

SYSTEMATISCHER
K A T A L O G
DER
B I B L I O T H E K
DER
TECHNISCHEN HOCHSCHULE
IN
WIEN

NACHTRAG II

Gruppe XIII (Berg- und Hüttenwesen)
(1913 — 1930)

WIEN 1949

Druck:

Bundesamt für Eich- u. Vermessungswesen (Landesaufnahme) in Wien

Inhaltsverzeichnis.

	Seite
Historisch-Bibliographisches.....	1.
Allgemeines.....	1
Bergrecht.....	3

a) Bergbau.

1. Bergbaukunde, Erze, Gesteine, Mineralien, Edelmetalle, Edelsteine, Bernstein.....	3
2. Lagerstättenkunde.....	10
3. Kohle, Torf, Lignit, Graphit.....	13
4. Erdgas, Erdöl und Bitumen.....	20
5. Salz und Salinenwesen.....	21

b) Hüttenwesen.

1. Allgemeines (einschl. allgem. Metallurgie, Verarbeitung der Metalle).....	22
2. Eisen.....	32
3. Nicht-eisenmetalle.....	41
4. Metallographie und Korrosion.....	45

Erklärung der wichtigsten Zeichen und Abkürzungen:

Die arabischen Zahlen bedeuten die Signatur des Werkes, die beigesetzten römischen Ziffern das Aufstellungsformat, und zwar:

I = Oktav, II = Quart, III = Folio, IV = Gross Folio, V = Quer Folio
IV* und V* = aussergewöhnlich grosses Format.

m.n.e. = mehr nicht erschienen, F. = Folge, N.F. = Neue Folge,
S.-A. = Separatabdruck. B. = Berlin, L. = Leipzig, M. = München,
P. = Paris, St. = Stuttgart, W. = Wien.

XIII. BERG- UND HÜTTENWESEN.

Historisch — Bibliographisches.

Bauer, A. Zur Geschichte des Bessemerprozesses. (W. 1916.) In: Österr. Chemiker-Zeitung. Jg. 1916. 25.592 I+III. 1916

Bibliotheca rerum metallicarum. Verzeichnis der bis Mitte 1856 in Deutschland über Bergbau, Hütten- und Salinenkunde und verwandte Zweige erschienenen Bücher, Karten und Ansichten. Mit Sachregister. 2. Aufl. Eisleben 1857. 164 S. 77.156 I.

Dannemann, F. Die Eisengewinnung von den Ältesten Zeiten bis auf den heutigen Tag. M. 1925. s. Schwarz, M. & F. Dannemann.

Fairbairn, W. Iron, its history, properties, & processes of manufacture. 3. ed. Edinburgh 1869. 338 S. 78.087 I

Jeans, J. S. Steel: its history, manufacture, properties, and uses. London 1880. 860 S. 78.048 I

Johannsen, O. Geschichte des Eisens. Düsseldorf. 1924. 246 S. 56.576 II

Kupelwieser, P. Aus den Erinnerungen eines alten Österreichers. W. 1918. 260 S. 51.590 I

Lippmann, E. O. v. Die Geschichte des Wismuts zwischen 1400 und 1800. B. 1930. 42 S. 60.837 I

Meyer, O. Geschichte des Elektro Eisens mit bes. Berücks. der zu seiner Erzeugung bestimmten elektrischen Öfen. B. 1914. 187 S. 48.524 I

Quiring, H. Das Goldvorkommen bei Goldberg in Schlesien und seine bergmännische Gewinnung im 13. und 14. Jahrhundert. Bresl. 1914. 38 S. Diss. 48.781 I

Scheuermann, L. Die Fugger als Montanindustrielle in Tirol und Kärnten. M. 1929. (Studien z. Fugger-Geschichte. 8.) 60.654 I. 8

Schmid, V. Zur Geschichte des Krummauer Bergbaues. (Budweis 1915.) In: Programm d. deutschen Staatsgymnasiums in Budweis. Jg. 1915.

