**
Todt, Fritz: Fehlerquellen beim Bau von Landstraßendecken aus Teer und Asphalt. Ein Beitr. z. Vermeidung v. Mißerfolgen. Halle (Saale): Boerner 1931. 86 S., 1 Taf. 8°
 ¶Im Buchh. ebd.
 München TeH., Diss. v. 16. Okt. 1931 [U 31. 8518]
- C1kl 5268**
Bay, Hermann: Über den Spannungszustand in hohen Trägern u. die Bewehrung von Eisenbetontragwänden. Stuttgart: Wittwer 1931. 64 S. 8°
 ¶Im Buchh. ebd.
 Stuttgart TeH., Diss. v. 4. Febr. 1931 [U 31. 8556]
- C2m 2900**
Deininger, Karl: Die Entwicklung des Eisenbeton-Schornsteins in Theorie und Praxis. Stuttgart: Wittwer (1931). 6, 75 S. m. Taf. 4°
 ¶Im Buchh. ebd.
 Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juli 1931 [U 31. 8559]
- C1kl 5523**
Fischer, Adolf: Die Bedeutung der Geotechnik für die Linienführung von Eisenbahnen. ([Wien: Springer] 1931). S. 73-134, 1 Taf. 8° [Umschlagt.]
 ¶Aus: Geologie u. Bauwesen. 1931.
 Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Mai 1931 [U 31. 8564]
- C1kl 5363**
Schweizer, Georg: Untersuchung und praktische Durchführung einer Radialtriangulation im Hügelland. Borna-Leipzig: Noske 1931. IV, 109 S. m. Tab. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 12. März 1930 [1931] [U 31. 8583]
- C2m 2711**
Walz, Kurt: Die heutigen Erkenntnisse über die Wasserdurchlässigkeit des Mörtels und des Betons. Mit Unters. über d. Einfluß d. Zementgehalts, d. Körnung natürlicher Zuschlagstoffe, d. Wasser gehalts u. d. Zementart, sowie über d. kapillare Wasseraufnahmevermögen v. Mörtelmischungen. (Berlin: Ernst [1931]). VIII, 92 S. 4°
 ¶Auch als: Forscherarbeiten auf d. Geb. d. Eisenbetons. 35.
 Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930 [1931] [U 31. 8586]
- C1kl 6130**
Frobenius, H(einz): Die Bestrebungen zur Steigerung der Wassersparnis bei Schiffahrtsschleusen mit hohem Gefälle und ihre wirtschaftlichen Auswirkungen. (Stuttgart [1932]: Omnitypie- Ges.) III, 50 S., 5 Taf. 8° [Autogr.]
 Aachen TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 32. 7620]
- C1kl 5490**
Pfannmüller, Helmut: Zur Ausbildung und Berechnung eiserner Druckgurt-Windverbände. Borna-Lpz.: Noske 1931. V, 58 S., 1 Taf. 8°
 ¶Ausz. in: Der Stahlbau. 5.
 Aachen TeH., Diss. v. 29. Okt. 1931 [U 32. 7654]
- C1kl 6172**
Blick, Wilhelm: Der Einfluß der Formänderungen auf die Größe der statischen Funktionen von versteiften Hängebrücken und die wirtschaftliche Auswirkung der Berücksichtigung der Formänderungen. Halle 1932: Gebauer-Schwetschke. 82 S., 13 Taf. 8°
 ¶Ausz. in: Zs. d. Ver. Dt. Ing. 76.
 Berlin TeH., Diss. v. 26. Jan. 1932 [U 32. 7688]
- C1kl 6021**
Brekke, Guttorm: Neuzeitliche Fragen im amerikanischen Industriebau. Ein Vergleich m. europäischen Industriebauten v. Standpunkte d. Bauingenieurs. o. O. 1932. 84 S., 32 Taf. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 27. Febr. 1930 [U 32. 7692]
- C2m 3436**
Ehrt, Max R.: Untersuchungen an fahrbaren Förderbändern für den Baubetrieb. Berlin: VDI-Verl. in Komm. (1932). 18 S. 4°
 ¶Auch als: Mitt. d. Forschunginst. f. Maschinenwesen im Baubetrieb. 4.
 Berlin TeH., Diss. v. 3. Dez. 1932 [U 32. 7700]

V. Bauingenieurwesen.

Eigenbrodt, Arnold: Betrachtungen über die Jahresausgaben von Gruppenwasserwerken und deren Verteilung. München & Bln [1932]: Oldenbourg. 28 S. 4°
¶Auch als: Gesundheits-Ingenieur. Beih. R. 2, 12.
Berlin TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 32. 7701]

Gaus, Heinrich: Der Bedarf an Material bei gewölbten Steinbrücken. o. O. (1932). 100 S. 4° [Autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 12. Mai 1932 [U 32. 7708]

Gottfeldt, Harry: Die Berechnung räumlich gekrümmter Stahlbrücken. Berlin 1932: (Ernst). 10 S. 4°
¶Aus: Die Bautechnik. 1932.
Berlin TeH., Diss. v. 26. Jan. 1932 [U 32. 7713]

Holzer, Wolfgang: Der elektrische Fischrechen. Ein Beitrag z. Wirtschaftlichkeit v. Wasserkraft-Niederdruckwerken. (Ausz.) Würzburg 1932: Triltsch. 35 S. 4°
¶Auch als: Mitt. d. Inst. f. Wasserbau d. TeH. Berlin. 12. — Teildr. ebd. 7-9; Pflügers Arch. 229; Wasserkraft u. Wasserwirtsch. 26; Elektrotechn. Zs. 52.
Berlin TeH., Diss. v. 12. April 1932 [U 32. 7729]

Jacobowitz, Hans: Untersuchungen über die Möglichkeit der Erstellung von Wohnungen mit tragbarer Miete ohne Zuhilfenahme öffentlicher Mittel. Berlin 1932: Berliner Industrie-Dr. 48 S., 11 Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 16. Jan. 1932 [U 32. 7732]

Jakuschoff, Paul: Die Schwebestoffbewegung in Flüssen in Theorie und Praxis. (Wien 1932: Spitz.) 24 S. 4° [Umschlagt.]
¶Aus: Die Wasserwirtschaft. 25.

Berlin TeH., Diss. v. 12. Juni 1931 [U 32. 7733]

Kirchberg, Georg: Feststellung von Eigenspannungen in großen Schmiedestücken. Berlin: VDI-Verl. 1932. 29 S. 4°
¶Unter d. T.: Eigenspannungen in gr. Schmiedestücken auch als: Forschungsh. 357.

Berlin TeH., Diss. v. 18. Febr. 1932 [U 32. 7736]

Lang, Dietrich: Briefschalterhallen der Deutschen Reichspost, ihre Entwicklung u. ihr Aufbau. Würzburg 1932: Triltsch. IV, 68 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 22. Juni 1932 [U 32. 7745]

Lehner, Fritz: Die Linienführung innerstädtischer Verkehrsmittel. Eine Studie über d. städtebaul. u. verkehrstechn. Zusammenhänge zw. Stadtkörper u. Linienführung. (Berlin 1932: Hermann.) 107 S. 8°
¶Aus: Arch. f. Eisenbahnen. 1932.

Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1931 [U 32. 7748]

Loos, Wilhelm: Kritische Betrachtung von Flach- und Pfahlgründungen bes. in d. Hafenplätzen Niederländ.-Indiens. Berlin: Springer 1932. 24 S. 4°
¶Auch als: Veröff. d. Inst. d. Dt. Forschungsges. f. Bodenmechanik an d. TeH. zu Berlin. 3.

Berlin TeH., Diss. v. 11. Dez. 1930 [U 32. 7757]

Manthey, Arthur: Sportplatzbau als Problem der Stadtplanung. Kassel 1932: Müller. 152 S. 8°
¶Im Buchh. b. Rudolph & Meister, Kassel.

Berlin TeH., Diss. v. 23. Juni 1932 [U 32. 7762]

Martiny, Günter: Die Kultrichtung in Mesopotamien. Berlin: Schoetz 1932. Getr. Pag. 4°
¶Auch als: Studien z. Bauforsch. 3.

Berlin TeH., Diss. v. 12. Mai 1932 [U 32. 7765]

Müller, Theodor: Über Pfähle im Freileitungsbau. Berlin 1932: (Ernst). 10 S. 4°
¶Aus: Die Bautechnik. 1932.

Berlin TeH., Diss. v. 12. April 1932 [U 32. 7770]

62m 3210

62m 3104

63gr 420

62m 3141

61kl 5799

62m 3103

62m 3249

61kl 6166

61kl 6149

62m 3138

61kl 6165

62m 3248

63gr 419

- 62m3207*
- Neuffer, Hugo:** Rationelle unmittelbare Ermittlung des Eigengewichts und der Mindestabmessungen von Massivbogenkonstruktionen. (Berlin) 1932: (Ernst). 24 S. 4°
 ¶U. d. T.: Neues Verfahren unmittelbarer Ermittlung v. Massiv-Bogen-eigengewichten, als: Forscherarbeiten auf d. Geb. d. Eisenbetons. 37. Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 32. 7771]
- 684(1) gr*
- Oppenheimer, E.:** Beitrag zur Bergung gestrandeter Schiffe. o. O. (1923). S. 365-371. 4° [Kopft.]
 ¶Aus: Werft, Reederei, Hafen. 4. Berlin TeH., Diss. v. 30. April 1923 [U 32. 7775]
- 62m3255*
- Pietrkowski, Julius:** Beitrag zur Kenntnis des Wechselsprungs. Wien: Die Wasserwirtschaft 1932. 12 S. 4° [Umschlagt.]
 ¶Aus: Die Wasserwirtschaft. 1932. Berlin TeH., Diss. v. 29. Okt. 1931 [U 32. 7779]
- 62m3101*
- Pippas, Demosthenes Ath.:** Über die Setzungen und Dichtigkeitsänderungen bei Sandschüttungen infolge von Erschütterungen. Berlin: Springer 1932. 29 S. 4°
 ¶Auch als: Veröff. d. Dt. Forschungsges. f. Bodenmechanik (Degebo) an d. TeH. zu Berlin. 2. Berlin TeH., Diss. v. 7. Febr. 1931 [U 32. 7780]
- 61kl6012*
- Roloff, Hermann:** Die Hauszinssteuer und ihr Einfluß auf den Städtebau in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Würzburg 1932: Triltsch. vi, 70 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1932 [U 32. 7790]
- 62m3142*
- Schmick, Günther:** Gründungen in offener Baugrube im und am strömenden Wasser. (Wien 1932: Spitz.) 22 S. 4° [Umschlagt.]
 ¶Aus: Die Wasserwirtschaft. Berlin TeH., Diss. v. 6. Mai 1932 [U 32. 7799]
- 62m3139*
- Schmitz, Wilhelm:** Wesen und Aufbau der selbsttätigen Weichenstellung in den Ablaufanlagen der Verschiebebahnhöfe. Berlin: Elsner 1932. 36 S. 4°
 ¶Aus: Verkehrstechn. Woche. 1932. Berlin TeH., Diss. v. 29. Okt. 1931 [U 32. 7802]
- 61kl6144*
- Schnecke, Paul:** Die Auswahl der günstigsten Pflastersteingröße durch Beobachtungen und Messungen auf dem Fahrdamm. Würzburg: Triltsch 1932. 32 S., 1 Taf. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 9. April 1932 [U 32. 7803]
- 62m2988*
- Teichmann, Alfred:** Zur Berechnung auf Knickbiegung beanspruchter Flugzeugholme. München 1931: Oldenbourg. 50 S. 4°
 ¶Aus: Luftfahrt-Forsch. 9; gekürzt in: Jb. d. Dt. Versuchsanst. f. Luftfahrt. 1932. Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 32. 7816]
- 61kl6575*
- Wunsch, Herbert:** Die Entwicklung der Kaiflächen in den deutschen Fischereihäfen. Borna-Lpz.: Noske 1932. IX, 66 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 27. Jan. 1932 [U 32. 7827]
- 62m3401*
- Jäger, Franz:** Die theoretischen und praktischen Grundlagen bei der Aufstellung von Wasserkraftkatastern. 53 gez. Bl. 4° [Masch.-Schr.] — Teildr.: o. O. [1932]. 14 S. 4°
 ¶Aus: Dt. Wasserwirtschaft. 27. Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Juli 1931
 (Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch) [U 32. 8201]
- 62m3126*
- Leyen, Gustav:** Knickgleichung. Versuch e. einheitlichen Fassung u. e. daraus abgeleiteten Berechnungsweise v. Druckstäben aus Stahl. (Karlsruhe 1930: Reiff.) 23 S. 4°
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. März 1930 [U 32. 8204]
- 62m3621*
- Deischl, Erwin:** Der Zwangsablauf in Rangierbahnhöfen. o. O. (1932). 35 gez. Bl., 18 Taf. 4° [Autogr.]
 München TeH., Diss. v. 2. Sept. 1932 [U 32. 8248]

IV. Bauingenieurwesen.

Geber, Rolf: Wirtschaftlichkeitsuntersuchungen über weitgespannte gewölbte Straßenbrücken mit schlaffer und steifer Bewehrung. (München 1932: Buchner.) 60 S. 4° [Autogr.]

München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1932

[U 32. 8267]

C 3gr 382

Hartung, Gottfried: Das Privatanschlußgleis. Eine techn.-wirtschaftl. Untersuchung. Stadtroda (1932): Richter. 57, IX S. 8°

München TeH., Diss. v. 28. Juli 1932

[U 32. 8279]

Pop-Petroff, Pejtscho: Die Auswirkung der stoßweisen Be- schickung bei Frischwasser-Hauskläranlagen. (Sofia 1932: Pohle.) 108 S. 8°

München TeH., Diss. v. 18. Juni 1932

[U 32. 8322]

C 1kl 5949

Schollwoeck, Maximilian: Wirtschaftliche Grundlagen der elektrischen Zugförderung im Eisenbahnbetrieb. o. O. (1931). 98 S. 8°

München TeH., Diss. v. 8. Febr. 1932

[U 32. 8343]

C 1kl 7090

Beyer-Desimon, Max v.: Betriebstechnische Grundlagen für den Entwurf von Flugzeughallen und Werften. Berlin 1932: (Ernst). 10 S. 4°

¶Aus: Die Bautechnik. 1932.

Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931

[U 32. 8385]

C 1kl 7123

Eppler, Adolf: Über das elastische Verhalten von Eisenbetonrahmen unter dem Einfluß ungleicher Erwärmung. Stuttgart: Wittwer 1932. 62 S. 8°

¶Im Buchh. ebd.

Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juli 1931

[U 32. 8388]

C 3gr 418

Hack, Alfred: Aufstellung einer Formel zur Umrechnung von Koordinaten des bayerischen Lokalsystems $a_0 = 0,0 = + 80$ km in Koordinaten des württembergischen Landesvermessungssystems für den Bereich Ulm. Borna-Lpz.: Noske 1932. III, 44 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1932

[U 32. 8402]

C 1kl 5659

Hardt, Karl: Die Verkehrsprobleme im Eisenbahnwesen von Großbritannien. (Berlin 1931: Elsner.) 91 S., 9 Taf. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 23. Febr. 1932

[U 32. 8404]

C 1kl 6394

Konz, Fritz: Der Einfluß der Besonnung auf Lage und Richtung von Wohnstraßen. Würzburg 1932: Triltsch. VI, 51 S. 8°

¶Auch als: Mitt. d. Versuchsanst. f. Straßenbau an d. TeH. zu Stuttgart. 5.

Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931

[U 32. 8411]

C 1kl 5806

Müller, Wilhelm: Zur Frage der Selbsterwärmung des faulenden Abwasserschlammes. Borna-Lpz.: Noske 1932. V, 39 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932

[U 32. 8421]

C 1kl 5811

Pfeiffer, Erich: Dauerversuche mit Flacheisenschweißungen bei Belastung auf Biegung. Untersuchung d. zugehörigen Prüfmaschine. Bisherige Dauerversuche m. Schweißverbindungen. Vöhrenbach 1931: Furtwängler. 62 S., 1 Taf. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Dez. 1931

[U 32. 8425]

C 1kl 6158

Rössger, Edgar: Die Flugsicherung in den Vereinigten Staaten von Amerika. München & Bln (1931): Oldenbourg. 42 S. 4°

¶Aus: Forschungsergebnisse d. verkehrswiss. Inst. f. Luftfahrt an d. TeH. Stuttgart.

Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1932

[U 32. 8427]

C 2m 3305

Sonnleithner, Emil: Verlauf der Feuchtigkeit innerhalb des Holzes während der Trocknung. o. O. [1933], IV S., S. 54-84. 8° [Autogr.]

¶Aus: Forschungsber. Holz. 1.

Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1932

[U 32. 8432]

C 1kl 6467

Wellinger, Karl: Die bei der Herstellung von Nietverbindungen in der Niete entstehenden Spannungen, Formänderungen, Gefügeänderungen und Festigkeitseigenschaften. (Berlin 1932: Ernst.) 56 S. 8°

¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Eigenspannung, Gefüge u. Festigkeit warmgeschlagener Nieten.

Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Nov. 1931

[U 32. 8436]

C 2m 3105

61kl6157
Woernle, Rolf: Untersuchungen über die Kraftverteilung in Nietverbindungen. Vöhrenbach (1931): Furtwängler. 51 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Dez. 1931 [U 32. 8439]

62m3750
Jaeger, Charles: Théorie générale du coup de bâlier. Application au calcul des conduites à caractéristiques multiples et des chambres d'équilibre. Thèse Sc. techn. École polyt. Zurich. [Avec des fig.] 268 p. 25 x 16,5 cm. Paris, Dunod, 1933. V Zür

61kl6601
Raderschadt, Wilhelm: Der Kraftverkehr als Grundlage für Anbau, Nebenanlagen und Sicherungseinrichtungen der Landstrassen. — (Bergheim-Erf [1933]: Gutmann.) 82 S., 13 Taf. 8° ¶Ausz. soll ersch. in: Verkehrstechnik. Aachen TeH., Diss. v. 1. Aug. 1933 [U 33. 1824]

61kl6598
Ramge, Rudolf: Betriebliches Zusammenwirken von Straßenbahn und Autobus und sein Einfluß auf die Verkehrsleistung von Großstadtstraßen. — Leipzig 1933: Frommhold & Wender. 65 S. 8° [Maschinenschr. autogr.] ¶Ausz. soll ersch. in: Verkehrstechnik. Aachen TeH., Diss. v. 22. Juni 1933 [U 33. 1825]

61kl6574
Baumann, Adolf: Städtebaulich-wirtschaftliche Fragen der Erwerbslosen-Stadtrandsiedlung. Brandenburg a. d. Havel: Wiesike 1933. 80 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Berlin TeH., Diss. v. 10. Nov. 1932 [U 33. 121]

61kl6998
Beschoren, Arnold: Arbeitslosigkeit, Siedlung und Städtebau. Untersuchungen über die Gründe d. Arbeitslosigkeit, über d. Möglichkeit ihrer Behebung durch Siedlung u. über ihre Einwirkung auf Städtebau nebst Landesplanung. — Würzburg 1933: Triltsch. 104 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1933 [U 33. 4944]

62m3514
Bonwetsch, Alfred: Antriebsverhältnisse und Kräftespiel an Backen-Steinbrechern, insbes. an Großbrechern. — Berlin: VDI-Verl. 1933. 41, 21 S. 4° ¶Auch als: Mitt. d. Forschungsinst. f. Maschinenwesen im Baubetrieb an d. TeH. Berlin. 5. Berlin TeH., Diss. v. 23. März 1933 [U 33. 215]

63gr453
Carp, Helmut: Beitrag zur Kenntnis des Wasserabflusses in künstlichen Gerinnen, unter bes. Berücks. d. Verhältnisse im Emscher- u. Lippegebiete. — Berlin: Ernst 1933. 14 S. 4° ¶Aus: Bautechnik. 1933. Berlin TeH., Diss. v. 28. Jan. 1933 [U 33. 4948]

61kl6991
Clausmueller, Herbert: Die verschiedenen Verkehrsmittel im Stadtverkehr des Unterelbegebietes. — Altona-Elbe 1933: Kahl & Domms. 79 S., 8 Taf. 8° Berlin TeH., Diss. v. 10. Mai 1933 [U 33. 4950]

61kl6413
Förstner, Gustav: Ausgleichung und Genauigkeit von Polygonzügen im weitmaschigen Dreiecksnetz. Stuttgart: Wittwer 1933. 49 S. 8° ¶Abschn. A. u. B. u. d. Kopft.: Ausgleichung v. Polygonzügen, auch in: Zs. f. Vermessungswesen. 1933. Berlin TeH., Diss. v. 9. April 1932 [U 33. 126]

62m3590
Grassmann, Gustav: Untersuchungen an der Betonpumpe der Torkret G.m.b.H. — Berlin: VDI-Verl. 1933. 28, 14 S. 4° ¶Auch als: Mitt. d. Forschungsinst. f. Maschinenwesen b. Baubetrieb, TeH. Berlin. 6. Berlin TeH., Diss. v. 4. März 1933 [U 33. 4960]

V. Bauingenieurwesen

Großmann, Walter: Die reduzierte Länge der geodätischen Linie und ihre Anwendung bei der Berechnung rechtwinkliger Koordinaten in der Geodäsie. — Stuttgart: Wittwer 1933. 35 S. 8° [Aus: Z. f. Vermessungswesen. 62.]

Berlin TeH., Diss. v. 1. Dez. 1932 [U 33. 4962]

61 kl 6996

Güntzel, Heinz: Die Zurückhaltung von Schmutzstoffen aus Notauslässen. Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. III, 38 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 25. Nov. 1932 [U 33. 127]

62 m 3484

Hsia, Schun-schin: Beitrag zur Frage der Verbundwirkung bei kombinierter Bauweise aus Stahlskelett und Beton. — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. 53 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Berlin TeH., Diss. v. 8. Aug. 1933 [U 33. 2130]

62 m 3586

Hoffmann, Johannes: Untersuchung über die Verwendungsmöglichkeit neuerer Vortriebsmaschinen und pneumatischer Betonförderapparate im Stollenbau, erstere unter bes. Berücks. ihrer Abhängigkeit v. Gebirge, Ausbruchsmethode u. Bauzeit. — Berlin 1933: Funk. 87 S., 54 Taf. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 17. Febr. 1933 [U 33. 2129]

62 m 3513

Kunde, Hermann: Der Einfluß des Füllers auf die Veränderlichkeit der physikalischen Eigenschaften des Teeres in Feinmineralgemischen. — Halle 1933: Knapp. 12 S. 4°

[Soll ersch. in: Teer u. Bitumen.]

Berlin TeH., Diss. v. 15. Juli 1933 [U 33. 4979]

62 m 3581

Müller, Fritz: Verkehrsunfälle in ihrer Beziehung zum Städte- und Straßenbau. — Würzburg 1933: Tritsch. 124 S., 1 Taf. 8° [Im Buchh. ebd.]

Berlin TeH., Diss. v. 1. Febr. 1933 [U 33. 4987]

61 kl 7204

Olsson, R(olf) Gran: Die Biegung der rechteckigen Platte veränderlicher Dicke. — Trondheim: Bruns in Komm. 1933. 40 S. 8° [Auch als: K. Norske Videnskabers-Selskabs Sk. 1933, 2. Berlin TeH., Diss. v. 23. Juli 1932 [U 33. 4992]

61 kl 6999

Rasper, Ludwig: Beitrag zur Bestimmung der Standsicherheit, Belastung und Beanspruchung von Traggerüsten der Gross-Bagger und Absetzer. Lübeck 1933: Heise. 46 S. m. Anl. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 23. Juni 1932 [U 33. 138]

62 m 3487

Saenger, Georg: Mit Schwefel getränkter Zementmörtel. — B.-Charlottenburg: Zementverl. 1933. 28 S. 8°

[Aus: Zement. 1933.]

Berlin TeH., Diss. v. 28. Jan. 1933 [U 33. 2163]

61 kl 6729

Strauch, Franz: Ringplatte und Augenstab. — Leipzig 1933: Brandstetter. S. 481-505. 4° [Aus: Ing.-Arch. 4.]

Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1932 [U 33. 5004]

62 m 3725

Taub, Josef: Stossartige Knickbeanspruchung schlanker Stäbe im elastischen Bereich. — München (1933): Oldenbourg. 23 S. 4° [Aus: Luftfahrtforsch. 10 u. VDL-Jb. 1933.]

Berlin TeH., Diss. v. 28. Dez. 1932 [U 33. 2174]

62 m 3507

Ludwig, Karl: Beiträge zur Kenntnis der künstlichen Holztrocknung m. bes. Berücks. d. Einflusses d. Temperatur. — o. O. [1933]. IV S., S. 86-156. 8° [Maschinenschr. autogr.]

[Aus: Forschungsber. Holz. 1.]

Berlin TeH., Diss. v. 20. Juli 1932 [U 33. 2144]

61 kl 6559

Chm 3508

Vuille, Peter: Beitrag zur Untersuchung des Fliesswiderstandes in einem offenen Rechteckgerinne vom Profilradius $\leq 0,05$ m im Übergangsgebiet zwischen laminarer u. turbulenten, vollkommen rauher Strömung. — Charlottenburg 1933: Studentenhaus-Dr. vi, 49 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
¶Soll auch ersch. als: Mitt. aus d. Wasserbaulaborator. d. TeH. zu Berlin. Berlin TeH., Diss. v. 8. Mai 1933 [U 33. 2178]

61kl7191

Wiig, Mons Gunnar: Die Entwicklung der Fallhöhenvermehrung bei Niederdruck-Wasserkraftanlagen. — Berlin 1933: VDI-Verl. 107 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Berlin TeH., Diss. v. 17. Nov. 1933 [U 33. 5009]

Chm 3592

Woinowsky-Krieger, Sergius: Der Spannungszustand in dicken elastischen Platten. — Leipzig 1933: Brandstetter. 27 S. 4° [Erw. in: Ing.-Arch. 4.]
Berlin TeH., Diss. v. 23. Juni 1933 [U 33. 5010]

61kl6675

Krieger, Sergius Woinowsky-Krieger [U 33. 5010a]

Bechtle, Richard: Ein neues Verfahren zur Berechnung von Kehlnähten an Schweißverbindungen. — Aachen 1933: La Ruelle. 31 S., 1 Taf. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 20. Febr. 1933 [U 33. 5198]

Chm 3496

Bumann, Horst: Künstliche Wasseranreicherung der Spree in Berlin. (Eine krit. Untersuchung.) — (Spandau) 1933: (Dreger). 18 S., 4 Kart. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Juli 1933 [U 33. 2388]

Dehnert, Hans: Kritische Betrachtungen zur Frage der Schiffsfahrt auf Werkkanälen. (Teildr.) o. O. (1933). 9 S. 4° [Aus: Dt. Wasserwirtsch. 28.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Aug. 1931 [U 33. 254]

Chm 3687

Gerdes, Hans Alfred: Die Ermittlung der Hafenwasserverluste bei Seehäfen infolge undichter Verschlüsse der Schleusenkammern. — Braunschweig 1933: Hunold. 37, 6 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Mai 1933 [U 33. 5207]

Chm 3495

Ilten, Eugen: Über das elastische Verhalten von Hochspannungsleitungsmasten mit schwenkbaren Auslegern bei Winddruck und ungleichmäßiger Eislast. — o. O. 1933. 68 S., 12 Taf. 4° [Umschlagt.] [Maschinenschr. autogr.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Febr. 1933 [U 33. 2398]

Chm 3492

Stephan, Paul: Summenentwicklungen zur schematischen Berechnung durchlaufender Traggebilde mittels der Clapeyronischen Gleichung, der Kreuzlinienabschnitte und des Gaußschen Algorithmus. — Braunschweig 1933: Hunold. 110 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 6. Mai 1933 [U 33. 5219]

Kluckhohn, Paul: Die Planung des Bauabschlusses von Staumämmen unter Berücks. d. zu erwartenden Hochwässer (angewandt auf d. Staudamm Ottmachau). Borna-Lpz.: Noske 1933. v, 17 S., 13 Taf. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 20. Juni 1932 [U 33. 311]

V. Bauingenieurwesen.

- Panzer, Edward:** Der Einfluß eines Ueberlaufpolders auf die Hochwasserstände des Flußlaufes. — Schweidnitz (1933): Bergland-Ges. f. Volksbildung. 15 S., 8 Taf. 4°
¶Soll auch ersch. in: Der Kulturtechniker.
Breslau TeH., Diss. v. 19. Juli 1933 [U 33. 5372]
- Werner, Paul:** Wirtschaftsstudie über den Einfluß des Kübelwagens auf d. Zugförderung v. d. Gruben bis Cosel Hafen, auf d. Rangierarbeit in Gleiwitz u. Cosel Hafen u. auf d. Umschlag in Cosel Hafen. — Würzburg 1933: Tritsch. IV, 43 S. 8°
Breslau TeH., Diss. v. 13. Dez. 1933 [U 33. 5376]
- Friesen, Bruno:** Bollwerke und Kaimauern des Stettiner Hafens in statischer und wirtschaftlicher Beziehung. — Borna-Lpz.: Noske 1933. 80 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 14. Febr. 1933 [U 33. 5385]
- Klein, Heinz:** Straßenteerungen. Technisch-wirtschaftl. Beitrachtungen z. Straßenbauproblem. — München 1933: Bayer. Dr. & Verl.-Anst. 124 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 20. Juni 1933 [U 33. 5394]
- Vogel, Theodor:** Die Glasdachsprosse. Darmstadt: Wedekind [1933]. IV, 82 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
Darmstadt TeH., Diss. v. 25. Jan. 1933 [U 33. 333]
- Bansen, Werner:** Beitrag zur Statik der mechanischen Balken-
gleisbremsen. — o. O. (1931). Getr. Pag. 4° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 33. 5420]
- Franz, Gotthard:** Das Rechnen mit unstetigen Funktionen in der Baustatik. — Bückeburg 1933: Prinz. 67 S., 3 Taf. 8° [Maschinenschr. autogr.]
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932 [U 33. 2559]
- Massute, Erwin:** Betriebswissenschaftliche Untersuchungen über den Verschubdienst ohne Ablaufanlage. o. O. (1933). 11 S. 4° ¶Aus: Organ f. d. Fortschritte d. Eisenbahnwesens. 1933.
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932 [U 33. 343]
- Bätzing, Hermann:** Vektoranalytische Berechnung von Raumfachwerken. — o. O. 1933. 99 S., 4 Taf. 8° [Autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 13. Febr. 1933 [U 33. 6289]
- Brötz, Otto:** Erschütterungen in Gebäudeteilen mit Backsteinmauerwerk (Mauerwerkspfeiler). (Teildr.) (Berlin) 1933: (Triasdr.) S. 17–24. 4° ¶Aus: Forschungsh. 359.
Hannover TeH., Diss. v. 17. Jan. 1933 [U 33. 960]
- Janssen, Theodor:** Über die Kräfte, die die ostfriesischen Inseln, insbes. d. östl. Sandstrand d. Insel Spiekeroog, gestalten. — Schweidnitz 1933: Bergland-Dr. 75 S., 2 Taf. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1933 [U 33. 6295]
- Kopp, August:** Ermittlung räumlicher Strömungsvorgänge mit Hilfe des Farbanstrichverfahrens. Ausz. — Bethel b. Bielefeld 1933: Anst. Bethel. 23 S. 8°
¶Teildr. unter and. Kopft. auch in: Wasserwirtsch. 1933.
Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933 [U 33. 6297]

- 61kl6463*
- Krabbe, Friedrich Wilhelm: Der Einfluß der Gurtsteifigkeit in ebenen Tragwerken. Borna-Lpz.: Noske 1933. v, 48 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.
Hannover TeH., Diss. v. 20. Dez. 1932 [U 33. 963]
- 61kl6608*
- Li, Fu-tu: Die Regelung des Hwangho. — Hannover 1933: Hahn. 108 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1933 [U 33. 3398]
- 62m3474*
- Müller, Otto: Schwingungsuntersuchungen an unterströmten Wehren. — Berlin 1933: Preuß. Dr.- & Verl.-A.G. vi, 74 S. 4°
¶Erw. als: Mitt. d. Preuß. Versuchsanst. f. Wasserbau u. Schiffbau. 13.
Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1933 [U 33. 6300]
- 62m3529*
- Petermann, Hans: Bewegung und Kraft bei Ankerplatten. (Ausz.) — (Berlin) 1933: (Hermann). S. 531–536. 4° [Um-schlägt.] ¶Aus: D. Bauingenieur. 14.
Hannover TeH., Diss. v. 27. Juni 1933 [U 33. 6301]
- in: 682(16)kl*
- Schönberg, Werner: Die Weserschiffahrt und der Lastkraft-wagenverkehr. — 53 gez. Bl., 10 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: Hannover 1933: HaDeK. 2 Bl. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 29. Nov. 1932 [U 33. 6304]
- 63gr425*
- Becker, Alfred: Verkehrserschütterungen und Seismograph. (Ausz.) — (Berlin 1933: Ullstein; Halle: Hendel-Dr.) 8 S., 2 Bl. 4° ¶Unter and. Kopft. in: Verkehrstechnik. 1933 u. in: Straßenbau. 1933.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Febr. 1933
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch) [U 33. 3624]
- 62m3777*
- Jacobi, Robert: Zur Hydrographie des Siebenbürgischen Hochlandes. — Schäßburg: Markusdr. in Komm. 1933. 49 S. 4°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 30. Nov. 1933 [U 33. 6625]
- 62m3779*
- Köbler, Karl: Die Nutzbarmachung großer Niederdrucklaufwerke zur Deckung von Überlandbedarf durch Zusammenarbeit mit Dampfkraft und Speicherpumpwerken. — (München 1933: Hirth.) 15 S. 4°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Mai 1933 [U 33. 6626]
- 62m3446*
- Ripperger, Kurt: Die Gefährdung der Kanalisationen anlagen durch Gase. — München & Bln 1933: Oldenbourg. 28 S. 4°
¶Auch als: Gesundheitsing. Beih. 2, 13.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 24. Mai 1933
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch) [U 33. 3635]
- 62m3448*
- Rouse, Hunter: Verteilung der hydraulischen Energie bei einem lotrechten Absturz. Theoret. u. exp. Unters. d. Wirkung gekrümmter Strombahnen, ausgef. im Flußbaulaborat. d. TeH. zu Karlsruhe. — (München & Bln 1932: Oldenbourg.) 38 S. 4° ¶Im Buchh. ebd.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 20. Juli 1932
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch) [U 33. 3636]
- 62m3668*
- Dillmann, Ottmar: Untersuchungen an Überfällen. — München 1933: Oldenbourg. S. 26–52. 4°
¶Aus: Mitt. d. hydraul. Inst., TeH. München. 7.
München TeH., Diss. v. 28. Juni 1933 [U 33. 7428]
- 63gr448*
- Eymann, Werner: Das Temperatur-Zeit-Druck-Gesetz bei Teeren und Teergemischen. — (München 1933: Buchner.) 62 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]
München TeH., Diss. v. 20. Juni 1933 [U 33. 4338]

V. Bauingenieurwesen.

Pelikan, Walter: Zur genauen Berechnung von Balkenbrücken mit tonnenförmigen Verbänden für Windkräfte mit Hilfe von Einflusslinien. — (München 1933: Buchner.) III, 80 S. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 20. Juni 1933

[U 33. 4353]

63gr438

Schmerber, Luitpold: Vorschläge für die einheitliche Ausgestaltung der Bogen und Bogen-Ein- und Ausläufe von Landstraßen auf Grund der Abmessungen neuzeitlicher Grosskraftwagen. — (München 1933.) II, 51 gez. Bl., 6 Taf. 4° [Maschinenschr. autogr.]

München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1933

[U 33. 7460]

63gr434

Lusser, Eberhard: Vergleich von Deckenkonstruktionen. — Stuttgart: Wittwer in Komm. (1933). 73 S. 4° ¶Im Buchh. auch b. Tritsch, Würzburg.

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

[U 33. 4497]

62m3542

Merkei, Wilhelm: Die Flieseigenschaften von Abwasserschlamm und anderen Dickstoffen. — München & Bln (1933): Oldenbourg. 27 S. 4° ¶Auch als: Gesundheits-Ing. Beih. R. 2, 14. Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1933

[U 33. 7651]

62m3603

Petzel, Friedrich Wilhelm: Die Flugsicherung im europäischen Luftverkehr. München u. Bln [1933]: Oldenbourg. 54 S. 4° ¶Auch als: Forschungsergebnisse d. wiss. Inst. f. Luftfahrt an d. TeH. Stuttgart. 6.

Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1932

[U 33. 1744]

62m3306

Siegle, Gustav: Betriebswirtschaftliche Beurteilung von Vollbahnweichen auf Grund von Verschleißmessungen und Vorschläge zur Verbesserung der Weichenkonstruktionen. — o. O. (1932). 61 S., 18 Taf. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Juli 1933

[U 33. 7654]

61kl6945

VI. Architektur.

- Martins, Paul:** F. W. Dunckelberg, ein Mecklb.-Strelitzer Landbaumeister um 1800. Neustrelitz 1927: Bohl. 33 S. m. Taf.-Anh. 8°
¶ Auch in: Mecklenburg-Strelitzer Geschichtsblätter. Bd 3.
Berlin TeH., Diss. v. 21. Mai 1927 [1928] [U 28. 6182] *61Kl 2938*
- Jakstein, Werner:** Alte Bauzeichnungen, eine techn. u. psychol. Unters. üb. ihre Bedeut. f. d. Erkenntnis d. handwerkl. u. baukünstler. Schaffens. Aufgestellt m. bes. Berücks. Altonaer Verhältnisse. (Hamburg 1927: Sachse.) 59 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 21. März 1927 [1928] - [U 28. 6258] *69m 1843*
- Ganßauge, Gottfried:** Pläne und Bauten des Schlosses Pillnitz. [Lag nicht vor.] — Auszug (Teildr.) u. d. T.: Das Schloß Pillnitz als Beispiel f. d. chines. Einfl. auf d. Baukunst Europas im 18. Jh. (Dresden 1928: v. Baensch.) 21 S. m. Abb. 8° ¶ Aus: Neues Archiv f. Sächs. Gesch. u. Altertumskunde. Bd 49.
Dresden TeH., Diss. v. 30. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6433] *inv. 682(15) Kl*
- Ganßauge, Gottfried:** Das Schloß Pillnitz ... 1927 [1928]
s. Ganßauge, Gottfried: Pläne ... [U 28. 6433a]
- Plümecke, Karl:** Schlesische Laubenhäuser. Nimptsch 1927: Wolff. 51 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1927 [1928] [U 28. 6475] *61Kl 3251*
- Sandner, Artur:** Das Benediktinerkloster und seine Kirche in Chemnitz. Bautzen i. Sa.: Bernhardt 1928. 73 S. m. Taf. 4° [Umschlagt.]
Dresden TeH., Diss. v. 29. Sept. 1928 [U 28. 6485] *69m 9098*
- Kloer, Hans:** Das Zisterzienserkloster Eldena in Pommern nach den im Jahre 1926/27 vorgenommenen Ausgrabungen. (Leipzig) 1928: (Hedrich). 90 S. m. Taf. 8° ¶ Buchausg. m. Abb. als: Kunsth. Studien. Bd 1.
Hannover TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 6531] *69m 1980*
- Pauly, Georg:** Die Raumgestaltung des Altkieler Bürgerhauses. (Flensburg: Kunstgewerbemuseum 1927.) 34 S. 8° ¶ Aus: Nordelbingen. Bd 6.
Hannover TeH., Diss. v. 18. Okt. 1927 [1928] [U 28. 6537] *61Kl 3191*
- Kabel, Erich:** Hamburgs Stadt kern in seiner städtebaulichen Entwicklung. Dortmund 1928: Ruhfus. 67 S. 4°
Hannover TeH., Diss. v. 6. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6526] *69m 1424*
- Varvarovsky, Werner:** Über moderne Ausmalung von Wohnräumen. Elberfeld 1928: Wuppertaler Dr. 57 S. m. Taf. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 16. März 1927 [1928] [U 28. 6545] *61Kl 3081*
- Grethe, Hans:** Landesfürstliche Siedlungsbestrebungen und Bau-tätigkeit in Krefeld unt. bes. Berücks. d. Zeit Friedrichs d. Großen. (Krefeld 1926: Gipperts.) 39 S. 4°
München TeH., Diss. v. 14. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6727] *69m 1845*
- Mayer, Karl E(rnst):** Die Lebensgeschichte des Straßburger Stadt-u. Festungsbaumeisters Daniel Specklin. (Bamberg 1928: Reindl.) vi, 48 S. m. Abb. 8° ¶ Soll vervollständ. ersch. unt. d. Schriften d. Wissenschaftl. Inst. d. Elsaß-Lothringer im Reich (an d. Un. Frankf. a. M.). Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [U 28. 7125] *69m 1945*
- Widmann, Oskar:** Reinhart Ferdinand Heinrich Fischer, 1746—1812. Ein Beitr. z. Gesch. des Louis xvi. in Württemberg. Stuttgart 1928: Kohlhammer. 108 S. m. Taf. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1927 [1928] [U 28. 7144] *61Kl 3183*
- Textor, Georg:** Die Entwicklung Marburgs aus dem Höhenlinienplan. Ein Beitr. z. städtebaulichen Entwicklungsgesch. d. mittel-alterlichen Bergstadt. [Maschinenschrift.] 185 S. m. Kt. 4° [Lag nicht vor.] Auszug: Marburg 1926: Kilber. 8 S. m. Taf. 4°
Darmstadt TeH., Diss. v. 8. Juli 1929 [1931] [U 31. 8120] *63 gr 299*

- 61 Kl 3401
Zoller, Walter: Württembergische Kapellen unt. bes. Berücks. derjenigen des 17. u. 18. Jahrhunderts in d. Oberämtern Münsingen, Ehingen u. Riedlingen. (Karlsruhe in B. 1928: Thiergarten.) 27 S. u. Tab.-Anh. 41 Bl. 8°
 Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [U 28. 7148]
- 61 Kl 2960
Schwaderer, Ernst: Landschlösser des Heinrich Schickhardt im heutigen Württemberg. [Karlsruhe] (1927): [Bad. Presse]. 32 S. m. Taf. 8°
- 61 Kl 4622
Everling, Johannes: Die Architekten Adam Franz Friedrich Leydel und Johann Peter Cremer und ihre Bedeutung für die Aachener Baugeschichte. Eine Studie z. Kunstgesch. d. 19. Jhs. [2 Bde] [Maschinenschrift.] 137 S. m. Abb. 4° [dazu] Tafelbd. quer 2°. — Auszug: (Aachen 1923: Westdt. Dr.-Ges.). 8° S. 8° [Soll im Buchh. ersch.]
 Aachen TeH., Diss. v. 4. Juni 1923 [1928] [U 28. 6059]
- 62m 2280
Grantz, Max: Die Treppe des norddeutschen Bürgerhauses. (Berlin: Hackebeil 1929.) 86 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [U 29. 6095]
- 62m 2115
Kappay, Richard: Aufgaben des Architekten bei der Gestaltung innerstädtischer Schnellbahnhöfe. (Potsdam) 1928: (Rob. Müller). 59 S. 4°
 Berlin TeH., Diss. v. 9. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6104]
- 61 Kl 3869
Rave, Wilhelm: Die Achse in der Baukunst. Münster in Westf. 1929: Aschendorff. 120 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 7. Nov. 1929 [U 29. 6130]
- 62m 2264
Faust, Hans: Das Schloß in Büdingen. Frankfurt a. M. (1929): Arndt & Troost. 21 S. m. Tab. u. 39 Bl. Abb. 4°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Dez. 1929 [U 29. 6256]
- 61 Kl 3595
Lieser, Karl: Straße, Platz und Hauptbau. Ihre gegenseitigen ästhetischen Beziehungen. Darmstadt 1929. 52 S., 38 Abb. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 20. März 1929 [U 29. 6259]
- 61 Kl 3711
Schmeichel, Max: Nicolaus von Pigage's Schwetzinger Entwürfe und Bauten. Darmstadt (1923): Wittich. 88 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Juni 1929 [U 29. 6266]
- 61 Kl 3637
Fichtner, Kurt: Die Geschichte des Fußbodenbelages in Deutschland und in seinen Grenzgebieten. Dresden (1929): Teubner. 99 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 16. Juni 1928 [1929] [U 29. 6293]
- 61 Kl 3745
Kässner, Kurt: Die Beziehungen der kommunalen Bodenvorratswirtschaft zum modernen Städtebau. Leipzig: Fikentscher 1929. 109 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6305]
- L 1115 Kl
Nagel, Willi: Baugeschichte der alten Augustusbrücke in Dresden [Umschlagt.: Die alte Dresdener Augustusbrücke]. (Dresden-A. 1929]: Wagner & Humann.) xi, 126 S. m. Taf. 4° [Veröffentlichung d. Vereins f. Gesch. Dresdens.
 Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1917 [1929] [U 29. 6323]
- 61 Kl 3451
Nagel, Willi: Die alte Dresdener Augustusbrücke. 1929 s. Nagel, Willi: Baugeschichte d. alten Augustusbrücke [U 29. 6323a]
- Schurath, Arno:** Die Entwicklung des Standes der Privatarchitekten in Deutschland. Dresden 1928: (v. Baensch-Stiftung). 79 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 28. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6335]

VI. Architektur

- Skaletz, Thomas: Karlsruhe in Ober-Schlesien. Ein Beitr. z. Gesch. fürstl. Baukunst des 18. Jahrhunderts. Danzig o. J.: Bäcker. 79 S. [S. 53—79, Taf. m. Abb.] 8°
Dresden TeH., Diss. v. 14. Sept. 1928 [1929] [U 29. 6388] 61 Kl 3734
- Gerich, Ottokar: Christoph Haberland und seine Bauten. (Berlin 1928.) 61 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 16. März 1927 [1929] [U 29. 6358] 61 Kl 3612
- Triebel, Wolfgang: Das Alte Land, Untersuchungen zur Reinerhaltung des Ortsbildes und zur Wahrung der Handwerkskultur. (Berlin) 1929. 41 S. 4° ¶Als Aufsatzreihe in: Die Wohnung.
Hannover TeH., Diss. v. 6. Dez. 1927 [1929] [U 29. 6374] 62m 2218
- Fischer, Alfred: Historische Stadtpläne. Mit bes. Berücks. d. Beziehungen zwisch. Burg oder Schloss u. Stadt. Karlsruhe: Gutsch. 30 S. m. Abb. 4°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 1. Mai 1929 [U 29. 6394] 63gr 331
- Zoder, Max: Studien zur Entwicklung des mittelalterlichen Backsteinrohbaues in Niederbayern. (Passau 1927: Passavia.) 40 S. m. Taf.-Anh. 4° ¶Auch in: Veröffentlichungen d. Instituts f. ostbayer. Heimatforschung in Passau.
München TeH., Diss. v. 21. Juni 1928 [1929] [U 29. 6535] 62m 2204
- Fehleisen, Georg: Die Bauten des Klosters Alpirsbach. (Leipzig 1925: Teubner.) 30 S. m. 19 Taf. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 28. April 1925 [1929] [U 29. 6553] 61 Kl 3794
- Klein, Fritz: Bauernhaustypen im Saargebiet. (Stuttgart 1928: Greiner & Pfeiffer.) 73 S. (S. 25—73 Taf.). 4°
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6568] 62m 2217
- Krüger, Eduard: Die Stiftskirche zu Herrenberg. Stuttgart (1928): Klett. 55 S. m. Abb. 4° [Umschlagt.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. April 1928 [1929] [U 29. 6572] 61 1038 m
- Kumé, Gonkuro: Verbesserung des japanischen Wohnhauses. Stuttgart [1929]: Jung & Brecht. 45 S. 4°
Stuttgart TeH., Diss. v. 18. März 1929 [U 29. 6574] 62m 2191
- Stoltze, Ludwig: Die romanischen Hallenkirchen in Alt-Bayern. Borna: Leipzig: Noske 1929. vi, 52 S., 74 Taf. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 16. Jan. 1930 [U 30. 6317] 62m 2244
- Bickenbach, Helmut: Umgemeindung und Siedlungswesen. Berlin 1930: Hackebeil. 16 S. 4° ¶Aus: Zeitschrift f. Bauwesen. Jg. 80. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6336] 62m 2597
- Dübbers, Karl: Die städtebauliche Entwicklung der Stadt Watten-scheid. Wattenscheid 1929: Busch. 46 S. m. 18 Abb.-Beil. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 31. Okt. 1929 [1930] [U 30. 6347] 61 Kl 4672
- Ede, Fohzien Godfrey: Die Kaisergräber der Tsing Dynastie in China. Ihr Tumulusbau. Berlin-Neukölln 1930: Rother. 63 S. m. 11 Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 20. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6349] 61 Kl 4386
- Fritsch, Georg: Die Burgkirche zu Königsberg i. Pr. und ihre Beziehungen zu Holland. Ein Beitr. z. Neringforschung. Königsberg Pr. 1930: Leupold. 63 S. m. Taf. 8° ¶Auch in: Prussia. Zeitschrift f. Heimatkunde u. Heimatschutz. H. 30.
Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6354] 62m 2592

l3 gr 341
Kröncke, Kurt Ernst Georg: Der Flächenbedarf der Stadtverweiterung. Berlin: Wasmuth 1929. 27 S. 4° ¶Aus: Der Städtebau. Jg. 24. Berlin TeH., Diss. v. 14. Juni 1928 [1930] [U 30. 6380]

l2 m 2445
Runge, E[rnst]: Grundsätzliches zum Problem der Erweiterung Groß-Berlins. (Eine städtebauliche, kommunal- und finanzpolit. Studie.) Berlin (1930): Martin & Jonske. 51 S. 8° ¶Auch im Buchh. Berlin TeH., Diss. v. 23. Jan. 1930 [U 30. 6408]

l2 m 2555
Wolters, Rudolf: Vom Grundriß der Empfangsgebäude großer Fernbahnhöfe. (Berlin: Germania 1930.) 45 S. m. Taf. 8° ¶Stark gekürzt in: Baugilde. Jg. 12. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6435]

l1 Kl 4426
Finnern, R[ichard]: Die Wirtschaftlichkeit des Gußbeton-Förderturmes im Hochbau. Stuttgart 1930: Kohlhammer. 42 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Jan. 1930 [U 30. 6465]

l 82(8) Kl
Langkeit, Bruno: Die Planung des deutschen Bankgebäudes, ein Beitrag z. Gebäudekunde. [Maschinenschrift.] 70 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. (1923). 2 Bl. 8° Danzig TeH., Diss. v. 1923 [1930] [U 30. 6560]

l3 gr 340
Münter, Georg: Die Geschichte der Idealstadt von 1400 bis 1700. Berlin: Wasmuth 1929. 32 S. 4° ¶Aus: Städtebau. Jg. 1929. Danzig TeH., Diss. v. 18. März 1928 [1930] [U 30. 6563]

l1 Kl 4462
Wachhausen, Horst: Die mittelalterlichen Kirchturmbedachungen auf der rechten Seite des oberen Rheintales vom Rheinknie bei Basel bis zum Main in ihren Formen und Holzkonstruktionen. Darmstadt 1930: (Winter). 27 S. m. 25 Taf. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 20. Aug. 1930 [U 30. 6626]

112 g 88 m
Helmigk, Hans Joachim: Märkische Herrenhäuser aus alter Zeit. Berlin: Wasmuth 1929. 174 S. m. Taf. 4° ¶Im Buchh. ebd. Dresden TeH., Diss. v. 31. Juli 1926 [1930] [U 30. 6684]

l2 m 2625
Bremer, Werner: Feste mittelalterliche Wohnsitze in der ehemaligen Grafschaft Hückeswagen. Ein Beitrag z. mittelalterl. Bauweise im Bergischen Lande. Essen 1930: Fredebeul & Koenen. 19 S. m. Taf. 4° Hannover TeH., Diss. v. 16. März 1926 [1930] [U 30. 6766]

l em 1964
Voss, Heinrich: Die Entstehung und Entwicklung des Grundrisses der Stadt Hildesheim. Hildesheim 1928: (Mann). 103 S. m. 7 Taf. 4° Hannover TeH., Diss. v. 16. Okt. 1928 [1930] [U 30. 6801]

l1 Kl 7537
Gropp, Heinrich: Das Schwetzinger Schloß zu Anfang des 18. Jahrhunderts. Borna-Leipzig: Noske 1930. xix, 163 S. m. Taf. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 17. Juli 1929 [1930] [U 30. 6825]

l1 Kl 4531
Heim, Karl Eberhard: Einfluß häufig wiederholter Belastungen auf die Rißbildung und Rißsicherheit von Eisenbetonbalken. (Breslau 1929: Brehmer & Minuth.) 71 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 17. Juli 1929 [1930] [U 30. 6827]

l1 Kl 4965
Kastner, Fritz: Beiträge zur Frage der Luftführung und Befeuchtung in Baumwoll-Spinnerei-Hochbauten. München 1930: Oldenbourg. vi, 84 S. 8° München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6889]

l2 m 2747
Zahn, Karl: Die Ausgrabung des romanischen Domes in Regensburg. (München: Callwey 1931.) 89 S. m. Taf. 4° ¶T. 1 aus d. Verfassers gleichnam. Buche. München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1930] [U 30. 6948]

VI. Architektur

- Meier, Ernst:** Eisenbetonhallenbinder. Massenvergleich zwischen Zweigelenkrahmen ohne und mit hochliegendem Zugband sowie zwischen eingespannten Rahmen ohne und mit hochliegendem Zugband. Bülach 1930: A. Meier. 48 S. m. 15 Taf. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1929 [1930] [U 30. 6994]
- Stortz, Wilhelm:** Konstruktion und Gestaltung großer Geschoßbauten in Eisenbeton. Stuttgart: Wittwer 1930. 35 S. m. 20 Taf. 4°
¶Im Buchh. ebd.
- Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Juli 1929 [1930] [U 30. 7013]
- Rohn, Roland:** Tragwerk und Raumabschluss. Eine Zusammenfassung heutiger Konstruktionsmöglichkeiten des Hochbaues in Holz, Stein, Eisenbeton und Eisen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 22 Tafeln.] VIII+145 S. 23×15,5 cm. Aarau, H. R. Sauerländer & Co., 1931. V Zür
- Werzner, Kurt:** Versuche über die Leistungssteigerung beim Mauern. [Autogr.] 27 S. m. Taf. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 26. Juni 1931 [U 31. 7760]
- Dronke, Wolfgang:** Die Neue Wache in Berlin. (Berlin 1931: Stritzke). 40 S. 4°
¶Abschn. 5 auch in: Zeitschrift f. Bauwesen. 1931; gekürzte Fassung in: Die neue Wache als Gedächtnisstätte für die Gefallenen d. Weltkrieges. Berlin: Dt. Kunstverl. 1931. S. 16-29. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 7. Mai 1931 [U 31. 7793]
- Grobler, Johannes:** Eine neue Methode zur Untersuchung der Beson- nung. [Magdeburg: Mitteldt. Heimstätte] (1931). 7 S. 4°
¶Aus: Die Wohnung. Jg. 6.
Berlin TeH., Diss. v. 17. Juli 1930 [1931] [U 31. 7811]
- Grübnau, Erdmann:** Die bauliche Entwicklung der Stadt Bad Freien- walde an der Oder. Ein Beitr. z. Baugesch. d. Bürgerhauses zur Zeit d. Barock u. Klassizismus in Brandenburg. Berlin 1927. 20 S., 42 Taf. 4° [Umschlagt.]
Berlin TeH., Diss. v. 9. Juli 1926 [1931] [U 31. 7813]
- Koschwitz, Karl:** Die Hochbauten auf den Steinkohlenzechen des Ruhrgebiets. Ein Beitr. z. Baugesch. d. Industriebaus an Hand v. Quellenforschungen, Rekonstruktionen, maßstäblichen Auf- nahmen u. Entwürfen. Essen 1930: Girardet. 107 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930 [1931] [U 31. 7839]
- Lübke, Hans:** Straßen und Plätze im Stadtkörper. Die Leistungsfähigkeit großstädt. Verkehrsanlagen. Halle (Saale): Boerner 1931. VIII, 179 S., 1 Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1931 [U 31. 7852]
- Mebes, Helmut:** Klassizismus und Klassik der Baukunst um 1800 als internationale und nationale Erscheinungen. Leipzig: Klein 1931. 95 S., 1 Taf. 8°
¶Im Buchh. ebd.
Berlin TeH., Diss. v. 22. Jan. 1931 [U 31. 7856]
- Schauer, Adolf:** Grundsätzliches zur Frage einer wirtschaftlich günstigen und hygienisch ausreichenden Bemessung des Wärme- schutzes von Aussenwänden. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 100 S. m. Taf. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 25. Juni 1931 [U 31. 7883]
- Spiegel, Hans:** Die Auflösung der Gebäudekonstruktion durch den Skelettbau. [Maschinenschrift.] 138 S., 13 gez. Bl. 4°. — Auszug: (Berlin: Dt. Bauztg 1931). 10 S. 4°
¶Aus: Dt. Bauztg. Jg. 1931.
Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1930 [1931] [U 31. 7900]

61 Kl 4757

62 m 2318

61 Kl 5758

62 m 2824

63 gr 365

in: 683(3) m

63 gr 219

61 Kl 5206

61 Kl 5551

61 Kl 5798

61 Kl 5465

62 m 2688

62 m 2753
Becker, Hermann: Das Landhaus Hamburgs um die Zeit von 1800. Ein Beitr. zu seiner Entstehungsgesch. u. Entwicklung. (Auszug). Hamburg 1931: Schöne. 12 S. m. Taf. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Mai 1930 [1931] [U 31. 7925]

61 kl 5357
Erbs, Karl J.: Bautechnisch-wirtschaftliche Untersuchung von Hallenbadeanstalten. Brandenburg/H.: Sidow 1931. 66 S., 28 Taf. 8° [Umschlagt.]
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Juni 1931 [U 31. 7937]

62 m 2707
Fürst, Hans: Grundgedanken zu einer evolutionären Theorie der städtebaulichen Standortslehre. Sanierung. [Autogr.] 1930. 77 S. m. Taf. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juni 1930 [1931] [U 31. 7940]

61 kl 5353
Stade, Gerhard: Mecklenburgische Kanzelaltäre. Rostock: Hinstorff 1931. 56 S. m. Taf. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1930 [1931] [U 31. 7981]

62 m 2744
Bronner, Josef: Zur konstruktiven Entwicklung der Dachstühle auf Breslauer Kirchen und Monumentalbauten. Breslau: Korn (1931). 21 S., 33 Taf. 4°
||Soll im Buchh. ebd. ersch.
Breslau TeH., Diss. v. 24. März 1931 [U 31. 7997]

6500 m 130
63 gr 363
6501 gr 47
Küttner, Ludwig: Die Geschosszahl der besten Verzinsung. Ermittlung der grössten Wirtschaftlichkeit im Wohnungsbau u. Siedlungswesen. (Berlin: Ernst 1931). S. 379-392. 4° [Umschlagt.]
||In: Zentralblatt d. Bauverwaltung. 1931.
Breslau TeH., Diss. v. 8. Nov. 1930 [1931] [U 31. 8009]

62 m 2987
Saeftel, Friedrich: Haubarg und Barghus, die friesischen Großhäuser an der schleswig-holsteinischen Westküste. Heide i. H.: Westholstein. Verlagsanst. (1931). 71 S., 23 Taf. 4°
||Auch als: Beiträge z. Heimat u. Wohlfahrtskde. H. 8.
Danzig TeH., Diss. v. 30. Juni 1931 [U 31. 8055]

62 m 2823
Gebauer, Adolf: Die Bautätigkeit des ehemaligen Benediktinerklosters zu Amorbach im letzten Drittel des 18. Jahrhunderts und der innere Ausbau der Abtei. Königstein i. T.: Kleinbühl (1931). 26 S., 27 Taf. 4°
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Mai 1931 [U 31. 8083]

63 gr 380
Herold, Karl: Die Wohnstiftungen (Godshuizen) in Brügge. [Autogr.] (Düsseldorf [1931: Hoch]). 89 S., 84 Taf. 4°
Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Nov. 1931 [U 31. 8086]

61 kl 5890
Hildner, Heinz: Wiesbadener Wohnbauten der klassizistischen Zeit. Mit einer vergl. Betrachtung d. Modellbauten in südwestdt. Residenzstädten 17. bis 19. Jh. Wiesbaden 1931: Schellenberg. xv, 259 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 22. Dez. 1931 [U 31. 8087]

62 m 2998
Kasper, Herbert Ferdinand: Brunnen. Eine architektur-krit. Betrachtung im Rahmen d. in Frankfurt a. M. vorkommenden Beispiele. Duisburg a. Rh.: Lange 1930. 37 S. m. Taf. 4°
Darmstadt TeH., Diss. v. 23. Dez. 1931 [U 31. 8088]

61 kl 5148
Oppenheim, Richard: Das Marmorbad in der Carlsau bei Cassel. o. O. [1931]. 42 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1931 [U 31. 8102]

in: 682 kl
(12)
Paulus, Guenter: Die architektonischen Gestaltungsmittel der Gartenanlagen zwischen Rhein und Main. (Berlin 1930: Grützmacher). 31 S. 4°
||Erw. Auszug. — Als Masch.-Schr. s. U 24. 9675
Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1924 [1931] [U 31. 8103]

VI. Architektur.

Just, Karlwilhelm: Das Durchreisehotel der Großstadt unter bes. Berücks. einer gesunden, rationellen Raumordnung. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 96 S. 8°

¶Soll erw. ersch. in: Handbuch d. Architektur. 4, 4, 1.

Dresden TeH., Diss. v. 21. Febr. 1931

[U 31. 8171]

61 kl 5117

Rötschke, Friedrich: Die Festung Dresden wird offene Stadt. Ein Beitrag z. städtebaul. Entwicklungsgesch. Dresdens. Dresden 1931: Andreas & Scheumann. 63 S. m. Kt. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931

[U 31. 8209]

61 kl 5628

Tippmann, Max: Zur Entwicklung des Types der deutschen Gemäldegalerien im 19. Jahrhundert. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 105 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1931

[U 31. 8223]

61 kl 5899

Heynssen, Franz †: Zur Geschichte der Stadtbaukunst Hamburgs im Mittelalter. [Maschinenschrift.] 110 S. m. Taf. 4° [Lag nicht vor. — Auszug nicht gedruckt.]

¶Im Buchh. b. Boysen & Maasch, Hamburg 1917.

Hannover TeH., Diss. v. 15. April 1915 [1931]

[U 31. 8257]

62 m 998

Kleffner, Walter: Beitrag zur Technik der Beleuchtung eines Innenraumes durch Tageslicht. Eine modellmäß. Unters. d. Einflusses v. Fenstergröße, -Format u. -Lage sowie d. inneren Reflexion. Münster i. W. (1931): Buschmann. 40 S. m. Taf. 8°

Hannover TeH., Diss. v. 10. Febr. 1931

[U 31. 8263]

61 kl 4949

Pinthus, Alexander: Die Judensiedlungen der deutschen Städte. Eine stadtbiol. Studie. (Berlin) 1931: (Lichtwitz). 79 S. 8°

¶U. d. T.: Studien über d. bauliche Entwicklung d. Judengassen in d. dt. Städten in: Zeitschrift f. d. Gesch. d. Juden in Deutschland. 1930.

Hannover TeH., Diss. v. 12. März 1929 [1931]

[U 31. 8274]

Fiederling, Otto: Dimensionierung der architektonischen Glieder, ein Gesetz, abgeleitet aus d. Bauten Friedrich Weinbrenners, 1766-1826. Karlsruhe 1930: Lang. 36 S., 15 Taf. 8°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. Juni 1929 [1931]

[U 31. 8317]

61 kl 4763

Grube, Georg: Die Attika an römischen Triumphbögen m. bes. Berücks. d. Bogens v. Orange. (Karlsruhe/Baden) 1931: (Schneider). 55 S. 4°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Juli 1931

[U 31. 8324]

61 kl 4822

Lacroix, Emil: Klenzes Tätigkeit an der Festung zu Ingolstadt. o. O. 1931. 40 S. m. Taf. 4°

Karlsruhe TeH., Diss. v. 3. Juni 1931

[U 31. 8339]

62 m 3124

Hefele, Fritz: Das Fabrik-Oberlicht. (Berlin 1929: Ernst). v. 47 S. 4°

München TeH., Diss. v. 26. Nov. 1929 [1931]

[U 31. 8422]

62 m 3128

Schubert, Ulrich: Die privatwirtschaftliche Stellung des freien Architekten. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 77 S. m. Anl. 4°

München TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931

[U 31. 8502]

62 m 2866

Königeter, Walter: Die Ostwest-Achse von Paris, ihr Werden u. ihre Schönheit. Stuttgart 1931: Kohlhammer. 115 S. 4°

Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1931

[U 31. 8572]

63 gr 414

Fietz, Hermann: Der Bau der Klosterkirche von Rheinau. Eine Darstellung zur Geschichte der Bauwirtschaft und Bautechnik zu Anfang des 18. Jahrhunderts. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb. und 4 Tafeln.] 134 S. 28,5×22,5 cm. Zürich, E. Rüegg & Co., 1932.

Vq Zür

(Erscheint gleichzeitig auch als Bd. 3 von «Bauwesen und Denkmalpflege des Kantons Zürich».)

62 m 2901

61 1211 m

C1kl 6494
Schlesinger, Hermann. Verkehrsentlastung der Altstadt Zürichs. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 5 Plänen.] 43 S. 21×15 cm. Berlin, H. S. Hermann, 1932. V Zür

C1kl 6135
Klemm, Otto: Fachwerkbauernhäuser in der Nordweststeifel. Ein Beitrag z. Gesch. d. dt. Bauernhauses. Aachen: Mayer 1932. 52 S. 8° [Aachener Btr. z. Heimatde. 12.]

Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7634]

C1kl 6008
Kuhlmann, Leopold: Gransee, eine märk. Kolonialstadt d. Mittelalters. Würzburg 1932: Triftsch. VIII, 63 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 3. Dez. 1931 [U 32. 7743]

C1kl 5801
Pattri, Waldemar: Der Architekt und sein Arbeitsvertrag. Im Spiegel d. dt., franz., engl. u. amerikan. Rechts. Berlin: Heymann 1932. 88 S. 8° [Im Buchh. ebd.]

Berlin TeH., Diss. v. 4. Jan. 1932 [U 32. 7776]

C1kl 5644
Berndt, Friedrich: Stuckplastik im frühmittelalterlichen Sachsen. Hannover: Schulze in Komm. 1932. 66 S., 12 Bl. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Sept. 1931 [U 32. 7839]

C1kl 6444
Cordes, Friedrich: Ueber Prüfverfahren und Normen für fugenlose Steinholz- und Dernas-Beläge, sowie über Prüfverfahren und Normenvorschläge für die Rohmaterialien derartiger Beläge. Peine: Rother (1932). 111 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Aug. 1932 [U 32. 7846]

C1kl 6434
Hempel, Helmut: Vergleichende Untersuchungen von hochnordischer mit deutscher Kiefer. (Teildr.) (Berlin) 1932: (Neudt. Verl.- u. Treuhand-Ges.) 24 S. 8° [Aus: Mitt. d. Fachausschusses f. Holzfragen. 4.] Braunschweig TeH., Diss. v. 10. Juli 1931 [U 32. 7850]

C1kl 6443
Meyer, Otto: Untersuchungen zur Klinkerfrage. (Kirchhain N.-L. 1932: Zahn & Baendel.) 60 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juni 1932 [U 32. 7865]

C2m 3185
Riedel, Robert: Gemeinwirtschaft u. Rationalisierung im Wohnungsbau. (Charlottenburg 1932: Studentenhaus-Dr.) IV, 117 S. 4° [Autogr.] Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Juli 1932 [U 32. 7873]

C1kl 5654
Thein, Wilhelm: Untersuchung über die Regendurchlässigkeit von Ziegelrohbaumauerwerkskörpern bei künstlicher Schlagregenwirkung. (Teildr.) (Prenzlau 1932: Vincent.) 53 S., 1 Taf. 8° [Im Buchh. vollst. u. d. T.: Regendurchlässigkeit b. Ziegelrohbauden ..., b. Seger & Cramer, Berlin.] Braunschweig TeH., Diss. v. 13. Mai 1931 [U 32. 7881]

C1kl 6436
Weyde, Fritz: Oberflügelöffner und ihre Entwicklung. (Ausz.) Braunschweig 1932: Gutenberg. 24 S., 10 Bl. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Sept. 1931 [U 32. 7882]

C2m 3291
Berger - Schäfer, Hans: Das Frankfurter Bürgerhaus. [Masch.-Schr. Lag nicht vor. — Ausz. nicht gedr.] Berlin TeH., Diss. v. 3. Okt. 1919 [U 32. 7686]

C2m 3204
Schäfer, Hans Berger - s. Berger - Schäfer [U 32. 7686a]

C2m 3204
Harthun, Erwin: Die technische und formale Einzelausbildung des Fachwerkhauses im Deutsch-Ordenslande. (Danzig 1932: Sauer.) 64 S. 4° Danzig TeH., Diss. v. 12. Febr. 1929 [U 32. 7944]

C2m 3204
Krieg, Kurt: Alte Herrensitze im ehemaligen Erzstift Magdeburg. Ein Beitrag z. Schlossentwicklung bis z. Mitte d. 17. Jhs. [Nebst Taf. Bd. 4° [Masch.-Schr.] — Ausz.: (Stuttgart 1932: Omnitypie-Ges.) 12 S. 4° [Autogr.]] Danzig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1929 [U 32. 7955]

VI. Architektur

Schmidt, Günther: Die maschinellen Arbeitsmethoden der neuzeitlichen Steinmetztechnik und ihre Auswirkung auf die architektonische Gestaltung einer Werksteinfassade. Danzig 1932: Bäcker. 51 S. 4°

Danzig TeH., Diss. v. 30. Juni 1931 [U 32. 7964]

Witt, Ernst: Friedland als ostpreußische Kolonialstadt des Mittelalters. Ein Beitr. z. ostdt. Haus- u. Stadtgesch. Königsberg i. Pr. 1932: Leupold. 104 S. 8°

¶Mit e. Vorw. v. O. Kloepel auch als: Sonderschr. d. Altertumsges. Prussia.

Danzig TeH., Diss. v. 19. Jan. 1932 [U 32. 7973]

Curtis, Fritz: Die Beziehungen verbundener Räume. Dargestellt an Beispielen aus d. Architektur d. dt. Barock. (Darmstadt [1932]: Stud. Wirtschaftshilfe.) 40, 35 S. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Sept. 1932 [U 32. 7991]

Schmitt, Max: Die Sicherungen des Speyerer Domes im 18. und 20. Jahrhundert. Ein Beitr. zu s. Baugesch. m. Berücks. d. Fundamentgrabungen in d. Jahren 1929 u. 1931. (Speyer a. Rh. [1932]: Jaeger. 56 S., 21 Bl. 4°)

¶Auch als: Veröff. d. Pfälz. Ges. z. Förderung d. Wiss. 21.

Darmstadt TeH., Diss. v. 28. Juli 1932 [U 32. 8010]

Zinsel, Ernst Ludwig: Die Hallenkirchen der hessischen Schule. Entwicklungs-Studie auf architektonischer Grundlage. Darmstadt (1932): Wittich. 63 S., 4 Taf. 8°

Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Nov. 1932 [U 32. 8018]

Högg, Hans: Türkenburgen an Bosporus und Hellespont. Ein Bild fröhosman. Wehrbaus bis z. Ausgang d. 15. Jhs. Dresden: Focken & Oltmanns 1932. 47 S. 4°

¶Im Buchh. ebd.

Dresden TeH., Diss. v. 4. Aug. 1928 [U 32. 8052]

Behm, Wolfgang: Die Altstädter und die Neustädter Kirche in Warburg und ihre Beziehungen zur westfälischen Baukunst. o. O. (1932). 33 S., 9 Taf. 8°

¶Aus: Jb. d. Ver. f. Orts- u. Heimatkde in d. Grafschaft Mark zu Witten. 1932.

Hannover TeH., Diss. v. 12. März 1929 [U 32. 8140]

Kammler, Hans: Zur Bewertung von Geländeerschliessungen für die großstädtische Siedlung. o. O. 1932. 54, VIII S., 7 Bl. 8° [Autogr.]

Hannover TeH., Diss. v. 29. Nov. 1932 [U 32. 8152]

Ricke, Herbert: Der Grundriss des Amarna-Wohnhauses. Leipzig: Hinrichs 1932. 75 S., 26 Taf. 4°. — Ausz.: Leipzig [1932]. 2 Bl. 8°

¶Auch als: Wiss. Veröff. d. Dt. Orientges. 56.

Hannover TeH., Diss. v. 9. Juni 1931 [U 32. 8165]

(Nicht f. d. Austausch)

Ritter, Hubert: Der Krankenhausbau der Gegenwart im In- und Ausland. Wirtschaft, Organisation u. Technik. Stuttgart: Hoffmann 1932. VII, 64 S. 4°

¶Im Buchh. ebd.

Hannover TeH., Diss. v. 26. Jan. 1932 [U 32. 8166]

Friederich, Karl: Die Steinbearbeitung in ihrer Entwicklung vom 11. bis zum 18. Jahrhundert. o. O. 1931. 104 S., 33 Bl. 8°

¶Im Buchh. b. Filser, Augsburg.

Karlsruhe TeH., Diss. v. 29. Mai 1929 [U 32. 8195]

(Nicht f. d. Austausch)

Sattler, Dietrich: Adolf von Hildebrand und die Architektur. (München 1932: Buchner.) 70 S., 5 Taf. 4° [Autogr.]

München TeH., Diss. v. 2. April 1931 [U 32. 8337]

61kl6457
Beucker, Ingo: Die sechs kurkölnischen Städte im Regierungsbezirk Düsseldorf. Eine städtebaul. Arbeit. o. O. (1932). 93 S. 8°
¶Aus: Jbb. d. Düsseldorfer Geschichtsver. 37.

Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1931

[U 32. 8384]

61kl6311
Eugen, Hans: Monrepos. Baugeschichte eines Lustschlosses. Stuttgart 1932: Strecker & Schröder. 59 S. 8°
¶Auch als: Veröff. d. Württ. Landesamts f. Denkmalpflege. 6.

Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Juli 1932

[U 32. 8389]

62m3760
Distel, Walter: Protestantischer Kirchenbau seit 1900 in Deutschland.
Ausg. A: Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit zahlreichen Fig.] X+128 S. 26×19,5cm. Zürich, Orell Füssli, 1933.

Vq Zür

Ausg. B: Von Dr. W' D'. [Mit zahlr' Fig., 24 Tafeln und illustr. Umschlag.] IV+XVI+128 S. 27×19,5cm. Z', Leipzig, Orell Füssli, (1933). [fr. 13.—, geb. 15.—]

Nq 35326

61kl6607
Neumann, Friedrich Karl: Städtebauliche Entwicklungs-Tendenzen im oberschlesischen Industriegebiet unter dem Einfluß der Grenzziehung im Jahre 1922. Ein Beitr. z. Gesch. d. Städtebaus in Ostdeutschland. — Würzburg: Tritsch 1933. 73 S. 8°

Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933

[U 33. 4718]

61kl6596
Vaupel, Wilhelm: Die Baugeschichte des Aachener Bades vom Ende des 17. Jahrhunderts bis zum Anfang der preußischen Zeit unter Leydel (gest. 1838). — Aachen 1933: La Ruelle. VIII, 41 S. 8° ¶Auch als: Aachener Beitr. z. Heimatkde. 14. (Beil. z. amtl. Schulbl. f. d. Reg.-Bez. Aachen.)

Aachen TeH., Diss. v. 26. Okt. 1933

[U 33. 4723]

62m3591
Ehrlich, Heinz: Die Berliner Bauordnungen, ihre wichtigsten Bauvorschriften u. deren Einfluß auf d. Wohnhausbau d. Stadt Berlin. Mit e. Einl.: Der Wohnhausbau d. Stadt Berlin im Mittelalter, in d. Zeit vor Erlaß d. 1. Bauordnung. — Jena 1933: Neuenhahn. 48 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 15. Dez. 1932

[U 33. 4953]

61kl6576
Müller, Kurt: Die Wettbewerbsgrundlagen der Wohnungsbauweisen. Leipzig 1933: Hesse & Becker. 128 S. 8°
¶Auch als: Industriewirtsch. Abh. 6.

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

[U 33. 137]

61kl7195
Peise, Willi: Märkische Dorfkirchen des 18. Jahrhunderts zwischen Elbe und Oder. — Würzburg 1933: Tritsch. 93 S. 8°

Berlin TeH., Diss. v. 21. Juli 1933

[U 33. 4993]

61kl6558
Plessner, Hans: Die Sonnenbaulehre des Dr. Bernhardt Christoph Faust; ein Beitr. z. Gesch. d. Hygiene d. Städtebaus. — Köln-Kalk 1933: Welzel. 69 S. 8°

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

[U 33. 2157]

62m3734
Rendschmidt, M[ax]: Das alte Elbinger Bürgerhaus. Ein Beitr. z. Entwicklungsgesch. d. dt. hanseat. Bürgerhauses. — (Elbing 1932: Wernich.) 83 S. 4°

Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1932

[U 33. 4996]

IX. Architektur.

- Groß, Paul:** Die Planung des Neuen Klosters Schussenried. — Schussenried 1933: Württ. Heilanst. 30 S. 8° [U 33. 5208]
- Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Juli 1933**
- Hinrichsen, Julius:** Die Elbchausee. Monographie e. Straße. 1. 2. — 4° [Maschinenschr.] — Teildr.: (Braunschweig) 1933: (Hunold). 36 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
- Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Mai 1933** [U 33. 2397]
- Peters, H(einrich):** Die öffentliche Wohnungsbewirtschaftung der Nachkriegszeit in Hamburg und ihre Ergebnisse als Beitrag für die verwaltungsrechtliche und wirtschaftliche Gestaltung des künftigen Wohnungswesens. Hamburg 1933: (Lessmann). 175 S. 8°
- Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Febr. 1933** [U 33. 258]
- Schrader, Hermann:** Technisches vom flachen Dach. (Teildr.) — (Braunschweig 1933: Guè.) 34 S. 8° [Maschinenschr. autogr.]
- Braunschweig TeH., Diss. v. 9. März 1933** [U 33. 2405]
- Spruck, Helmut:** Beitrag zur Frage des Außenputzmörtels. — (Eberswalde-Bln) 1933: (C. Müller). 42 S. 4°
- Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Nov. 1932** [U 33. 5218]
- Wolters, Fritz:** Bestimmung der Wärmeausdehnungskoeffizienten von Baustoffen, insbes. von Mörteln. — (Eberswalde-Bln) 1933: (C. Müller). 35 S. 4°
- Braunschweig TeH., Diss. v. 11. Mai 1932** [U 33. 5224]
- Zerries, Heinrich:** Werksteinplattenverkleidung von Skelettbauten. Braunschweig 1933: Heß. 71 S. 8°
- Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Aug. 1932** [U 33. 265]
- Klosse, Ernst:** Beiträge für die Untersuchung der Eignung von Elektroden für das Lichtbogenschweißen von Stahlbauten unter bes. Berücks. d. Eignung in wirtschaftl. Hinsicht. — Dessau 1933: Gutenberg. 74 S. 8° ¶Auch im Selbstverl. Breslau TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933
- Schroll, Herbert:** Über Eingemeindungsprobleme der deutschen Großstädte. — Breslau 1933: Nischkowsky. xi, 89 S. 8°
- Breslau TeH., Diss. v. 4. Juli 1932** [U 33. 2508]
- Allstädt, Erich:** Das wirtschaftliche Ergebnis des Wiederaufbaus Ostpreußens auf statistischer Grundlage. — 111 gez Bl. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Borna-Lpz. 1921: Noske.) 4 S. 8° ¶Danzig TeH., Ausz. aus d. Diss. 1921, 12. Danzig TeH., Diss. v. 1. März 1921
- Hamann, Erich:** Formale Zusammenhänge. Nachgewiesen an Bauwerken früherer Kunstperioden. Gießen 1933: Brühl. 50 S., 25 Taf. 4°
- Darmstadt TeH., Diss. v. 29. Mai 1933** [U 33. 324]
- (Nicht f. d. Austausch)
- Fischer, Herbert:** Über die Leistungsfähigkeit von Türen, Gängen und Treppen bei ruhigem, dichtem Verkehr. — (Döbeln 1933: Holle.) 39 S. 8°
- Dresden TeH., Diss. v. 14. Febr. 1933** [U 33. 2556]

61kl7151

61kl668

61kl6684

61kl6666

62m3683

62m3682

61kl6445

61kl6446

6499kl160

61kl6406

6499kl158

682(16)kl

M1218m

61kl6422

C1kl6502

Möllering, Wilhelm: George Bähr, ein protestantischer Kirchenbaumeister des Barock. [Nebst] Abb. — Leipzig 1933: Frommhold & Wendler; Abb.: Uhlemann in Zwickau i. Sa. 8° [Text Maschinenschr. autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931

[U 33. 2568]

M 1212 kl

Rauda, Wolfgang: Der mittelalterliche Stadtgrundriß Dresdens und seine Weiterbildung im Schloßgelände. — Dresden 1933: Meinhold. v. 137 S. 8° ¶Soll auch im Buchh. ersch. Dresden TeH., Diss. v. 17. Febr. 1932

[U 33. 2577]

(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

M 1213 m

Wünsch, Karl: Die Bau- und Kunstdenkmäler der Stadt Allenstein in Ostpreußen. — (Königsberg Pr. 1933: Ostpreuß. Dr. & Verlagsanst.) x, 143 S. 4° ¶Auch als: Die Bau- u. Kunstdenkmäler v. Ostpreußen. 1. Dresden TeH., Diss. v. 9. Juli 1931

[U 33. 2595]

(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)

C1kl6429

Wurster, Hanns: Städtische Volksschulen im Flachbau. — Borna-Lpz.: Noske 1933. VII, 24, 22 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 30. Mai 1932

[U 33. 2596]

C2m3606

Bernt, Adolf: Das Alt-Flensburger Bürgerhaus und seine geschichtliche Entwicklung. — Flensburg: Dt. Verl.; Flensburger Nachr. 1933. 32 S. 4° ¶Im Buchh. ebd.