Schwarz, M. & F. Dannemann. Die Eisengewinnung von den Ältesten Zeiten bis auf den heutigen Tag. M. 1925. (Der Werdegang der Entdeckungen u. Erfindungen. 4.) 56.750 I. 4

Treptow, E. Das Studium der Geschichte des Bergbaus. Freiberg i. Schl. 1909. 15 S. 47.797 I

Allgemeines.

Ahrens, F. B. Die Goldindustrie der südafrikanischen Republik (Transvaal). (St. 1898.) (Sammlung chemischer u. Chemisch-techn. Vorträge. 2, 5.) 30.560 I. 2, 5

- Anzeiger für Berg-, Hütten- und Maschinenwesen. Schriftl. H. Reiser, Essen 1879- Jg. 48. 49. 57.400 II. 48. 49
- Banya-Kalauz, Magyar. Ungarisches Montan-Handbuch. Pest u. W. 1907- Jg. 1914. 48.758 I. 1914
- Beiträge zur Oberschlesischen Frage. Bresl. 1921. 26 S. 53.998 III
- Bergbau und Hütte, Österreichische Halbmonatsschrift, hrsg. vom k. k. Ministerium für öffentliche Arbeiten. W. 1915-20. Jg. 1-6 (m. n. e.) 49.540 II. 1-6
- Berg- und Hüttenwesen, Das, des Oberharzes. Hrsg. v. H. Banniza. St. 1895. 327 S. 75.674 I
- Berg- und Hüttenwesen, Freibergs. 2. Aufl. Freiberg 1893. 340 S. 75.672 I
- Bericht über den allgemeinen Bergmannstag... W. 1889- Tag 1903. 1912. 37.173 I. 1903. 1912
- Croy, K. Hilfsbuch für den Bergingenieur im Laboratorium. W. 1920. 106 S. (A. Hartlebens mechanisch-techn. Bibliothek. 20.) 53.803 I
- Demag-Nachrichten, Duisb. 1927- Jg. 1-14. 60.194 II. 1-14
- Greiling, W. Die deutsche Montanindustrie. L. (1926). 30 S. 58.112 V
- Hilfsbuch, Technisches, der Österreichisch-Alpinen Montangesellschaft. W. 1928. 64 S. 59.487 I - II. Ex. 59.590 I
- Jahrbuch der deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen- und Kali-Industrie. Halle (1901-) Jg. 25. 30. 64.603 I. 25. 30
- Jobst, F. Entwurf einer Einheitsbuchführung für Steinkohlenwerke mit Lokerei und Nebenproduktengewinnungsanlagen. Zwickau 1930. 56 S. Diss. 63.898 II
- Kleinholz, H. Der Ruhrkohlenbezirk als Standortproblem. (B.) [1930]. 89 S. Diss. 77.371 I
- Ludwig, G. Kritische Darstellung der Selbstkostenberechnung eines Bergwerks- und Hüttenbetriebes der Metallindustrie an Hand der Organisation der Mansfeldschen Berg- und Hüttenwerke. Halle 1927. 92 S. Diss. 58.973 I
- Maschinen, Die, der Berg- und Hüttenwerke. Hrsg. v. F. Peter. Halle 1914- H. 1. 2. 48.183 II. 1. 2
- Metallwirtschaft, Wissenschaft und Technik. Hrsg. G. Lüttke. B. 1922- Jg. 9-25. 60.650 II. 9-23
- Mittheilungen der berg- und hüttenmännischen Abteilung an der kgl. ung. Hochschule für Berg- und Forstwesen zu Sopron. Schriftl. E. Cotel, A. Hornoch. Sopron 1929- Bd 1. 10. 60.704 I. 1. 10
- Montangesellschaft, Die Österreichische Alpine. W. 1929. 34 S. 59.827 I
- Montanindustrie, Die, Pomisch-Oberschlesiens. Kattowitz (1923). 48 S. 70.896 I

Montan-Industrie, Die deutsche Eisen-, Stahl- und Metall-Werke sowie Maschinen- und Armaturen-Fabriken im Besitze von Aktien-Gesellschaften. 10. Aufl. B. 1914. 1022 S. 48.238 I