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

[U 33. 6291]

C1kl6612

Dunker, Ernst: Der Kleinhausbau vor dem Kriege bei den schleswig-holsteinischen Baugenossenschaften und die dänischen Vorbilder. — Leipzig 1933: Frommhold & Wendler. VII, 62 S., 15 Bl. 8° [Maschinenschr. autogr.] Hannover TeH., Diss. v. 27. Febr. 1933

[U 33. 3392]

in: C82(16) Kl

Einkopf, Otto: Ein mecklenburgischer Adelshof des 17. Jahrhunderts. — 42 gez. Bl., 16 Taf. 4° [Maschinenschr.] — Ausz.: (Güstrow) 1933: (Michaaldr.) 2 Bl. 8° Hannover TeH., Diss. v. 26. Juli 1933

[U 33. 6294]

L 1192 m

Gruber, Otto: Deutsche Bauern- und Ackerbürgerhäuser. Eine bautechn. Quellenforsch. z. Gesch. d. dt. Hauses. — Karlsruhe: Braun 1926. VIII, 109 S. 8° Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 1926 (Nicht f. d. Austausch) [U 33. 3643]

C2m3394

Stahl, Georg: Die wirtschaftlichen Vorgänge im Baugewerbe von 1924-1931, ein Spiegel d. Gesamt-Wirtschaft. — (Stuttgart 1932: Kösler.) 6 S., 7 Taf. 4° [Umschlagt.] Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Juli 1933

[U 33. 4503]

VII. Allgem. Wissenschaften.

- Cabjolsky, H[elmut], Dr. rer. pol.:** Die wirtschaftliche Entwicklung der Siemens & Halske A.-G. Eine Bilanzbetrachtung. o. O. (1927). 52 S. m. Tab. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 12. April 1928 [U 28. 6053] *61K 32 16*
- Fritsch, Walter:** Der Einfluß der Wandrauhigkeit auf die turbulente Geschwindigkeitsverteilung in Rinnen. (Berlin: VDI-Verl. 1928.) 18 S. 4° [Umschlagt.] ¶ Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mechanik. Bd 8.
Aachen TeH., Diss. v. 10. Mai 1928 [U 28. 6062] *8 1109(8) m*
- May, Wilhelm:** Die Bedeutung der Maschinenstunde und Stundenziffer in industriellen Betrieben. (Düsseldorf [1927]: Weickert & Koblo.) 38 S. 4°
Aachen TeH., Diss. v. 7. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6091] *69 m 1914*
- Mücher, Franz:** Die Anwendung Taylor'scher Grundsätze in der Kleineisenindustrie. (Düsseldorf [1928]: Weickert & Koblo.) 31 S. 4°
Aachen TeH., Diss. v. [1928] [U 28. 6093] *69 m 9013*
- Köhler, Otto:** Über den Gruppenwirkungsgrad der menschlichen Körperarbeit und die Bedingung optimaler Kollektivkraftreaktion. Berlin: Springer 1927. S. 209—226. 4° ¶ In: Industrielle Psychotechnik. Jg. 4.
Berlin TeH., Diss. v. 18. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6169] *69 m 1918*
- Kofes, Albert:** Untersuchungen über die Möglichkeiten der Zweifarbensynthese. (Berlin) 1928: Wegner & Flemming. 62 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6170] *61K 32 46*
- Krestew, Krestoe:** Über das Carbon des Iskür-Défilés in Bulgarien und seine Altersstellung. Berlin 1928: (Schade). S. 551—579 m. Taf. 4° ¶ In: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. Bd 49.
Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928 [U 28. 6171] *69 m 1446*
- Kaufmann, Karl:** Die Biegungsmomente der Verkehrsbelastung. Hamburg 1928: Lütcke & Wulff. S. 297—351. 8° ¶ In: Mitteilungen d. Math. Ges. in Hamburg. Bd 6.
Berlin TeH., Diss. v. 11. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6165] *61K 30 64*
- Kellner, Hans:** Die Lehrlings-Beschaffung und -Auslese in der Berliner Metallindustrie. Berlin 1927: Hermann. 39 S. 4° ¶ Auch in: Veröffentlichungen d. Komm. f. techn. Berufsausbild. d. Verbandes Berliner Metallindustrieller, sowie auszugsweise in: Werkstatttechnik (1927) u. Industrielle Psychotechnik (1927).
Berlin TeH., Diss. v. 4. Nov. 1927 [1928] [U 28. 6166] *69 m 1916*
- Hoeck, Hermann:** Ueber den Culm an der Edertalsperre. Ein Beitrag. z. Kenntnis d. Culms am Ostrand d. Rheinischen Masse. Stuttgart: Schweizerbart 1928. S. 1—40 m. Taf. 8° ¶ In: Neues Jahrbuch f. Min. Beilagebd 61, Abt. B.
Berlin TeH., Diss. v. 27. Jan. 1928 [U 28. 6161] *61K 33 86*
- Voss, Reimar:** Die palaeogeographische Verbreitung des Rogensteins im deutschen Unteren Buntsandstein. (Berlin: Preuß. Geol. Landesanst. 1928.) 66 S. m. Taf. 4° ¶ Aus: Abhandlungen d. Preuß. Geol. Landesanst. N.F., H. 107.
Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6220] *69 m 1488*
- Zwiebler, Gerhard:** Spektralphotometrische Untersuchungen über die Energie- und Helligkeitsverteilung in dem Querschnitt der positiven Säule in Neon und Helium. Leipzig: J. A. Barth 1928. S. 241—290. 8° ¶ In: Annalen d. Physik. Bd 86.
Berlin TeH., Diss. v. 29. Febr. 1928 [U 28. 6234] *61K 34 44*

- 62 m 3129
Wolff, Wilhelm: Magnetische Messungen im Osthartz und in seiner weiteren Umgebung. (Berlin: Preuß. Geol. Landesanst. 1931). 43 S. m. Taf. 8° [Umschlagt.] ¶Auch als: Beiträge z. geophysik. Erforsch. d. Erdrinde. H. 5. Berlin TeH., Diss. v. 13. Jan. 1931 [U 31. 7917]
- 69 m 1928
Börger, Helmut: Untersuchung der tektonischen Verhältnisse in der Umgegend von Ibbenbüren unt. bes. Berücks. d. Gesteinsklüfte. Berlin 1928: (Schade). S. 801—844 m. Taf. 4° [Umschlagt.] ¶In: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. 1928. Berlin TeH., Diss. v. 2. Nov. 1928 [U 28. 6127]
- 61Kl 3430
Grüß, Gerhard: Über Gewebe auf Flächen in dreidimensionalen allgemeinen metrischen Räumen. Berlin: Springer 1928. S. 1—31. 8° ¶In: Mathem. Annalen. Bd 100. Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1927 [1928] [U 28. 6155]
- 62 m 1950
Dewall, Hans Werner v.: Geologisch-biologische Studie über die Kieselgurlager der Lüneburger Heide. Berlin 1928: (Schade). S. 641—684 m. Taf. 4° ¶In: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. 1928. Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6134]
- 61Kl 2940
Meyer, Guenter: Die politische Entwicklung der deutschen Eisenbahnen und ihr Einfluß auf die Ausgestaltung des Güterverkehrs im allgemeinen sowie desjenigen mit Bergwerkserzeugnissen im besonderen unt. eingeh. Berücks. d. Ruhrbergbaus. [Maschinen-schrift.] xiv, iv, 176 S. m. Tab.-Anl. 4°. — Auszug: Bielefeld 1927: Rennebohm & Hausknecht. 15 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 13. Mai 1927 [1928] [U 28. 6185]
- 69 m 1464
Lossagk, Helmut: Experimentelle Beiträge zur Bestgestaltung der Handarbeit auf Gr. v. Studien im psychotechn. Versuchsfeld und v. Betriebskontrollen. (Berlin: Springer) (1928). 47 S. 4° ¶Aus: Industrielle Psychotechnik. Jg. 3 (1926), 4 (1927) u. 5 (1928). Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1927 [1928] [U 28. 6179]
- 61Kl 3248
Haenzel, Gerhard: Zur synthetischen Theorie der Mechanik starrer Körper. Göttingen 1927: Dieterich. 41 S. 8° ¶Auch in: Sitzungs-ber. d. Berliner Math. Ges. Jg. 26. Berlin TeH., Diss. v. 25. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6158]
- 61Kl 3446
Hügel, Helmut: Neue Ölantiklinale westlich von Moreni-Gura-Ocniței. (Hermannstadt 1928: Krafft & Drotleff.) 42 S. m. Kt. 8° ¶Aus: Verhandlungen u. Mitteilungen d. Siebenbürg. Vereins f. Naturwiss. zu Hermannstadt. Jg. 78. Berlin TeH., Diss. v. 8. Juni 1928 [U 28. 6163]
- 61Kl 3941
Bültmann, Wilhelm: Psychotechnische Berufseignungsprüfung von Gießereifacharbeitern. Berlin: Springer 1928. 78 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 2. Juni 1928 [U 28. 6132]
- 69 m 1444
Kunze, Bruno: Die menschliche Wahrnehmung von Geschwindigkeitsänderungen bei horizontaler Progressivbewegung (Körper passiv). (Berlin: Springer) (1928). 22 S. 4° ¶Aus: Industrielle Psychotechnik. Jg. 5. Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6174]
- in: 682(14)Kl
Petrik [Titelbl. d. Auszugs: Petrik], Gerhard: Schinkels Denkmal der Befreiungs-Kriege auf dem Kreuzberg [Ausz.: in Berlin]. [Maschinenschrift.] 100 S. m. Abb. 4°. — Auszug: Berlin (1925): Ebering. 11 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 29. Juli 1925 [1928] [U 28. 6190]
- 62 m 1449
Petrik, Gerhard: Schinkels Denkmal ... 1925 [1928] s. Petrik
- Meyer, Gerhard:** Magnetische Messungen im östlichen Riesengebirge. (Berlin 1927: Grunwald & Casimir.) 53 S. m. Taf. 4° ¶Auch in: Abhandlungen d. Preuß. Geol. Landesanst. N. F. H. 105. Berlin TeH., Diss. v. 25. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6184]

Krükel, Lambert: Atlantischer und Pazifischer Ozean, ein verkehrs-
u. wirtschaftsgeogr. Vergl. Düsseldorf 1931: Ohligschläger. VIII,
120 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 6. Okt. 1931

[U 31. 7726]

62 m 2798

Ritz, Heinrich: Die Südwesthälfte der Sötenicher Mitteldevon-Mulde.
Berlin: (Preuß. Geol. Landesanst.) 1931. S. 565-594, 1 Taf. 8°
[Umschlagt.]
¶In: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. Bd 51.
Aachen TeH., Diss. v. 29. Okt. 1931

[U 31. 7736]

62 m 2799

Rüter, Hans: Die Umorganisation eines Werkes der mechanischen
Kleiderherstellung m. Berücks. der Fließarbeit. (Wolfenbüttel)
1931: (Landesstrafanstalten). III, 56 S. 8°
Aachen TeH., Diss. v. 30. April 1931

[U 31. 7739]

61 kl 4983

Breyer, Friedrich: Radioaktive Untersuchungen am Salzdom von
Sperenberg. (Leipzig: Akad. Verlagsges.) 1931. S. 373-419. 8°
¶In: Beiträge z. Geophysik. Erg.-H. Bd 1.
Berlin TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931

[U 31. 7788]

61 kl 5221

Fuchs, Ernst: Die russische Industrie-Organisation. Berlin: Springer
1931. 102 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 15. Febr. 1929 [1931]

[U 31. 7804]

61 kl 4923

Hámos, Ladislaus v.: Optische Untersuchung der Funkenzündung in
Luft von Atmosphärendruck mittels des Kerr-Effektes. Leipzig:
J. A. Barth 1930. S. 857-888. 8°
¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 7.
Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1930 [1931]

[U 31. 7818]

61 kl 4930

Heinisch, Paul: Untersuchungen über die Zerstreuung des Lichtes
durch entwickelte Emulsionsschichten. (Teildr.) (Berlin 1931:
Paß & Garleb). 28 S. m. Taf. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 17. April 1931

[U 31. 7820]

62 m 2925

Kellerer, Hans: Mathematische Methoden in der Eisenbahnstatistik.
München (1931): Huber. 123 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 5. Nov. 1931

[U 31. 7832]

61 kl 5839

Kessel, Hermann: Über das Wiedervereinigungsleuchten in der
Quecksilber-Bogenentladung. Berlin: Springer 1931. S. 614-634. 8°
¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 70.
Berlin TeH., Diss. v. 8. Mai 1931

[U 31. 7833]

61 kl 6010

Klein, Georg: Physiologische Bewertungsmethode für Straßen- und
Verkehrsbeleuchtungs-Anlagen. o. O. (1931). 32 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 13. Febr. 1931

[U 31. 7834]

61 kl 5045

Neumann, Gerhard: Magnetische Untersuchungen bei Berggiesshübel
in Sachsen. (Leipzig: Akad. Verlagsges.) 1931. S. 22-68, 1 Taf. 8°
¶In: Erg.-H. f. angew. Geophysik. Bd 2.
Berlin TeH., Diss. v. 3. Febr. 1931

[U 31. 7865]

61 kl 5440

Nier, Martin: Untersuchungen zur Frage des rationellen Anlernens
von Straßenbahnführern. Berlin: [Springer] 1931. 45 S. 4°
¶Aus: Industr. Psychotechnik. Jg. 8.
Berlin TeH., Diss. v. 20. Nov. 1930 [1931]

[U 31. 7867]

62 m 2770

Pfauter, Michael: Die Erfolgsspaltung. Ihre Problematik, dargest.
am Beispiel einer Werkzeugmaschinenfabrik. Berlin: Springer
1931. vi, 98 S. m. Taf. 8°
¶Auch als: Industriewirtsch. Abhandl. H. 4.
Berlin TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931

[U 31. 7871]

61 kl 5218

62 m 2768
61 kl 5739
62 m 3048
61 kl 5753
61 kl 5736
62 m 3045
61 kl 5755
61 kl 5744
62 m 3044
61 kl 5743
61 kl 5838
62 m 2788
61 kl 5442

Schliwiensky, Otto: Die Standardisierung industrieller Erzeugnisse. [Autogr.] III, 73 S. 4°. Berlin TeH., Diss. v. 2. Mai 1930 [1931] [U 31. 7885]

Blöchliger, Gustav. Mikrobiologische Untersuchungen an verwitternden Schrattenkalkfelsen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig. u. 1 Tafel.] 102 S. 22,5×15,5cm. Zürich, Frischknecht & Lüscher, 1931. V Zür

Gschwind, Max. Untersuchungen über die Gesteinsverwitterung in der Schweiz. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 5 Tafeln.] SA aus: Beiträge zur Geologie der Schweiz, Geotechn. Serie, Lfg. 17.) VI+82 S. 31×23cm. Zürich, Aschmann & Scheller, 1931. Vq Zür

Hoffmann, Silvio. Beiträge zur Kenntnis der Bakterizidie der Ziegenmilch. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 120 S. 21,5×15,5cm. Zürich, Frischknecht & Lüscher, 1931. V Zür

Jungen, Reinwald. Sur les séries de Taylor n'ayant que des singularités algébrico-logarithmiques sur leur cercle de convergence. Thèse Sc. Math. Ecole Polyt. Zürich. ([Avec 2 fig.] Extr. des Commentarii Mathematici Helveticae. Vol. 3, 1931, Fasc. 4.) IV+I p. + p. 266-306 + Vita 1 p. 23×15,5cm. Zürich, [Druck] Orell Füssli, 1931. V Zür

Koenig, Paul. Schwingungs- und Erschütterungsmessungen mit dem transportablen Universalseismographen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 88 S. 29,5×21cm. Bern, Büchler & Co., 1930. Vq Zür

Kaelin, Anton. Studien zur Prüfung von Pepsin, Pankreatin und getrockneter Schilddrüse. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 137 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & & Co., 1931. V Zür

Rusterholz, Alexander. Die Streuung von Röntgenstrahlen an Metallen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA aus Helvet. Physica Acta, Jahrg. 4, Nr. 2, 1931.) 57 S. 23×15,5cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1931. V Zür

Steiger, Oskar. Über das dielektrische Verhalten der Methylamine. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA aus der Physikalischen Zeitschr. Jahrg. 32. 1931. Nr. 11.) 24 S. 27×20cm. Leipzig, A. Pries, 1931. Vq Zür

Stössel, Rudolf. Experimentelle Untersuchung über das temperaturveränderliche magnetische Moment des Stickoxydmoleküls. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 15 Fig. SA aus «Annalen der Physik», 5. Folge, Bd. 10, Heft 4, 1931.) II+51 S. 22,5×14,5cm. Leipzig, J. A. Barth, 1931. V Zür

Richert, Paul: Die betriebs-technischen Aufgaben der Unternehmer-Fachverbände. Berlin (1930): Funk. 103 S. 8°
¶Soll gekürzt im Buchh. b. Springer, Berlin, ersch.
Berlin TeH., Diss. v. 2. Mai 1930 [1931] [U 31. 7877]

Richter, Wilhelm: Leistungssteigerung in der Blankschraubenfabrikation durch Einführung von Zwangspausen. Berlin: [Springer] 1931. 20 S. 4°
¶Aus: Industr. Psychotechnik. Jg. 8.
Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1931 [U 31. 7878]

Schapitz, Eberhard: Versuche zur Analyse der Einschnürung an Zerreißstäben. [Maschinenschrift.] 39 S. m. Tab. u. Taf. 4°. — Auszug: Berlin: Springer 1931. S. 641-661. 8°
¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 70.
Berlin TeH., Diss. v. 20. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7882]

VI. Allgem. Wissenschaften.

- Rendte, Franz:** Die Erdölversorgung Deutschlands unt. bes. Berücks. d. Vertrages v. Versailles. (Berlin: Verl. f. Fachlit. 1927.) S. 1378—1396, 1433—1450. 4° [Umschlagt.] ¶In: Petroleum. Bd 28. Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1927 [1928] [U 28. 6195] 69m 1919
- Ekenstam, Alf af:** Beiträge zur Kenntnis der Kernsubstanz bei Kiefer (*Pinus silvestris*). Berlin 1928: Elsner. 33 S. 4° Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1928 [U 28. 6140] 69m 2095
- Faust, Josef:** Stratigraphie und Tektonik des Silberger Revieres bei Müsen (Siegerland). (Berlin 1928: Grunwald & Casimir.) 60 S. m. Taf. 4° ¶Aus: Abhandlungen d. Preuß. Geol. Landesanst. NF., H. 113. Berlin TeH., Diss. v. 27. April 1928 [U 28. 6143] 69m 2091
- Gingold, Jakob:** Über die Elektrizitätsleitung im festen Natriumchlorid bei Zimmertemperatur. Berlin: Springer 1928. S. 633—643. 8° ¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 50. Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6150] 61K63243
- Weiß, Erich:** Leistung und Lebensalter bei der Deutschen Reichsbahn. Berlin: Springer (1927). 28 S. 4° ¶Aus: Industrielle Psychotechnik. Jg. 4. Berlin TeH., Diss. v. 21. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6225] 69m 1498
- Hassebrauk, Kurt:** Ueber den Einfluß der Blausäure auf die Keimreife von Samen. [Berlin: Borntraeger] (1928). S. 407—468. 8° [Umschlagt.] ¶In: Angewandte Botanik. Bd 10. Braunschweig TeH., Diss. v. 16. März 1928 [U 28. 6257] 69m 2149
- Braunholz, Kuno:** Über die physiologische Bedeutung des Haugetriebes der höheren Pilze. (Jena: Fischer) 1928. S. 261—321. 8° ¶In: Archiv f. Protistenkunde. Bd 63. Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Juli 1927 [1928] [U 28. 6246] 69m 2050
- Wiskott, Karl T.:** Die Besteuerung der Kraftfahrzeuge und Kraftstoffe zur Schaffung eines zeitgemäßen Straßennetzes. (Berlin: VDI-Verl.) 1928. XII, 88 S. m. Abb. u. Taf. 4° ¶Im Buchh. ebd. Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Aug. 1928 [U 28. 6297] 69m 2053
- Wittig, Ernst:** Das deutsch-hollaändische Finanzabkommen vom 11. Mai 1920. Ein Beitr. z. Frage d. Sicherungsbereignung. [Autogr.] 67 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Nov. 1926 [1928] [U 28. 6298] 63gr 951
- Müller, Friedrich:** Thermische Untersuchungen an organischen Körnern. [Autogr.] Braunschweig 1928: Schmiedeknecht. 43 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Aug. 1928 [U 28. 6273] 61K63544
- Meding, Ernst v.:** Bodenkarten des Niederungsgutes Fritz Riemann, Wossitz, Kr. Danziger Niederung und der Niederungsversuchsfelder d. Versuchsringes Langfelde unt. Berücks. d. Versuchsergebnisse. Springe (Prov. Hannover) 1927: Erhardt. 66 S. m. Taf. 8° Danzig TeH., Diss. v. 15. März 1927 [1928] [U 28. 6340] 61K63034
- Settegast, Felix:** Das Umlegungsverfahren im Rahmen des Wiederaufbaues ostpreußischer Städte nach dem Russeneinfall 1914/15. Königsberg Pr. 1928: Hartung. 66 S. m. Taf. 4° Danzig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1926 [1928] [U 28. 6344] 69m 1850
- Stoewer, Hans Joachim:** Spiritus als Motorbetriebsstoff im Rahmen der deutschen Kraftstoffwirtschaft. (Potsdam [um 1928]: Stein). 121 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 22. Juni 1928 [1931] [U 31. 7903] 61K65223

- 69m 1889
Böttcher, Kurt: Beitrag zur Entwicklung von Dehnungsmessern kleiner Messlänge. Berlin: Springer (1928). 45 S. 8° ¶Auch in: Zeitschrift f. Instrumentenkunde. Jg. 48.
 Danzig TeH., Diss. v. 26. Juli 1927 [1928] [U 28. 6333]
- 81Kle 2581
Huppert, Paul: Konstitutionsuntersuchungen an organischen Körpern durch Ermittlung der Absorptionsspektren im Ultravioletten. Bielitz: Selbstverl. 1927. 28 S. 8°
 Breslau TeH., Diss. v. 15. Okt. 1926 [1928] [U 28. 6312]
- 69m 1924
Jüttner, Georg: Über die bei optischen Distanzmessungen mittels Bosshardt-Zeiss auftretenden Fehler, unt. bes. Berücks. d. Refraktion. Ratibor O.-S. (1928): Lindner. 39 S. m. Taf. 4°
 Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6313]
- 6500m 98
Kuhn, Gotthard: Über das Wärmeleitvermögen von Kristallen und kristallinischen Aggregaten. Leipzig: Akad. Verl.-Ges. 1928. 27 S. 4° ¶Aus: Annalen d. Physik.
 Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6316]
- 61Kle 3080
Lüde, Kurt v.: Messungen der spezifischen Wärme von Gasen bei höheren Temperaturen. Ohlau in Schlesien [1928]: Eschenhagen. 40 S. 8°
 Breslau TeH., Diss. v. 1928 [U 28. 6317]
- 6499Kle 85
Kollath, Rudolf: Über die senkrechte Ablenkung langsamer Elektronen an Gasmolekülen. Leipzig: J. A. Barth 1928. 28 S. 8° ¶Auch in: Annalen d. Physik. Bd 87.
 Danzig TeH., Diss. v. 8. Mai 1928 [U 28. 6337]
- 61Kle 2836
Goguel, Georg: Das Farbenproblem der grünen, roten und violetten Letten. Ohlau in Schles. (1928): Eschenhagen. xxviii, 150 S. 8°
 Danzig TeH., Diss. v. 21. Febr. 1928 [U 28. 6335]
- 61Kle 3295
Beckmann, Hans: Ueber den Einfluß der Zähigkeit auf Ausflußerscheinungen. Greifswald 1927: Hartmann. 57 S. 8°
 Danzig TeH., Diss. v. 19. Okt. 1926 [1928] [U 28. 6331]
- 61Kle 3325
Freund, Hans: Beitrag zur Frage der Zeitermittlung und zur planmäßig-wissenschaftlichen Arbeitszuweisung bezw. Gruppenzusammensetzung bei reinen Handarbeiten auf Gr. arbeitswissenschaftl. Untersuchungen bes. an Schlosserarbeiten. Berlin: Springer 1927. 154 S. m. Taf. 8° ¶Zus. mit Ernst Wüsteheube, vgl. U 28. 6396; im Buchh. ebd.
 Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Jan. 1928 [U 28. 6360]
- 61Kle 2910
Rodenstock, Hermann: Über die Lichtanregung im Kanalstrahl. (Darmstadt 1927: Sachs.) 28 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [U 28. 6381]
- 61Kle 3024
Luce, Alfred: Beitrag zur Erforschung der kritischen Tourenzahlen elastischer unbelasteter Wellen bei Rotation in Flüssigkeit. (Frankfurt a. M.-Fechenheim) 1927: (Schack). 51 S., 38 Taf. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Juni 1928 [U 28. 6372]
- 61Kle 3288
Meltzer, Karl: Über die spezifische Wärme von Papier. o. O. (1928). 55 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 9. Juli 1928 [U 28. 6375]
- 61Kle 3219
Leber, Hugo: Ein Gerät zur unmittelbaren Messung der Dehnungen der Innenfläche von Hohlkörpern, die einem inneren Überdruck ausgesetzt sind. (Darmstadt 1927: Leske.) 74 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 1. Juni 1928 [U 28. 6371]

VII. Allgem. Wissenschaften.

- Bonne, Kurt:** Untersuchungen über den Steinbrand des Weizens. Berlin: Borntraeger 1931. S. 169-209. 8°
¶In: *Angew. Botanik*. Bd 13.
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Juli 1930 [1931] [U 31. 7930]
- Dach, Arved:** Menschenbehandlung in der Industrie. Eine betriebs-soziol. Studie. [Autogr.] 1931. 125 S. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. April 1931 [U 31. 7935]
- Gaertner, H[erbert]:** Wirkungsquerschnittsmessungen an Argon und Wasserstoff gegenüber Elektronen von 0,2-6 Volt. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 135-162. 8°
¶In: *Annalen d. Physik*. F. 5, Bd 8.
Braunschweig TeH., Diss. v. 3. Mai 1930 [1931] [U 31. 7941]
- Goette, Walter:** Untersuchungen über die Beeinflussung des anatomischen Baues einiger Liliaceen durch Standortsfaktoren und experimentelle Eingriffe (Blausäure-Begasung). Breslau: [Kern] 1931. S. 35-66, 1 Taf. 8°
¶In: *Beiträge z. Biol. d. Pflanzen*. Bd 19.
Braunschweig TeH., Diss. v. 24. Okt. 1930 [1931] [U 31. 7943]
- Hildebrand, Joachim:** Die Einführung des Zeitfahrtscheines in das Berliner Verkehrswesen. (Berlin 1930: Deyhle). 53 S. m. Taf. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7948]
- Michaelis, Bertold:** Die philosophischen Grundlagen der Pädagogik des Johann Ludwig Vives. Helmstedt 1931: Wild & Kühne. 103 S. 8°
Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Juli 1931 [U 31. 7961]
- Neukirchen, Julius:** Über die Beeinflussung des tropistischen Reizverhaltens von Gramineenkoleoptilen durch chemische Vorbehandlung des Saatgutes. Berlin: Springer 1930. S. 505-531. 8°
¶In: *Planta*. Bd 12.
Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Jan. 1930 [1931] [U 31. 7963]
- Neumcke, Ullrich:** Untersuchungen über falsche Keimungen von *Phacelia tanacetifolia* Benth. Berlin: Springer 1931. S. 310-343. 8°
¶In: *Planta*. Bd 14.
Braunschweig TeH., Diss. v. 23. Jan. 1930 [1931] [U 31. 7964]
- Schulz, Kurt:** Die technische Berichterstattung in Deutschland. (Berlin: VDI-Verl. 1930). v, 154 S. 8°
¶Im Buchh. ebd. u. d. Tit.: Um die Zukunft der techn. Fachpresse.
Braunschweig TeH., Diss. v. 8. Juni 1931 [U 31. 7975]
- Stamfort, Otto:** Die philosophischen und pädagogischen Grundansichten Erhard Weigels. Gelnhausen 1931: Wettig. 30 S. 4°
Braunschweig TeH., Diss. v. 18. Juli 1931 [U 31. 7982]
- Stock, Fritz:** Untersuchungen über Keimung und Keimschlauchwachstum der Uredosporen einiger Getreideroste. [Berlin: Parey] 1931. S. 231-279. 8° [Umschlagt.]
¶In: *Phytopathol. Zeitschrift*. Bd 3.
Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Nov. 1930 [1931] [U 31. 7983]
- Baehr, Otto:** Produktions- und Absatzverhältnisse für Milch und Molkereiprodukte im Gebiet der Freien Stadt Danzig. Danzig 1931: Kafemann. 41 S. m. Kt. u. Tab. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 15. Juli 1930 [1931] [U 31. 8026]

61 kl 5358

62 m 2450

61 kl 4941

61 kl 5351

61 kl 4936

61 kl 5645

61 kl 4944

61 kl 5354

61 kl 5646

62 m 3093

61 kl 5035

62 m 2480

- C 1 kl 4814**
Beeck, Otto: Ionisation von Edelgasen durch langsame Alkaliionen. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 1001-1024. 8°
 ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 6.
 Danzig TeH., Diss. v. 9. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8028]
- C 1 kl 5098**
Gade, Hans-Georg: Zur Psychotechnik des Flugzeugführers. Berlin 1928. 86 S. 8°
 Danzig TeH., Diss. v. 15. Sept. 1928 [1931] [U 31.8031]
- C 2 m 2978**
Harnier, Alexander v.: Entwicklung und Ergebnisse der Agrarreform in Polen. Danzig 1931: Kafemann. 56 S. 8°
 Danzig TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 31. 8035]
- C 2 m 2979**
Hoyningen gen. Huene, Paul-Friedrich Bn v.: Die Bodentypen Nord- und Mitteldeutschlands. Berlin: (Preuß. Geol. Landesanst.) 1931. S. 525-564 m. Taf. 8° [Umschlagt.]
 ¶In: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. Bd 51.
 Danzig TeH., Diss. v. 9. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8036]
- C 1 kl 5562**
Huene, Paul-Friedrich Bn v. Hoyningen gen. Huene s. Hoyningen gen. Huene [U 31.8036a]
- C 2 m 2781**
Klose, Wilhelm: Über die Strömung verdünnter Gase durch Kapillaren. (Leipzig: J. A. Barth 1931). S. 73-93. 8°
 ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 11.
 Danzig TeH., Diss. v. 30. Juni 1931 [U 31. 8039]
- C 1 kl 5099**
Kunze, Th. Bruno: Charaktertests zur Erhöhung des Wirkungsgrades industrieller Psychotechnik im Sinne wirtschaftlichster Menschenauslese. o. O. (1929). 92 S. m. Tab. 8° [Umschlagt.]
 Danzig TeH., Diss. v. 16. Juli 1929 [1931] [U 31. 8042]
- C 2 m 2666**
Luithlen, Wilhelm F.: Beiträge zu einer experimentellen Charakterologie unter Verwendung neuer Tests und Testapparate mit bes. Berücks. d. Führerauslese. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 56-122. 8°
 ¶In: Zeitschrift f. angew. Psychol. Bd 39.
 Danzig TeH., Diss. v. 11. März 1930 [1931] [U 31. 8044]
- C 1 kl 5332**
Paesler, Ulrich: Kulturarten und Feldfrüchte im Gebiet der Freien Stadt Danzig. [Autogr.] (Königsberg Pr. 1930: Wilutzky). 17 S., 28 Kt. 4°
 Danzig TeH., Diss. v. 28. März 1930 [1931] [U 31. 8049]
- C 1 kl 4815**
Stübner, Otto: Der Stand der Mechanisierung in der Landwirtschaft Polens. Danzig 1931: Kafemann. 78 S., 1 Kt. 8°
 Danzig TeH., Diss. v. 10. März 1931 [U 31. 8059]
- C 2 m 3005**
Taschenmacher, Willibald: Entwicklung der bodenkundlichen Gutskartierung und die Möglichkeiten ihrer praktischen Leistung. Mit d. Beispiel d. Bodenaufnahme d. Rittergutes Krzyzanki. (Bydgoszcz *Bromberg* [1930]: Dittmann). 78 S. m. Taf. 8°
 Danzig TeH., Diss. v. 16. Juli 1929 [1931] [U 31. 8060]
- C 1 kl 5174**
Baumann, Gerhard-Heinz: Strömungseinfluß des mitteldeutschen Gebirgsrandes und seine Bedeutung für die Flugmeteorologie dieses Gebietes. Hamburg: (Dt. Seewarte) 1931. 48 S. m. Tab. u. Taf. 4°
 ¶Aus: Aus d. Archiv d. Dt. Seewarte. Bd 49.
 Darmstadt TeH., Diss. v. 2. Nov. 1931 [U 31. 8071]
- Bommersheim, Paul:** Wertrecht und Wertmacht. Berlin: Junker & Dünnhaupt 1931. 230 S. 8°
 ¶Im Buchh. ebd.
 Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. [1931] [U 31. 8126]

VII. Allgem. Wissenschaften.

Wüstehube, Ernst: Beitrag zur Frage der Zeitermittlung und zur planmäßig-wissenschaftlichen Arbeitszuweisung bzw. Gruppenzusammensetzung bei reinen Handarbeiten auf Gr. arbeitswissenschaftl. Untersuchungen bes. an Schlosserarbeiten. Berlin: Springer 1927. 154 S. m. Taf. 8° ¶Zus. mit Hans Freund, vgl. U 24. 6360; im Buchh. ebd.

61K 3024

Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Jan. 1928

[U 28. 6396]

Hegelmann, Emil: Zur Methodik in der Physik insbes. d. Wärmelehre auf d. Grundl. Goethe'scher Erkenntnisart. (Darmstadt-Gießen 1928: Hochschuldr.) XIV, 125 S. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 13. Okt. 1928

[U 28. 6364]

61K 3284 ✓

Vollrath, Werner: Die Schloßanlagen bei Weimar. Ein Stück Entwicklungsgesch. d. Herrschaftssitzes in d. letzten 300 Jahren. (Weimar 1927: Panse.) 89 S. 4° ¶Vollst. m. 48 Zeichn. b. G. Fischer, Jena 1928.

62m 1952

Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Dez. 1928

[U 28. 6390]

Hollmann, H[ans] E.: Über den Mechanismus von Elektronenschwingungen. [Maschinenschrift.] 108 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: o. O. (1928). 2 Bl. 8°

in: 682(15)K

Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Juni 1928

[U 28. 6367]

Kritzler, Gottfried: Die Platzkostenrechnung im Dienste der Betriebskontrolle und Preiskalkulation. An Hand eines Beispieles aus d. Praxis erläutert. Berlin: Springer 1928. 59 S. 8°

61K 2889

Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Febr. 1928

[U 28. 6369]

Lamprecht, Friedrich: Schichtenfolge und Oberflächenformen im Winterberggebiete des Elbsandsteingebirges. Bad Liebenwerda 1928: Helle. 48 S. m. Taf. 8° ¶Auch in: Mitteilungen des Vereins f. Erdkunde zu Dresden.

61K 3535

Dresden TeH., Diss. v. 18. Jan. 1928

[U 28. 6455]

Fritzsche, Ehrhard: Beitrag zur petrochemischen Kenntnis der erzgebirgischen Granitmassive. Stuttgart: Schweizerbart 1928. S. 253—302. 8° ¶In: Neues Jahrbuch f. Min., Geol. u. Paläont. Beil.-Bd 58, Abt. A.

61K 3340

Dresden TeH., Diss. v. 1. Aug. 1927 [1928]

[U 28. 6430]

Göhlert, Erich: Untersuchung der Abkühlungsverhältnisse von Deutschland auf Gr. d. Hillschen Formel $H' = \theta \langle 0,12 + 0,54V \rangle + \langle 0,085 + 0,102 \sqrt{V} \rangle \langle F-f \rangle^{4/3}$. [Autogr.] Dresden: Sächs. Landeswetterwarte 1928. 33 S. m. Taf. 4°

63gr 282

Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928

[U 28. 6436]

Pietzsch, Heinz: Über die Länge eines Parallel-Endmaßes bei Messung in Lichtwellenlängen. Dresden 1928: Volkmann. 39 S. 8°

61K 2948

Dresden TeH., Diss. v. 31. Jan. 1928

[U 28. 6473]

Karisch, Rudolf: Über diejenigen rotationssymmetrischen geodätischen Rhombennetze, die durch geodätische Deformation auf die Kugel aufgelegt werden können. Borna-Leipzig: Noske 1928. 36 S. 8°

61K 3449

Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928

[U 28. 6448]

Kehr, Gotthold: Die Neusilber-Industrie des westlichen Erzgebirges. Aue i. Sa. 1927: Beuthner. 125 S. 8°

61K 2866

Dresden TeH., Diss. v. 23. April 1927 [1928]

[U 28. 6450]

Richter, Werner: Das deutsche Treuhandwesen in Recht und Wirtschaft unter bes. Berücks. d. Entwickl. u. wirtschaftl. Bedeut. d. dt. Treuhandgesellschaften. Gräfenhainichen 1928: C. Schulze. 31 S. 8°

61K 3054

Dresden TeH., Diss. v. 13. Jan. 1928

[U 28. 6481]

- 61 Kl 3459
Hofmann, Paul, Dr. med. vet., Assist. am Hygien. Inst.: Hygienische Luftuntersuchungen in Milchtierstallungen m. bes. Berücks. d. sog. Güllestallungen. Berlin: (Schoetz) 1928. 25 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. Infektionskrankheiten, parasitäre Krankheiten u. Hygiene d. Haustiere. Bd 34.
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 1928 [U 28. 6514]
- 61 Kl 3255
Vasu, Livius: Straßenluftuntersuchungen in Dresden. (Hermannstadt 1928: Krafft & Drotleff.) 28 S. m. Beil. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 14. Sept. 1928 [U 28. 6505]
- 69 m 1463
Lauke, Herbert: Die Leistungsabstimmung als wichtigste Aufgabe bei der Einführung von Fließarbeit. München 1928: Oldenbourg. 124 S. m. Tab. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 23. April 1927 [1928] [U 28. 6458]
- 61 Kl 2690
Salzwedel, Erich: Der Einfluß einer Bestrahlung der Kathode mit ultraviolettem Licht auf die selbständige Glimmentladung. (Leipzig: J. A. Barth 1927.) S. 305—345 m. Taf. 8° [Kopft.] ¶In: Annalen d. Physik. F. 4, Bd 82.
Dresden TeH., Diss. v. 4. Dez. 1926 [1928] [U 28. 6484]
- 61 Kl 3046
Schulz, Karl-Ernst: Das Problem der Preisuntergrenze und ihre Arten. Berlin, Leipzig, Wien: L. Weiß 1928. 40 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 9. März 1927 [1928] [U 28. 6487]
- 61 Kl 3254
Pyriki, Konstantin: Über die Weine des sächsischen Elbtales. Dresden & Leipzig 1928: Steinkopff. 61 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 4. Aug. 1928 [U 28. 6477]
- 61 Kl 3045
Mende, Karl: Über Standortsbedingtheit und Aufbau der Dresdner Großindustrie. Leipzig: Heling 1927. XII, 159 S. 8° ¶Auch als: Arbeiten aus d. Ratsarchiv u. d. Stadtbibliothek zu Dresden. Bd 5.
Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1927 [1928] [U 28. 6465]
- in: 682 (15) Kl
Rabe, Hans: Der Eisenbahn-Güterverkehr Deutschlands in den Jahren 1913 und 1925 an Hand zeichnerischer Darstellungen m. erläut. Text. [Maschinenschrift.] 45 S. 4°.— [Auszug nicht gedruckt.]
Hannover TeH., Diss. v. 6. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6538]
- 61 Kl 3083
Jürgens, Ernst: Beiträge zur Toxikologie des Bleis und seiner Verbindungen. Hannover 1928: Stephansstift. 43 S. 8° ¶Soll ersch. in: Archiv d. Pharmazie.
Hannover TeH., Diss. v. 6. März 1928 [U 28. 6525]
- 61 Kl 3194
Kallmeyer, Friedrich Wilhelm: Untersuchungen an Detektorkontakten. Leipzig: J. A. Barth 1928. S. 547—586. 8° ¶In: Annalen d. Physik. Bd 86.
Hannover TeH., Diss. v. 6. März 1928 [U 28. 6528]
- 69 m 1440
Eiser, Fritz: Untersuchungen über die Einbruchssicherheit deutscher Banktresore und Verbesserungsvorschläge. Essen: Baedeker [1928]. 75 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. u. d. T.: Neuzeitlicher Tresorbau.
Hannover TeH., Diss. v. 24. Mai 1927 [1928] [U 28. 6518]
- 69 m 2039
Metz, Friedrich: Die ländlichen Siedlungen Badens. I. Das Unterland. Karlsruhe i. B.: C. F. Müller 1926. 170 S. 4° ¶Auch als: Badische Geogr. Abhandlungen. H. 1.
Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 24. Dez. 1924 [1928] [U 28. 6597]
(Nicht für den Austausch)
- 63 gr 243
Eck, Herbert: Die Entwicklung der Baumwollkultur in Transkaukasien. [Autogr.] 161 S. 4°. [Auszug nicht gedruckt.]
München TeH., Diss. v. 3. Juli 1928 [U 28. 6684]

III. Allgem. Wissenschaften.

Loemke, Heinrich: Messungen mit optischen Pyrometern. Leipzig 1931: Werkgemeinschaft. 43 S., 1 Taf. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Aug. 1931 [U 31. 8094]

61 kl 5157

Lürenbaum, Karl August: Über die mittelbare Messung mechanischer Schwingungen in der Technik. [Autogr.] Bückeburg 1931: Prinz. 41 S. m. Taf. 4°
Darmstadt TeH., Diss. v. 23. Juni 1931 [U 31. 8095]

62 m 2828

Meyer zur Capellen, Walter: Methode zur angenäherten Lösung von Eigenwertproblemen m. Anwendungen auf Schwingungsprobleme. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 297-352. 8°
¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 8.
Darmstadt TeH., Diss. v. 18. März 1931 [U 31. 8096]

61 kl 4907

Zur Capellen, Walter Meyer s. Meyer zur Capellen [U 31. 8096a]

Straub, Werner: Die Grundlagen einer experimentellen Bildung-psychologie. Langensalza: Beyer 1931. 104 S. 8°
¶Auch als: Pädag. Magazin. 1347.
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. [1931] [U 31. 8127]

61 kl 5163

Bartsch, Georg: Untersuchungen über den Gehalt an Kohlenoxyd, Kohlenwasserstoffen und Kohlensäure in der Luft von Straßen, Autobussen, Garagen und Betrieben Dresdens. Dresden 1931: Menzel. 35 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8134]

61 kl 5633

Bartusch, Hildegard: Beiträge zur Kenntnis der Lebensgeschichte des Xanthoriapilzes. Berlin: Springer 1931. S. 122-157. 8°
¶In: Archiv f. Mikrobiol. Bd 3.
Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8135]

61 kl 5638

Bittmann, Hans: Der Einfluß der Sekundäremission auf die Röhrenkennlinien. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 737-776. 8°
¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 8.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31. 8136]

61 kl 5118

Donau, Maxhugo: Hygienische Untersuchungen über die klimatischen Faktoren und den Ruß- und Staubgehalt der Luft in verschiedenen Stadtteilen Groß-Dresdens. [Autogr.] Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 41 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [1931] [U 31. 8142]

61 kl 4864

Gerber, Kurt: Die epiphytische Verbreitung von „Flechtenparasiten“. (Jena: Fischer) 1931. S. 471-489. 8°
¶In: Archiv f. Protistenkde. Bd 74.
Dresden TeH., Diss. v. 17. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8149]

61 kl 5445

Ginzel, Ingeborg: Die konforme Abbildung durch die Gammafunktion. [Djursholm: Acta math.] 1931. S. 273-353 m. Taf. 4°
[Umschlagt.]
¶In: Acta math. 56.
Dresden TeH., Diss. v. 24. Juli 1930 [1931] [U 31. 8150]

62 m 2680

Göthel, Hildegart: Über den äußeren lichtelektrischen Effekt an Phosphoren und seine Abhängigkeit vom Erregungszustand. Leipzig: J. A. Barth 1931. 22 S. 8°
¶Aus: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 9.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31. 8152]

61 kl 5137

Hadji Paraskis, Alexander: Untersuchungen über den Gehalt der Zwischen- und Endprodukte der Bierbereitung an Vitamin-C. Dresden: Risse 1931. 45 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 25. Nov. 1931 [U 31. 8157]

61 kl 5454

Paraskis, Alexander Hadji s. Hadji Paraskis [U 31. 8157a]

- 62m 2935
Hasdenteufel, J. E.: Einfache Bedienungselemente vom Gesichtspunkte des arbeitenden Menschen. [Autogr.] <Unters. über d. psychol. Optimum>. 40 S. 4°
 Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8163]
- 61kl 5141
Heede, Anneliese: Translationsflächen, die zugleich Rotationsflächen sind. Dresden 1931: Teubner. vi, 50 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 24. April 1931 [U 31. 8164]
- 62m 2934
Hirsch, Ernst: Über die Wirkung der Phosphatasen im keimenden Mais und der Einfluß von Temperatur und Licht. [Autogr.] Dresden [1931]: Scharmüller. 16 S. 4°
 Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 31. 8168]
- 61kl 5455
Kaestner, Johannes: Der Erholungssurlaub des gewerblichen Arbeiters. [Autogr.] Bückeburg 1931: Prinz. 99 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 24. April 1931 [U 31. 8172]
- 61kl 5113
Kranz, Gerhard: Zur Kenntnis der wechselnden Blattform des Efeus und ihrer Ursachen. Jena: Fischer 1931. S. 289-320. 8° [Umschlagt.]
 ¶In: Flora. Bd 125.
 Dresden TeH., Diss. v. 21. Juli 1930 [1931] [U 31. 8178]
- 61kl 4860
Lincke, Werner: Der Einfluß sekundärer Faktoren auf den Krankenstand der Betriebskrankenkassen. (Berlin 1930: Elsnerdruck). 187 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31. 8187]
- 61kl 5175
Merian, Rudolf: Die Preisbildung der Kuppelprodukte in der Selbstkostenrechnung. Leipzig: Gloeckner 1931. 44 S. 8°
 ¶Aus: Zeitschrift f. handelswiss. Forsch. 25.
 Dresden TeH., Diss. v. 21. Febr. 1931 [U 31. 8188]
- 61kl 5155
Neefe, Hans Joachim: Experimentelle Untersuchungen zur v. Kapffschen Säuretherapie. Jena: Fischer 1931. 20 S. 8°
 ¶Aus: Zentralblatt f. Bakteriol. Abt. 1, Orig.-Bd 121.
 Dresden TeH., Diss. v. 9. Jan. 1931 [U 31. 8191]
- 61kl 4681
Neumann, Heinrich: Die Grunddienstbarkeitsbestimmungen der sächsischen Ablösungsgesetze in ihrer rechtlichen und wirtschaftlichen Bedeutung und d. Wiederbelebung u. vielseitige Verwendbarkeit d. Rechtsinst. d. Grunddienstbarkeit in Wirtschaft u. Technik d. heutigen Zeit. Borna-Leipzig: Noske 1930. IV, 105 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 17. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8194]
- 62m 2825
Nungesser, Walter: Die Behandlung des Geschäftswertes in der Rechtsprechung des Reichsgerichts und des Reichsfinanzhofs. [Autogr.] 91 S. 4°
 Dresden TeH., Diss. v. 21. Febr. 1931 [U 31. 8196]
- 61kl 5143
Papenhusen, Friedrich: Das Vardagebiet. Ein Beitrag z. Landeskunde Mazedoniens. Dresden: [Ver. f. Erdkde] 1931. 182 S. m. Kt. 8°
 ¶Aus: Mitt. d. Ver. f. Erdkde z. Dresden. N.F. 1930.
 Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 1931 [U 31. 8235]
- 62m 2820
Pester, Alfred: Ist die Messung des Luftverbrauches und der Vitalkapazität als Leistungstest im Betrieb brauchbar? [Autogr.] (Dresden: Lehrstuhl f. Betriebswiss. d. Sächs. Techn. Hochsch. [1931]). 52 S. 4°
 Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8199]
- 61kl 5634
Scheibe, Rudolf: Die Verkehrsluftfahrt, geogr. betrachtet. Dresden: Zahn & Jaensch 1931. 125 S. m. Taf. 8°
 ¶Auch als: Dresdner geogr. Studien. 2.
 Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 31. 8210]
- 61kl 5629
Schindler, Herbert: Kritische Beiträge zur Kenntnis der sogenannten Holzreaktionen. Leipzig: Hirzel 1931. S. 289-319. 8°
 ¶In: Zeitschrift f. wiss. Mikrosk. 48.
 Dresden TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 31. 8211]

VII. Allgem. Wissenschaften.

- Berling, Gerhard: Untersuchungen über menschenwirtschaftliche Schulung von Werkstattarbeit. [Berlin: Springer 1928.] 20 S. 4° 62m 9034
¶ Aus: Industrielle Psychotechnik. Jg. 5.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 16. Dez. 1927 [1928] [U 28. 6557]
(Nicht für den Austausch)
- Müller, Karl: Baumarkt und Gesamtwirtschaft. (Berlin: Ebering 1928.) xi, 274 S. m. Tab. 8° 61K 3238
Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Mai 1928 [U 28. 6575]
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Silbernagel, Karl: Studien ueber die Sarcina. [Autogr.] 68 S. 4°. — 62m 1874
[Auszug nicht gedruckt.]
München TeH., Diss. v. 20. Dez. 1927 [1928] [U 28. 7002]
- Hausen, Helmut: Der Thomson-Joule-Effekt und die Zustandsgrößen der Luft bei Drucken bis zu 200 at und Temperaturen zwischen + 10° und — 175° C. [Maschinenschrift.] 83 S. 4° [Lag nicht vor.] 638m (244)
¶ Auch als: Forschungsheft. Berlin: VDI.
München TeH., Diss. v. 27. Dez. 1924 [1928] [U 28. 6741]
- Burger, Hans: Die wirtschaftlichen Auswirkungen des bayerischen Zwangsabtretungsgesetzes vom 17. Nov. 1837. Pasing vor München (1926): Simon. 177 S. 8° [Umschlagt.] 61K 3169
München TeH., Diss. v. 29. Juli 1926 [1928] [U 28. 6654]
- Butenschön, Hans: Welchen Einfluß übt einseitige Dauerdüngung auf Vorkommen und Entwicklung von Azotobacter chroococcum aus? o. O. (1927). 71 S. 8° 61K 3292
München TeH., Diss. v. 27. Jan. 1928 [U 28. 6655]
- Englert, Friedrich: Ueber Wärmespeicherung m. bes. Berücks. d. Kraftspeicherung. [Autogr.] 102 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] 63gr 946
München TeH., Diss. v. 7. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6694]
- Erk, Siegmund: Zähigkeitsmessungen und Untersuchung von Viskosimetern. [Auszug:] (Berlin: VDI-Verl.) 4 S. 4° 683 (3) m
Mitteilung a. d. Physikal.-Techn. Reichsanst.; vollst. auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 288. 638m (248)
München TeH., Diss. v. 7. Febr. 1927 [1928] — [U 28. 6695]
- Landgraf, Eduard: Bodenreaktion und Wachstum der Wiesenpflanzen. Acidimetr. Kontrolle eines zweijähr. Differenzdüngungsversuches auf Wiese u. Experimentaluntersuchung üb. d. Zusammenh. zwisch. Bodenreaktion u. Wachstum v. Festuca pratensis an Hand eines Vegetationsversuches unt. Verwend. eines künstlich angesäuerten u. alkalisierten Wiesenbodens. München 1928: Seelmeyr. 97 S. m. Taf. 8° 61K 3293
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [U 28. 6821]
- Welz, Helmut Ritter v.: Betriebsstatistische Untersuchungen über Vermögensgruppen und -werte, Aufwand und Erträge eines oberbayerischen Landwirtschaftsbetriebs, bearbeitet aus d. Buchführung v. drei Vorkriegs- u. zwei Nachinflationsjahren. [Autogr.] 136 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] 63gr 956
München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1927 [1928] [U 28. 7068]
- Ganghofer, August: Das Lochkartensystem und seine Verwendung im Dienste der Eisenbahn-Unternehmungen. [Autogr.] 110 S. 4° 63gr 944
München TeH., Diss. v. 9. Sept. 1927 [1928] [U 28. 6716]
- Haas, Harald: Das Fleckvieh der Oststeiermark und des südlichen Burgenlandes. Graz: Landwirtsch. Buchh. 1927. 59 S. m. Kt. 8° 61K 3143
München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6736]

- Herrmann, Alfons:** Der Stand der deutschen Milchtrocknungsindustrie. Vergleichende Untersuchungen z. Qualitätsprüfung v. Trockenmilch u. Milchpulver m. Würdig. d. techn. Verfahren u. d. wirtschaftl. Bedeutung. (Berlin: Springer 1928.) S. 147—186. 8° ¶In: Milchwirtschaftl. Forschungen. Bd 6. München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1927 [1928] [U 28. 6756]
- Hofmann, Josef:** Über die gestaltliche Diskussion des durch eine gewisse Differentialgleichung 1. Ordnung 2. Grades definierten Kurvensystems. Halle a. d. S. 1928: Karras, Kröber & Nietschmann. 59 S. 4° ¶Aus: Nova Acta. (Abh. 110.) München TeH., Diss. v. 4. Mai 1927 [1928] [U 28. 6767]
- Bernhard, Josef:** Das Wachstum von Deli-Tabak auf austauschsauren Böden. Wasserburg am Inn 1927: Dempf. 56 S. 8° München TeH., Diss. v. 9. Sept. 1927 [1928] [U 28. 6633]
- Haagen, Karl:** Photo-elektromotorische Untersuchungen lichtempfindlicher ammoniumchromat- bzw. -bichromathaltiger Lösungen. [Autogr.] 169 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 30. April 1927 [1928] [U 28. 6735]
- Bölefahr, Hermann:** Die innere Kolonisation auf Gr. d. Reichsiedlungsgesetzes v. 11. 8. 1919 und d. preuß. Ausführungsge setze in d. preuß. Gebieten östl. d. Elbe. (Habelschwerdt i. Schl. 1927: Groeger.) 124 S. 4° ¶Als Buch in d. Verf. Selbstverlag. München TeH., Diss. v. 15. Juni 1927 [1928] [U 28. 6644]
- Ziegler, Otto:** Zur Frage der ökologischen und wirtschaftlichen Beziehungen zwischen der Herkunft der Pflanz-Kartoffeln und ihrem Verhalten an anderen Anbauorten. Freising-(München 1927): Datterer. 90 S. m. Tab. 8° ¶Auch als: Naturwissenschaft u. Landwirtschaft. H. 18.
- München 1930**
München 1811
München 1825
München 1861
München 3548
München 1936
inv. 682 (14) Kl
München 3269
München 3264
München 2936
- Spies, Herbert v.:** Die Milchversorgung Nürbergs während der Zwangswirtschaft. Ein Beitrag z. Gesch. d. Zwangswirtschaft. Kempten im Allgäu: Südd. Molkereizeitung (1926). 116 S. 4° München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1927 [1928] [U 28. 7010]
- Renz, Wilhelm:** Die russische Getreideausfuhr, ihre Grundlagen und ihre Bedeutung für Deutschland. [Autogr.] 130 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 9. Sept. 1927 [1928] [U 28. 6924]
- Rieger, Johann [Lebensl.: Hans]:** Die Erythrozytenzahl des Norikerpferdes und ihre Beeinflussung durch Klima und Haltungsbedingungen. o. O. (1928). 59 S. m. Taf. 8° München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 6929]
- Aufhammer, Gustav:** Landwirtschaftliche Pflanzenzüchtung und Landwirtschaftstechnik, eine Darstell. ihrer Wechselbeziehungen u. Fortschritte. München: Gerber 1928. 66 S. 4° ¶Auch in: Landw. Jahrbuch f. Bayern. Juli 1928.
- München TeH., Diss. v. 20. Juni 1928** [U 28. 6615]
- Oedl, Robert:** Der unterirdische Lauf der Reka. [Maschinenschrift.] 233 S. m. Taf. 4° [Lag nicht vor. — Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 24. Juni 1924 [1928] [U 28. 6882]
- Kluy, Hans:** Unternehmungsformen und Unternehmerverbände im Hotelgewerbe. Nürnberg 1928: Tümmel. 115 S. 8° München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 6801]
- Kaspar, Kurt:** Studien über das Steinschaf im Chiemgau. Freising-München 1928: Datterer. 60 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1928 [U 28. 6788]
- Radt, Fritz:** Analyse der Arbeit mit dem Handhobel. o. O. [1931] 31 S. m. Taf. 4° Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8207]

III. Allgem. Wissenschaften.

- Schneider, Kurt:** Natürliche und künstliche Färbungen von Bastfasern. Leipzig: Hirzel 1931. S. 161-207 m. Taf. 8°
 ¶In: Faserforsch. 9.
 Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 31. 8214]
- Seifert, Herbert:** Konstruktion dreidimensionaler geschlossener Räume. Leipzig: Hirzel 1931. S. 26-66. 8°
 ¶In: Berichte d. Sächs. Ak. d. Wiss. zu Leipzig. Math.-phys. Kl. 83.
 Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8215]
- Silbe, Herbert:** Theorie der Standorte des Einzelhandels. Leipzig: Gloeckner 1931. 62 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8216]
- Sixtus, Klaus:** Untersuchungen über Sekundäremission. Leipzig: J. A. Barth 1929. 38 S. 8°
 ¶Aus: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 3. Nachträgl. gedr. — Als Masch.-Schr. s. U 29. 6337
 Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [1931] [U 31. 8218]
- Söding, Hans:** Untersuchungen an Aspergillus niger über das Mischlicherlich-Baulesche Wirkungsgesetz der Wachstumsfaktoren. Berlin: Springer 1928. S. 482-509. 8°
 ¶In: Planta. 6.
 Dresden TeH., Hab.-Schr. v. [1931] [U 31. 8237]
- Tröger, Ehrenreich:** Zur Sippenteilung magmatischer Gesteine. Stuttgart: Schweizerbart 1930. S. 249-330. 8°
 ¶In: Neues Jahrb. f. Mineralog. Abt. A, Beil.-Bd 62.
 Dresden TeH., Hab.-Schr. v. [1931] [U 31. 8238]
- Wehner, Johannes:** Die sächsische Emaillierindustrie. Meuselwitz Thür. (1928): Müller. 111 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 14. Sept. 1928 [1931] [U 31. 8227]
- Gerstmayr, Hans:** Die Seehäfen der Unterweser, eine verkehrs- u. wirtschaftsgeogr. Studie. (Berlin) 1930: (Bartels). 109 S. 8°
 ¶Auch im Selbstverl.
 Hannover TeH., Diss. v. 4. März 1930 [1931] [U 31. 8252]
- Hoffmann, Karl:** Straßen-Verkehrszählungen und Straßen-Verkehr im Lande Sachsen. Dresden 1931: v. Baensch-Stiftung. 92 S., 1 Tab. 8°
 Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 31. 8259]
- Müller, Konrad A.:** Wechselbeziehungen zwischen Verkehrspolitik, Verkehrswirtschaft und Allgemeinwirtschaft. Berlin 1931: (Ludwig). xv, 106 S. 8°
 ¶Im Buchh. im Verl. d. Verb. dt. Verkehrsverwaltungen, Berlin.
 Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 31. 8271]
- Schrader, Heinrich:** Beiträge zur Kenntnis der Milchsäuregärung des technischen Maischebazillus (Bac. acidiflavus Laf.). Jena: Fischer 1931. 20 S. 8°
 ¶Aus: Zentralblatt f. Bakteriol. Abt. 2, 84.
 Hannover TeH., Diss. v. 4. Febr. 1929 [1931] [U 31. 8285]
- Schütte, Elisabeth:** Untersuchungen über die chemischen Bestandteile einer als Cortex Piscidiae Erythrinae gehandelten Droge. Hannover 1931. 47 S. 8°
 Hannover TeH., Diss. v. 22. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8286]
- Wendiggensen, Paul:** Beiträge zur Wirtschaftsgeographie des Landes Lippe. Hannover 1931: (Osterwald). 247 S. m. Kt. 8°
 ¶Aus: Jahrbuch d. Geogr. Ges. zu Hannover. 1931.
 Hannover TeH., Diss. v. 21. Juli 1931 [U 31. 8294]

61 kl 5619

61 kl 5154

62 m 2674

61 kl 4130

61 kl 3261

61 kl 4863

61 kl 5635

62 m 2620

61 kl 5349

61 kl 5348

61 kl 5089

61 kl 4988

62 m 2958

- 61 Kl 5419**
Smolian, Jürgen: Die relative Industrialisierung Niedersachsens, ihre Gründe u. Entwicklungstendenzen. [Maschinenschrift.] 161 S. m. Taf. u. Kt. 4°. — Auszug: Hannover 1931: Funke. 47 S., 1 Taf. 8° Hannover TeH., Diss. v. 3. März 1931 [U 31.8289]
- 61 Kl 4760**
Thies, Wilhelm: Untersuchungen über den Einfluß der Bedingungen auf die Säurebildung des Schimmelpilzes *Aspergillus fumarius*. Jena: Fischer 1930. S. 321-347. 8°
 ¶In: *Zentralblatt f. Bakteriol. Abt. 2*, 82. Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [1931] [U 31.8290]
- 61 Kl 4510**
Trage, Christian: Messung der unipolaren Ionenadsorption im Felde einer Glimmentladung unter Atmosphärendruck. Borna-Leipzig: Noske 1930. III, 39 S. 8°
 Hannover TeH., Diss. v. 6. Mai 1930 [1931] [U 31.8291]
- 61 Kl 5521**
Frentzen, Kurt: Die Bildungsgeschichte des oberen Buntsandsteins Südwestdeutschlands im Lichte der Paläontologie. [Berlin]: (Dt. geol. Ges. 1931). S. 517-541. 8° [Umschlagt.]
 ¶In: *Zeitschrift d. dt. geol. Ges.* Bd 83. Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 31. Juli 1931 [U 31.8363]
- 61 Kl 5516**
Kautzmann, Robert: Beiträge zur Kenntnis der Ernährungsphysiologie einer obergärigen Kulturhefe. (Berlin: Springer 1931). S. 537-567. 8° [Umschlagt.]
 ¶Zus. m. W. Schwartz in: *Archiv f. Mikrobiol.* 2. Karlsruhe TeH., Diss. v. 14. Jan. 1931 [U 31.8332]
 (Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- 61 Kl 4834**
Wellstein, Julius: Zur Differentialgeometrie der isotropen Kurven. [Maschinenschrift.] 73 S. 4°. — Auszug: Berlin u. Leipzig: de Gruyter 1924. 27 S. 8°
 ¶Aus: *Sitzungsbericht d. Heidelberger Ak. d. Wiss., Math.-naturw. Kl.* Abt. A. 1924.
 Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 23. Nov. 1923 [1931] [U 31.8369]
- 62 m 2651**
Welzenbach, Willi: Untersuchungen über die Stratigraphie der Schneeeablagerungen und die Mechanik der Schneebewegungen nebst Schlussfolgerungen auf d. Methoden d. Verbauung. Innsbruck: Dt. u. österr. Alpenver.; München: Lindauer i. Komm. 1930. 104 S. 4°
 ¶Auch als: *Wiss. Veröffentl. d. dt. u. österr. Alpenver.* 9.
 Karlsruhe TeH., Diss. v. 5. März 1930 [1931] [U 31.8358]
- 62 m 2835**
Aschenbrenner, Klaudius: Ueber weitwinklige Luftphotogrammetrie. [Autogr.] (München 1931: Studentenhaus). 59 S. m. Taf. 4°
 München TeH., Diss. v. 5. Dez. 1930 [1931] [U 31.8381]
- 61 Kl 5922**
Barrow, Wilmer: Untersuchung über den Heulsummer. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 147-176. 8°
 ¶In *Annalen d. Physik.* F. 5, Bd 11.
 München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931 [U 31.8383]
- 61 Kl 5184**
Bauer, Wilhelm: Die Selbstkostenrechnung in Streichgarnspinnereien. (Dinkelsbühl 1930: Wenng.). x, 162 S., 1 Taf. 8°
 München TeH., Diss. v. 13. Dez. 1930 [1931] [U 31.8384]
- 61 Kl 5214**
Berninghaus, Konrad: Betrachtungen über Milchleistung und Milchleistungsvererbung der Hohenburger Herde. o. O. (1930). 113 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 15. Okt. 1930 [1931] [U 31.8389]
- 61 Kl 5216**
Bornebusch, Gerhard: Ueber die Gülle in biologischer Hinsicht. Feuchtwangen: Frankenverl. 1931. 69 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931 [U 31.8390]
- 61 Kl 5194**
Brandlmeier, Josef: Die Caritas innerhalb der Wohlfahrtspflege und ihre volkswirtschaftliche Bedeutung in Deutschland unter bes. Berücks. bayer. Verhältnisse. Freiburg i. B. 1931: Caritasdr. VIII, 99 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 10. Juli 1930 [1931] [U 31.8391]

III. Allgem. Wissenschaften.

- Lipowsky, Friedrich:** Der Schlacht- und Viehhof als Forschungsstätte für Tierzucht und Züchtungsbiologie, insbes. gezeigt an einzelnen Beispielen wie Preisgestaltung, Fleischqualität und anderem. (Kirchhain N.-L. 1928: Schmersow.) 136 S. m. Tab. 8° ¶Im Buchh.: Verl. d. 'Dt. Schlachthof-Zeitung', Brücke-Verl. Kirchhain-Niederlausitz.
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [U 28. 6884]
- Kummer, Johannes:** Die Einführung von Zeitstudien in einem Betrieb für Einzelfertigung der Metallindustrie. [Maschinenschrift.] 284 S. 4° [Lag nicht vor.] ¶Umgeb. im Buchh. bei Springer, Berlin; soll ersch. in: Werkstatttechnik.
München TeH., Diss. v. 5. Okt. 1925 [1928] [U 28. 6819]
- Sommer, Oskar:** Die deutsche Kali-Industrie auf dem Wege zum Trust. [Autogr.] III, 133 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 7007]
- Schmidt, Christian:** Ueber die gegenseitige Orientierung von Flugaufnahmen mittels gnomonischer Projektion. Stuttgart: Wittwer (1927). 56 S. 8° ¶Auch in: Zeitschrift f. Vermessungswesen.
München TeH., Diss. v. 9. Sept. 1927 [1928] [U 28. 6964]
- Schmeling, Klaus-Eckhardt v.:** Untersuchungen über die Möglichkeit einer Konservierung des Stickstoffes in der Jauche durch Überführung d. Ammoniakstickstoffes in Nitrite u. Nitraten durch nitrifizierende Bakterien, und Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung von Nitriten u. Nitraten auf d. Wachstum d. Pflanzen. (Leipzig 1928: Hedrich.) 70 S. 8°
München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [U 28. 6962]
- Krallinger, Hans:** Gibt es einen Spermatozoendimorphismus beim Hausrind? Zugleich eine Chromosomenstudie u. ein Beitrag z. Kritik d. Chromosomenlehre. Grone (Kr. Göttingen) 1928: Schönhütte. 43 S. 8° ¶Im Buchh. bei Schaper Hannover und soll ersch. als: Mitteilung d. Dt. Ges. f. Züchtungskunde.
München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6810]
- Bihler, Karl:** Über den Einfluss einseitiger Dauerdüngung auf Vorkommen und Entwicklung von Azotobacter chroococcum. (Ein Beitrag z. Mikrobiologie u. Mikrochemie d. Bodens.) [Autogr.] 87 S. m. Abb. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
München TeH., Diss. v. 30. April 1927 [1928] [U 28. 6637]
- Wagner, Richard:** Die Zuchtgenossenschaft Uettingen im Bezirk Marktheidenfeld (Unterfranken). Entwickl. u. derzeitiger Stand d. dortigen Zucht d. Frankenrindes, bes. im Hinbl. auf d. Zuchtrichtung, Arbeits- u. Milchleistung. (Lampertheim) 1927: Lampertheimer Zeitung. 94 S. 8°
München TeH., Diss. v. 23. Juni 1926 [1928] [U 28. 7050]
- Schattenfroh, Karl:** Die Verwendbarkeit der alten bayerischen Grundsteuerbonitur für die Zwecke der heutigen und künftigen Ertragsbesteuerung und Versuche von Neubewertungen. (Landshut i. B. 1928: Bosch.) 120 S. m. Anl. 8° ¶Auch im Selbstverlag.
München TeH., Diss. v. 20. Juni 1928 [U 28. 6950]
- Scheibe, Arnold:** Morphologisch-physiologische Untersuchungen über die Transpirationsverhältnisse bei der Gattung *Triticum* und deren Auswertung für Pflanzenzüchtung und Kulturpflanzenökologie. Berlin: Borntraeger 1927. S. 200—281. 8° ¶In: Angewandte Botanik. Bd 9.
München TeH., Diss. v. 4. Mai 1927 [1928] [U 28. 6951]
- Egerland, Johannes:** Wesen und Pflege des Vorstellungszeichnens nach der Britsch'schen Kunsttheorie. [Autogr.] 77 S. m. Taf. 4°
München TeH., Diss. v. 4. Mai 1927 [1931] [U 31. 8402]

61 Kl 5919
Estenfeld, Heinrich: Das Konnossement. Oberhausen-Rhld. (1931):
Storck. 161 S., 1 Taf. 8°
München TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 31. 8404]

8 1046 Kl
Ott, Ludwig: Theorie und Konstantenbestimmung des hydrometrischen
Flügels. [Maschinenschrift.] 54 S. m. Tab. 4° [Lag nicht vor.—
Auszug nicht gedruckt.]
München TeH., Diss. v. 4. Sept. 1924 [1928] [U 28. 6887]

61 Kl 3168
Berg, Karl Heinrich: Das rote und rotbunte Niederungsrand in
Pommern. (Stralsund 1926): Stralsunder Tagebl. 88 S. m. Taf. 8°
München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6630]
Ammon, Karl v.: Untersuchungen über eine eigenartige kollenchymatische Verdickungsform der Zellwand. München 1927: Ernst.
96 S. 8°
München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1927 [1928] [U 28. 6610]

6 9 m 1934
Hartung, Else: Kritische Untersuchungen über die praktische Ver-
wertbarkeit der 'Azotobacterprobe' zur Bestimmung der Phosphor-
säure im Ackerboden. München: Gerber 1928. 41 S. 4° ¶ Auch
in: Landwirtsch. Jahrbuch f. Bayern.
München TeH., Diss. v. 1. Febr. 1928 [U 28. 6739]

61 Kl 3166
Struve, Heinz: Untersuchungen über Milchfiltration. Berlin: Springer
1927. S. 431—492 m. Taf. 8° ¶ In: Milchwirtschaftl. Forschungen.
Bd 4.
München TeH., Diss. v. 30. April 1927 [1928] [U 28. 7027]

61 Kl 3263
Schwerin, Constance v.: Die Landarbeiterorganisationen Ostdeutsch-
lands und ihre ständische und klassenmäßige Struktur. Langen-
salza 1928: Beyer. 78 S. 8° ¶ Auch in d. Schriftenreihe: Dt. Staat.
München TeH., Diss. v. 14. Febr. 1927 [1928] [U 28. 6995]

61 Kl 3399
Kornmann, Erich: Der Automobilverkehr Süddeutschlands. Eine
Studie z. Verkehrs- u. Wirtschaftsgeogr. Süddeutschlands. Stuttgart
1928: Fink. 129 S. m. Taf. 8° ¶ Auch in: Stuttgarter Geogr.
Studien. Reihe A.
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Juli 1928 [U 28. 7120]

61 Kl 3049
Mayer-List, Walter: Der Straßenverkehr im württembergischen
Schwarzwald. Ein Beitrag z. Verkehrs- u. Wirtschaftsgeogr.
Württembergs. Stuttgart 1928: Fink. 97 S. m. Tab. 8° ¶ Auch
als: Stuttgarter Geogr. Studien. Reihe A. H. 11/12.
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1928 [U 28. 7126]

61 Kl 3394
List, Walter Mayer- s. Mayer-List [U 28. 7126a]

Brenner, Walter Gustav: Beiträge zur Kenntnis des Sortier-Vorganges
bei der Sichtung von Saatgetreide durch Windströme. Berlin:
Beuthverl. 1928. 80 S. m. Taf. 8° [Umschlagt.] ¶ RKTL.
[Reichskuratorium f. Technik u. Landwirtschaft] Schriften. H. 2.
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Nov. 1927 [1928] [U 28. 7104]

inv: 682 (15) Kl
Weber, Dietrich: Die Wüstungen in Württemberg. Ein Beitrag z.
histor. Siedlungs- u. Wirtschaftsgeogr. v. Württemberg. [Teildr.]
Stuttgart 1928: Fink. 10 S. 8° ¶ Vollst. als: Stuttgarter Geogr.
Studien. Reihe A. H. 4/5 (1927).
Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Jan. 1927 [1928] [U 28. 7141]

6 9 m 1496
Haspel, Wilhelm: Unkostenerfassung und Selbstkostenrechnung in
einem Werk der Fahrzeugindustrie. Stuttgart: Greiner & Pfeiffer
1927. 102 S. m. Tab. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 4. März 1927 [1928] [U 28. 7112]

61 Kl 3336
Klebs, Herbert: Die volkswirtschaftliche Bedeutung des Württem-
bergischen Oelschiefers. [Autogr.] 204 S. m. Beil. 8°. —
[Auszug nicht gedruckt.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Juli 1928 [U 28. 7118]

61 Kl 3019
Benöhr, Edgar: Die Veränderungen des nordatlantischen Seeverkehrs
seit dem Weltkriege. [Eine verkehrs- und wirtschaftsgeogr. Studie.]
(Inhaltsübersicht.) [Teildr.] Stuttgart 1928: Fink. 10 S. 8°
¶ Vollst. als: Stuttgarter Geogr. Studien. Reihe A. H. 6/7 (1927).
Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Jan. 1927 [1928] [U 28. 7100]

III. Allgem. Wissenschaften.

Fürst, Friedrich: Untersuchungen über Bau, Verbreitung, Wachstumsverhältnisse und Bekämpfung der in Deutschland als Acker- und Wiesenunkräuter auftretenden Arten der Pflanzengattung *Alectorocephalus*. Berlin: Springer 1931. 115 S. 8°
 ¶Aus: Wiss. Archiv f. Landw. Abt. A, Bd 6.

München TeH., Diss. v. 14. März 1931 [U 31. 8410]

61 kl 5181

Funke, Albert: Die Milch- und Zuchtleistung der Freiherrlich von Lotzbeck'schen Fleckviehherde in Weyhern-Nannhofen. Ein Beitr. z. Bewertung u. Vererbung d. Milchleistung. Ostseebad Kolberg 1931: Post. 34 S. m. Taf. 4°

München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931 [U 31. 8411]

63 gr 383

Gaab, Johanna: Eine verwaltungsrechtliche Untersuchung über das höhere Mädchenschulwesen in Bayern. (Weimar 1930: Keipert). 171 S. 8°

München TeH., Diss. v. 8. März 1930 [1931] [U 31. 8412]

Goubau, Georg: Echomessungen in der drahtlosen Telegraphie. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 329-372. 8°
 ¶Aus: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 10.

München TeH., Diss. v. 21. März 1931 [U 31. 8416]

61 kl 4971

Gregory, Karl: Die Maße von 280 Stuten aus Mezőhegyes, verarbeitet zu einem Beitrag für die Beurteilungslehre des Pferdes. Berlin: Springer 1931. S. 19-97. 8°
 ¶In: Wiss. Archiv f. Landw. Abt. B, Bd 6.

München TeH., Diss. v. 15. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8417]

61 kl 5213

Grenz, Albrecht: Die wirtschaftliche Bedeutung der durch Streptokokken hervorgerufenen Euterentzündungen des Rindes. Berlin: Springer 1930. S. 252-293. 8°
 ¶In: Milchwirtsch. Forschungen. Bd 11.

München TeH., Diss. v. 6. Mai 1930 [1931] [U 31. 8418]

61 kl 5210

Hempel, Kurt: Die Kostenrechnung im Sägewerksbetriebe. [Autogr.] [Rosenheim 1931]. VI, 136 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 10. Juli 1930 [1931] [U 31. 8424]

61 kl 4970

Hillmer, Walter: Die Absatzorganisation der deutschen Fahrradindustrie. (Bielefeld 1931: Bechauf). 85 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 8. Juli 1931 [U 31. 8427]

62 m 2445

Hölscher, Josef: Entwicklung und Stand der schwarzunten Rinderzucht in Südoldenburg. Bocholt i. W. 1926: Temming. 157 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 30. April 1926 [1931] [U 31. 8429]

61 kl 5174

Bucherer, Herbert: Über den Einfluss einseitiger Dauerdüngung auf die Nitrifikationsvorgänge im Boden. Kempten: Allgäuer Dr. u. Verlagsanst. 1930. 37 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 15. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8393]

61 kl 2177

Czibulka, Friedrich Karl: Die geschichtliche Entwicklung der Bodenuntersuchung und deren kritische Betrachtung. Freising (1931): Sedlmair. 88 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 24. März 1931 [U 31. 8394]

61 kl 4964

Dammang, Andreas: Die deutsche Landwirtschaft im Banat und in der Batschka. Mit bes. Berücks. d. Genossenschaftswesens. (Novisad *Neusatz*): Dr. u. Verl.-A.-G. 1930). 197 S. m. Tab. 8°
 München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [1931] [U 31. 8395]

61 kl 5207

Dantscher, Josef: Untersuchung der elektrischen Feldverteilung in dielektrischen Flüssigkeiten mittels der elektrischen Doppelbrechung *elektrooptischer Kerr-Effekt*. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 179-216. 8°
 ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 9.

München TeH., Diss. v. 15. Jan. 1931 [U 31. 8396]

62 m 2427

61 kl 5189

- 61 kl 2169**
Doehner, Herbert: Eine neue Méthode zur Feinheitsbestimmung von Haaren und ihre praktische Auswirkung zur Sortimentsbestimmung von Schafherden, anwendbar auch auf d. Bestimmung d. Feinheit v. Textilfasern. [München: Oldenbourg 1926]. 52 S. m. Taf. 8°
 München TeH., Diss. v. 12. Jan. 1926 [1931] [U 31. 8400]
- 61 kl 5925**
Honecker, Ludwig: Untersuchungen über den Verlauf der Wasser- aufnahme bei Quellung und Keimung der Getreide. Auswertung der Befunde für die Pflanzenzüchtung nach ökologischen Gesichtspunkten. Freising (1931): Sedlmair. 88 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 8. Juli 1931 [U 31. 8431]
- 61 kl 5217**
Honig, Friedrich: Der Kohlkropferreger. *Plasmodiophora brassicae* Wor. Eine Monographie. Berlin: Springer 1931. S. 117-225. 8°
 ¶Aus: Die Gartenbauwiss. 5.
 München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931 [U 31. 8432]
- 61 kl 5176**
Hubmann, Werner: Über die Stromleitung in dünnen Glasschichten bei hohen Feldstärken. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 733-755. 8°
 ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 9.
 München TeH., Diss. v. 29. April 1930 [1931] [U 31. 8433]
- 62 m 3163**
Hüls, Josef: Das deutsche Kraftdroschkengewerbe. [Autogr.] 132 S. m. Tab. 4°
 München TeH., Diss. v. 13. Aug. 1931 [U 31. 8434]
- 62 m 2864**
Huhn, Wilhelm v.: Über die Dampfspannung binärer Flüssigkeitsgemische mit Versuchen an Benzol-Toluol und Benzol-Metaxylol. (Berlin: VDI-Verl.) 1931. 16 S. 4°
 ¶Aus: Forschung auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. 2.
 München TeH., Diss. v. 5. Sept. 1930 [1931] [U 31. 8435]
- 62 m 1469**
Jacobsen, Rudolf: Untersuchungen über die Viskosität des Blutes und des Serums gesunder Hausrinder. (Hamburg 1925: Hirschhausen). 44 S. m. Taf. 8°
 München TeH., Diss. v. 12. Jan. 1926 [1931] [U 31. 8436]
- 61 kl 5928**
Kiessig, Heinz: Untersuchungen zur Totalreflexion von Röntgenstrahlen. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 715-768. 8°
 ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 10.
 München TeH., Diss. v. 21. März 1931 [U 31. 8437]
- 62 m 2726**
Klein, Philipp: Die Verwertung der Schlachtabfälle und Nebenprodukte der Schlachttiere in den Großschlächtereien der Vereinigten Staaten von Nordamerika. [Berlin: Parey 1931]. 109 S. 8°
 ¶Aus: Zeitschrift f. Tierzüchtung. 20.
 München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1929 [1931] [U 31. 8443]
- 63 gr 395**
Knauer, Hermann: Die Stellung der Rinderhaltung in der oberfränkischen Bauernwirtschaft. Das Wirken d. Bayreuther Herdbuchgesellschaft. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 96 S. m. Tab. 4°
 München TeH., Diss. v. 24. März 1931 [U 31. 8444]
- 61 kl 2179**
Kneser, Hans: Die Stickstoffbandengruppen bei verschiedenen Anregungsmethoden. Leipzig: J. A. Barth 1926. S. 585-609 m. Taf. 8°
 ¶In: Annalen d. Physik. F. 4, Bd 79.
 München TeH., Diss. v. 22. Febr. 1926 [1931] [U 31. 8445]
- 61 kl 5924**
Koch, Hermann v.: Beziehungen zwischen Getreidebau und Bierbrauerei unter bes. Berücks. Deutschlands. Gräfenhainichen 1931: Heine. 90 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 8. Juli 1931 [U 31. 8446]
- 61 kl 2180**
Kröner, Georg: Über das Rückwärtseinschneiden im Raum mit Hilfe des Fliegerbildes. Stuttgart 1926: Metzler. 62 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 5. Mai 1919 [1931] [U 31. 8450]

VII. Allgem. Wissenschaften.

Mayer, Georg: Über Aufhellungen in Röntgenspektrogrammen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1928. S. 585—636. 8° ¶ In: Zeitschrift f. Kristallogr. Bd 66.
Stuttgart TeH., Diss. v. 12. März 1927 [1928] [U 28. 7124]

in: A 245 Kl(66)

Decker, Hugo: Die magnetische Suszeptibilität von wässerigen Lösungen der Salze seltener Erden. [Maschinenschrift.] 24 S. m. Tab. 4° [Lag nicht vor.] ¶ Auch in: Annalen d. Physik. München TeH., Diss. v. 5. Okt. 1925 [1928] [U 28. 6665]

in: A 61 Kl(49)

Bläsch, Hans: Morphologische Untersuchung am Hämatit, unter besonderer Berücksichtigung des Vorkommens vom Piz Cavradi (Tavetsch). Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 2 Tafeln.] (SA. aus der «Zeitschr. f. Kristallographie», Bd. 70.) IV+162 S. 8. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1929. V Zür

81 Kl 4395

Ossent, Henri: Untersuchungen über die Verwertung der Magermilch durch Verfütterung an Milchvieh. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] IV+92 S. 8. Bern, Verbandsdruckerei A.-G., 1929. V Zür

82 m 2448

Weber, Armin: Die Glazialgeologie des Tösstales und ihre Beziehungen zur Diluvialgeschichte der Nordostschweiz. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 4 Tafeln und 2 geolog. Karten.] IV+93 S. 8. Winterthur, Buchdr. Geschw. Ziegler, 1928. V Zür

81 Kl 4400

Gut, Robert-Charles: Le gaz carbonique dans l'atmosphère forestière. Thèse Sc. nat. Ecole polyt. Zurich. [Avec des fig.] 112 p. 8. Berne, Büchler & Cie., 1929. V Zür

81 Kl 4394

Herzog, Gerhard: Die Zerstreuung von Röntgenstrahlen an Gasen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus Helvet. Physica Acta, Jahrg. 2, No. 3 u. 4.) 91 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1929. V Zür

81 Kl 4469

Favre, Henry: Sur une nouvelle méthode optique de détermination des tensions intérieures. Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zurich. [Avec des fig. et 13 planches.] 76 p. 8. Paris, Editions de la Revue d'Optique théorique et instrumentale, 1929. V Zür

82 m 2443

Fischer, Rudolf: Zur Kenntnis des braunen Bruches der Weine. Diss. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 37 S. 8. Reinach, E. Tenger, 1928. V Zür

81 Kl 4473

Giger, Hans: Beiträge zur Kenntnis der Sterblichkeit in der Schweiz und in den drei Städten Zürich, Basel, Bern. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 67 S. 8. Zürich, H. A. Gutzwiller A.-G., 1929. V Zür

82 m 2450

Guggenheim-Grünberg, Florence: Die Arbeit der Tuberkulose-Fürsorge in der Stadt Zürich in zahlenmässiger Beleuchtung. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Tabellen, wovon 1 ausser Text.] 87 S. 8. Zürich, H. A. Gutzwiller A.-G., 1929. V Zür

82 m 2452

Högl, Otto: Versuch einer Bilanz der Wirkungen verschiedener Weinbestandteile auf den Siedepunkt des Weines. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit 1 Abb.] SA. aus Zeitschr. f. Untersuchung der Lebensmittel, Bd. 57, H. 4.) 32 S. 8. Berlin, J. Springer, 1929. V Zür

82 m 2451

Wild, Nora: Untersuchungen über den Pulverschorf der Kartoffelknollen (Spongopora subterranea Wallr. Johnson). Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 26 Textabb. [SA. aus:] Phytopatholog. Zeitschr., Bd. 1.) IV S. + S. 367—452. 8. Dessau, Anhaltische Buchdr. Gutenberg, G. Zichäus, 1929. V Zür

82 m 2449

61 Kl 4480
Suits, C[hauncey] Guy. Untersuchungen an Röhrenvoltmetern. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 58 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1929. V Zür

69 m 9446
Vintschger, Jos(ef) von. Das Wärmeisolierungsvermögen der Kleidungsstoffe gemessen mit Hilfe des «Davoser Frigorimeters». Eine neue Arbeitsmethode der Bekleidungshygiene. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 53 S. 8. München, R. Oldenbourg, 1928. V Zür

69 m 1849
Brandes de Roos, R[einhard]: Die Industrie, der Kapitalmarkt und die industriellen Effekte in Holland. Ein Beitr. z. Kenntnis d. holländ. Industrie u. der Faktoren, welche die Beschaffung ihrer Anlage-Kapitalien beeinflussen. [2 Bde] Haag: Nijhoff (1927). T. 1 XIII, 177 S.; T. 2 (Tabellen) VII, 72 S. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 9. März 1927 [1928] [U 28. 7102]

682 (16) Kl
Roos, Reinhard J. A. Brandes de s. Brandes de Roos [U 28. 7102a]
Reusch, Erwin: Beitrag zur Berechnung von weitverzweigten Rohrsystemen mit Ring- und Querleitungen unt. Anwend. d. Theorie d. äquivalenten Weiten. [Maschinenschrift.] 78 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: Darmstadt 1927: Winter. 16 S. 8° Darmstadt TeH., Diss. v. 6. Jan. 1928 [U 28. 6380]

61 Kl 3690
Ahlburg, Matthias: Betriebswissenschaft in Einzel- u. Massenfertigung. Zusammenhänge zwischen den Grundsätzen von Taylor und Ford. (Langensalza 1929: Beltz.) VIII, 110 S. 8° ¶ Auch im Buchh. bei Springer, Berlin.