Nordenström, G. Mellersta Sveriges grufutställning. Stockholm 1897. 159 S. 56.780 I

Rainer, L. S. Die Metallversorgung der Österreichisch-ungarischen Monarchie. W. 1915. 16 S. S.-A. 49.735 I

Roth, W. Bodenschätze als biologische und politische Faktoren. B. 1917. 39 S. 50.821 I

Saueracker, C. Statistik des Berg- und Hüttenwesens. W. 1913. 287 S. 51.704 I

Szabó, J. Bányaműszótár. Buda 1848. 64 S. 49.692 I

Bergrecht.

Berggesetzes-Entwurf, Dritter. [Nach dem 11. Juli 1850 und vor dem 25. Mai 1854.] (W. um 1850.) 222 S. 49.666 III

Herbatschek, A. Über Bergwerksbahnen nach österreichischem Recht. W. 1913. 37 S. S.-A. 49.997 II

Huttagger, H. Der Bergwerksbesitzer und sein Recht auf die durch den Bergbaubetrieb gewonnenen, nicht vorbehaltenen Mineralien. W. 1906. 18 S. S.-A. 47.097 I

Kahlich, C. Beiträge zur Beurteilung des Kohlengesetzesentwurfes. W. 1918. 16 S. 51.311 I

Krusch, P. Gerichts- und Verwaltungsgeologie. St. 1916. 636 S. 50.001 I

a) Bergbau.

1. Bergbaukunde, Erze, Gesteine, Mineralien, Edelmetalle, Edelsteine, Bernstein.

Abhandlungen zur praktischen Geologie und Bergwirtschaftslehre. Hrg. v. G. Berg. Halle 1925- Bd 1-7.9-21. 57.196 I.1-7.9-21

AEQ Elektrizität im Steinkohlenbergwerk. B. 1923. 313 S. 56.034 I

Album (der) Commandit-Gesellschaft für Tiefbohrtechnik und Motoren- bau Trauzl & Co, Wien. (W. 1914-) Abt.1. 48.937 II. Abt.1

Arlt, H. Bergbau. M.u.B. 1927. (Der Werdegang der Entdeckungen u. Erfindungen. 8.) 56.750 I.8