Aachen TeH., Diss. v. [1929] [U 29. 6006]

61 Kl 3737
Baum, Wilhelm: Betriebswissenschaftliche Organisation mittlerer Maschinenfabriken mit Kleinserien- bzw. Einzelfabrikation. Neuwied a. Rh. 1929: Breuer. 70 S. m. Taf. 8° Aachen TeH., Diss. v. 18. Okt. 1929 [U 29. 6011]

61 Kl 3691
Laessig, Alfred: Die Grundelemente der Kakao- und Schokoladenfabrikation. Eine techn. u. wirtschaftl. Unters. Dresden: Teubner 1928. S. 1—172, 185—262, 269—341 m. Taf. 8° ¶ Auch im Buchh. bei Dressel in Dresden. Aachen TeH., Diss. v. 19. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6040]

62 m 2138
Schneider-Arnoldi, Alfred: Die psychologische Begutachtung von Seidenwebern mit Hilfe von Arbeitsprüfungen und Arbeitsschauuhr. München 1929: Oldenbourg. 16 S. 4° ¶ Auch in: Psychotechn. Zeitschrift. H. 4. Aachen TeH., Diss. v. [1929] [U 29. 6060]

61 Kl 3718
Arnoldi, Alfred Schneider- s. Schneider-Arnoldi [U 29. 6060a]
Brandes, Herbert: Elektrolytische Polarisationen aus Anlaß von Kristallwachstumshemmungen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929. 16 S. 8° ¶ Auch in: Zeitschrift f. phys. Chemie. A. Bd 142. Berlin TeH., Diss. v. 19. April 1929 [U 29. 6079]

69 m 2255
Braunschweig, Werner: Beiträge zur Analyse und Begutachtung der Raumanschauung nebst Erfolgskontrollen. Berlin: Buchholz & Weißwange 1929. 49 S. 4° ¶ Auch in: Industrielle Psychotechnik. Jg. 6. Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [U 29. 6080]

69 m 2183
Jochmus-Stöcke, Kurt: Die Culmkonglomerate am Ostrand des Rheinischen Schiefergebirges. Berlin 1928: (Schade). S. 1003—1036 m. Taf. 4° [Umschlagt.] ¶ In: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. 1928. Berlin TeH., Diss. v. 20. Jan. 1928 [1929] [U 29. 6101]

Stöcke, Kurt Jochmus- s. Jochmus-Stöcke [U 29. 6101a]

II. Allgem. Wissenschaften.

- Göler v. Ravensburg, Friedrich-Karl Frh.: Zugversuche an Kristallen aus Kupfer und α -Messing. Berlin: Springer 1929. S. 581—620. 8°
¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 55.
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929 [U 29. 6093] 61 kl 3728
- Ravensburg, Friedrich-Karl Frh. Göler v.
s. Göler v. Ravensburg [U 29. 6093a]
- Goldstern, Norbert: Die Bestgestaltung der Arbeit am Halbschattenpolarimeter. Ein Beitr. z. Psychotechnik d. Messens. Berlin: Springer 1928. 38 S. 4° ¶Auch in: Industrielle Psychotechnik. Jg. 5.
Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1928 [1929] [U 29. 6094] in: 1762 m
- Josephy, Bernhard: Resonanz bei Stößen zweiter Art in der Fluoreszenz und Chemilumineszenz. (Hamburg 1928: Selig.) 47 S. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [U 29. 6102] 61 kl 3866
- Kennes, Werner: Der Berliner Zukunftsverkehr. Eine Unters. üb. s. Größe u. ein Vorschlag z. Bewältig. unt. bes. Berücks. d. Eisenbahn-Personenverkehrs. [2 Bde] (Berlin 1929: Wa. Dr.) 1. (Textheft) 59 S. 2. (Anlagen) Taf. 4°
Berlin TeH., Diss. v. 14. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6103] 69 m 2265
2 u. b.
- Lehmann, Herbert: Vergleichende Studien über körperliche Be- tätigung dynamischer und statischer Art. Berlin: Springer 1928. 32 S. [dazu] 1 Bl. 4° ¶Auch in: Industrielle Psychotechnik. Jg. 5.
Berlin TeH., Diss. v. 6. Juni 1929 [U 29. 6104] 69 m 2148
- Pupp, Wolfgang: Über Funkenerregung kurzer elektrischer Wellen unter 1 m Wellenlänge und einen neuartigen Stoßfunkensender. Leipzig: J. A. Barth 1929. S. 865—908. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 2.
Berlin TeH., Diss. v. 31. Mai 1929 [U 29. 6127] 61 kl 3859
- Radler, Kurt: Eignungsprüfung von Acetylen-schweißern nebst technologischer Erfolgskontrolle. Berlin: Buchholz & Weißwange 1929. 18 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Industrielle Psychotechnik. Jg. 6.
Berlin TeH., Diss. v. 12. Juli 1929 [U 29. 6128] 69 m 2256
- Rózsavölgyi, László: Leistungserfassung und Lohnrechnung unt. bes. Berücks. d. Lohnbüros. (Berlin: Springer 1929.) S. 285—304. 4°
¶In: Werkstattstechnik. 1929.
Berlin TeH., Diss. v. 12. Sept. 1928 [1929] [U 29. 6133] 69 m 2153
- Schlesinger, Kurt: Eine neue Methode zur Bestimmung der Temperatur von Glühfäden. Leipzig: J. A. Barth 1929. 43 S. 8°
¶Auch in: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 2, u. in: Jahrbuch d. drahtlosen Telegr. u. Telephonie.
Berlin TeH., Diss. v. 31. Mai 1929 [U 29. 6138] 61 kl 3909
- Schumacher, Christian: Geologische Untersuchungen im nordwestlichen Rätikon (Drei Schwestern-Gallinakopf-Gruppe). Weida i. Thür. 1929: Thomas & Hubert. 75 S. m. Beil. 8°
Berlin TeH., Diss. v. 21. Juni 1929 [U 29. 6141] 61 kl 3864
- Susich, Georg v.: Über die natürliche Breite der Röntgen-Emissionslinien (und die Struktur von Borsäure). [Maschinenschrift.] 35, 10 S. m. Abb. u. Tab. 4°. — Auszug: (Ludwigshafen 1927: Lehnert). 2 Bl. 8° ¶Der 1. Teil der Diss. ersch. gekürzt und umgearb. in: Zeitschrift f. Physik.
Berlin TeH., Diss. v. 17. Juni 1927 [1929] [U 29. 6145] 689/151 kl
- Wehage, Dora: Verwendung des Planimeters zur Bestimmung mehrfacher Integrale und zur Integration partieller Differential- schrift f. Instrumentenkunde. 1929.
Berlin TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [1929] [U 29. 6150] 69 m 2147

- 62m 2195 Bertram, Walter: Messung der spezifischen Wärmen von metallurgisch wichtigen Stoffen in einem größeren Temperaturintervall mit Hilfe von zwei neuen Kalorimetertypen. (Leipzig 1929: Brandstetter.) 12 S. 4° Braunschweig TeH., Diss. v. 28. Febr. 1929 [U 29. 6158]
- 61 kl 3827 Firzlaff, Johannes: Beiträge zur Reindarstellung und Konstitutionsaufklärung des α - und β -Amyrins. [Autogr.] Braunschweig 1929: Schmiedeknecht. 55 S. 8°. — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 2. Aug. 1929 [U 29. 6169]
- 62m 2069 Jolas, Karl: Beitrag zur Theorie und Konstruktion der Neigungs- waage, insbes. d. oberschaligen Neigungswaage. [Autogr.] 48 S. m. Taf. 4° [Umschlagt.] — [Auszug nicht gedruckt.] Braunschweig TeH., Diss. v. 1. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6177]
- 62m 2071 Steinhagen, Friedrich: Wirtschaftliche Vorteile der Zusammenfassung gleichgerichteter Kräfte im öffentlichen Kraftverkehr. (Berlin 1929: Hackebeil.) 17 S. 4° [Verkehrstechn. Woche. Jg. 1929.] Braunschweig TeH., Diss. v. 22. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6190]
- 61 kl 3537 (Zander, Wilhelm): Der Einfluß von Oberflächenbeschädigungen auf die Biegungsschwingungsfestigkeit. Berlin: Nem.-Verl. 1928. 65 S. 8° Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6196]
- 61 kl 3826 Zeidler, Fritz: Industrielle Wirtschaftsrechnung. Entwurf zu einer lehrmäßigen Darst. d. Grenzgebietes v. Wirtschaft u. Technik vom Standpunkt d. Ingenieurs. (Berlin 1929: Triasdruck.) 176 S. 8° [U. d. T.: Der Kosteningenieur, auch im Buchh., VDI-Verl. Berlin.] Braunschweig TeH., Diss. v. 29. Juni 1929 [U 29. 6197]
- 61 kl 3638 Clusius, Klaus: Die spezifische Wärme einiger kondensierter Gase zwischen 10° absolut und ihrem Tripelpunkt. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929. 39 S. 8° [Auch in: Zeitschrift f. physik. Chemie B Bd 3.] Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6201]
- 6499 kl 92 Helmrich, [Gustav Friedrich]: Die Wassergesetzgebung und ihr Einfluß auf die Entwicklung der Bodenkultur in Niederschlesien. [Liegnitz 1929.] 37 S. m. Taf. 8° [Auch in: Zeitschrift d. Geschichts- u. Altertums-Vereins Liegnitz.] Breslau TeH., Diss. v. 1929 [U 29. 6205]
- 62m 1972 Andress, Karl Rudolf, Dr. Ing.: Röntgenographische Studien zum Strukturproblem der Cellulose. [1] Das Röntgendiagramm der nativen Cellulose. (Eine Studie über die Intensitäten des Diagramms.) [2] Das Röntgendiagramm der mercerisierten Cellulose. (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929.) [1] S. 380—394, [2] S. 190—206. 8° [In: Zeitschrift f. physik. Chemie. Abt. B. [1]: Bd 2, [2]: Bd 4.] Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 1929 [U 29. 6273]
- 6500m 101 Reutlinger, Georg: Eine experimentelle Überprüfung der Theorie der Schwingungsmesser. (Leipzig: Akad. Verlagsges. 1929.) S. 168—240. 8° [In: Gerlands Beiträge z. Geophysik. Bd 24.] Darmstadt TeH., Hab.-Schr. 1929 [U 29. 6274]
- 62m 2224 Isenbruch, Josef Heinrich: Über den Judgehalt menschlicher Organe. (Danzig 1929: Sauer.) 32 S. 8° [Auch als: Schriften d. Naturforschenden Ges. zu Danzig. Bd 18, H. 3.] Danzig TeH., Diss. v. 30. April 1929 [U 29. 6227]
- 61 kl 521 Messenohl, Wilhelm: Die Milchindustrie im bayerischen und württembergischen Allgäu unter dem Einfluss der Zwangswirtschaft. Kempten: Kurz 1931. 61 S. 8° München TeH., Diss. v. 15. Jan. 1931 [U 31. 8463]

VI. Allgem. Wissenschaften.

- Laer, Dietrich v.:** Mikrobiologische Untersuchungen über die Förderung von Vollmilch, Magermilch und Rahm im modernen Molkereibetriebe mittels Pumpen bzw. Preßluft. Kempten: Kurz 1931. 42 S. 8°
München TeH., Diss. v. 24. März 1931 [U 31. 8454]
- Lang, Hans:** Die Milchversorgung einer Großstadt, gezeigt an d. Milchversorgung d. Stadt Augsburg. Kempten im Allgäu: Kurz 1931. 139 S. m. Kt. 8°
München TeH., Diss. v. 24. März 1931 [U 31. 8455]
- Laub, Friedrich:** Die Produktionsfaktoren sowie die landwirtschaftlichen Betriebs- und Intensitätsverhältnisse der Rheinpfalz in ihrer Rückwirkung auf die Rindviehdichte im allgemeinen, im bes. in d. einzelnen Bezirken u. unmittelbaren Städten dieses Kreises unter Berücks. d. jeweiligen Zuchtverhältnisse. o. O. 1931. 167 S. 8°
München TeH., Diss. v. 14. März 1931 [U 31. 8456]
- Lazić, Radivoje:** Morphologische Studien über die Deckblätter bei Hopfensorten. Nürnberg-Zirndorf 1930: Bollmann. 55 S. m. Taf. 8°
München TeH., Diss. v. 15. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8457]
- Maier, Franz Xaver:** Vergleichende Untersuchungen über mikrobiologische Beschaffenheit und Qualitätsbefund von Sauerrahmbutter. Berlin: Springer 1931. S. 418-518. 8°
¶In: Milchwirtsch. Forschungen. Bd 11.
München TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931 [U 31. 8458]
- Malsburg, Raban v. d.:** Wirtschaftliche und züchterische Untersuchungen an der Nutzrindviehherde einer mitteldeutschen Wirtschaft. (Katowice 1931: Kattowitzer Buchdr. u. Verl.-Sp. Akc.). 119 S. m. Taf. 8°
München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931 [U 31. 8459]
- Mayer, Gustav:** Die Tarifbildung in der Donaufrachtschiffahrt. [Autogr.] vi, 143 S. m. Tab. u. Taf. 4°
München TeH., Diss. v. 11. Juli 1931 [U 31. 8460]
- Moeller, Walter:** Selbstkostenrechnung eines Werkes der Kupferhalbzeugindustrie. (Berlin 1931: Triasdruck). viii, 132 S. m. Anl. 8°
München TeH., Diss. v. 4. Febr. 1931 [U 31. 8465]
- Ordolff, Hans:** Beiträge zur mikrobiologischen Bestimmung der Käsereitauglichkeit von Milch. Berlin: Springer 1931. 58 S. 8°
¶Aus: Milchwirtschaftl. Forschungen. Bd 12.
München TeH., Diss. v. 24. März 1931 [U 31. 8473]
- Pütz, Theodor:** Nationalökonomisches Denken und Weltanschauung bei Adam Smith. München 1931: Mößl. 136 S. 8°
München TeH., Diss. v. 18. Juni 1931 [U 31. 8479]
- Reitzenstein, Edmund Frh. v.:** Die Milchversorgung der Stadt München, ein Beitrag z. oberbayer. Milchwirtschaft. Kempten: Allgäuer Dr. u. Verlagsanst. 1930. 86 S. 8°
München TeH., Diss. v. 15. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8481]
- Renninger, Moritz:** Energieverlust und Streuung mittelschneller Elektronen beim Durchgang durch Gase. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 295-337. 8°
¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 9.
München TeH., Diss. v. 5. Sept. 1930 [1931] [U 31. 8482]
- Renz, Georg:** Der Gefahrtarif der gewerblichen Berufsgenossenschaften. (Dinkelsbühl: Wenng 1930). 143 S. 8°
München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8483]

- 61 Kl 4966* Rippel, Karl: Quantitative Untersuchungen über die Abhängigkeit der Stickstoffassimilation von der Wasserstoffionenkonzentration bei einigen Pilzen. Berlin: Springer 1931. S. 72-135. 8°
¶In: Archiv f. Mikrobiol. Bd 2.
München TeH., Diss. v. 5. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8486]
- 61 Kl 4968* Riss, Hans Anton: Untersuchungen über Leistung und Leistungsfähigkeit bei Rennpferden unter bes. Berücks. d. dt. u. franz. Rennleistungsergebnisse d. Jahre 1923-1927. Berlin: Springer 1930. S. 402-460. 8°
¶In: Wiss. Archiv f. Landwirtsch. Abt. B, Bd 4.
München TeH., Diss. v. 15. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8487]
- 62 Kl 1471* Roeder, Wilhelm v.: Dr. Hubert von Schilcher. Aufbau u. Stand seiner Herde im Gebiete d. Zuchtverbandes f. einfarbig graubraunes Gebirgsvieh (Weilheim). München: Gerber 1926. 71 S. 4°
¶Aus: Landw. Jahrbuch f. Bayern. 16.
München TeH., Diss. v. 16. Juli 1925 [1931] [U 31. 8488]
- 61 Kl 5197* Rüsch, Hubert: Theorie der querversteiften Zylinderschalen für schmale, unsymmetrische Kreissegmente. Borna-Leipzig: Noske 1931. III, 55 S. 8°
München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1931 [U 31. 8489]
- 61 Kl 5962* Sachs, Erhard: Vergleichende bakteriologische Untersuchungen über Milchflaschenreinigung nach dem Bürstverfahren. Kempten: Kurz 1931. 51 S. 8°
¶Aus: Süddt. Molkerei-Ztg.
München TeH., Diss. v. 14. März 1931 [U 31. 8490]
- 62 Kl 2461* Schenkel, Franz: Beiträge zur Frage der Abschreckungsmöglichkeit gesundheitsschädlicher Ektoparasiten der Nutztiere. (Sinnesphysiolog. Untersuchungen an Cimex lectularius). [Autogr.] III, 110 S. 4°
München TeH., Diss. v. 17. Jan. 1931 [U 31. 8494]
- 61 Kl 5961* Scherer, Robert: Die Handwerkerinnungen in Deutschland und Oesterreich. o. O. (1931). 134 S. 8°
München TeH., Diss. v. 4. Febr. 1931 [U 31. 8495]
- 61 Kl 5193* Schieck, Werner: Einfluss von Kalium auf Assimilation und Transpiration von Sommergerste. Berlin: Springer 1931. S. 422-464. 8°
¶In: Wiss. Archiv f. Landw. A, 6.
München TeH., Diss. v. 5. Febr. 1931 [U 31. 8496]
- 62 Kl 2845* Schlögl, Max: Handelsbilanz und Zahlungsbilanz der Länder. (Statist. Unters.). [Autogr.] (München 1931: Buchner). 71 S. 4°
München TeH., Diss. v. 4. März 1931 [U 31. 8498]
- 61 Kl 4956* Schneider, Eduard: Wie wirken Stickstoffkunstdünger auf Vorkommen und Entwicklung von Azotobacter chroococcum im Boden? Berlin: Springer 1931. S. 305-375. 8°
¶In: Wiss. Archiv f. Landw. A, 5.
München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [1931] [U 31. 8500]
- 63 gr 188* Schneider, Max: Untersuchungen über die Senkungsgeschwindigkeit der roten Blutkörperchen und über die Viskosität des Blutes und des Serums von Zuchtpferden. [Autogr.] 65 S. 4°
München TeH., Diss. v. 23. Juni 1926 [1931] [U 31. 8501]
- 61 Kl 5212* Schultz, Jürgen: Untersuchungen über die Entwicklung des Verbandes „Schwarzbunte Schleswig-Holsteiner“. (Hannover: Jacob 1930). 145 S. m. Taf. 8°
München TeH., Diss. v. 15. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8504]
- 61 Kl 4957* Surre, Franz: Über halbreguläre Vielzelle im vierdimensionalen Raum. München 1931. 75 S. m. Taf. 8°
München TeH., Diss. v. 12. Jan. 1931 [U 31. 8516]

III. Allgem. Wissenschaften.

- Niedermayer, Richard: Das afghanische Bewässerungswesen. (Breslau) 1929: (Jungfer). 39 S. 8° ¶Auch in: Der Kulturtechniker. Jg. 1929.
Danzig TeH., Diss. v. 20. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6231]
- Franschke, Alex: Ueber das β -Hydrazinopropionacetal. o. O. (1926). 20 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 2. Nov. 1926 [1929] [U 29. 6233]
- Barth, Herbert: Die Einschränkung des Rechts, den eigenen Familiennamen im geschäftlichen Verkehr zu gebrauchen in der neuesten Rechtsprechung des Reichsgerichtes. [Autogr.] 91 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [U 29. 6279]
- Bickhardt geb. Fischer, Charlotte: Wandlungen und Erweiterungen des Begriffes 'Betriebs-Unfall'. Ein Beitrag. z. inn. Entwicklungsgesch. d. Sozialpolitik. Dresden-A. 1928: H. B. Schulze. 52 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1928 [1929] [U 29. 6281]
- Binder, Hermann: Über Gesetzmäßigkeiten im stofflichen und gestaltlichen Aufbau einiger Nadelhölzer. Langensalza o. J.: Beyer. 51 S. 4° ¶Auch in: Mitteilungen d. Forstl. Versuchsanst. zu Tharandt. Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [1929] [U 29. 6282]
- Blicks, Ferdinand: Beiträge und Leistungen der deutschen Gewerkschaften in ihrer Entwicklung 1913—1926. Borna-Leipzig: Noske 1929. IX, 134 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 16. Juni 1928 [1929] [U 29. 6283]
- Fichte, Erich: Strukturveränderungen am toten Holze durch technische Einflüsse und ihre Sichtbarmachung durch Färbungen. Berlin: Borntraeger 1929. S. 77—112. 8° ¶Aus: Angew. Botanik. Bd 11.
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6292]
- Grützmann, Margarete: Über das lichtelektrische Verhalten des Quecksilbers beim Übergang vom festen in den flüssigen Aggregatzustand. Leipzig: J. A. Barth 1929. 25 S. 8° ¶Aus: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 1.
Dresden TeH., Diss. v. 4. Aug. 1928 [1929] [U 29. 6296]
- Hesse, Horst: Der Einfluss der technischen Ausgestaltung der Gaswerke auf den Bedarf an Arbeitskräften. Chemnitz 1929: Adam. 100 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928 [1929] [U 29. 6300]
- Kabermann, Heinz: Die Exportquote der sächsischen Industrie. Dresden-A. 1929: Ernst H. Meyer. 103 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6304]
- Kluge, Werner: Über die Erregung von Reibungselektrizität zwischen Metallen und Nichtleitern in Abhängigkeit vom Druck des umgebenden Gases, sowie vom Entgasungszustande des Metalles. Leipzig: J. A. Barth 1929. 39 S. 8° ¶Aus: Annalen der Physik. F. 5, Bd 1.
Dresden TeH., Diss. v. 4. Aug. 1928 [1929] [U 29. 6306]
- Laur, Hans: Die Anwendung der Umschlags-Elektroden bei der potentiometrischen Massanalyse. Die potentiometrische Bestimmung des Kaliums. Tartu (Dorpat) 1929: (Mattiesen). 66 S. 8° ¶Aus: Acta et Commentationes Universitatis Tartuensis (Dorpatensis). Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6309]
- Weinreich, Eckart: Die Nation als Lebensgemeinschaft. München: Lehmann 1931. 120 S. 8° ¶Im Buchh. ebd.
München TeH., Diss. v. 20. Juli 1929 [1931] [U 31. 8531]

- 61 Kl 3744 Lommel, Walter: Die sozialpolitische Stellung Richard Cobdens. Lockwitz-Dresden: Welzel 1929. 92 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6312]
- 62m 2175 Mattick, Fritz: Das Moritzburger Teichgebiet und seine Pflanzewelt. o. O. (1929). S. 125—166 m. Taf. 8° [In: Fedde: Repertorium. Beih. 56. (Berichte d. Freien Vereinig. f. Pflanzengeogr. u. systemat. Botanik. vi.) Dresden TeH., Diss. v. 1. Aug. 1927 [1929] [U 29. 6316]
- 62m 2126 Melchert, Herbert: Die Entwicklung der deutschen Friedhofsordnungen. Dessau: Schwalbe 1929. 144 S. 8° [Im Buchh. ebd. Dresden TeH., Diss. v. 28. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6317]
- 62m 2143 Pallas, Werner: Über eine Fläche, auf der die Asymptotenlinien ein Gewebe bilden. (Berlin: de Gruyter 1929.) S. 151—176. 4° [Umschlagt.] [In: Journal f. die reine u. angew. Math. Bd 160. Dresden TeH., Diss. v. 24. Febr. 1927 [1929] [U 29. 6326]
- 62m 2102 Reiter, Bruno: Untersuchungen über die Abhängigkeit der Meßgenauigkeit von der künstlichen Beleuchtung. Berlin-Charlottenburg 1929: Buchholz & Weißwange. 28 S. 4° [Auch in: Industrielle Psychotechnik. Dresden TeH., Diss. v. 6. März 1929 [U 29. 6330]
- 61 Kl 3636 Rose, Gottfried: Die Durchlässigkeit von Glas für ultraviolette Licht. Coburg: Müller & Schmidt 1929. 34 S. 8° [Aus: Sprechsaal. Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6332]
- 62m 2141 Schmitz, Heinrich: Arbeits- und Zeitstudien im Eisenbahndienst unt. bes. Berücks. d. Eisenbahnbetriebdienstes. Halle (Saale): Gebauer-Schwetschke 1929. 28 S. m. Anl. 4° [Soll ersch. in: Verkehrstechn. Woche. Dresden TeH., Diss. v. 5. April 1929 [U 29. 6334]
- 61 Kl 4138 Sixtus, Klaus: Untersuchungen über Sekundäremission. [Maschinenzeitschrift.] 37 S. 4° [Lag nicht vor.] [Auch in: Annalen d. Physik. Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [U 29. 6337]
- 61 Kl 3647 Teichmann, Horst: Über die Höchstgeschwindigkeit lichtelektrischer Elektronen im selektiven Empfindlichkeitsbereich des Kaliums. Leipzig: J. A. Barth 1929. 27 S. 8° [Aus: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 1. Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929 [U 29. 6340]
- 61 Kl 3804 Tröger, Ehrenreich: Chemismus und provinziale Verhältnisse der variskischen Gesteine Mitteldeutschlands. Stuttgart: Schweizerbart 1929. 110 S. [daran] Taf. 8° [Aus: Neues Jahrbuch f. Min. Abt. A, Beil.-Bd 60. Dresden TeH., Diss. v. 28. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6341]
- 61 Kl 3743 Zell, Hans Georg: Grundlagen und Grenzen der Fließarbeit in Betrieben mit ungleichem, hochwertigem Material und reicher Typenzahl. o. O. [1929]. 70 S. 8° Dresden TeH., Diss. v. 6. März 1929 [U 29. 6342]
- 61 Kl 3805 Kneschke, Alfred: Zur Theorie der Ausgleichsschwingungen. Leipzig: J. A. Barth 1929. S. 555—575. 8° [In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 2. Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 1929 [U 29. 6343]
- 61 Kl 3920 Stather, Fritz, Dr. phil.: Die Proteolyse von Hautsubstanz als Ursache zweier wichtiger Häuteschäden. [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: o. O. u. J. 33, 11, 14 S. m. Taf. 8° [Umschlagt.] [1.]: Untersuchungen über Salzflecken. (1. Mitt. üb. Häuteschäden), [2.] Zus. m. E. Liebscher: Über das Rotwerden gesalzener Rohhäute, aus: Collegium 1929, [3.] Zus. m. E. Liebscher: Zur Bakteriologie des Rotwerdens gesalzener Rohhäute, aus: Collegium 1929. Dresden TeH., Hab.-Schr. v. [1929] [U 29. 6344]

VI. Allgem. Wissenschaften.

Sommer, Johann-Jakob: Beiträge zur Stabilität elektrischer Stromkreise insbes. v. Wechselstromkreisen. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 419-457. 8°
In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 9.

München TeH., Diss. v. 14. März 1930 [1931] [U 31. 8507]

Stauber, Josef: Zur Kenntnis der Gerstenspelzen. [Autogr.] II, 73 S. 4°
München TeH., Diss. v. 5. Mai 1931 [U 31. 8508]

Steiner, Johann: Die Kostenrechnung im Buchdruckgewerbe. (Berlin 1930: Heenemann). 120 S. m. Tab. 8°
München TeH., Diss. v. 10. Juli 1930 [1931] [U 31. 8509]

Steinheil, Alfred: Gebäudeschwingungen und ihre Feinmessung mit tragbaren Geräten. Danzig (1931): Bäcker. 74 S. 8°
München TeH., Diss. v. 24. Jan. 1931 [U 31. 8510]

Stiefenhofer, Georg: Die Verschiedenheit der Rindviehdichte im Kreise Schwaben und Neuburg, die Ursachen ihrer Ungleichheit mit bes. Berücks. d. Nachkriegszeit u. d. Leistung d. Tiere. Günzburg a. D. 1931: Günzburger Druckereiges. 90 S. 4°
München TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 31. 8511]

Stollreither, Anselm: Beiträge zur Siedlungsgeographie des oberen Illergebietes. (Kempten 1926: Kösel & Pustet). 117 S. 8°
München TeH., Diss. v. 2. Juli 1926 [1931] [U 31. 8513]

Strachwitz, Nikolaus Graf v.: Die handelspolitischen und organisatorischen Maßnahmen des Staates zum Schutze und zur Förderung der deutschen Milchwirtschaft. (Diessen vor München 1930: Huber). 92 S. 8°
München TeH., Diss. v. 15. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8514]

Vamik, Mehmed: Untersuchungen über den Einfluß verschiedener Faktoren auf die Aspergillusmethode zur Feststellung des Kalidüngungsbedürfnisses der Böden. Freising (1931): Sedlmair. II, 34 S. m. Taf. u. Tab. 8°
München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931 [U 31. 8520]

Vaszary, Ladislaus v.: Die Bedeutung der westeuropäischen Rinderrasse für Ungarn unter bes. Berücks. ihrer Leistungen. [Berlin: Parey 1931]. 84 S. 8°
Aus: Zeitschrift f. Züchtung. B, 20.
München TeH., Diss. v. 1. Aug. 1930 [1931] [U 31. 8521]

Vieseler, Friedrich: Die Rinderleistungskontrolle in Waldeck und die Auswertung ihrer Ergebnisse für die waldeckische Rindviehzucht. Dortmund-Hörde 1931: Buchgewerbe Halbach. 123 S. m. Taf. u. Tab. 4°
München TeH., Diss. v. 15. Jan. 1931 [U 31. 8523]

Vogt, Rudolf: Das Verhalten von Winter- und Sommergetreide beim Anbau im Sommer, Herbst und Frühjahr mit bes. Berücks. d. Schossens. [Autogr.] (München 1926: Akad. Werkstätten). 77 S. m. Tab. 4°
München TeH., Diss. v. 30. April 1926 [1931] [U 31. 8524]

Walter, Viktor: Die Stellung und Bedeutung der deutschen Gold- und Silberscheideanstalten in der Edelmetallproduktion der Weltwirtschaft und in der deutschen Volkswirtschaft m. Einschl. d. privatwirtschaftl. Betriebsorganisation. Münster i. W. 1931: Althoff. 261 S. m. Tab. 8°
München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [1931] [U 31. 8525]

Weidner, Udo: Die italienische Eisen- und Stahlindustrie u. ihre techn. u. wirtschaftl. Grundlage. [Autogr.] 84 S. m. Tab. 4°
München TeH., Diss. v. 8. März 1930 [1931] [U 31. 8530]

61 kl 5192

63 gr 374

61 kl 5186

61 kl 5957

62 m 3178

61 kl 2184

61 kl 5191

61 kl 5963

62 m 2725

62 m 2860

63 gr 187

61 kl 5190

63 gr 408

- C 3 gr 373*
- Winterling, Hermann:** Die Kostengestaltung bei der Porzellangeschirrherzeugung. [Autogr.] (München 1931: Buchner). 100 S. m. Taf. u. Tab. 4°
München TeH., Diss. v. 13. Dez. 1930 [1931] [U 31. 8533]
- C 1 kl 5945*
- Zoller, Erich:** Beiträge zur Methodik des Vegetations-Versuches in Gefäßen. (Freising 1930: Freisinger Tagbl.). 60 S. 8°
München TeH., Diss. v. 6. Okt. 1930 [1931] [U 31. 8534]
- C 1 kl 4948*
- Graf, Ludwig:** Beiträge zur Kenntnis der Metalleinkristall-Herstellung. (Auszug). ([Berlin: Springer] 1931). S. 388-416. 8° [Umschlagt.]
||In: Zeitschrift f. Physik. 67.
Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1930 [1931] [U 31. 8567]
- C 1 kl 5809*
- Losch, Wolfgang:** Der obere Hauptmuschelkalk zwischen Murr und Würm. Stuttgart: (Ver. f. vaterl. Naturkde in Württ.) 1931. S. 15-78 m. Taf. 8°
||In: Jahreshefte d. Ver. f. vaterl. Naturkde in Württemberg. 87.
Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1929 [1931] [U 31. 8577]
- C 1 kl 5527*
- Schrag, Hans:** Die deutsche Automobilindustrie unter dem Einfluß d. neuen dt. Automobilzolls. [Köln a. Rh. 1931: Klotz & Kreuder]. v. 127 S. 8° [Umschlagt.]
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. März 1931 [U 31. 8582]
- C 1 kl 5360*
- Weber, L[orenz]:** Ausgleich zwischen den Interessen des Erfinders und der Allgemeinheit im deutschen Recht. Köln-Kalk 1931: Welzel. 91 S. 8°
||Im Buchh. u. d. T.: Erfinderrecht u. Allgemeininteresse, b. Heymann, Berlin.
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juli 1931 [U 31. 8587]
- C 2 m 2851*
- Wüster, Eugen:** Internationale Sprachnormung in der Technik, bes. in d. Elektrotechnik. (Die nationale Sprachnormung u. ihre Verallgemeinerung.) (Teildr.) (Berlin: [VDI-Verl.] 1931). Getr. Pag. 8°
||Vollst. im Buchh. im VDI-Verl., Berlin.
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. März 1931 [U 31. 8589]
- C 1 kl 6504*
- Barthe, Louis.** La théorie du risque dans l'assurance sur la vie dans le cas où deux ou plusieurs causes agissent pour la réduction du nombre des assurés, en particulier dans l'assurance contre l'invalidité. Thèse Sc. math. Ecole Polyt. Zurich. [Avec 2 fig.] 59 p. 23×16cm. Bâle, E. Birkhäuser & Cie., 1932. V Zür
- C 2 m 3404*
- Boller, Ernst.** Über ganze Funktionen vom Exponentialtypus und ihre Indikatordiagramme. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 39 S. 24,5×15,5cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1932. V Zür
- C 1 kl 6479*
- Brunner, Werner.** Messungen an einem Bewegungs-Apparat verglichen mit typischen Arbeitsgewöhnungen. Versuch zur messbaren Erfassung gewisser Charaktereigenschaften. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 1 Tafel.] 97 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932. V Zür
- C 1 kl 6498*
- Bürgin, Eugen.** Bequereleffekte am Zinkoxyd. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus «Zeitschr. f. wissenschaftl. Photographie ...», Bd. 30, Heft 11 u. 12, 1932.) II S. + S. 334-358 + Vita 1 S. 23×15,5cm. Leipzig, J. A. Barth, 1932. V Zür
- C 1 kl 6501*
- Hämmerle, Walter.** Beitrag zur Kenntnis der Sapogenine. Promotionsarbeit. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 90 S. 23,5×15,5cm. Weida i. Thür., Thomas & Hubert, 1931. V Zür

III Allgem. Wissenschaften.