Aumund, H. Hebe- und Förderanlagen. B. 1916- Bd 1. 50.082 II.1

- Badescu, E. Mahl- und schwimntechnische Untersuchungen ausgeführt an...
einem österreichischen Kupferpfahlerz und einem Siegerländer Blei-
Zinkerz. Borna-L. 1930. 69 S. Diss. 64.048 I
- Balling, C. Die Schätzung von Bergbauen und Eisenbahnschutzpfeilern
nebst einer Skizze über die Einwirkung des Verbruches unterirdi-
scher durch den Bergbau geschaffener Hohlräume auf die Erdoberflä-
che. 2. Aufl. Teplitz-Schönau 1906. 163 S. 50.302 I
- Balthaser, A. Elektrisch betriebene Fördermaschinen. L. 1913. 119 S.
(Sammlung Götschen. 678.) 51.870 I
- Bansen, H. Die Streckenförderung. 2. Aufl. B. 1921. (Die Bergwerksma-
schinen. 6.) 45.621 I.6
- Bansen, H. & C. Teiwea. Die Schachtförderung. B. 1913. (Die Bergwerksma-
schinen. 4.) 45.621 I.4
- Bar, C. Die Versorgung des Ruhrkohlenbergbaus mit Sandversatzmaterial
aus der Haard. Essen 1930. 55 S. Diss. 64.083 II
- Bechtold, C. Die Druckluft-Kraftübertragung im Bergbau. L. 1930.
178 S. 62.055 I
- Benthams, F. Die Zusammenfassung der Abbaubetriebe auf steilgelagerten
Flözen. Essen 1927. 30 S. Diss. 59.311 I
- Bergbau, der, Österreichs mit bes. Berücks. des Kohlenbergbaues. W.
1930. 24 S. 61.175 I
- Bergbaue, Steiermarks, hrag. v. C. A. Redlich. W. 1902- H. 10. 11.
55.828 I. 10. 11
- Bergwerke, Die, Deutschlands. Hrag. v. P. Hülsemann. St. 1930. 412 S.
61.533 I
- Bergwerke-Zeitung, Deutsche. Mit Wochenschrift "Technische Blätter" als
Beilage. Düsseldorf. 1900- Beil. Jg. 22-31. 64.240 III. Beil. Jg. 22-31
- Bilder und Zahlen aus dem Bergbaue Österreichs. W. 1912. 87 S.
47.418 I
- Bohrhammer, Der. Monatsschrift für die Freunde der Flottmann-Werke.
Schriftl. P. Adolphsen. Herne 1921- Jg. 1-10. 57.396 II. 1-10
- Bohr-Hilfsbuch, Erkelenzer, der Maschinen- und Bohrgerätfabrik Alfred
Wirth & Co. Erkelenz. Aachen 1922. 54.753 I
- Braun, E. Die Ketten-Förderung auf horizontaler und geneigter Schie-
nenbahn. Grube v. d. Heydt b. Saarbrücken 1886. 78 S.
- II. Ex. 75.921 I
- Brennecke, ... Spuleinrichtungen im Grosstagebaubetriebe und Betriebs-
erfahrungen mit diesen. Halle 1919. 26 S. 52.609 II
- Bruchhold, C. Der Flotations-Prozess. B. 1927. 288 S. 58.333 I
- Burat, A. Cours d'exploitation des mines. P. 1871-74. 4 Bde.
51.042 I+II. 1-4
- Callon, J. Cours professés à l'Ecole des mines de Paris. P. 1873-77.
4 Bde 51.060 I+II. 1-4

- Combes, Ch. Handbuch der Bergbaukunst oder die Lehre von der Aufschung und Gewinnung der nutzbaren Mineralien. Weimar 1844-45.
Bd 1.2. 49.693 II.1.2
- Congrès International de forages. Verschiedene Orte 1925- Congr.1.2.
66.748 II.1.2
- Deckert, C. Beitrag zur Organisation der Abraumbetriebe. Halle 1929.
22 S. Diss. 60.269 II
- Devillez, A. Ventilation des mines. Mons 1875. 504 S. 75.913 I
- Doelter, C. Die Mineralschätze der Balkanländer und Kleinasien. St.
1916. 138 S. 49.988 I
- Dulman, G. Beitrag zur Frage der Druckregelung an Fördermaschinenbremsen unter bes. Berücks. der Bremsdruckregler. B. 1928. 42 S. Diss.
S.-A. 60.754 II
- Ernyei, D. Grundzüge der Gesteinbohr-Technik. W. 1919. 208 S. (Technische Praxis. 25.) 52.586 I
- Fauck, A. Fortschritte in der Erdbohrtechnik. L. 1885. 36 S. 75.487 I
- Festenberg-Packisch, R. v. Der metallische Bergbau Niederschlesiens.
W. 1881. 117 S. 75.673 I
- Festschrift zur 25. (internationalen) Wander-Versammlung der Bohr-Ingenieure und Bohr-Techniker in Budapest. W. (1911). 136 S.
45.598 II
- Finkey, J. Die wissenschaftlichen Grundlagen der nassen Erzaufbereitung. B. 1924. 288 S. 55.604 I
- Finlay, J. R. The cost of mining. 2. ed. New York 1910. 415 S. 75.685 I
- Förster, E. Die Schachtfördermaschinen. 1913 s. Teilw. C. & E. Förster.
- Freyberg, M. Die verschiedenen Antriebssysteme elektrischer Fördermaschinen. 2. Aufl. L. 1919. 93 S. 52.273 I
- Führer durch die Rheinisch-Westfälische Bergwerks-Industrie. Hrag. v. W. Förschepiepe. Oberhausen 1880. 292 S. 75.968 I
- Gehle, H. Die elektrisch betriebene Schüttelrutsche mit Federantriebsgestänge als Abbaufördermittel. M. 1929. 46 S. Diss. 63.682 I
- Gerke, A. Über Bohrer für Gesteinsbohrmaschinen. Kattowitz (1914).
47 S. (Sammlung berg-u. hüttenm. Abhandlungen. 145.) 48.762 I
- Geschichte, Die, des Mansfeldschen Kupferschieferbergbaues und Hüttenbetriebes. Festschrift. Eisleben 1900. 98 S. 56.781 I
- Glatzel, R. Ein Beitrag zum Elmoreschen Extraktionsverfahren. Freiberg
1. Schl. 1908. 77 S. Diss. 52.286 I
- Glockemeier, G. Diamantbohrungen für Schürf- und Aufschlußarbeiten über und unter Tage. B. 1913. 58 S. 47.166 I
- Granigg, B. Organisation, Wirtschaft und Betrieb im Bergbau. W. 1926.
283 S. 57.581 II

- Grengg, R. Über neuere Schürfmethoden. W. 1923. 4 S. S.-A. 55.731 II
- Gunten, A.v. Der Stollenbau. Zürich 1915. 68 S. 50.014 I
- Handbuch für den deutschen Braunkohlenbergbau. Hrag. v. G. Klein. Halle 1907. 504 S. 76.203 II
- Hauffstengel, G.v. Billig verladen und fördern. B. 1916. 130 S. 50.215 I
- - 2. Aufl. Ebd. 1919. 145 S. 69.699 I
- Hartmann, C. Der inneren Gebirgswelt Schätze und Werkstätten. St. 1838. 312 S. 49.696 I
- Haton de la Goupillière, J.-N. Grundriss der Aufbereitungskunde. L. 1886. 200 S. 51.043 I
- Heilandt, A. Über die Beanspruchung der Förderseile, der Kran- und Aufzugsseile beim Anfahren und Bremsen. M.u.B. 1916. 27 S. 58.186 I
- Vergleich der Seilsicherheiten bei Fördermaschinen und bei Personenaufzügen unter Berücks. der Seilschwingungen. M. 1915. 72 S. Diss. 49.301 I
- Heise, F. & F. Herbat. Lehrbuch der Bergbaukunde mit bes. Berücks. des Steinkohlenbergbaues. B. 1908-10. Bd 1.2. - II. Ex. 76.181 I.1.2
- - 3.u.4. Aufl. Ebd. 1921-23. Bd 1.2. 53.569 I.1.2
- - 6. Aufl. Ebd. 1930-43. Bd 2. 73.886 I.2
- Herbat, F. Lehrbuch der Bergbaukunde mit bes. Berücks. des Steinkohlenbergbaues. s. Heise, F. & F. Herbat.
- Hoover, H.C. Principles of mining. London 1909. 199 S. 75.682 I
- Hrabák, J. Flachseile für möglichste Seilgewichts-Ausgleichung. W. 1884. 65 S. S.-A. 76.192 I
- Jaffé, R. Untersuchungen über die Möglichkeit eines neuen Aufbereitungsprinzips unter Verwendung von Schäumen. Halle 1913. 32 S. Diss. 46.978 II
- Jahrbuch des Deutschen Nationalen Komitees für die Internationalen Bohrkongresse. B. 1929- Jg.1. 60.578 I.1
- Jičínský, W. Katechismus der Grubenhaltung für Grubensteiger und Grubenaufsichtsorgane. Mähr.-Osttau 1876. 299 S. 51.041 I
- Kind, C.G. Anleitung zum Abteufen der Bohrlöcher..., ins Besondere durch Anwendung der... hölzernen Bohr-Gestänge. Luxemburg 1842. 188 S. 49.695 I
- Kirst, E. Über die Explosionsgrenzen der Schlagwetter. Borna-L. 1930. 57 S. Diss. 64.053 I
- Koschwitz, C. Die Hochbauten auf den Steinkohlenzechen des Ruhrgebiets. Essen 1930. 107 S. Diss. 64.074 I
- Kraus, M. Das staatliche Uranpeccnerzbergbaurevier bei St. Joachimsthal in Böhmen. W. 1916. 226 S. S.-A. 50.552 I