- Baus, Hans:** Die Rechtsverhältnisse an den preußischen Binnen-Wasserstraßen unt. bes. Berücks. d. Verantwortlichkeit u. Haftung bei Schifffahrtshindernissen u. Schiffsunfällen. Münster i. W. 1929: Hansa-Dr. 44 S. m. Taf. 8° **¶Selbstverl. d. Verf.** Hannover TeH., Diss. v. 8. Jan. 1929 [U 29. 6353] **61 kl 3749**
- Baumann, G.:** Technischer Fortschritt und Lohnarbeit. Karlsruhe i. B. 1929: Lang. 99 S. 8° Karlsruhe TeH., Diss. v. 15. Juli 1928 [1929] [U 29. 6391] **61 kl 3799**
- Graf, Heinrich, Dr.:** Über Geflechte kongruenter oder ähnlicher Kurven. (München 1928.) S. 205—245. 8° **¶In: Sitzungsberichte d. math.-naturwiss. Abteil. d. Bayer. Akad. d. Wiss. zu München. Jg. 1928.** Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 4. Aug. 1927 [1929] [U 29. 6416] **61 kl 3727**
- Herrmann, Karl:** Zur Fehlertheorie des zwischenorientierten Polygonzuges. (Liebenwerda: Reiss 1929.) 58 S. 8° **¶Aus: Allgem. Vermessungs-Nachrichten. Jg. 1929.** Karlsruhe TeH., Diss. v. 23. Jan. 1929 [U 29. 6395] **62m 2325**
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)
- Merkel, Heinrich, Dr.-Ing.:** Die geodätischen Arbeiten Christian Mayers in der Kurpfalz. Ein Beitrag z. Gesch. u. Genauigk. d. Landesaufnahmen im 18. Jahrhundert. Karlsruhe i. B. 1928: Lang. iv, 62 S. 8° Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 16. Febr. 1929 [U 29. 6417] **61 kl 3494**
- Schwartz, Wilhelm, Dr.-phil.:** Entwicklungsphysiologische Studien über die Gattungen Aspergillus und Penicillium. (1. Teil.) Jena: Fischer 1929. S. 386—440 m. Tab. 8° In: Flora. N. F. Bd 23 (1928). Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 30. Mai 1928 [1929] [U 29. 6418] **61 kl 3493**
- Benz, Rudolf:** Über photoelektromotorische Untersuchungen von chromat- und persulfathaltigen lichtempfindlichen Mischungen und Änderung von Potentialen beim Rühren. [Autogr.] 85 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 24. Juni 1929 [U 29. 6425] **62m 2211**
- Berthold, Theodor:** Vergleichende morphologische und physiologische Untersuchungen an einigen Tabaksorten. München: Gerber 1929. 58 S. 4° München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1929 [U 29. 6427] **62m 22 99**
- Blank, Rudolf:** Die Kalkulation in der Binnenschiffahrts-Spedition. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) 87 S. m. Taf. 4° — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [U 29. 6428] **63gr 3321**
- Cardinal v. Widdern, Hermann:** Polarisationsoptische Spannungsmessungen an Stabecken. München: Ackermann (1929). 16 S. m. Taf. 4° **¶Aus: Mitteilungen a. d. Mechan.-Techn. Laboratorium d. Techn. Hochsch. München. Der ganzen Reihe. H. 34.** München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6430] **62m 2310**
- Widdern, Hermann Cardinal v. s. Cardinal v. Widdern** [U 29. 6430a] **61 kl 4070**
- Eisl, Anton:** Über die Ionisierung von Luft durch Kathodenstrahlen von 10—60 KV. Leipzig: J. A. Barth 1929. S. 277—313. 8° **¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 3.** München TeH., Diss. v. 30. Juli 1929 [U 29. 6435] **61 kl 3586**
- Erlacher, Karl, Dr. phil.:** Die historische Entwicklung der Bilanzbedeutung in der Privatwirtschaft. München: Gerber 1929. 98 S. 8° München TeH., Diss. v. 20. März 1929 [U 29. 6438] **61 kl 3586**

- 99m 2209**
Fackler, Karl: Das alte Memmingen. Die Entwickl. d. Stadt Memmingen v. d. Zeit ihrer Gründung b. z. Dreißigjähr. Kriege. Memmingen: Verlags- u. Druckereigenossensch. 1929. 60 S. 4°
 ¶ Mit Folge v. 28 Bildern im Buchh. ebd.
 München TeH., Diss. v. 19. Jan. 1929 [U 29. 6439]
- 99m 2314**
Fritsch, Luise: Stellung und Tätigkeit der Landhausfrau in der landwirtschaftlichen Produktion des Deutschen Reiches. (Berlin 1929: Dt. Tageszeitung.) 42 S. 4°
 München TeH., Diss. v. 13. Juni 1929 [U 29. 6443]
- 61kl 4053**
Geyrhalter, Eugen: Durchführungsmöglichkeiten der kurzfristigen Erfolgsrechnung. München (1929): Oldenbourg. 76 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 2. Juli 1929 [U 29. 6443]
- 99m 2509**
Glungler, Wilhelm: Rechtsschöpfung und Rechtsgestaltung. München: Maidl 1929. 80 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 20. Juli 1929 [U 29. 6444]
- 63gr 313**
Greiff, Johannes: Das Ratenzahlungsgeschäft im deutschen Kraftfahrzeughandel. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) 59 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
 München TeH., Diss. v. 13. Juni 1929 [U 29. 6446]
- 61kl 3585**
Gum, Robert: Ein Beitrag zur Frage der Joddüngung. München: Gerber 1929. 67 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 17. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6449]
- 99m 2044**
Haßler, Friedrich: Der Zusammenbruch der Augsburger Handelsgesellschaft David Haug, Hans Langnauer und Mitverwandte 1574—1606. Ein Beitr. z. Augsburger Wirtschaftsgesch. im 16. Jahrhundert. Augsburg (1928): Himmer. 56 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 28. Febr. 1928 [1929] [U 29. 6453]
- 61kl 3582**
Haushofer, Heinz: Die Agrarreformen der österreich-ungarischen Nachfolgestaaten. Freising-München 1929: Datterer. 73 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929] [U 29. 6455]
- 61kl 4081**
Hoecht, Alexander: Die Organisation und Technik des Bierabsatzes im Braugewerbe. o. O. (1929). xi, 187 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 29. Mai 1929 [U 29. 6463]
- 61kl 3592**
Henninger, Wilhelm: Die statistischen Grundlagen der deutschen Arbeitslosenversicherung. München: Gerber 1929. 141 S. 8°
 München TeH., Diss. v. 20. Juni 1928 [1929] [U 29. 6461]
- 63gr 249**
Hradil, Gerhard: Vererbungsstudien und züchtungsbiologische Be trachtungen in den Beständen des Herdbuchkontrollverbandes der Uckermärk. [Autogr.] IV, 310 S. 4° ¶ Auszugsweise in: Dt. Landw. Presse, Illustr. Landw. Zeitung, Dt. landw. Tierzucht, Mit teilungen d. R. A. G. L. d. D. L. G. u. Allg. Ldw. Anzeiger.
 München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1928 [1929] [U 29. 6467]
- 61kl 4056**
Ikenmeyer, Kurt: Die magnetische Suszeptibilität der Alkali- und Erdalkalihalogenide. (Leipzig: J. A. Barth 1929.) S. 169—191. 8° ¶ In: Annalen d. Physik. F. 5. Bd 1.
 München TeH., Diss. v. 14. Okt. 1929 [U 29. 6469]
- 61kl 4069**
Kießling, Ludwig Erhard: Untersuchungen über den Einfluß ein seitiger Dauerdüngung auf Vorkommen und Entwicklung von Azotobacter chroococcum im Ackerboden unt. bes. Berücks. d. jahreszeitl. Schwankungen. Jena: Fischer 1929. S. 413—427 m. Taf. 8° ¶ In: Zentralbl. f. Bakteriol. Abt. 2, Bd 79.
 München TeH., Diss. v. 17. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6472]
- 61kl 3579**
Kirchmann, Hans: Untersuchungen über die Mikrobenflora der Kuhzitze und praktische Massnahmen zur Verhinderung ihres Ein dringens in die Zitze. Berlin: Springer 1928. S. 35—75. 8°
 ¶ In: Milchwirtschaftl. Forschungen. Bd 7.
 München TeH., Diss. v. 1. Mai 1928 [1929] [U 29. 6474]

III. Allgem. Wissenschaften.

- Grimm, Gottfried. Über die reellen Nullstellen Dirichlet'scher L-Reihen. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. 44 S. 22,5×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932. V Zür 61 kl 6496
- Güttinger, Paul. Streuprozesse höherer Ordnung. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. (SA. aus: *Helvet. Physica Acta*, Jahrg. 5. Nr. 4, 1932.) II S. + S. 237-261 + Vita 1 S. 23,5×15,5 cm. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1932. V Zür 61 kl 6491
- Keller, Otto. Studie über Inkompatibilitäten von Arzneimitteln. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 119 S. 23×15,5 cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1932. V Zür 61 kl 6490
- Koblet, Rudolf. Ueber die Keimung von *Pinus Strobus* unter besonderer Berücksichtigung der Herkunft des Samens. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (Mit Fig.) SA. aus: «Berichte der Schweiz. Botan. Ges.», 1932, Bd. 41, Heft 2.) II S. + S. 199-284. 23×15,5 cm. Bern, Buchdr. Büchler & Co., 1932. V Zür 61 kl 6484
- Locher, Ernest. La culture caféière dans l'Etat de São Paulo combinée avec la sériciculture. Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zurich. [Avec des fig.] 159 p. 23×15,5 cm. Berne, H. Schenk, 1931. V Zür 61 kl 6497
- Minkevičius, Antanas. Untersuchungen über den Einfluss der Narkose auf die Pilzempfänglichkeit der Pflanzen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 14 Abb. [SA. aus:] *Phytopath. Zeitschr.*, Bd. 5, Heft 2.) IV S. + S. 99-152. 25×16,5 cm. Dessau, Anhaltische Buchdr. Gutenberg G. Zichäus, 1932. V Zür 62 m 3406
- Wagner, Sigfrid. Artkreuzungen in der Gattung *Helianthus*. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. (SA. aus Bd. 61, Heft 1 der «Zeitschr. f. induktive Abstammungs- und Vererbungslehre». [Mit Abb. und einem] Anhang: Ein Beitrag zur Züchtung des Topinambur und zur Kastration bei *Helianthus*.) IV + I S. + S. 76-146 + 22 + Vita 1 S. 24,5×16,5 cm. Leipzig, Gebr. Borntraeger, 1932. V Zür 62 m 3405
- Eckenberg, Wilhelm: Kritik der Auswertung von Zeitstudien und die Grenzen der Anwendung der verschiedenen Auswertungsverfahren. Berlin: Stilke 1932. 96 S. 8° 61 kl 6129
- ¶Erw. in: K. H. Fraenkel u. H. Freund, Lehrbuch d. Zeitstudiums. Berlin 1932.
- Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7616]
- Hirota, Morimichi: Über den Spannungszustand in einem durchlochten Streifen. Borna-Lpz.: Noske 1932. v, 33 S., 12 Taf. 4° 62 m 3229
- Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7625]
- Kehren, Eginhard: Die Anwendung der konformen Abbildung in der Elektrostatik. Leipzig: Barth 1932. S. 367-395. 8° 61 kl 6136
- ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 14.
- Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7631]
- Misztal, Franz: Zur Frage der schräg angeblasenen Propeller. Berlin: Springer 1932. 27 S. 4° 62 m 3226
- ¶Aus: Abh. aus d. Aerodynam. Inst. an d. TeH. Aachen. 11.
- Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7649]
- Nemes, Jon: Das Verhalten verschiedener Leicht-Metalle in der Kälte. Mediasch [1932]: Feder. 46 S. 8° 61 kl 6128
- Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7653]
- Theissen, Hans: Über den Einfluß der Ferngasversorgung auf den Arbeiter- und Nachbarschutz. Aachen (1932): Aachener Verl. u. Dr.-Ges. 62 S. 8° 61 kl 6134
- Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7669]

- C2m 3232**
Troller, Theodor: Aerodynamische Theorie und Entwurf von Luftschauben. Berlin: Springer 1932. S. 28-73. 4°
 ¶Aus: Abh. aus d. Aerodynam. Inst. an d. TeH. Aachen. 11.
 Aachen TeH., Diss. v. 27. Okt. 1932 [U 32. 7673]
- C2m 3227**
Vogel, Walter: Die Strömungswiderstände bei der Bewetterung von Grubenbauen. Essen 1932: Haarfeld. 67 S. 8°
 Aachen TeH., Diss. v. 3. Aug. 1932 [U 32. 7674]
- C2m 3088**
Würth, Fritz: Eisenbahnwerkstätten in ihrer wirtschaftlichen Entwicklung seit 1925, dargetan am Reichsbahnausbesserungswerk München-Freimann. (Aachen 1932: van Heiss.) IV, 32 S., 7 Taf. 4° [Umschlagt.]
 Aachen TeH., Diss. v. 25. Febr. 1932 [U 32. 7678]
- C1kl 6174**
Blau, Albrecht: Der Inseratenmarkt der deutschen Tageszeitungen. (Berlin): Junker & Dünnhaupt 1932. 198 S. 8°
 ¶Im Buchh. ebd.
 Berlin TeH., Diss. v. 26. Febr. 1932 [U 32. 7687]
- C1kl 6015**
Graf, Ulrich: Eine Abbildung nichteuklidischer Räume und die Anwendung auf die de Sitter-Welt. Würzburg 1932: Triltsch. 28 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 5. Febr. 1932 [U 32. 7714]
- C1kl 5545**
Hasse, Albrecht: Beitrag zur Ermittlung der günstigsten Arbeitsbedingungen an einer Handkurbel auf Grund von arbeitsphysiologischen Studien. Berlin: Springer 1932. S. 203-226. 8°
 ¶Aus: Arbeitsphysiologie. 5.
 Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1931 [U 32. 7721]
- C1kl 6560**
Koller, August: Ueber die Energieverteilung von Gitterspektren. Berlin (1931): Funk. 51 S. 8°
 ¶Ausz. in: Ber. über d. 8. Internat. Kongreß f. Photographie Dresden 1931.
 Berlin TeH., Diss. v. 10. Juli 1931 [U 32. 7740]
- C1kl 6064**
Lichtenberger, Fritz: Untersuchung der Magnetostriktion und der Magnetisierung von Einkristallen der Eisen-Nickelreihe. Leipzig: Barth 1932. S. 45-71. 8°
 ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 15.
 Berlin TeH., Diss. v. 27. Mai 1932 [U 32. 7754]
- C82(16) kl**
Mayer, Johannes: Das Beschaffungswesen der Behörden. (Ausz.) Bückeburg: Prinz (1931). 15 S. 8°
 Berlin TeH., Diss. v. 19. Dez. 1931 [U 32. 7766]
- C2m 3100**
Sándor, Béla: Experimentelle Analyse des Reaktionsvorganges bei verschiedenartiger Reizdarbietung. o. O. 1932. 30 S. 4°
 ¶Aus: Industrielle Psychotechnik. 8. 9.
 Berlin TeH., Diss. v. 18. Jan. 1932 [U 32. 7793]
- C1kl 6142**
Schulze, Werner: Der Entladungsmechanismus im Geiger-Müller-schen Zählrohr und sein Zusammenhang mit Eigenschaften der normalen Glimmentladung. Berlin: Springer 1932. S. 92-110. 8°
 ¶Aus: Zs. f. Physik. 78.
 Berlin TeH., Diss. v. 13. Juli 1932 [U 32. 7805]
- C1kl 5788**
Wilbert, H[einrich]: Das Selbstkostenproblem in der Kunstseiden-industrie. Berlin: Springer 1932. 105 S. 8°
 ¶Auch als: Industriewirtsch. Abh. 5.
 Berlin TeH., Diss. v. 19. Juni 1931 [U 32. 7825]
- C1kl 5969**
Bankwitz, Ernst: Die Abhängigkeit der Werkstoffdämpfung von der Größe und Geschwindigkeit der Formänderung <unter bes. Be-rücks. d. Verhältnisse bei Leichtmetallen u. anderen guten Wärmeleitern>. Braunschweig 1932: Gutenberg. 55 S. 8°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 31. März 1932 [U 32. 7833]
- C2m 3020**
Bender, Hanns Walter: Untersuchungen zur Phänomenologie der Erziehung. o. O. 1932. 99 S. 4° [Autogr.]
 Braunschweig TeH., Diss. v. 16. Jan. 1932 [U 32. 7838]
- C1kl 5941**
Hegenwald, Horst: Das Problem der Netzhautbildperspektive. Braunschweig 1932: Gutenberg. 63 S. 8°
 Braunschweig TeH., Diss. v. 5. Febr. 1932 [U 32. 7849]

III. Allgem. Wissenschaften.

- Körner, Alfred: Die gemeinnützige Bautätigkeit in München. Ein Beitrag z. Wohnungspolitik in techn., volkswirtschaftl. u. sozialpolit. Hinsicht. München: Reinhardt (1929). x, 171 S. m. Taf. 8°. München TeH., Diss. v. 24. Febr. 1927 [1929] [U 29. 6476] 69m 2316
- Krüger, Leopold: Spektralanalytische Untersuchungen von Haarfarben. Berlin: Springer 1929. S. 52—122. 8°. [In: Wissenschaftl. Archiv f. Landwirtsch. Abt. B (Tierzucht), Bd 1. München TeH., Diss. v. 25. Jan. 1927 [1929] [U 29. 6481] 61 kl 3462
- Lipp, Hermann: Beiträge zum Strahlungsklima der Zugspitze. [München] (1929). 49 S. m. Taf. 4°. [Aus: Dt. Meteorol. Jahrbuch f. Bayern. 1928. München TeH., Diss. v. 22. April 1929] [U 29. 6487] 63 gr 306
- Lurz, Martin: Die Kostenrechnung in der deutschen Papierfabrikations-Industrie. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) 124 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 9. März 1928 [1929] [U 29. 6489] 63 gr 288
- Müller, Robert: Ueber gasstoffwechselphysiologische Studien an Azotobakter-Elektiv-Kulturen nach Beijerinck. [Autogr.] 80 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 17. Dez. 1928 [1929] [U 29. 6493] 63 gr 327
- Neumüller, Gustav: Beiträge zur Biochemie und Salzphysiologie der Saccharomyceten. [Autogr.] 80 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 22. Jan. 1929 [U 29. 6494] 69m 2313
- Neunteufel, Gertrude: Wachstumsbeobachtungen am weißen amerikanischen Leghorn. (Nach Untersuchungen an d. Oberbayr. Kreisgeflügelzuchtanstalt Erding.) [Berlin: Pfennigsdorff] (1928). 46 S. 8°. [Soll ersch. in: Archiv f. Geflügelkunde.] München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1929] [U 29. 6495] 61 kl 3463
- Pacher, Hans: Untersuchungen über das Duxerrind in Tirol und seine Beziehungen zur Eringerrasse im Wallis. [Autogr.] 42, 7 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 28. Sept. 1926 [1929] [U 29. 6497] 63 gr 295
- Peitzsch, Walter: Untersuchungen über die Bestandteile der Kawa-wurzel. Darmstadt 1929: (Roetherdruck). 31 S. 8°. München TeH., Diss. v. 2. Mai 1929 [U 29. 6498] 61 kl 3941
- Pfannenmüller, Oskar: Versuche über die Anwendungsmöglichkeit von hohem Sauerstoffdruck, von Plasmochin und von Chinin gegen den Nosemaparasiten Nosema apis Zander der Honigbiene Apis mellifica L. München 1929: Möbl. 63 S. 8°. München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6499] 63 gr 303
- Purucker, Christian: Zur Kenntnis des Caseins in der Wandmalerei. [Autogr.] 80 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 27. Mai 1929 [U 29. 6501] 61 kl 3469
- Ranke, Karl: Die Alm- und Weidewirtschaft des Berchtesgadener Landes. (München 1929: Kastner & Callwey.) 109 S. 8°. München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6502] 69m 2913
- Rosenthal, Herbert: Tierhaare der Hutindustrie. (München 1929: Hermes.) 288 S. 8°. München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6505] 61 kl 4041
- Rudolph, Woldemar: Die Landwirtschaft Lettlands. (Mitau (Lettland) 1929: Allun.) 280 S. 8°. München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6506] 61 kl 3969

- 63gr 311 Russischwili (aus Georgien), Raschden: Ueb. d. Einwirkung ... 1928 [1929] s. Russieff, Raschden [U 29. 6507a]
- 61kl 3168 Scharstein, Ernst: Beiträge zur Raumakustik. (Gekürzt.) (Leipzig: J. A. Barth 1929.) S. 163—193. 8° [Kopft.] ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 2. München TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [1929] [U 29. 6508]
- 61kl 4068 Schindelin, Walter: Beiträge zur Raumakustik. (Gekürzt.) (Leipzig: J. A. Barth 1929.) S. 129—162. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 2. München TeH., Diss. v. 30. Juli 1928 [1929] [U 29. 6509]
- 61kl 3964 Sedlmayr, Ernst: Das Bier im internationalen Handel. München 1929: Mößl. 128 S. m. Tab. 8° München TeH., Diss. v. 17. Dez. 1929 [U 29. 6516]
- 61kl 3766 Stählin, Adolf: Morphologische und zytologische Untersuchungen an Gramineen. Berlin: Springer 1929. S. 330—398 m. Taf. 8° ¶In: Wissenschaftl. Archiv f. Landwirtschaft. Abt. A (Pflanzenbau). Bd 1. München TeH., Diss. v. 20. März 1929 [U 29. 6518]
- 63gr 308 Stolz, Josef: Die allgemeinen Geschäftsbedingungen der Banken unt. bes. Berücks. d. gegenwärt. Valutierungs-, Zins- u. Provisionskonditionen. [Autogr.] (München 1929: Buchner.) III, 158 S. [daran] Taf.-Anl. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 2. Juli 1929 [U 29. 6521]
- 61kl 3787 Wagner, Wilhelm: Die Kalkulation der Transportkosten in der Seefrachtschiffahrt unt. Berücks. d. Wettbewerbs u. seiner Einwirk. auf d. Frachtratengestaltung. Ingolstadt 1929: Stadelmeier. VII, 211 S. m. Taf. 8° München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [U 29. 6527]
- 61kl 3584 Wirth, Erna: Das Problem der berufsständischen Vertretung in England. Ein Beitr. z. Lehre v. d. Eingliederung d. Wirtschaft im Staat. [München] (1928): [Maidl]. 73 S. 8° München TeH., Diss. v. 25. Juli 1928 [1929] [U 29. 6532]
- 63m 9059 Andler, Kurt: Rationalisierung der Fabrikation und optimale Losgröße. München: Oldenbourg 1929. VIII, 149 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Stuttgart TeH., Diss. v. 17. März 1928 [1929] [U 29. 6543]
- 63m 9253 Bestel, Gerhard: Das Steinsalz im Germanischen Mittleren Muschelkalk. (Berlin: Preuß. Geol. Landesanst. 1929.) S. 262—321. 4° ¶In: Jahrbuch d. Preuß. Geol. Landesanst. Bd 50. Stuttgart TeH., Diss. v. 22. März 1929 [U 29. 6545]
- 61kl 3751 Hansing, Johann: Die Eisenbahnen Badens. Ein Beitr. z. Verkehrs- u. Wirtschaftsgeographie. Stuttgart 1929: Fink. 180 S. m. Taf. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 13. März 1929 [U 29. 6559]
- 61kl 3903 Heldmaier, Klara: Über die Beeinflußbarkeit der Sexualität von *Schizophyllum commune* (Fr.) und *Collybia velutipes* (Curt.). Jena: Fischer 1929. S. 161—220. 8° ¶In: Zeitschrift f. Botanik. Bd 22. Stuttgart TeH., Diss. v. 10. Juli 1929 [U 29. 6561]
- 61kl 3788 Hellmann, Hans: Über das Auftreten von Ionen beim Zerfall von Ozon und die Ionisation der Stratosphäre. Leipzig: J. A. Barth 1929. S. 707—732. 8° ¶In: Annalen d. Physik; ursprüngl. längere Fassung lag nicht vor. Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Mai 1929 [U 29. 6563]

VI. Allgemeine Wissenschaften

Boetticher, Martin: Beitrag zur Untersuchung des Wärmeleitvermögens feuerfester Steine unter bes. Berücks. d. Magnesitsteine. Dortmund 1932: Stahldr. 23 S. 4°
¶Auch in: Mitt. aus d. Forschungs-Inst. d. Ver. Stahlwerke A. G., Dortmund, 2, 10.

Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Nov. 1930 [U 32.7842]

Hottenrott, Ernst: Die Korrosionsschwingungsfestigkeit von Stählen und ihre Erhöhung durch Oberflächendrücke und elektrolytischen Schutz. Braunschweig 1932: Gutenberg. 63 S. 8°
¶Auch als: Mitt. d. Wöhler-Inst. Braunschweig. 10.

Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Febr. 1932 [U 32.7853]

Knackstedt, Otto: Beitrag zur Ermittlung der wirklichen Tragfähigkeit statisch unbestimmter Vollwand-Träger aus Stahl unter Berücks. d. plastischen Verformung. (Braunschweig) 1932: (Aschenbroich). 31 S. 4° [Autogr.]

Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Nov. 1932 [U 32.7859]

Priß, Rudolf: Darstellung und Würdigung der philosophischen, psychologischen und pädagogischen Hauptprobleme Paul Häberlins. (Hannover) 1932: (Jänecke). 100 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 19. Dez. 1932 [U 32.7870]

Puritz, Friedrich: Schwingungen an Freileitungsseilen und ihre Dämpfung durch Resonanzschwingungsdämpfer. Braunschweig (1932): Hess. 68 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 22. März 1932 [U 32.7871]

Rühl, Karl Helmut: Untersuchungen über die Berechnung der Stabkräfte inf. Torsionsbelastung in vielfach statisch unbestimmten vierseitigen Raumfachwerken verwendet f. Flugzeugträume, Flugzeugflügel, Maste u. ähn. Bauwerke. (Berlin [1932]: Hembert.) 20 S., 2 Taf. 4°

Braunschweig TeH., Diss. v. 25. Okt. 1929 [U 32.7876]

Schlüter, Robert: Elastische Messungen an Fichtenholz. Braunschweig 1932: Vieweg. 56 S. 8°

Braunschweig TeH., Diss. v. 15. Juli 1931 [U 32.7877]

Duvigneau, Gerhard: Untersuchungen zur Verbreitung der Fließarbeit in der deutschen Industrie. Eine wirtschaftl.-techn. Studie. (Berlin 1932: Preussdr.) 83 S. 8°

Breslau TeH., Diss. v. 4. Juli 1932 [U 32.7893]

Dietz, Max: Betriebswirtschaftliche Fragen der Schweineproduktion. Neudamm: Neumann 1931. 79 S. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 5. Mai 1931 [U 32.7936]

Falkenberg, Bruno: Farbenkonstanz und bunte Beleuchtung. Berlin 1932: Hermann. 76 S. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 32.7937]

Geschke, Albert: Die deutsche Politik in der mazedonischen Frage bis zur türkischen Revolution von 1908. Bydgoszcz (1932): Dittmann. 122 S. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 26. Juli 1932 [U 32.7940]

Horn, Fritz: Das Liebesproblem in Richard Dehmels Werken. (Teildr.) Berlin: Ebering 1932. 31 S. 8°

¶Vollst. als: German. Studien. 122.

Danzig TeH., Diss. v. 24. Nov. 1931 [U 32.7948]

Kranczoch, Kurt: Physiologische und morphologische Untersuchungen an einigen Luzerneherkünften, im bes. an d. ungar. Luzerne. Danzig 1932: Kafemann. 46 S. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 23. Febr. 1932 [U 32.7953]

Kohnert, Hans Joachim: Die Betriebsverhältnisse der deutschen Bauernwirtschaften in der ehemaligen Provinz Westpreußen. Danzig 1932: Kafemann. 91 S., 1 Taf. 8°

Danzig TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 32.7952]

- 61kl5989**
Kraus, August: Richtungsverteilung der durch ultraviolette polarisierte Licht am Kaliumatom ausgelösten Elektronen. Leipzig: Barth 1932. S. 103-122. 8°
 ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 14.
 Danzig TeH., Diss. v. 20. Okt. 1931 [U 32. 7954]
- 61kl6451**
Niemann, Ludwig: Soziologie des naturalistischen Romans. (Teildr.) Berlin: Ebering (1932). 31 S. 8°
 ¶Soll vollst. ersch. in: German. Studien.
 Danzig TeH., Diss. v. 22. Nov. 1932 [U 32. 7959]
- 62m3397**
Schroeder, Ernst, Dr. sc. nat.: Die salzhaltigen Grundwässer an der Weichselmündung. Geol. u. chem. Untersuchungen. Danzig (1931): Schroth. 18 S. 4°
 ¶Aus: Danziger statist. Mitt. 11-13.
 Danzig TeH., Diss. v. 14. Juli 1931 [U 32. 7965]
- 62m3315**
Utermöhlen, Karl: Untersuchungen über die Brauchbarkeit verschiedener Schnellmethoden zur Erkennung der Streptokokkenmastitis der Rinder. o. O. (1930). 11, XVI gez. Bl. 4° [Autogr.]
 Danzig TeH., Diss. v. 21. Jan. 1930 [U 32. 7969]
- 61kl6330**
Wiebe, Ernst: Produktionskosten und Kalkulation. Untersuchung über d. Anwendbarkeit versch. Kalkulationsmethoden. (Grudziądz 1931: Czarnecki.) 89 S. 8°
 Danzig TeH., Diss. v. 5. Mai 1931 [U 32. 7972]
- 61kl5571**
Erschowitz, Nikolai: Die psychotechnische Augenmassprüfung und ihre Bedeutung für die Praxis. Leipzig 1931: Frommhold & Wendler. 65 S. 8° [Autogr.]
 Darmstadt TeH., Diss. v. 1. März 1932 [U 32. 7992]
- 61kl5882**
Marquardt, Roland: Untersuchungen des Wärme- und Wasserdampfaustausches über dem Bodensee. Leipzig: Akad. Verlagsges. (1932). S. 79-132. 8°
 ¶Aus: Gerlands Btr. z. Geophysik. 36.
 Darmstadt TeH., Diss. v. 11. Juli 1932 [U 32. 8002]
- 61kl5888**
Müller, Jakob: Geschichtlicher Ueberblick über die ebenen W-Kurven. Darmstadt 1931: Künzel. 80 S., 1 Taf. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 2. März 1932 [U 32. 8003]
- 61kl5561**
Niethammer, Erich F(erdinand): Messung des Kompressibilitäts-Koeffizienten von Oelen. Groß-Gerau (Hessen) [1932]: Fink. 72 S. 8°
 Darmstadt TeH., Diss. v. 10. Febr. 1932 [U 32. 8004]
- 62m3143**
Ziemer, Gerhard: Über die Böigkeit des Windes in Bodennähe. Weimar 1932: Wagner. 80 S., II Taf. 4°
 ¶Aus: Btr. z. Physik d. freien Atmosphäre. 18.
 Darmstadt TeH., Diss. v. 14. Juni 1932 [U 32. 8017]
- 61kl5891**
Dorer, Maria, Dr. phil.: Historische Grundlagen der Psychoanalyse. Leipzig: Meiner 1932. 184 S. 8°
 Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. 1932 [U 32. 8019]
- 61kl6298**
Assmann, Adolf: Studien zur Messung der Platzhelligkeit bei Tagesbeleuchtung m. bes. Berücks. d. Tageslichtquotienten. Dresden 1932: Menzel. 23 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8027]
- 61kl6031**
Becher, Udo: Vergleichende Untersuchungen über die hygienischen Eigenschaften der Kunstseide. Dresden (1932): Grünberg. 40 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8029]
- 61kl6295**
Brion, Herbert: Über Drehmagnetisierung. Leipzig: Barth 1932. S. 167-197. 8°
 ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 15.
 Dresden TeH., Diss. v. 6. Okt. 1932 [U 32. 8031]

II Allgem. Wissenschaften.

- Höller, Erich: Messungen der Permeabilität des Eisens bei Gleichstrom-Vormagnetisierung (Erweiterung der Spooner'schen Formel). (Waiblingen-Stuttgart 1928: Wilcke.) 23 S. m. Taf. 4°. Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6565] 69m 2826
- Kühn, Johannes: Das elektromotorische Verhalten des Thalliums in Natronlauge. Borna-Leipzig: Noske 1928. 35 S. 4°. Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1928 [1929] [U 29. 6573] 61kl 3442
- Luippold, Elisabeth: Über den Einfluß der Kulturtemperatur und des Nährbodens auf die Wirkungsgeschwindigkeit der Diastase von Aspergillus niger nebst Betrachtungen über die Assimilation von Wärme- und Kältepflanzen. Leipzig: Borntraeger 1929. S. 26—56. 8° [In: Jahrbücher f. wiss. Botanik. Bd 70. Stuttgart TeH., Diss. v. 31. Juli 1928 [1929]] [U 29. 6575] 69m 2860
- Schrade, Hugo: Das Zusammenwirken der Faktoren des Arbeitszeitproblems bei der industriellen Handarbeit in Theorie und Praxis, unt. bes. Berücks. d. Maschinenindustrie. [Autogr.] (Heidenheim a. Brenz 1928: Edelmann.) VIII, 207 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Stuttgart TeH., Diss. v. 18. März 1929 [U 29. 6589] 69m 2113
- Wachsmuth, Ernst: Kinetische Messung einer Umwandlungsreaktion im festen Zustand. Berlin: Springer 1929. 37 S. 8°. Freiberg BA., Diss. v. 21. Juni 1929 [U 29. 6610] 61kl 3808
- Woisin, Hans E.: Die Vorgänge bei der Darstellung von Schwefelsäure in mechanischen Mischapparaten und im elektrostatischen Feld. Borna-Leipzig: Noske 1928. v. 97 S. 8°. Freiberg BA., Diss. v. 3. Nov. 1928 [1929] [U 29. 6611] 61kl 3463
- Ackeret, Jacob. Experimentelle und theoretische Untersuchungen über Hohlraumbildung (Kavitation) im Wasser. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich ... von Jakob A'.... [Mit Fig.] 35 S. 4. Berlin, Triasdruck, 1930. V^a Zür (Diese Arbeit erschien in der Zeitschr. «Technische Mechanik u. Thermodynamik», Bd. 1, 1930, Heft 1 u. 2, hrg. im VDJ-Verlag, Berlin.) 69m 2687
- Ambühl, Ernst. Petrographie und Geologie des zentralen Gotthardmassivs südlich Andermatt. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit 1 Karte.] SA. aus «Schw. Mineralog.-Petrograph. Mitteil.», Bd. 9, Heft 2, 1929.) IV S. + S. 265—441 + Vita 1 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930. V Zür 69m 2685
- Brandenberger, Ernst. Auswahlregeln, erzeugende Operationen und zugehörige Punktmanigfaltigkeiten der Kristallstrukturen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit 2 Fig.] SA. aus «Zeitschr. f. Kristallographie», Bd. 76, 1930.) II+88 S. 8. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1930. V Zür 61kl 4893
- Ghoneim, Ahmed. Ueber den Gesamtstoffwechsel bei Unterernährung und Produktionsfutter. Ein Beitrag zur Theorie der Futterwirkung bei Lebenderhaltung und Produktion und zur Methodik der Respirationsversuche. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 1 Tafel.] 185 S. 8. Zürich, J. H. Meier, 1929. V Zür 61kl 4903
- Gensler-Koch, Constantia. Studie zur Prüfung der medizinisch verwendeten Teere. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 129 S. 8. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1930. V Zür 61kl 4895

- 62m 4474 Gerber, Emil. Untersuchungen über die Druckverteilung im örtlich belasteten Sand. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] II + 93 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1929. V Zür
- 61 kl 4887 Good, William. Streuung von Röntgenstrahlen an Wasser und an wässerigen Salzlösungen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig. und 2 Tafeln.] 51 S. 8. Weida i. Thür., Druck Thomas & Hubert, 1930. V Zür
- 61 kl 4888 Jenny-Lips, Heinrich. Vegetationsbedingungen und Pflanzengesellschaften auf Felsschutt. Phytosoziologische Untersuchungen in den Glarner Alpen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 2 Tafeln und 25 Abb. im Text. [SA. aus] den Beiheften zum Botan. Centralblatt. Bd. 46. Abt. 2. Heft 2/3. 1930.) II S. + S. 119–296 + Vita 1 S. 8. Dresden, C. Heinrich, 1930. V Zür
- 61 kl 4885 MacConkey, Charles Alexander Hamilton. Beiträge zur Kenntnis der Dynamischen Isomerie. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] IV + 79 S. 8. Genf, Buchdr. Jent, A.-G., 1929. V Zür
- 61 kl 4902 Stoll, A[ugust]. Über den Kappenkörper eines konvexen Körpers. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. ([SA. aus:] Commentarii Mathematici Helveticae, [Vol. 2, Fasc. 1.]) II S. + S. 35–68 + Vita 1 S. 8. Zürich, Art. Institut Orell Füssli, 1930. V Zür
- 62m 2681 Wieser, Erwin. Beiträge zur Metzgerei- und Fleischhygiene in der Schweiz. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 60 S. 8. Zürich, H. A. Gutzwiller A.-G., 1930. V Zür
- 62m 2683 Winterhalter, Robert U[lysses]. Zur Petrographie und Geologie des östlichen Gotthardmassivs. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 6 Tafeln.] SA. aus «Schw. Mineralog.-Petrograph. Mitteil.», Bd. 10, Heft 1, 1930.) IV S. + S. 37–116 + Vita 1 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930. V Zür
- 61 kl 4889 Wintsch, Heinrich. Über Dielektrizitätskonstante, Widerstand und Phasenwinkel des Eises. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 29 S. 8. Basel, E. Birkhäuser & Cie., 1930. V Zür
- 61 kl 4904 Zwingli, Hans. Elastische Schwingungen von Kugelschalen. Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 86 S. 8. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1930. V Zür
- 62m 2392 Breuer, Erich: Das Klima des Niederrheins und seiner Umgebung unt. Berücks. meteorologischer Tageserscheinungen (Kältebrüche). Aachen [1930]: Urlichs. 63 S. m. Taf. 4°. [Aus: Dt. Meteorol. Jahrbuch Aachen. Aachen TeH., Diss. v. 18. März 1930] [U 30. 6267]
- 62m 2382 Eliás, Franz: Die Wärmeübertragung einer geheizten Platte an strömende Luft. (Ein Beitrag z. Grenzschichttheorie.) (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 36 S. 4°. [Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mechanik. Bd. 9 (1929) u. 10 (1930). Aachen TeH., Diss. v. 12. Nov. 1928 [1930]] [U 30. 6272]

VII. Allgem. Wissenschaften.

- Heinemann, Paul:** Ein Beitrag zur Psychotechnik des logarithmischen Rechenschiebers. Berlin-Charlottenburg: Buchholz & Weißwange 1930. 15 S. 4° ¶Aus: Industrielle Psychotechnik. Jg. 7. Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6279] *l2m 2582*
- Kissel, Rudolf:** Grundsätzliches über Terminwesen in Produktions-Betrieben. Leverkusen a. Rhein (1930): Farbenindustrie AG. 37 S. m. Taf. 4° Aachen TeH., Diss. v. 27. Nov. 1930 [U 30. 6285] *l2m 2644*
- Marquard, Erich:** Verfahren zur Prüfung der Stoßhärte von Gummi an Vollgummireifen. (Berlin 1930: Triasdruck.) 10 S. 4° ¶Aus: Techn. Mechanik u. Thermodynamik. Bd 1. Aachen TeH., Diss. v. 6. Nov. 1930 [U 30. 6297] *l2m 2584*
- Nacken, Matthias Josef:** Die Schwärzung photographischer Platten durch Elektronenstrahlen. Leipzig: [Hirzel] (1930). S. 296—306. 4° ¶In: Physikal. Zeitschrift. Jg. 31. Aachen TeH., Diss. v. 14. April 1930 [U 30. 6303] *l2m 2387*
- Voogd, Nicolaas de:** Gliederung und Fossilführung des tieferen Oberkarbons in der Umgebung von Aachen und den angrenzenden Gebieten von Holland und Belgien. (Heerlen 1928: Penners). 50 S. m. Taf. 4° ¶Aus: Jaarverslag van d. Directeur van het Geolog. Bureau voor het Nederl. Mijngebied te Heerlen. 1928. Aachen TeH., Diss. v. 16. Jan. 1930 [U 30. 6318] *l3gr 319*
- Zimmermann, Ernst:** Reibungs- und Abnutzungsversuche an trockenen Körpern. [Autogr.] 22 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] Aachen TeH., Diss. v. 12. Febr. 1930 [U 30. 6321] *l2m 2391*
- Altmann, Hans-Joachim:** Die Kohlensversorgung Groß-Berlins und der Mittellandkanal. Berlin: Springer 1930. 73 S. 8°. Berlin TeH., Diss. v. 25. Jan. 1929 [1930] [U 30. 6329] *l1 Kl 4382*
- Bax, Karl:** Die Versorgung des Ruhrkohlenbergbaues mit Sandversatzmaterial aus der Haard. Essen: Reismann-Grone 1930. 55 S. m. Kt. 4° ¶Im Buchh. ebd. Berlin TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6333] *l2m 2598*
- Boas, Walter:** Über die Temperaturabhängigkeit der Kristallplastizität. Berlin: Springer 1930. 15 S. 8° ¶Aus: Zeitschrift f. Physik. Bd 61. Berlin TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930 [U 30. 6338] *l1 Kl 4485*
- Borchert, Hermann:** Beiträge zur Kenntnis der Tellurerze. Stuttgart: Schweizerbart 1930. S. 101—138 m. Tab. u. Taf. 8° ¶In: Neues Jahrbuch f. Mineralogie. Abt. A, Beil.-Bd 61. Berlin TeH., Diss. v. 28. April 1929 [1930] [U 30. 6339] *l1 Kl 4555*
- Braunmühl, Hermann v.:** Über die Entstehung der Lagerstätten-dichten Magnesits vom Typus Kraubath. [Berlin: Preuß. Geol. Landesanst.] (1929). 87 S. 8° ¶Auch als: Archiv f. Lagerstättenforschung d. Preuß. Geol. Landesanst. H. 45. Berlin TeH., Diss. v. 10. Mai 1929 [1930] [U 30. 6340] *l2m 2380*
- Breyer, Johannes (Karl Friedrich):** Über die Elastizität von Gesteinen. Berlin: Preuß. Geol. Landesanst. 1929. 53 S. m. Taf. 4° ¶Beiträge z. physikal. Erforschung d. Erdrinde. H. 1. Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6341] *l2m 2279*