- Liwehr, A.E. Die Aufbereitung von Kohle und Erzen. L. 1917- Bd 1.2. 51.004 I.1.2
- Lottner, H. & A. Serlo. Leitfaden zur Bergbaukunde. 2. Aufl. B. 1873. Bd 1.2. 76.222 I.1.2
- Lüth, P. Der Speicherungsgrundsatz im Steinkohlenbergbau unter bes. Berücks. der Gefäßförderung und ihres Einflusses auf die Kraftwirtschaft. Essen (1924). 15 S. Diss. S.-A. 57.587 II
- Maercks, J. Bergbaumechanik. B. 1930. 451 S. 60.946 I
- Martienssen, O. Der Kreiselkompass im Schachtbau. (B. 1923.) 9 S. S.-A. 55.747 II
- Mast, P. Einige Untersuchungen über die Anordnung von Sandgewinnungsbetrieben und über den Entwurf von Sandtransportbahnen für die Sandversatzzwecke der Steinkohlenbergwerke nebst einigen allgemeinen Erörterungen über die Aufstellung von Betriebskostenberechnungen. o.O. 1913. 99 S. Diss. 47.571 II
- Mettgenberg, P.K.R. Berechnung elektrischer Förderanlagen. 1920
s. Weyhausen, E.G. & P.K.R. Mettgenberg.
- Metzendorf, E. Der Förderanteil je Kopf und Schicht der Belegschaft im Ruhrbergbau in den Nachkriegsjahren mit Vergleichen zum englischen Steinkohlenbergbau. Greifsw. 1930. 123 S. Diss. 63.965 I
- Mitteilungen des Verbandes der Bergbau-Betriebsleiter. Teplitz i.B. 1903-08. In: Zeitschrift d. Verbandes d. Bergbaubetriebsleiter. Jg. 1903-08. Beil. 61.740 II. 1903-08. Beil.
- Mittheilungen über den Österreichischen Bergbau. Hrg. v. B.-Min. für Handel u. Gewerbe, Industrie u. Bauten. W. 1920- Jg. 1-20. 53.688 I.1-20
- Mittheilungen, Bergwirtschaftliche, Beiblatt z. Zeitschrift für praktische Geologie. Hrg. v. M. Krahmann. B. 1910- Jg. 1-3. 28.622 II. 1910-12. Beil.
- Mührle, Th. Eisenbeton unter Tage... Halle 1912. 46 S. 46.679 I
- Nes, C.L. van. De wenschelijkheid van tijdstudies bij den ondergrond-schen arbeid. Rede. Delft 1926. 14 S. 57.859 I
- Nordenström, G. L'industrie minière de la Suède en 1897. Stockholm 1897. 75 S. 56.760 I
- Oppenheimer, E. Betrachtungen über "Ausnutzung" und "Wirkungsgrad" elektrischer Förderanlagen unter bes. Berücks. der für Kaliwerke eigentümlichen Verhältnisse. Halle 1913. 51 S. Diss. 48.122 II
- Otto, B. Fördermaschinenanlage auf Schacht Nr. I der Steinkohlen-Act.-Gesellschaft Bockwa-Hohndorf-Vereinigtfeld bei Lichtenfeld. B. 1884. 23 S. S.-A. 75.553 II
- Pabst, R. Flüssiger Sauerstoff und seine Verwendung als Sprengstoff im Bergbau. M.u.B. 1917. 101 S. 51.758 I
- Passmann, B. Die Auswirkungen der Umstellung von Pressluft auf Elektrizität im deutschen Steinkohlenbergbau. (Charlottenburg) 1929. 123 S. Diss., Ausz. 61.043 I