- L 2 m 2480 Kaiser, August: Magnetische Messungen in Nordwestdeutschland. Berlin: Preuß. Geol. Landesanst. 1930. 50 S. m. Kt. 8° ¶Auch in: Beiträge z. physik. Erforsch. d. Erdrinde. H. 2. Berlin TeH., Diss. v. 27. März 1929 [1930] [U 30. 6375]
- L 2 m 1499 Klockenberg, Erich A.: Beiträge zur Psychotechnik der Schreibmaschine und ihrer Bedienung. [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: (Berlin: Springer 1924). S. 209—246. 4° ¶Im Buchh. ebd., u. in: Industrielle Psychotechnik. Jg. 1. Berlin TeH., Diss. v. 11. Juli 1924 [1930] [U 30. 6378]
- L 2 m 2495 Kuhlig, Benno: Untersuchungen über die wirtschaftlich zweckmäßige Gestaltung beschränkter Molkereibetriebe. Hildesheim: Molkerei-Zeitung 1930. 99 S. 4° ¶Auch als: Schriften d. Reichskuratoriums für Technik in der Landwirtschaft. H. 14. Berlin TeH., Diss. v. 15. Jan. 1930 [U 30. 6381]
- L 2 m 2425 Lindner, Hans Georg: Gewichtsverlegung und Ausnutzung des Reibungsgewichtes bei elektrischen Lokomotiven mit Einzelachsantrieb. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 25 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf d. Geb. d. Ingenieurwesens. H. 333. Berlin TeH., Diss. v. 15. Nov. 1927 [1930] [U 30. 6387]
- L 2 m 2396 Mohr, Georg: Die Preispolitik in der deutschen Kaliindustrie unt. Berücks. ihrer Produktionsverhältnisse. Bad Hersfeld (1929): Funk. 112 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 7. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6392]
- L 1 Kl 4540 Paul, Gotthold: Der Gildensozialismus in England. Jena 1930: Buchdruck-Werkstätte. 78 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 29. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6399]
- L 1 Kl 4652 Rademacher, Ernst: Zur Kenntnis der elektrischen Leitfähigkeit von Steinsalz und Sylvin. Düsseldorf 1930: Weickert & Koblo. 22 S. 8° Berlin TeH., Diss. v. 17. Jan. 1930 [U 30. 6404]
- L 2 m 2634 Schmidt, Fritz: Die Zustandsgrößen des Sauerstoffs bei tiefen Temperaturen mit Diagrammen. (Berlin: VDI-Verl. 1930.) 20 S. 4° ¶Auch als: Forschungsarbeiten auf dem Geb. d. Ingenieurwesens. H. 339. Berlin TeH., Diss. v. 16. Juli 1929 [1930] [U 30. 6413]
- L 1 Kl 4668 Schmidt, Wilhelm: Vermeidbare Unfälle in Tiefbaubetrieben und anzuwendende Mittel zur Einschränkung dieser Unfälle. Berlin: Drewitz (1930). 98 S. 8° ¶Verschiedene Kap. sollen ersch. in: Tiefbau. Berlin TeH., Diss. v. 15. Mai 1930 [U 30. 6414]
- L 1 Kl 4669 Schulz, Max Erich: Neue optische Untersuchungen an Milch für analytische Zwecke. Berlin: Springer 1930. S. 118—162. 8° ¶In: Milchwirtschaftl. Forschungen. Bd 11. Berlin TeH., Diss. v. 16. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6418]
- L 2 m 2556 Wegener, Heinz: Wirtschaftlichkeit von Buchungsmaschinen in der Fabriklohn-, Material- u. Auftragsrechnung. Berlin: Springer 1930. VIII, 95 S. 8° ¶Im Buchh. ebd. Berlin TeH., Diss. v. 1. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6431]
- L 2 m 2557 Weinig, Fritz: Über die graphische Berechnung der Strömungsverhältnisse und der Leistungsaufnahme in einem gegebenen Turbinenrad. (Berlin: [VDI-Verl.] 1930.) 21 S. 4° [Umschlagt.] ¶Aus: Zeitschrift f. angew. Math. u. Mechanik. Bd 10. Berlin TeH., Diss. v. 7. Juli 1929 [1930] [U 30. 6432]

VII. Allgem. Wissenschaften.

- Balde, Hans: Vergleichende chemische und refraktometrische Untersuchungen an Weizenkeimlingen unt. Berücks. d. Frosthärt. d. untersuchten Sorten. Berlin: Borntraeger 1930. S. 177—212. 8°
¶In: *Angewandte Botanik*. Bd 12. e1 Kl 4445
- Braunschweig TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6446]
- Broido, Adolf: Die wirtschaftliche Entwicklung der russischen Eisenbahnen. (Berlin 1929: Berolina.) 63 S. 8° e1 Kl 4335
- Braunschweig TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [1930] [U 30. 6451]
- Cromberg, Otto: Die Zeitstudie als Grundlage der Betriebsführung, dargestellt an dem Beispiel einer Drahtstraße. Düsseldorf: Stahl-eisen 1930. 32 S. 4° e2 m 2360
- Braunschweig TeH., Diss. v. 21. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6456]
- Doerfel, Franz: Über den Einfluß des Frostes und intermittierender Temperaturen auf die Keimung verschiedener Samen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 1—50. 8° ¶In: *Botan. Archiv*. Bd 30. e1 Kl 4647
- Braunschweig TeH., Diss. v. 12. Dez. 1928 [1930] [U 30. 6457]
- Kirchhoff, Friedrich: Untersuchungen über die Ursachen von Böschungsrustschungen in Jura- und Kreidetonen bei Braunschweig. [Wien] (1930). 55 S. m. Tab. 8° ¶Aus: *Geologie u. Bauwesen*. 2. Braunschweig TeH., Diss. v. 13. März 1930 [U 30. 6480] e2 m 2515
- Quednow, Klaus Georg: Beiträge zur Frage der Aufnahme gelöster Kohlenstoffverbindungen durch Orchideen und andere Pflanzen. Leipzig: Akad. Verlagsges. 1930. S. 51—108. 8° ¶In: *Botan. Archiv*. Bd 30. e1 Kl 4649
- Braunschweig TeH., Diss. v. 17. Juli 1929 [1930] [U 30. 6494]
- Richter, Heribert: Wirtschaftliche Untersuchung über das Projekt eines Elbe-Spree-Oder-Kanals. Ein Beitr. z. Wasserstraßenpolitik. Dresden-Lockwitz 1930: Welzel. 15 S. m. Taf. 8° e1 Kl 4642
- Braunschweig TeH., Diss. v. 27. Mai 1930 [U 30. 6498]
- Rothe, Karl: Die Einwirkung des gesamten Kraftfahrzeugverkehrs auf die betrieblichen u. finanziellen Ergebnisse der deutschen Bahnen, sowie die bahnseitigen Maßnahmen u. deren Erfolge zur Bekämpfung entstandenen Wettbewerbs. [Autogr.] 69 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] e2 m 2490
- Braunschweig TeH., Diss. v. 25. April 1930 [U 30. 6502]
- Sudeck, Halvor: Die Erschließung von Industriegelände. Braunschweig 1930: Gutenberg. 31 S. 8° e1 Kl 4943
- Braunschweig TeH., Diss. v. 4. Juli 1930 [U 30. 6510]
- Baerwald, Hans Georg: Über die Fortpflanzung von Signalen in dispergierenden Systemen. Teil 1. Allg. Grundlagen. Kontinuierliche Systeme ohne Verluste. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 295—369. 8° ¶In: *Annalen d. Physik*. F. 5, Bd 6. e1 Kl 4443
- Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6523] e499 kl
106
- Elsner, Gerhard: Ueber die Bruchvorgänge in Systemen aus großen Kristallen von Aluminium, Eisen, Messing u. Kupfer in Abhängigkeit von der Versuchstemperatur und Geschwindigkeit u. über dabei auftretende spontane Kristallisationen. Osnabrück 1927: Steinbacher. 31 S. m. Taf. 8° ¶Ergebnisse u. Diskussionen d. Unters. auch in Abhandl. zus. m. F. Sauerwald, u. d. T.: Üb. d. inner- u. zwischenkristallinen Bruchvorgang in Systemen aus großen Kristallen v. Aluminium, Eisen, Kupfer, Messing in Abhängigk. v. Temperatur u. Zeit sowie üb. dabei erfolgende Kristallisationen, in: *Zeitschrift f. Physik*. Bd 44 (1927). e1 Kl 4597
- Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6525]
- Müller, Hans: Absolute Geschwindigkeitsmessungen mit Hitzdrähten in stehenden Schallwellen. Berlin: Springer 1930. S. 167—179. 8° e499 kl
113
- ¶In: *Zeitschrift f. Physik*. Bd 62. e1 Kl 4560
- Breslau TeH., Diss. v. 1930 [U 30. 6536] e499 kl
109

L1 Kl 4544
Baumbach, Hans-Otto: Der Futterbau im Gebiete der Freien Stadt Danzig unt. bes. Berücks. d. Futterbaues auf dem Ackerlande. (Danzig 1929: Kafemann.) 36 S. 8°
Danzig TeH., Diss. v. 30. April 1929 [1930] [U 30. 6556]

L1 Kl 4816
Löhner, Helmut: Über den quantenhaften Geschwindigkeitsverlust langsamer Elektronen in verdünnten Gasen. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 50—86. 8° [In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 6.
Danzig TeH., Diss. v. 17. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6561]

L2 m 2665
Ostendorf, Eberhard: Die Grundwasserböden des Weichseldeltas. Danzig 1930: (Gorschalky). 55 S. 4° [Auch als: Bilder aus Danzigs Landwirtschaft. H. 4.
Danzig TeH., Diss. v. 11. März 1930 [U 30. 6565]

L2 m 2433
Engel, Alfred v.: Elektrische und gasanalytische Untersuchungen von Lichtbogen in Öl. Berlin: Springer 1930. 41 S. 4°
Darmstadt TeH., Diss. v. 21. Juli 1930 [U 30. 6587]
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. [1930] [U 30. 6633]

L1 Kl 4461
Herzberg Gerhard, Dr.-Ing.: Zum Aufbau der zweiatomigen Moleküle. Berlin: Springer 1930. S. 601—630. 8° [Umschlagt.] [In: Zeitschrift f. Physik. Bd 57.
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. [1930] [U 30. 6634]

L1 Kl 2454
Noack, Friedrich, Dr. phil.: Christoph Graupner als Kirchenkomponist. Vorwort zu Band II und III der Denkmäler deutscher Tonkunst. (Erste Folge), und Verz. sämtl. Kantaten d. Meisters. Leipzig 1926: Breitkopf & Härtel. 87 S. 8°
Darmstadt TeH., Hab.-Schr. v. [1930] [U 30. 6635]

L82(12) Kl
Schenk, Otto: Die physikalischen und technischen Grundlagen der elektrischen Widerstandsschweissung. [Maschinenschrift.] 54 S. 4° [Lag nicht vor.] — Auszug: [Darmstadt] (1925). 2 Bl. 8°
Darmstadt TeH., Diss. v. 27. Okt. 1925 [1930] [U 30. 6616]

L2 m 2699
Wolf, Max: Die Grundlagen der Mathematik der Belastungskurven und der Netzverluste. [Autogr.] Braunschweig 1930: Hunold. xi, 82 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
Darmstadt TeH., Diss. v. 16. Dez. 1930 [U 30. 6631]

L1 Kl 4595
Ay, Herbert: Ueber Vorkommen und Wirkung von Phosphatase und Phosphatese während der Keimung des Hafers. Nürnberg-Zirndorf 1930: Bollmann. 22 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 21. Juli 1930 [U 30. 6640]

L1 Kl 3807
Barth, Gustav: Einfluß der Entgasung der Kathode auf den Kathodenfall. Leipzig: J. A. Barth 1929. 17 S. 8° [Aus: Annalen d. Physik. F. 5. Bd 3.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6641]

L2 m 2376
Bartsch, Hans: Beiträge zur Betriebsführung auf Spurwechselstationen unt. bes. Berücks. d. sächs. Verhältnisse. Dresden 1930: Große. 6, 56 S. m. Taf. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6642]

L1 Kl 4440
Bennewitz, Fritz: Die volkswirtschaftliche Bedeutung der technischen Entwicklung der sächsischen Wirkerei- und Stickerei-Industrie und ihre heutige Lage. Dresden 1930: Welzel. 148 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6645]

L1 Kl 3858
Bodemann, Emil: Über eine Steuerung des glühelektrischen Stromes oxyddeckter Metallfolien durch Bestrahlung mit ultraviolettem Licht. Leipzig: J. A. Barth 1929. 16 S. 8° [Aus: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 3.
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6649]

VII. allg. Wissenschaften

61kl 5857

Dienemann, Franz: Die Organisation des deutschen Buchhandels im letzten Viertel des 19. Jahrhunderts. Dresden: Holze & Pahl (1931). 85 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.

Dresden TeH., Diss. v. 24. Dez. 1931

[U 32.8032]

Freisleben, Rudolf: Untersuchungen über Bildung und Auflösung von Cystolithen bei den Urticales. Jena: Fischer 1932. S. 1-45. 8°
¶Aus: Flora. 127.

Dresden TeH., Diss. v. 30. Mai 1932

[U 32.8035]

Fricke, Hans: Die Durchschlagsspannung von Stickstoff im behinderten Entladungsgebiet bei Spannungen bis 70 kV. Berlin: Springer 1932. S. 59-70. 8°
¶Aus: Zs. f. Physik. 78.

Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932

[U 32.8036]

Gäbler, Johannes: Über die Bernoullische Funktion. Leipzig 1932: Frommhold & Wendler. 92 S. 8° [Autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931

[U 32.8037]

Görlich, Paul: Der äußere lichtelektrische Effekt an Flüssigkeiten. Bestimmung d. langwelligen Grenze d. Wassers. Leipzig: Barth 1932. S. 831-850. 8°
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 13.

Dresden TeH., Diss. v. 22. März 1932

[U 32.8041]

Grahl, Walter: Über den Einfluß verschiedener Lüftungsarten auf die Beschaffenheit der Luft <nach Untersuchungen in Dresdner Schulen>. Dohna i. Sa. (1932): Schindzelors. 26 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 30. Mai 1932

[U 32.8043]

Kluge, Richard: Eine Anwendung infinitesimaler Berührungstransformationen in der Variationsrechnung. Leipzig: Schwarzenberg & Schumann 1930. 50 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930

[U 32.8066]

Kraft, Erich: Die Tätigkeit der sächsischen gemeinnützigen Bauvereinigungen 1924 bis 1929. (Dresden 1932: Dr. Güntzsche Stiftung.) VII, 149 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 28. Juni 1932

[U 32.8068]

Kreutzer, Karl: Die Stabilität des gedrückten Stabes. Berlin: VDI-Verl. 1932. S. 351-368. 4° [Umschlagt.]
¶Aus: Zs. f. angew. Math. u. Mechanik. 12.

Dresden TeH., Diss. v. 21. Febr. 1931

[U 32.8070]

Matthes, Willy: Die Voraussetzungen zulässiger Mehrarbeit nach der Arbeitszeitverordnung und ihre Nachprüfung durch die Gerichte. Borna-Lpz.: Noske 1932. XII, 130 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 11. Juli 1932

[U 32.8078]

Mende, Elfriede: Der Verkauf auf Teilzahlung im Einzelhandel. Dresden (1932): Grünberg. XII, 118 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 11. Juli 1932

[U 32.8080]

Naumann, Helmut: Zur Farbenlehre. Bückeburg 1932: Prinz. 60 S. 8° [Autogr.]

Dresden TeH., Diss. v. 11. Jan. 1929

[U 32.8086]

Nebel, Willy: Arbeitsstudie über das Feilen und Entwicklung eines wirtschaftlichen Anlernverfahrens. München: Oldenbourg [1929]. 30 S. 4°
¶Aus: Psychotechn. Zs. 1929.

Dresden TeH., Diss. v. 18. Juli 1928

[U 32.8088]

61kl 6302

61kl 6032

61kl 5855

61kl 5859

61kl 5858

61kl 4679

61kl 6069

62m 3292

61kl 6027

61kl 6028

61kl 5903

62m 2179

- C1kl 6023*
- Neumeyer, Friedrich:** Patentgemeinschaften und deren Aufbau bei amerikanischen Industrieverbänden. Murnau Obby. 1932: Fürst. 164 S. 8°
 ¶Arbeiten z. Handel-, Gewerbe- u. Landwirtschaftsrecht. 65.
 Dresden TeH., Diss. v. 25. Nov. 1931 [U 32. 8089]
- C1kl 6075*
- Nitzsche, Albert:** Über die Abhängigkeit der Höchstgeschwindigkeiten und der Austrittsarbeit lichtelektrischer Elektronen an Zn-Einkristallbruchflächen von der Flächenorientierung. Leipzig: Barth 1932. S. 463-480. 8°
 ¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 14.
 Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8090]
- C2m 3093*
- Plöttner, Otto:** Einfluß der Instruktion auf Arbeitsgute und -geschwindigkeit. Dresden: Focken & Oltmanns (1932). 55 S., 13 Taf. 4°
 ¶Im Buchh. ebd.
 Dresden TeH., Diss. v. 15. März 1932 [U 32. 8093]
- C1kl 5900*
- Riehmer, Rudolf:** Eine Oekologie afrikanischer Rindenflechten. o. O. 1932. S. 338-394, Taf. 9-11. 8°
 ¶Aus: Arch. f. Protistenkde. 76.
 Dresden TeH., Diss. v. 6. Aug. 1931 [U 32. 8098]
- C1kl 6370*
- Rüdiger, Helmut:** Die geographische Bedingtheit der Besiedlung des Staates Arkansas. Dresden (1932): Westphal. 87 S., VII Taf. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 13. Dez. 1932 [U 32. 8099]
- C2m 3091*
- Scheidegger, Hans R.:** Die „Schaltung“ als Gegenstand des gewerblichen Rechtsschutzes. o. O. (1932). 67 S. 4° [Autogr.].
 Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8102]
- C1kl 6301*
- Schmidt, Arno:** Der Einfluß des § 6 Abs. 2 WZG auf das Beschwerdeverfahren vor dem Reichspatentamt. Würzburg: Triltsch 1932. v, 27 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8104]
- C1kl 6071*
- Schupp, Paul:** Messung der Dielektrizitätskonstanten von Salzen. Berlin: Springer 1932. S. 84-104. 8°
 ¶Aus: Zs. f. Physik. 75.
 Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8111]
- C1kl 6033*
- Seifert, Alfred:** Stratigraphie und Tektonik im Ober turon des Faziesgrenzgebietes von Pirna. Bernburg 1932: Dornblüth. 100 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 10. Aug. 1932 [U 32. 8113]
- C1kl 5860*
- Tarnogrocki, Wilhelm:** Einflüsse der Fließarbeit auf den betrieblichen Güterverbrauch und das interne Rechnungswesen industrieller Betriebe. Borna-Lpz.: Noske 1932. v, 42 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 16. März 1931 [U 32. 8120]
- C1kl 6067*
- Tauchnitz, Bernhard:** Grundlagen, Methoden und Ziele der gegenwärtigen amerikanischen Negererziehung. Borna-Lpz.: Noske 1932. v, 109 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 28. Juni 1932 [U 32. 8121]
- C1kl 6025*
- Voigtländer, Walter:** Die Begriffe „Volk“ und „Staat“ in den neueren Theorien über Geschichte und Geschichtsunterricht. Kulmbach 1932: Schuhmann. VII, 238 S. 8°
 Dresden TeH., Diss. v. 16. Sept. 1931 [U 32. 8124]
- C1kl 6026*
- Weber, Charlotte:** Versuch einer Landschaftsstudie des Zetagebietes in Montenegro. Dresden: Dünki (1932). 120 S., 1 Taf. 8° [Autogr.].
 ¶Soll auch ersch. als Heft d. Dresdner geogr. Studien.
 Dresden TeH., Diss. v. 11. Juli 1932 [U 32. 8127]

VII. Allgem. Wissenschaften.

- Bruder, Bernhard: Beiträge zur Affingeometrie. Borna-Leipzig: Noske 1930. VII, 35 S. m. Taf. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6652] *L1 Kl 4408*
- Cedighian, Suren: Schutzmfang und Auslegung von Patenten im Verletzungstreit. Borna-Leipzig: Noske 1929. VI, 74 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930] [U 30. 6656] *L1 Kl 3862*
- Contius, Eberhard: Der Einfluß der Größe des Druckes und der Fläche auf den Kontaktwiderstand. Berlin [1929]: Deyhle. 14 S. m. Taf. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1929 [1930] [U 30. 6657] *L2 m 2569*
- Czimatis, Albrecht: Rohstoffprobleme der deutschen Aluminium-Industrie im Rahmen ihrer wirtschaftlichen Entwicklung. Dresden-Lockwitz 1930: Welzel. 126 S. m. Taf. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6659] *L1 Kl 3922*
- Döllitzsch, Karl Fritz: Die Entwicklung der sächsischen Patentpraxis in ihrer Beziehung zur Wirtschaft. Dresden-Lockwitz 1930: Welzel. 160 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 16. Nov. 1929 [1930] [U 30. 6664] *L1 Kl 4140*
- Grumbt, Joh. A[lfred]: Siede- und Tauisobaren von Äthylalkohol-Wassergemischen für Drücke bis 15 at. Berlin: VDI-Verl. (1930). 18 S. 4° ¶Aus: Techn. Mechanik u. Thermodynamik. Bd 1.
Dresden TeH., Diss. v. 18. Aug. 1930 [U 30. 6679] *L2 m 2562*
- Hesselbach, Hans Jochen: Nutzen und Wesen der Sicherungsüber-eignung. Wien & Leipzig: Fromme 1930. XII, 90 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 22. Febr. 1928 [1930] [U 30. 6685] *L1 Kl 4367*
- Hofmann, Karl: Vergleichende Arbeits- und Zeitstudien über den sächsischen und preußischen Eisenbahn-Blockdienst. Dresden 1930: Teubner. IV, 47 S. m. Anl. 8°
Dresden TeH., Diss. v. [1930] [U 30. 6688] *L1 Kl 4591*
- Kaufmann, Hans: Beitrag zur Gewitterkunde Sachsens im Hinblick auf die hydrographischen Verhältnisse. Dresden: Hackarath 1929. 71 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 6. Juni 1929 [1930] [U 30. 6695] *L1 Kl 3800*
- Kegel, Johannes: Studien an wachsender Hefe. Bautzen [1930]: Schmaler. 31 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6696] *L1 Kl 4373*
- Kirsten, Gerhard: Beiträge zur Kenntnis des Rizinusöles und der Rizinolsäure. Dresden & Leipzig: Steinkopff 1930. 13 S. 8°
¶Soll ersch. in: Pharmazeut. Zentralhalle.
Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930 [U 30. 6697] *L1 Kl 3921*
- Knopf, Karl: Das Erzgebirge als Klimafaktor. Dresden: Sächs. Landes-wetterwarte 1929. 12 S. m. Taf. 4°
Dresden TeH., Diss. v. 23. Juli 1929 [1930] [U 30. 6698] *L3 gr 323*
- Kohl, Walter: Über die Beeinflussung der Kathodenstrahlreflexion an Aluminium und Platin durch Belichtung und die Realität der dabei auftretenden positiven und negativen Zusatzströme. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 391—408. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 6.
Dresden TeH., Diss. v. 21. Juli 1930 [U 30. 6700] *L1 Kl 4656*
- Krug, Willi: Die Verwendung des Kathodenstrahl-Oszillographen zur Aufnahme raschest verlaufender Vorgänge. [Autogr.] Leipzig: Frommhold & Wendler 1930. 70 S. 8°
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6702] *L1 Kl 4434*

l₁ Kl 3861 Lehmann, Hans: Der Garsebacher Porphyrtuff. Ein Beitr. z. geol. u. keram. Beurteilung von Lagerstätten. Berlin: Keram. Rundschau 1929. 53 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 23. Juli 1929 [1930]

[U 30. 6703

l₁ Kl 5116 Lehmann, Herbert: Die für die Aufnahme vorgegebener Objekte günstigsten Röhrenspannungen. Zwickau i. Sa. (1930): Ullmann. 46 S. m. Taf. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930

[U 30. 6704

in:
A 611 K Matthes, Siegfried: Die Abhängigkeit der δ -Strahlung vom Entgasungszustande einer Platinfolie. Leipzig: J. A. Barth 1929. 17 S. 8° [Aus: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 2.]

Dresden TeH., Diss. v. 23. Juli 1929 [1930]

[U 30. 6711

l₁ Kl 3857 Meichsner, Herbert: Betriebsorganisatorische Massnahmen zur Schadenverhütung durch Innenwerbung. [Autogr.] Leipzig 1929: Frommhold & Wendler. 87 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 9. Aug. 1929 [1930]

[U 30. 6714

l₁ Kl 4405 Naumann, Kurt: Kritische Betrachtungen der Methoden zur Bestimmung des Nährstoffgehaltes im Boden. [Autogr.] Bückeburg 1930: Prinz. 143 S. 8° [Soll teilweise ersch. in: Landwirtschaftl. Jahrbücher.]

Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930

[U 30. 6719

l₁ Kl 3860 Peschke, Werner: Die Dresdner Zigarettenindustrie. (Teildr.) Dresden-A. (1928): Westphal. 77 S. m. Tab. u. Anh. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 29. Sept. 1928 [1930]

[U 30. 6723

l₁ Kl 3876 Preisach, Franz: Untersuchungen über den Barkhauseneffekt. Leipzig: J. A. Barth 1929. S. 737—799. 8° [In: Annalen der Physik. F. 5, Bd 3.]

Dresden TeH., Diss. v. 23. Juli 1929 [1930]

[U 30. 6724

l₂ m 2563 Rabes, Martin: Beitrag zur Theorie der Luftverflüssigung. Berlin: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie [1928]. 16 S. 4°

Dresden TeH., Diss. v. 2. März 1928 [1930]

[U 30. 6725

l₁ Kl 3629 Schlicke, Georg: Die Entwicklung der sozialpolitischen Frauenrechte. Dresden-Leuben [1929]: Reif. 100 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [1930]

[U 30. 6735

l₁ Kl 3856 Schlums, Johannes: Landstraßenverkehr. Untersuchungen über Verkehrsgrößen, Bevölkerung, Fahrzeuge und Straßennetz und deren Beziehungen zueinander. (Königsbrück 1929: Pabst.) 48 S. m. Taf. u. Tab. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1929 [1930]

[U 30. 6736

l₁ Kl 3644 Schreiber, Kurt: Die rechtliche und wirtschaftliche Bedeutung der Angestelltenerfindung. Dresden 1929: M. E. Fischer. 63 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 26. Juni 1929 [1930]

[U 30. 6737

l₁ Kl 4676 Schulze, Ernst Gerhard: Magnetische Vermessung einiger tertiärer Eruptivgänge und -stöcke im sächsischen Elbsandsteingebirge. (1): (Braunschweig: Vieweg) 1930. S. 141—156. (2): (Stuttgart: Schweizerbart 1930). S. 380—387. 8° [Umschlagt.] ¶T. 1 u. d. Kopft. wie Umschlagt., in: Zeitschrift f. Geophysik. Jg. 6; T. 2 u. d. Kopft.: Über bisher unbekannte Eruptivgesteinsvorkommen im sächs. Elbsandsteingebirge, in: Zentralblatt f. Mineral., Geol. u. Paläont. Abt. A. Jg. 1930.

Dresden TeH., Diss. v. 10. Jan. 1930

[U 30. 6739

C₁ Kl 4655 Seidel, Rudolf: Beiträge zur Kenntnis der Immun- und Amin-Garne. Weida i. Thür. 1930: Thomas & Hubert. 70 S. 8°

Dresden TeH., Diss. v. 21. Juli 1930

[U 30. 6742

VII. Allgem. Wissenschaften.

- Steude, Elisabeth: Über eine Klasse transitiver Transformationsgruppen eines R_{2m} . Leipzig: Hirzel 1930. S. 193—208. 8°
¶In: Berichte d. Sächs. Akad. d. Wiss. zu Leipzig. Bd 82.
Dresden TeH., Diss. v. 18. Aug. 1930 [U 30. 6744] L₁ Kl 4866
- Tröger, Joachim: Die Schallaufnahme durch das äußere Ohr. Leipzig [Hirzel] (1930). S. 26—47. 4° ¶In: Physikal. Zeitschrift. Jg. 31.
Dresden TeH., Diss. v. 5. Juli 1929 [1930] [U 30. 6748] L_{2m} 2259
- Ulbrich, Johannes: Die Bisamratte, Lebensweise, wirtschaftl. Bedeutung, Gang ihrer Ausbreitung in Europa und Bekämpfung. Dresden-N.: Heinrich 1930. 137 S. m. 47 Taf. u. Kt. 8° ¶Im Buch. ebd.
Dresden TeH., Diss. v. 26. März 1930 [U 30. 6749] L₁ Kl 4435
- Wagner, Erich: Die Bestimmung der Gespinstfeinheit auf mikroskopischem Wege. Leipzig 1930: Edelmann. 36 S. 4° ¶Aus: Leipziger Monatsschrift f. Textilindustrie. 1930.
Dresden TeH., Diss. v. 11. Febr. 1930 [U 30. 6750] L_{2m} 2408
- Weise, Artur: Allgemeine algebraische und graphische Berechnung von technischen Arbeitsprozessen mit Zweistoffgemischen. Berlin: Zeitschrift f. d. ges. Kälte-Industrie [1930]. 10 S. 4° [Umschlagt.]
Dresden TeH., Diss. v. 13. Aug. 1930 [U 30. 6753] L_{2m} 2803
- Zaunick, Rudolf, dr.: Die Fischerei-Tollköder in Europa vom Altertum bis zur Neuzeit. Geschichtl. Studien z. angew. Naturwissenschaft. Stuttgart: Schweizerbart 1928. S. 527—736. 8° ¶In: Archiv f. Hydrobiologie. Suppl.-Bd 4.
Dresden TeH., Hab.-Schr. v. [1930] [U 30. 6757] L_{2m} 2174
- Douglas, William F.: Das Fischereiwesen Russlands. Eine wirtschaftsgeogr. Untersuchung. Stuttgart: Schweizerbart 1930. xi, 206 S. 8° ¶Aus: Archiv f. Hydrobiol., Suppl.-Bd 10.
Hannover TeH., Diss. v. 5. März 1929 [1930] [U 30. 6767] L_{2m} 2459
- Flörke, Friedrich: Werden und Wirken des Verkehrs im Mittelrhein-Maingau sowie Folgerungen für das Eisenbahnwesen (Stark gekürzt). Leipzig 1930: Osw. Schmidt. 43 S. 8° ¶Teilweise in: Zeitschrift f. Verkehrswissenschaft. 1930.
Hannover TeH., Diss. v. 11. Okt. 1929 [1930] [U 30. 6770] L_{2m} 2460
- Hartkopf, Walter: Einfluß der Geschwindigkeit und Temperatur auf die Torsionsfestigkeit. Borna-Leipzig: Noske 1930. 24 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 22. Juli 1930 [U 30. 6774] L₁ Kl 4665
- Kietz, Hans: Messung der Schalldurchlässigkeit mit Hilfe des Hitzdrahtmikrophones. Leipzig 1929: Pries. 18 S. 4° ¶Aus: Physikal. Zeitschrift. Jg. 30.
Hannover TeH., Diss. v. 28. Juni 1928 [1930] [U 30. 6778] L_{2m} 2098
- Nill, Walter: Neue einheimische Rhizopusarten als Stärkeverzuckerer. Jena: Fischer 1927. 18 S. m. Taf. 8° ¶Aus: Centralblatt f. Bakteriol. Abt. 2. Bd 72.
Hannover TeH., Diss. v. 16. März 1927 [1930] [U 30. 6787] L₁ Kl 2944
- Hauser, Wilhelm: Beitrag zur Berechnung der dynamischen Beanspruchung bei Kabelkranen. (Karlsruhe 1930: Reiff.) 39 S. 4°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 19. Juni 1929 [1930] [U 30. 6826] L_{2m} 2466
- Klotter, Karl: Über die Eigenschwingzahlen der elastischen Querschwingungen einer ebenen, kreisrunden belasteten Platte. Berlin: Springer (1930). S. 123—146. 4° ¶In: Ingenieur-Archiv. Bd 1.
Karlsruhe TeH., Diss. v. 4. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6830] L_{2m} 2323
(Nur in beschränkter Anzahl für den Austausch)

- l2m 2510*
Bandholtz, Irma: Studien über die in Finnland vorhandenen Viehrassen, unt. bes. Berücks. d. sie begünstig. allgemein. Umweltfaktoren. o. O. (1929). S. 73—206. 8° ¶In: Suomen maataloustieteellisen Seuran Julkaisuja (Acta agraria Fennica). 19, 2. München TeH., Diss. v. 19. Juni 1929 [1930] [U 30. 6852]
- l2m 2528*
Bauer, Josef: Die Handelsstatistik der Länder und ihre Vergleichbarkeit. [Autogr.] 66 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 2. Juli 1929 [1930] [U 30. 6853]
- l1kl 4954*
Berr, Anton: Experimentelle Beiträge zur Biologie des Stech-Saugeaktes blutsaugender Insekten (spez. *Cimex lectularius*). [Lag nicht vor.] — Auszug: (München 1929: Erlacher). 31 S. 8° München TeH., Diss. v. 5. Juli 1930 [U 30. 6856]
- l2m 2728*
Buchböck, Josef: Der genossenschaftliche Getreidehandel unt. bes. Berücks. Bayerns. Salzburg (1930): Kiesel. 71 S. 8° ¶Ersch. auch im Selbstverl. München TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [U 30. 6859]
- l1kl 4961*
Demharter, Matthias: Die betriebswirtschaftliche Organisation des Ratenzahlungsgeschäftes im deutschen Einzelhandel mit Ausstattungswaren. Dillingen a. D. 1930: Schwäb. Verlagsdr. vi, 130 S. 8° München TeH., Diss. v. 17. Juli 1930 [U 30. 6862]
- l1kl 5036*
Engeler, Willi: Studien über die Entwicklung und den Stand des Herdebuchwesens in der Rinderzucht. Rom 1930: Internat. Landwirtschaftsinst. 94 S. 8° München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1928 [1930] [U 30. 6865]
- l1kl 4617*
Fäustle, Rudolf: Über Hydathoden bei Farnen. Oberviechtach (Obpf.) 1930: Forstner. 77 S. 8° München TeH., Diss. v. 25. Febr. 1930 [U 30. 6866]
- l1kl 4055*
Farfsing, Paul: Die Verminderung des deutschen Kohlenverbrauches durch den technischen Fortschritt. (Oberhausen-Sterkrade 1929: Osterkamp.) 159 S. 8° München TeH., Diss. v. 20. Juli 1929 [1930] [U 30. 6867]
- l1kl 4606*
Frank, Johann: Mikrobiologische Untersuchungen über Milchkannenreinigung in Molkereigrossbetrieben. Kempten: Allgäuer Dr. u. Verlagsanst. 1930. 30 S. 8° München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6868]
- l2m 2729*
Freytag, Heinz Julius: Die geologischen Verhältnisse in der südöstlichen Umgebung Bayreuths. [Berlin: Preuß. Geol. Landesanst. 1930.] 63 S. m. Taf. u. Kt. 8° ¶Auch als: Abhandlungen d. Preuß. Geol. Landesanst., N. F. H. 126. München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [1930] [U 30. 6869]
- l1kl 4605*
Friedrich, Kurt: Wirtschaftlich-Technische Untersuchungen über Eisenbahntriebwagen des Personenfernverkehrs. München 1930: Mössl. iv, 169 S. 8° München TeH., Diss. v. 20. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6870]
- l2m 2529*
Fries, Walter: Über rotationssymmetrische und ebene Probleme der Elastizitätstheorie. [Autogr.] 48 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 18. Okt. 1928 [1930] [U 30. 6871]
- l1kl 4613*
Frischmann, Hans: Vergleichende Untersuchungen über die Verwertbarkeit der gebräuchlichsten Untersuchungsmethoden zur Feststellung der Euterentzündungen, unt. bes. Berücks. d. Thybromol-Schnellmethode. Kempten: Allgäuer Dr. und Verlagsanst. 1930. 58 S. 8° München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6872]
- l1kl 3966*
Funk, Hans: Über die Ionisierung von Alkaliatomen durch langsame Elektronen. Leipzig: J. A. Barth (1930). S. 149—184. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5. Bd 4. München TeH., Diss. v. 21. Jan. 1930 [U 30. 6873]

VII. Allgemeine Wissenschaften

- Sewig, Rudolf:** Lichtelektrische Zellen mit dünnenschichtigen Alkali-kathoden. Berlin: Springer 1932. S. 91-105. 8° [Umschlagt.]
¶Aus: Zs. f. Physik. 76.
- Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 1932 [U 32. 8134]
- Teichmann, Horst:** Das elektrische Verhalten von Grenzschichten. Leipzig: Barth 1932. S. 649-680. 8°
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 13.
- Dresden TeH., Hab.-Schr. v. 1932 [U 32. 8135]
- Gußmann, Hans:** Über Messung kataphoretischer Wanderungsgeschwindigkeiten. Borna-Lpz.: Noske 1932. III, 34 S. 8°
Hannover TeH., Diss. v. 21. Juni 1932 [U 32. 8148]
- Lohmann, Walther:** Eigenschwingungen von Dampfturbinenschaufern unter allgemeinen Bedingungen. (Stuttgart) 1932: (Omnitype-Ges.) 67 S. 8° [Autogr.]
Hannover TeH., Diss. v. 22. Dez. 1930 [U 32. 8159]
- Everts, W(illiam) W(yndelt) Kurt:** Der Einfluß der Zeit bei der Dehnung von Weichgummi unter konstanter Belastung. Beiträge zu s. Bestimmung durch Versuche u. Formeln. (Lörrach-Stetten 1931: Schahl.) 39 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 18. Nov. 1931 [U 32. 8191]
- Finter, Hans, Dr. rer. pol.:** Die wirtschaftlich-technische Veränderung der Produktions- und Absatzbedingungen in der Gas- und Elektrizitätswirtschaft, dargest. an typischen Beispielen. o. O. (1931). 59 gez. Bl. 4° [Autogr.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 13. Jan. 1932 [U 32. 8192]
- Quade, Wilhelm:** Über einige Variationsansätze der Elektrodynamik ruhender Körper. Borna-Lpz.: Noske 1932. III, 65 S. 8°
Karlsruhe TeH., Diss. v. 6. Mai 1931 [U 32. 8211]
- Reinach, Ludwig:** Die Gestaltung des Stromlieferungsvertrages mit Rücksicht auf die ökonomische Bedeutung technischer Eigentümlichkeiten der öffentlichen Elektrizitätsversorgung. o. O. (1932). VII, 94, III S. 4° [Autogr.]
Karlsruhe TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 8212]
- Finkelnburg, Wolfgang:** Über das Emmissionsspektrum von komprimiertem Wasserstoff sowie einige Druckerscheinungen in Metall-dampfspektren. Berlin: Springer (1931). S. 375-394. 8°
¶Aus: Zs. f. Physik. 70.
- Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 17. März 1932 [U 32. 8225]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- Klotter, Karl:** Die Querschwingungen elastisch gebetteter Saiten, Stäbe, Membranen und Platten. Ein Beitrag z. Theorie d. Schwingungen elastisch eingespannter Systeme. o. O. (1932). S. 152-182. 4°
¶Aus: Ingenieur-Arch. 3.
- Karlsruhe TeH., Hab.-Schr. v. 12. Jan. 1932 [U 32. 8227]
(Nur in beschränkter Anzahl f. d. Austausch)
- Acker, Walter:** Die Wirkung der Kalidüngung auf den Bau und das mechanische Verhalten des Gerstenhalmes. o. O. [1932]. S. 104-155. 8°
¶Aus: Wiss. Arch. f. Landwirtsch. A, 9.
- München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931 [U 32. 8232]
- Baier, Othmar:** Über die Flächen, auf welchen die Darboux'schen Linien Dreiecknetze bilden. München 1932: Moßl. 33 S. 8°
München TeH., Diss. v. 24. März 1931 [U 32. 8234]
- Becker, Karl:** Der Stahloszillator mit phasenreiner Rückkopplung. Leipzig: Barth 1932. S. 533-557. 8°
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 10.
- München TeH., Diss. v. 11. Aug. 1930 [U 32. 8235]
- 61kl5862*
- 61kl5916*
- 61kl5914*
- 63gr423*
- 61kl5872*
- 61kl5866*
- 62u3402*
- 61kl5876*
- 62u3114*
- 61kl5951*
- 61kl5934*
- 61kl7133*

61kel7095 Biechele, Oskar: Beiträge zur Kenntnis von Kern und Plasma. Straubing 1932: Handschuh. 71 S. 8°
München TeH., Diss. v. 2. Sept. 1932 [U 32. 8237]

61kel7122 Buchholz, Erich: Die Entwicklung der deutschen Graphit-Industrie nach der Währungsstabilisierung (1924). (München 1932: Lindl.) 103 S. 8°
München TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32. 8243]

61kel5935 Conradt, Max: Die deutsche Hautleim-Industrie. o. O. (1932.) 100 S. 8°
München TeH., Diss. v. 9. Juni 1932 [U 32. 8245]

62m3678 Demmler, Friedrich Paul: Zur Physiologie von Cladosporium. Dessau 1932: Gutenberg. S. 275-313. 8° [Umschlagt.]
¶Aus: Phytopathol. Zs. 5.
München TeH., Diss. v. 30. März 1932 [U 32. 8249]

61kel7104 Diem, Eberhard: Untersuchungen über die Variation der Bluttrocken-
substanz und ihre Beziehung zu Konstitution und Leistung beim
Höhenfleckenvieh. o. O. (1932). S. 123-155. 8°
¶Aus: Arch. f. Tierernährung u. Tierzucht. 9.
München TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32. 8250]

61kel7129 Dürner, Karl: Die landwirtschaftlichen Verhältnisse des Bezirks-
amtes Alzenau. (Alzenau i. Ufr. 1932: Götz & Hammer.) 113 S. 8°
München TeH., Diss. v. 10. Mai 1932 [U 32. 8254]

62m3610 Dusch, Fritz: Einfluss der Verfütterung bestrahlter Trockenhefe auf
Milchleistung und Milchzusammensetzung m. bes. Berücks. d.
ernährungsphysiol. Wertes d. Milch. o. O. (1932). 96 gez. Bl. 4°
[Autogr.]
München TeH., Diss. v. 10. Mai 1932 [U 32. 8256]

61kel7131 Ehrensperger, Kurt: Kritische Untersuchungen der Bilanzen und
Gewinn- und Verlustrechnungen der deutschen Waggonindustrie
seit der Goldmarkumstellung. Schloß Birkeneck 1932: St. Georgs-
heim 1932. 55 S. 8°
München TeH., Diss. v. 13. Juli 1932 [U 32. 8258]

63gr430 Eichhorn, Hans: Organisation und Methoden der deutschen Insolvenz-
statistik m. bes. Berücks. ihrer Bedeutung f. d. Risikenbewertung
in d. Kreditversicherung. o. O. (1930). 95 gez. Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 15. Jan. 1931 [U 32. 8259]

61kel5947 Ellenberger, Gerhard: Intensitätsmessungen an Ramanlinien. Leipzig:
Barth 1932. S. 221-240. 8°
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 14.
München TeH., Diss. v. 30. März 1932 [U 32. 8260]

61kel7135 Emrich, Else: Historisch kritische Studien über die Entstehung
„schleimiger Milch“. (München 1932: M. Müller.) 160 S. 8°
¶Auch im Selbstverl.
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8261]

61kel7139 Fischer, Herbert: Beiträge zur Physiologie einiger Papilionaceen m.
bes. Brücks. v. Phaseolus multiflorus. (Regensburg 1932: Man-
gold.) 110 S. 8°
München TeH., Diss. v. 2. Sept. 1932 [U 32. 8264]

61kel5940 Franck, Jakob: Untersuchungen über die Schweinezucht und -hal-
tung in der Pfalz, zugl. e. Beitr. z. Typfrage d. veredelten Land-
schweins. Kaiserslautern (Pfalz) (1931): Pfeiffer. 112 S., 4 Taf. 8°
München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1932 [U 32. 8266]

62m3761 Glaser, Julius: Vergleichende morphologische Sortenstudien über die
wertbestimmenden Eigenschaften der Gerstenähre. Beitr. z. Eigen-
schaftsanalyse. o. O. 1932. 81 gez. Bl. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 10. Mai 1932 [U 32. 8269]

VII. Allgem. Wissenschaften.

Götel, Alfred: Untersuchungen über das Salzbad in der Weichkäserei. Kempten: Allgäuer Dr. u. Verlagsanst. 1930. 51 S. 8° München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6875]

l1 Kl4997

Gontermann, Gerhard: Die männlichen Nachkommen des Fleckviehbulle Regent 566 u. ihr Einfluß auf die Milchleistung im Zuchtbezirk Miesbach. Zugl. ein Beitr. z. Beurteil. d. Milchleistung überhaupt. Rosenheim 1930: Högner & Grosse. 61 S. 8° München TeH., Diss. v. 19. Juni 1929 [1930] [U 30. 6877]

l1 Kl4612

Gutmann, Adolf: Der Aufbau einer allgemeinen deutschen Genossenschafts-Statistik. Weissenburg i. B. 1930: C. Fr. Meyer. 96 S. 8° München TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [1930] [U 30. 6879]

l1 Kl4604

Hacker, Leonhard: Betriebs- und Absatzorganisation in Werksteinbruchbetrieben unt. bes. Berücks. d. Kostengestaltung. [Autogr.] (München 1930: Buchner.) 129 S. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 17. Dez. 1929 [1930] [U 30. 6880]

l3 gr 349

Hecker, Alois: Das Oberbayerische Alpenfleckvieh des Bezirkes Miesbach; seine besondere wirtschaftl. Bedeutung. [Autogr.] vi, 87 S. m. Taf. u. Tab. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.] München TeH., Diss. v. 25. Febr. 1930 [U 30. 6881]

l3 gr 350

Kellermann, Rolf: Vergleichende Untersuchungen über Dauer- und Hocherhitzungen von Milch und Rahm. Kempten: Allgäuer Dr. u. Verlagsanst. 1930. 63 S. 8° München TeH., Diss. v. 17. Dez. 1928 [1930] [U 30. 6890]

l1 Kl4992

Klebe, Heinrich: Die Gewerbeaufsicht in Bayern. München: Ackermann 1930. vii, 116 S. 8° München TeH., Diss. v. 4. Juli 1930 [U 30. 6891]

l1 Kl4601

Kreitmair, Hans: Die Organisation einer deutschen Automobilfabrik. (Werdau i. S. 1930: Meister.) viii, 126 S. m. Tab. 8° München TeH., Diss. v. 17. Juli 1930 [U 30. 6893]

l1 Kl4989

Kuntze, Walter: Beiträge zur Raumakustik. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 1057—1096. 8° [In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 4. München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930] [U 30. 6895]

l1 Kl4616

Lackmann, Franz: Die Arbeitsverhältnisse der Schwerindustrie, untersucht am Beispiel der Arbeiterschaft von Gelsenkirchen im Vergleich zu anderen Städten und Gewerben. Köln 1930: Kerschgens. xi, 141, 37 S. m. Tab. 8° München TeH., Diss. v. 22. Mai 1930 [U 30. 6896]

l1 Kl4960

Macht, Christoph: Wechselbeziehung zwischen Jugendentwicklung und Legeleistung. (Nach Untersuchungen an d. Leghornherde d. oberbayer. Kreisgeflügelzuchtanst. Erding.) o. O. (1929). 40 S. m. Anl. 8° München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [1930] [U 30. 6902]

l2 m 2507

Mausshardt, August: Über den Einfluss der Tiefkühlung auf den Keimgehalt der Milch. Kempten: Allgäuer Dr. u. Verlagsanst. 1930. 55 S. 8° München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930 [U 30. 6903]

l1 Kl4962

Moskovits, Stephan: Die statisch-mechanische Beurteilung der Arbstiere, durchgeführt am Metacarpus der Pferde. Berlin: Springer (1930). S. 372—421. 8° [In: Wissenschaftl. Archiv f. Landwirtschaft. Abt. B. Tierernährung. Bd 2. München TeH., Diss. v. 2. Mai 1929 [1930] [U 30. 6908]

l1 Kl4608

Peter, Rolf: Die Organisation und Kostenrechnung einer Goldwarenfabrik. München (1930): Oldenbourg. viii, 174 S. m. Taf. 8° München TeH., Diss. v. 1. Febr. 1930 [U 30. 6910]

l1 Kl4602

l₁ Kl 4952
Peters, Herbert: Untersuchungen über den Einfluss von Pasteurisierung und Tiefkühlung auf den Coligehalt der Milch. Kempten: Allgäuer Dr. u. Verlagsanst. 1930. 38 S. 8°
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1930

[U 30. 6912]

l₁ Kl 4953
Raab, Wilhelm: Untersuchungen über die Zuverlässigkeit der Thymol- und Alizarol-Probe zur Feststellung der Euterentzündung unter bes. Berücks. d. Verhaltens dieser Farbmethoden im Verlauf der Erkrankung. Kempten: Allgäuer Dr. u. Verlagsanst. 1930. 47 S. 8°

München TeH., Diss. v. 12. Febr. 1930

[U 30. 6914]

l₂ m 2536
Reinhart, Wilhelm: Studien über die Wasserbewegung und Infizierung in zweistöckigen Frischwasserkläranlagen. Erforschung d. inneren Vorgänge auf d. Wege v. Modellversuchen. München 1930: Oldenbourg. 34 S. m. Taf. 4°
München TeH., Diss. v. 3. April 1930

[U 30. 6915]

l₁ Kl 4955
Rische, Berno: Stand und Entwicklung der chinesischen Industrie, m. bes. Berücks. d. Absatzmöglichkeiten f. ausländ. Maschinen. (Berlin 1930: Seydel.) 176 S. 8°
München TeH., Diss. v. 21. Juni 1930

[U 30. 6916]

l₁ Kl 4610
Roemer, Karl Heinrich: Untersuchungen über die Verwertbarkeit der Hoffmann'schen Leuchtbildmethode zum Nachweis von Tuberkelbazillen in Kuhmilch. Kempten: Allgäuer Dr. u. Verlagsanst. 1930. 46 S. 8°
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [1930]

[U 30. 6917]

l₂ m 2508
Taut, Kurt: Untersuchungen am Federkleid des Haushuhns m. bes. Berücks. seiner wirtschaftl. Verwertbarkeit. (Braunschweig 1929: Wenzel.) 54 S. 8°
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [1930]

[U 30. 6934]

l₂ m 2744
Trübwetter, Peter: Die Flußdichte des oberbayerischen Gebietes zwischen Inn und Salzach. [Autogr.] vi, 81 S. m. Kt. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
München TeH., Diss. v. 2. Juni 1930

[U 30. 6935]

l₁ Kl 4603
Underberg, Viktor: Messungen und Wägungen am rheinisch-deutschen Kaltblutpferd in der Rheinprovinz. (Berlin 1929: Germania.) 183 S. 8°
München TeH., Diss. v. 22. April 1929 [1930]

[U 30. 6937]

l₂ m 2756
Vordermayer, Karl: Kinematische Untersuchungen am Buchli-Antrieb. [Autogr.] 50 S. m. Taf. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
München TeH., Diss. v. 17. Febr. 1930

[U 30. 6938]

l₃ gr 329
Warmuth, Ludwig: Vom Manuskript zum Lichtspieltheater. (Eine betriebswirtschaftliche Studie.) [Autogr.] (München 1930: Buchner.) 132 S. m. Anl. 4°. — [Auszug nicht gedruckt.]
München TeH., Diss. v. 11. Juli 1929 [1930]

[U 30. 6939]

l₁ Kl 4611
Weigmann, Walter: Ist Rentabilität ein Maßstab für wirtschaftliches Handeln? Berlin, Leipzig, Wien: L. Weiß (1930). vi, 148 S. 8°
München TeH., Diss. v. 25. Febr. 1930

[U 30. 6941]

l₁ Kl 3972
Wintergerst, Erich: Bestimmung der Diffusionszahl von Ammoniak gegen Luft. Leipzig: J. A. Barth 1930. 29 S. 8° ¶Aus: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 4.
München TeH., Diss. v. 30. Juli 1929 [1930]

[U 30. 6942]

VII. Allgemeine Wissenschaften.

- Gofferjé, Emil: Die deutsche Sperrholz-Industrie. Krefeld (1932): Sonderland. 81 S. 8°
München TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32.8271]
- Goßner, Max: Untersuchungen auf Ansaatwiesen im Voralpengebiet Oberbayerns (Mangfallgau). Rosenheim 1932: Rosenheimer Anzeiger. 141 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.
- München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1932 [U 32.8272]
- Hardensett, Heinrich: Der kapitalistische und der technische Mensch. (Ein charakterolog. Beitrag z. Klärung d. Verhältnisses v. Technik u. Wirtschaft.) München & Bln: Oldenbourg 1932. 128 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.
- München TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931 [U 32.8277]
- Hencke, Walter: Die Einfuhr gärtnerischer Erzeugnisse für den deutschen Blumenhandel. Urach (Württ.) 1932: Bühler. 107 S. 8°
¶Im Buchh. ebd.
- München TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931 [U 32.8280]
- Hesse, Helmut: Bodenkundliche Untersuchungen über die Grundlagen der pflanzenbaulichen Nutzbarkeit südbayerischer Böden. Ein Beitrag z. bodenkundl. Seite d. steuerl. Einheitsberatung. Grone (Kr. Göttingen) 1932: Schönhütte. VIII, 109 S., 7 Kt. 8°
München TeH., Diss. v. 10. Mai 1932 [U 32.8282]
- Hoffa, Hildegard: Vergleichende Untersuchungen über die Leistungen von Hennen leichter Rassen im ersten und zweiten Legejahr. o. O. (1931). 52 S. 8°
München TeH., Diss. v. 8. Febr. 1932 [U 32.8283]
- Jaeger, Gerhard: Gewerbeförderungs-Einrichtungen in Deutschland und Österreich. Arnstadt i. Thür. 1932: Böttner. XI, 234 S. 8°
München TeH., Diss. v. 20. Febr. 1932 [U 32.8286]
- Kaltenbach, Richard: Die Bedeutung der zoologischen Gärten für die Tierzuchtwissenschaft mit Untersuchungen an ausländ. Haustieren u. stammverwandten Wildformen d. Haustierarten im Tierpark Hellabrunn-München. o. O. (1932). 108 S. 8°
München TeH., Diss. v. 29. Jan. 1932 [U 32.8287]
- Keck, Paul: Der Faradayeffekt in ionisierten Gasen mit Wellen von 4 cm Länge. Leipzig: Barth (1932). S. 903-925. 8°
¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 15.
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32.8288]
- Krieger, Ludwig: Die Wohnungsstatistik in ihrer Bedeutung für die Baupolitik. (München 1932: Buchner.) VI, 82 S. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 32.8294]
- Krüger, Gerhard: Das Kostenproblem der Rationalisierung im Maschinenbau. (München 1932: Buchner.) VII, 112 S. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 14. März 1932 [U 32.8295]
- Langsfeld, Desiderius: Die Verwertung der Schlachtabfälle und Nebenprodukte von Rindern in Ungarn. (Szolnok 1932: Faragó.) 94 S. 8°
München TeH., Diss. v. 1. Febr. 1932 [U 32.8297]
- Lehr, Eduard: Über die Kurven, deren Krümmung eine periodische Funktion des Bogens ist. (München 1932: Mößl.) VI, 62 S. 8°
München TeH., Diss. v. 14. März 1932 [U 32.8299]
- Leitner, Alois: Steiermark als Land der Viehzucht. Vergl. Betrachtungen m. bes. Berücks. d. Entwicklung, d. Haltung u. d. Leistungen d. einzelnen Rinderrassen. o. O. (1932). 61 S. 4° [Autogr.]
München TeH., Diss. v. 10. Mai 1932 [U 32.8300]

61kl 4134

61kl 5932

61kl 5926

61kl 5942

61kl 4130

61kl 7089

61kl 5950

61kl 7098

61kl 7101

63gr 444

63gr 396

61kl 7006

61kl 5933

63gr 432

- 62m 3631*
- Littmann, Werner: Reformen der Lohnstatistik in Deutschland. (Cottbus 1932: Zach.) 150 S. 4° [Autogr.] München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1932 [U 32. 8303]
- 61kl 7146*
- Mantel, Karl: Ein Beitrag zur Methodik der Zuchtwahl in der praktischen Geflügelzucht. o. O. (1931). 46 S. 8° München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931 [U 32. 8305]
- 61kl 5931*
- Mehl, Samuel, Dr. d. Naturwiss.: Die Lebensbedingungen der Leberegelschnecke *Galba truncatula Müller*. Untersuchungen über Schale, Verbreitung, Lebensgesch., natürl. Feinde u. Bekämpfungsmöglichkeiten. Erlangen 1932: Döres. 177 S., 8 Bl., 1 Taf. 8° ¶ Auch als: Arbeiten aus d. Bayer. Landesanst. f. Pflanzenbau u. Pflanzenschutz. 10. München TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32. 8307]
- 62m 3630*
- Mossel, Hans: Untersuchungen über die bakteriologische Wirkung einiger neuzeitlichen Milcherhitzungsapparate. (Hildesheim 1932: Molkerei-Ztg.) 88 S. 4° München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8309]
- 61kl 5930*
- Müller, Ulrich: Das Verdingungswesen im deutschen Baugewerbe m. bes. Berücks. d. Bedeutung d. Verdingungsordnung f. Bauleistungen. Coburg 1932: Tagebl.-Haus. VIII, 79 S. 8° München TeH., Diss. v. 14. März 1932 [U 32. 8312]
- 61kl 5960*
- Neumeier, Josef: Die Wandlungen im Devisenhandel. Schloß Birkenbeck 1932: St. Georgsheim. 126 S. 8° München TeH., Diss. v. 11. Juli 1931 [U 32. 8316]
- 61kl 5944*
- Peters, Wolf: Der Personenverkehr zwischen der Stadt München und ihren Vororten seit dem Jahre 1900. Kallmünz 1932: Laßleben. XI, 55 S. 8° München TeH., Diss. v. 18. Dez. 1931 [U 32. 8317]
- 61kl 5959*
- Pfeiffer, Otto: Das öffentliche Versteigerungswesen. (München 1932: Mages & Müller.) 80 S. 8° München TeH., Diss. v. 27. Juli 1932 [U 32. 8318]
- 61kl 5937*
- Ramberg, Walter: Über den Mechanismus des elektrischen Lichtbogens. Leipzig: Barth 1932. S. 319-352. 8° ¶ Aus: Ann. d. Physik. 5, 12. München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1930 [U 32. 8324]
- 62m 3655*
- Reifenstuel, Hans: Erhebungen und Untersuchungen über die Fleckviehzucht in Niederbayern. München 1932: Gerber. 101 S. 8° München TeH., Diss. v. 16. Okt. 1931 [U 32. 8326]
- 63gr 404*
- Reiners, Franz: Der Vertrieb in der deutschen Textilmaschinenindustrie. Ein Beitrag z. Problem d. industriellen Vertriebs. o. O. (1932). IV, 154 gez. Bl. 4° [Autogr.] München TeH., Diss. v. 21. Juli 1932 [U 32. 8327]
- 63gr 405*
- Renn, Margarete: Die Gründung von Aktiengesellschaften in Deutschland. (München 1932: Buchner.) 66 S. 4° [Autogr.] München TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932 [U 32. 8328]
- 63gr 410*
- Riedel, Heinz: Die Organisation und das Rechnungswesen einer Walzen-Gravieranstalt. (München 1932: Buchner.) 70 S., 1 Taf. 4° [Autogr.] München TeH., Diss. v. 13. Juli 1932 [U 32. 8329]
- 62m 3179*
- Seiffert, Albrecht: Der Genossenschaftsgedanke im neuzeitlichen Handel. o. O. (1932). 112 gez. Bl. 4° [Autogr.] München TeH., Diss. v. 24. Febr. 1932 [U 32. 8345]
- 61kl 7093*
- Sonnleitner, Franz: Beiträge zur Technik des Trockensalzens in der Camembertkäserei. o. O. (1932). 109 S. 8° München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932 [U 32. 8347]

VII. Allgem. Wissenschaften.

Wisshak, Fritz: Über das K-Ionisierungsvermögen schneller Elektronen. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 507—552. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 5.

München TeH., Diss. v. 25. März 1930

[U 30. 6944]

l₁ Kl 4607

Woernle, Bernhard: Die Absorption langwelliger Röntgenstrahlen von 2—10 ÅE in leichten Elementen. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 475—506. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 5.

München TeH., Diss. v. 14. März 1930

[U 30. 6945]

l₁ Kl 4609

Zink, Walter: Einteilung und Krümmungseigenschaften der sphärischen Kegelschnitte. Ansbach 1930: Brügel. 43 S. 8°

München TeH., Diss. v. 20. März 1929 [1930]

[U 30. 6950]

l₁ Kl 4054

Finsterwalder, Richard, Dr.: Grenzen und Möglichkeiten der terrestrischen Photogrammetrie, besonders auf Forschungsreisen. Liebenwerda (Prov. Sachsen): Reiss (1930). 48 S. 8° ¶Aus: Allg. Vermessungs-Nachrichten. Jg. 1930.

München TeH., Hab.-Schr. v. [1930]

[U 30. 6951]

Borst, Otto: Kritik an der Verkehrsentwicklung der Stadt Ulm und allgemeine Grundsätze für ihre Neuregelung. Ulm 1930: Höhn. 59 S. m. Taf. 4° ¶Im Selbstverl. u. d. T.: Die Verkehrsentwicklung d. Stadt Ulm.

Stuttgart TeH., Diss. v. 12. März 1930

[U 30. 6963]

l₂ m 3053

Brandt, Richard: Die betriebswirtschaftlichen Grundlagen für die Anlage und Ausgestaltung von Verkehrsflughäfen. München & Berlin: Oldenbourg 1930. 39 S. 4°

Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1929 [1930]

[U 30. 6964]

l₂ m 2479

Böhler, Hermann: Die Verdauungsorgane der Stromateidae. Berlin: Springer 1930. S. 59—115. 8° ¶In: Zeitschrift. f. Morphol. u. Ökol. d. Tiere. Bd 19.

Stuttgart TeH., Diss. v. 28. Febr. 1930

[U 30. 6965]

l₂ m 2334

Ebinger, Andreas: Die Permeabilität des Eisens bei Wellenstrom-Magnetisierung. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 221—227. 4° ¶In: Zeitschrift f. techn. Physik. 1930.

Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Jan. 1930

[U 30. 6969]

l₁ Kl 4702

Ganzenhuber, Eugen: Die Sinnfälligkeit der Symbole in der Fabrikorganisation. [Autogr.] (Göppingen 1930: Schuler.) 141 S. 4°.— [Auszug nicht gedruckt.] ¶Auch im Selbstverlage.

Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juni 1930

[U 30. 6973]

l₂ m 2402

Hahn, Karl Eugen: Die Territorialpolitik der süddeutschen Staaten Baden, Bayern und Württemberg und ihr Einfluß auf die Verkehrsleitung und die Linienführung der Verkehrswege, insbes. der Eisenbahnen. [Tuttlingen 1930: Bofinger.] 136 S. m. Kt. 8° Stuttgart TeH., Diss. v. 12. März 1930

[U 30. 6976]

l₂ m 2403

Kaufmann, Egon: Über Linien- und Komplexgeometrie in Räumen von drei und vier Dimensionen, mit Benutzung des fünfdimensionalen Raumes, unt. bes. Berücks. d. quadratischen Komplexes. [Autogr.] (Stuttgart 1930: Zechnall.) 71 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juli 1930

[U 30. 6982]

l₁ Kl 4360

Merkle, Eduard: Chemische Untersuchungen über die Sedimente des unteren und mittleren Lias. Waiblingen-Stuttgart 1929: Wilcke. 28 S. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 4. Nov. 1929 [1930]

[U 30. 6995]

l₁ Kl 4758

Nüfle, Friedrich: Die administrative Einteilung des unteren und mittleren württembergischen Neckargebietes. Ein Beitr. z. wirtschafts- u. polit.-geogr. Landeskunde v. Württemberg. Stuttgart 1930: Fink. IV, 239 S. m. Taf. 8°

Stuttgart TeH., Diss. v. 22. März 1929 [1930]

[U 30. 6997]

l₁ Kl 4065

l₁ Kl 4362

C1 Kl 4038
Schreiber, Hans: Beiträge zur Materialprüfung mittels Röntgenstrahlen. (Quantitat. Röntgenspektralanalyse.) [Lag nicht vor.] — Auszug [Teildr.]: [Berlin: Springer] (1929). S. 619—650. 8°
¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 58.

Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1929 [1930]

[U 30. 7009]

C1 Kl 4706
Schröter, Rudolf: Das Anbaugebiet des nordwestlichen Württemberg und seine Veränderungen seit dem Kriege. Ein Beitr. z. Wirtschaftsgeogr. Württembergs. Stuttgart: [Fleischhauer & Spohn] 1930. 159, vii S. 8° ¶Auch als: Veröffentlichungen d. Geogr. Sem. der Techn. Hochsch. Stuttgart. Reihe A, H. 30.
Stuttgart TeH., Diss. v. 20. Nov. 1929 [1930]

[U 30. 7010]

C1 Kl 4364
Spangenberg, Hermann: Die Veränderungen des Seeverkehrs im Indischen Ozean seit dem Weltkriege. Stuttgart 1930: Fink. vi, 159 S. m. Kt. 8° ¶Auch als: Veröffentlichungen d. Geogr. Sem. d. Techn. Hochsch. Stuttgart. Reihe A, H. 22/28.
Stuttgart TeH., Diss. v. 24. Juli 1929 [1930]

[U 30. 7011]

C1 Kl 4703
Strohacker, Immanuel: Bestimmung der adsorbierten Gashaut an Metalloberflächen durch Wägung. Berlin: Springer 1930. S. 248—261. 8° ¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 64.

Stuttgart TeH., Diss. v. 26. Juli 1929 [1930]

[U 30. 7012]

*in:
A 728 Kl*
Thomä, Manfred: Über die an gekrümmten Flüssigkeitsoberflächen auftretenden Dampfdruckänderungen. Berlin: Springer 1930. S. 224—236. 8° ¶In: Zeitschrift f. Physik. Bd 64.
Stuttgart TeH., Diss. v. 19. März 1930

[U 30. 7013]

C1 m 2317
Wagner, Erich: Berufsumwelt und geistige Leistung bei Jugendlichen. Halle a. S.: Marhold 1929. 68 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 29. Juni 1929 [1930]

[U 30. 7020]

C1 Kl 4554
Weigel, Hans: Chemische Untersuchungen über die Sedimente des mittleren und oberen Lias. Waiblingen-Stuttgart 1930: Wilcke. 30 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 22. Mai 1930

[U 30. 7021]

*in:
A 611 Kl*
Linek, Wolfgang: Beiträge zur Raumakustik. Leipzig: J. A. Barth 1930. S. 1017—1037. 8° ¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 4.
München TeH., Diss. v. 9. Jan. 1930

[U 30. 6899]

C1 Kl 5328
Heisig, Herbert: Über die Messung der Reizschwelle der Hörempfindung mit Resonanztelefonen. Leipzig: J. A. Barth 1931. S. 921—973. 8°
¶In: Annalen d. Physik. F. 5, Bd 9.
Breslau TeH., Diss. v. 24. Febr. 1931

[U 31. 8002]

C1 Kl 5953
Staebler, Johannes: Elektrisches und thermisches Leitvermögen und Wiedemann-Franz'sche Zahl von Leichtmetallen und Magnesiumlegierungen. Berlin [1930]: Funk. 36 S. 8°
¶Soll auch ersch. in: Zeitschrift f. physik. Chemie.
Breslau TeH., Diss. v. 29. April 1929 [1931]

[U 31. 8017]

C1 Kl 7132
Sonvico, Rudolf: Ein Beitrag zur objektiven Beurteilungs-Methodik ueber Rassentypus und Entwicklungs-Mechanik. Murnau a. St. 1932: Fürst. 61 S., 3 Taf. 8°
München TeH., Diss. v. 16. Jan. 1928

[U 32. 8348]

C1 Kl 7094
Sprengler, Karl: Kapillaranalytische Milch-Untersuchungen. Ochsenfurt a. M. 1932: Fritz & Rappert. 59 S. 8°
München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932

[U 32. 8349]

C1 Kl 7094
Steinmetz, Wilhelm: Nachwirkung verschiedengestalteter Jugendernährung auf die spätere Entwicklung bei der Kohlrübe (Brassica Napus rapifera Metzg.) o. O. (1931). 43 S. 8°
München TeH., Diss. v. 9. Dez. 1931

[U 32. 8350]

VII. Allgemeine Wissenschaften

Stockmeyer, Walter: Untersuchungen zur Anwendung der Ionisationsmeßmethode bei Röntgenstrahlen. Leipzig: Barth (1932). S. 71-106. 8°

¶Aus: Ann. d. Physik. 5, 12.

München TeH., Diss. v. 11. Juli 1931

[U 32. 8351]

Unterweger, Karl: Über Reifungerscheinungen im Weizenkorn. o. O. (1931). 71 gez. Bl. 4° [Umschlagt.] [Autogr.]

München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931

[U 32. 8353]

Venninge, Max Frh. v.: Der Aufbau einer Leistungszucht des bayerischen Alpenfleckviehs unter den natürlichen und wirtschaftlichen Verhältnissen der Münchener Schotterebene. o. O. (1932). 121 gez. Bl. 4° [Autogr.]

München TeH., Diss. v. 8. Febr. 1932

[U 32. 8354]

Vilsmeier, Georg: Beiträge zu den chemischen Grundlagen der Aspergillus-Methode. o. O. [1932]. S. 683-718. 8°

¶Aus: Wiss. Archiv f. Landwirtsch. A, 8.

München TeH., Diss. v. 13. Okt. 1931

[U 32. 8355]

Vogel, Richard: Spannungsverhältnisse in rotationssymmetrisch belasteten, faltungsfähigen und unausdehbaren Drehflächen. o. O. (1931). 36 S., 4 Taf. 4°

München TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932

[U 32. 8356]

Voltmer, Walter: Die Eingriffe des Staates in die bestehenden Absatzverhältnisse der Getreidewirtschaft unter bes. Berücks. d. Roggenproblems. (München 1932: Buchner.) 64 S. 4° [Autogr.]

München TeH., Diss. v. 3. März 1932

[U 32. 8358]

Vornehm, Ludwig: Versuche über den Einfluß der Anströmrichtung auf den Wärmeübergang von einem strömenden Gas an Körperoberflächen. (München 1932: Buchner.) 40 S. 4° [Autogr.]

München TeH., Diss. v. 15. Juni 1932

[U 32. 8359]

Weikl, Adolf: Die Viehhaltung und Grünlandwirtschaft am Kreislehrgut Bayreuth. München 1932: Gerber. 80 S. 4°

München TeH., Diss. v. 27. März 1932

[U 32. 8361]

Weinmann, Hans: Untersuchungen über den Einfluss des Kalium-Ions auf Entwicklung und Aufbau von Sommergerste *Hordeum distichum nutans*. Berlin: Springer 1932. S. 525-572. 8°

¶Aus: Wiss. Arch. f. Landwirtsch. A, 9.

München TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932

[U 32. 8362]

Weippert, Georg: Das Prinzip der Hierarchie in der Gesellschaftslehre von Platon bis zur Gegenwart. (Hamburg & Wandsbek 1932: Hanseat. Verlagsanst.) 168 S. 8°

¶Im Buchh. ebd.

München TeH., Diss. v. 24. Juli 1930

[U 32. 8363]

Wiesner, Herbert: Die alpwirtschaftlichen Verhältnisse des Bezirkes Sonthofen im bayerischen Allgäu; notwendige Maßnahmen zur Förderung des Betriebes einer sachgemäßen Alpwirtschaft. (Fürth i. B. 1931: Kellermann.) 223 S. 8°

München TeH., Diss. v. 15. Juli 1931

[U 32. 8364]

Wimmer, Alfons: Selbstkostenrechnung eines elektrischen Ueberlandwerkes. (München 1932: Buchner.) II, 67 S. 4° [Autogr.]

München TeH., Diss. v. 11. Jan. 1932

[U 32. 8365]

Würth, Herbert: Beiträge zur Physiologie von *Rhizopus nigricans*. o. O. (1932). 91 S. 8°

München TeH., Diss. v. 24. Okt. 1932

[U 32. 8367]

C1kl 5938

C2m 3629

C2m 3172

C1kl 5946

C2m 3173

C3gr 411

C2m 3175

C2m 3653

C1kl 7105

C1kl 5964

C1kl 7092

C2m 3174

C1kl 7127

C1kl 7147
Würth v. Würthenau, Eberhard: Ein Beitrag zur objektiven Beurteilung von Pelzen. Kassel (1932): Müller. 75 S. 8°
München TeH., Diss. v. 23. Dez. 1932 [U 32. 8368]

C1kl 5664
Eitel, Paul: Die Industriegebiete des südlichen Baden. Stuttgart 1932: Württ. Ztg. IV, 126, XVIII S. 8°
¶Auch als: Stuttgarter geogr. Studien. A, 31/32.
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Juni 1931 [U 32. 8386]

C1kl 6308
Haas, Hans: Die bodenbewohnenden Großpilze in den Waldformationen einiger Gebiete von Württemberg. Dresden: Heinrich 1932. S. 35-134. 8°
¶Aus: Botan. Zbl. Beih. 50, 2.
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1932 [U 32. 8400]

C1kl 6404
Haas geb. Haller, Margarete: Zur Kenntnis von Pediastrum Boryanum (Turpin) Menegh. (Stuttgart 1932: Hardt.) 62 S. 8°
Stuttgart TeH., Diss. v. 16. März 1932 [U 32. 8401]

C1kl 5846
Lenz, Ernst: Die Wiedervereinigung von Ionen in Luft bei niederen Drucken. o. O. (1931). S. 660-678. 8°
¶Aus: Zs. f. Physik. 76.
Stuttgart TeH., Diss. v. 30. Jan. 1932 [U 32. 8414]

C1kl 6306
Lorenz, Alfred: Pollenanalytische Untersuchungen zur Waldgeschichte der zentralen und südlichen Ostalpen. Dresden: Heinrich 1932. 34 S. 8°
¶Aus: Botan. Zbl. Beih. 50, 2.
Stuttgart TeH., Diss. v. 7. März 1932 [U 32. 8418]

C1kl 6393
Nestle, Rudolf: Verdampfungserscheinungen an Quecksilberteilchen und ihr Einfluß auf die Messung des elektrischen Elementarquantums. o. O. [1932]. S. 174-197. 8°
¶Aus: Zs. f. Physik. 77.
Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [U 32. 8422]

C1kl 5852
Schäfer, Karl: Verdampfungserscheinungen an Quecksilbertröpfchen. (Ausz.) o. O. (1932). S. 198-215. 8° [Umschlagt.]
¶Aus: Zs. f. Physik. 77.
Stuttgart TeH., Diss. v. 9. Juli 1930 [U 32. 8428]

C1kl 5805
Schoder, Annemarie: Über die Beziehungen des Tagesganges der Kohlensäureassimilation von Freilandpflanzen zu den Außenfaktoren. Leipzig: Borntraeger 1932. S. 441-484. 8°
¶Aus: Jbb. f. wiss. Botanik. 76.
Stuttgart TeH., Diss. v. 17. Febr. 1932 [U 32. 8430]

C1kl 5656
Wiest, Paul: Röntgenographische Untersuchung über die Löslichkeit von Silber in Kupfer. (Ausz.) o. O. (1932). S. 225-253. 8° [Umschlagt.]
¶Aus: Zs. f. Physik. 74.
Stuttgart TeH., Diss. v. 5. Nov. 1931 [U 32. 8438]

C1kl 7255
Junod, Victor. Sur l'unicité du développement d'une fonction en série de fonctions de Bessel. Thèse Sc. math. Ecole polyt. Zürich. (Extr. des Commentarii Mathematici Helvetici, Vol. 6, 1933/34, Fasc. 2.) IV+36 p. 23×15,5cm. Zurich, Institut art. Orell Füssli, 1933. V Zür

C1kl 7250
Mächler, Wilhelm. Laplace'sche Integraltransformation und Integration partieller Differentialgleichungen vom hyperbolischen und parabolischen Typus. (Ein Beitrag zum Heaviside'schen Operatorenkalkül.) Promotionsarbeit Math. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 2 Fig.) SA. aus: Commentarii Mathematici Helvetici, Vol. 5, 1933, Fasc. 3/4.) IV+I S.+S. 256-304+Vita 1 S. 23×15,5cm. Zürich, Art. Institut Orell Füssli, 1932. V Zür

VII. Allgemeine Wissenschaften.

Cernescu, Niculae C. Kationenumtausch und Struktur. Vergleichende Untersuchungen an Ton, Permutit und Chabasit. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 91 S. 27×20,5cm. Bukarest, M. O., Impr. Națională, 1933. V Zür

62m 3751

Egli, Robert. Über die Siaresinolsäure. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 1 Fig.] 82 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933. V Zür

61kl 7270

Eglitis, Max. Der Einfluss der Infektion auf die Temperatur und die Kohlensäureabgabe bei Kartoffeln. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 34 Textabb. [SA. aus:] Phytopath. Z[eitschr]. Bd. 4. Heft 4.) IV S.+S. 343-379. 25×16,5cm. Dessau, Anhaltische Buchdr. Gutenberg G. Zichäus, 1932. V Zür

61kl 7279

Egloff, Kurt. Ueber das Klima im Zimmer und seine Beziehungen zum Aussenklima, mit besonderer Berücksichtigung von Feuchtigkeit, Staub- und Ionengehalt der Luft. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 85 S. 23,5×17cm. Zürich, H. A. Gutzwiller A.-G., [1933]. V Zür

61kl 7282

Havliček, Franz Johannes. Rekombination von atomarem Wasserstoff beim technischen Wolframlichtbogen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 64 S. 21,5×15cm. M. Ostrau, Jul. Kittls Nachf., 1933. V Zür

61kl 7268

Kuhn, Emil. Beiträge zur Kenntnis der Säugetierfauna der Schweiz seit dem Neolithikum. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. ([Extr. de la] Revue Suisse de Zoologie. Tome 39, n° 18. Décembre 1932.) VI S.+S. 531-768. 25×16,5cm. Genf, A. Kundig, 1932. V Zür

62m 3749

Schenker, Ernst. Studien über die Bestimmung des ätherischen Öles in Arzneidrogen und Gewürzen. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig.] 91 S. 23×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933. V Zür

61kl 7235

Stähli, Marta. Untersuchungen am Tabakrauch. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. 58 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933. V Zür

61kl 7265

Suter, Paul. Untersuchungen über Körperbau, Entwicklungsgang und Rassendifferenzierung der Kommaschildlaus, *Lepidosaphes ulmi* L. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 66 Abb. und 1 Kurventafel. SA. aus den Mitteil. der Schweiz. Entomolog. Ges., Bd. 15, Heft 9, 1932.) IV S.+S. 347-420. 22,5×15,5cm. Landquart, F. Kohler & Co., 1932. V Zür

61kl 7240

Tanja, Anna E. Untersuchungen über *Gibberella Saubinetii* (Dur. et Mont.) Sacc. und die Fusariose des Weizens. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. (Mit 27 Textabb. [SA. aus] Phytopath. Z[eitschr]. Bd. 6. Heft 4.) IV S.+S. 375-428. 25×16,5cm. Dessau, Anhaltische Buchdr. Gutenberg G. Zichäus, 1933. V Zür

61kl 7278

Tobler, Jakob. Studien über Brennstoffketten. Promotionsarbeit Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 96 S. 23×15,5cm. (Bamberg, J. M. Reindl, [1933].) V Zür

61kl 7248

Engler, Hans. Quantitative Verdauungsversuche am Haushuhn. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([SA. aus: Die Tierernährung, Bd. 5.) IV S.+S. 329-371+Vita 2 S. 23×15,5cm. Leipzig, Akademische Verlagsgesellschaft, 1933. V Zür

61kl 7247

C1kl 7241

Gasser, Wilhelm. Grundlagen und Methoden für die Beurteilung der wirtschaftlichen Lage der schweizerischen Landwirtschaft. [Mit Fig.] 22,5×15,5cm. Brugg, [Buchdr.] Effingerhof A.-G., 1933.

Ausg. A: Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. 116 S.

V Zür

**Ausg. B:* ... von Dr. W. G'.... 115 S.

N 34901

C2m 3755

Grandjean, Samuel. Untersuchungen über Pflanzenenertrag und tierischen Nutzertrag einer durch Milchvieh genutzten Talweide. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 3 Fig.] 28 S. 30×21cm. Bern-Bümpliz, Benteli A.G., 1933.

V q Zür

Grünigen, Friedrich von. Die energetische Beurteilung der Futtermittel auf Grund von Fett- und Fleischumsatz am Tier bei wechselnden Futtermengen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 175 S. 22,5×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933.

V Zür

Hadorn, Charles. Recherches sur la morphologie, les stades évolutifs et l'hivernage du bostryche liseré (*Xyloterus lineatus Oliv.*). (Thèse Sc. techn. Ecole polyt. Zürich.) [Avec des fig. et 3 graphiques dont 2 hors texte.] IV+120 p. 23×15,5cm. Berne, Impr. Büchler & Cie, 1933.

V Zür

Supplément aux organes de la Société forestière suisse..., Nr. 11, 1933.

Kauter, Alfred. Beiträge zur Kenntnis des Wurzelwachstums der Gräser. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. und 8 Tafeln.] SA. aus: «Berichte der Schweiz. Botan. Ges.», 1933, Bd. 42, Heft 1.) II S.+S. 37-109. 23×16cm. Bern, Büchler & Co., 1933.

V Zür

Oswald, Werner. Beiträge zur Theorie der Elektrokultur. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig.] SA. aus «Angewandte Botanik». Bd. 15, Heft 1.) IV+85 S. 24×16cm. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1933.

V Zür

C1kl 7237

Rajnfeld, Seweryn. Studio di alcuni problemi elastici a due dimensioni.

Tesi Sc. tecn. Politecnico Zurigo. [Con fig.] 24 p. 31×22cm. Milano, E. Calamandrei e C., 1933.

V a Zür

Steinegger, Paul. Zytologisch bedingte Ei- und Zytogensterilität bei triploden Apfelsorten. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Abb. und 5 Tafeln.] SA. aus: «Berichte der Schweiz. Botan. Ges.», 1933, Bd. 42, Heft 2.) IV+IV S.+S. 285-339. 23×15,5cm. Bern, Büchler & Co., 1933.

V Zür

C1kl 7251

Szigeti, Paul. Über sog. negative Adsorption und Dampfdruckisothermen an Permutiten und Tonen. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. ([Mit Fig. SA. aus] den «Kolloid-Beiften»..., Bd. 38, Heft 3-9.) II S.+S. 99-176+Vita 1 S. 23,5×15,5cm. Dresden und Leipzig, Th. Steinkopff, 1933.

V Zür

C1kl 7258

Tolba, M.(ahmoud). Neue Untersuchungen auf dem Gebiet des stereoskopischen Sehens. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 65 S. 23×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933.

V Zür

C1kl 7246

Volkart, Gustav. Das Rückwärtseinschneiden im Raum. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 77 S. 23×15,5cm. Zürich, A.-G. Gebr. Leemann & Co., 1933.

V Zür

C1kl 7234

Weisz, Lorenz. Der Kationenumtausch an Permutiten und seine Formulierung. Promotionsarbeit techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Fig.] 98 S. 22,5×15,5cm. Budapest, G. Springer, 1932. V Zür