- Paul, R. Über den Wert des Zinks in Erzen und die wirtschaftlichen Grundlagen der Zinkgewinnung. Halle 1920. 41 S. Diss. 53.369 I
- Peter, F. Die Seile und Ketten. Halle 1914. (Die Maschinen der Berg-u. Hüttenwerke. 2.) 48.183 II.2
- Pfeiffer, E. Das Bergwerk im Bild. St. (1925). (Wunder d. Technik. 11.) 54.239 I.11
- Philippi, W. Elektrische Fördermaschinen. L. 1921. 304 S. 53.251 I
- Elektrizität im Bergbau. B. 1926. (Siemens-Handbücher. 13.) 56.940 I.13
- Radoslawoff, ... Der Bergbau in Bulgarien. Übers. v. G. Weigand. L. 1919. (Bulgarische Bibliothek. 7.) 50.477 I.7
- Rauch, P. Kritische Erörterung über den Einfluss des Hohlraumes im Bohrloch auf die wirtschaftliche Arbeitsleistung fester und Flüssigluft-Sprengstoffe bei bes. Berücks. der für den Kalibergbau gegebenen Verhältnisse. (Kattowitz) 1926. 39 S. Diss. 58.947 II
- Remenyik, L. Les mines de métaux de Hongrie. Budapest 1900. 179 S. 48.850 I
- Ryba, G. Handbuch des Grubenrettungswesens. L. 1929. Bd 1.2. 60.113 I.1.2
- Sauer, R. M. Die Elektrotechnik im Bergbaue seit dem letzten Bergmannstag in Wien 1903. W. 1913. 26 S. S.-A. 49.175 I
- Schneisser, C. Über Vorkommen und Gewinnung der nutzbaren Mineralien in der Südafrikanischen Republik (Transvaal) unter bes. Berücks. des Goldbergbaues. B. 1894. 151 S. 75.680 II
- - 2. Aufl. Ebd. 1895. 141 S. 49.360 II
- Schneider, O. Trennung körniger, mineralischer Stoffe von lehmiger oder toniger Beimengung durch Nassaufbereitung. St. 1926. 32 S. Diss. 57.816 II
- Schroeder, C. Die Entwicklung des Mansfelder Kupferschieferbergbaues. L. 1913. 95 S. 75.683 I
- Schulte, F. Die Grubenbahnen unter bes. Berücks. des Lokomotivbetriebes. 2. Aufl. Essen 1915. 120 S. 49.514 I
- Schultze, J. H. Der spekulative Charakter des Bergbaues. Katowice [1928]. 29 S. Diss. S.-A. 59.439 II
- Schulze, E. Beitrag zur Frage der Betriebssicherheit von Förderkorbfangvorrichtungen in Hauptschachtförderanlagen. o. O. (1925). 92 S. Diss. 57.588 III
- Schwarz, W. Beitrag zur Berücksichtigung bergbaulicher Einwirkungen auf Eisenbetonbauwerke über Tage. Dortm. 1926. 57 S. Diss. 58.976 I
- Serlo, A. Leitfaden zur Bergbaukunde. 2. Aufl. 1873 s. Lottner, H. & A. Serlo.
- Spackeler, G. Wirkung und Ausführung der Unterseile. B. 1918. 37 S. Diss. S.-A. 51.396 II

- Stein, P. Verfahren und Einrichtungen zum Tiefbohren. 2. Aufl. B. 1913.
33 S. 47.167 I
- Stenbock-Fernor, A. Graf. Meine Erlebnisse als Bergarbeiter. St. 1928.
(Lebendige Welt. 1.) 60.653 I.1
- Stoßes, B. Anwendung der Feuermethode im modernen Bergbau. Zürich 1927.
285 S. 58.915 I
- Tecklenburg, Th. Handbuch der Tiefbohrkunde. 2. Aufl. B. 1900- Bd 1.
- II. Ex. 54.760 II.1
- Teiwe, C. Die Schachtförderung. 1913 s. Bansen, H. & C. Teiwe.
- Teiwe, C. & E. Förster. Die Schachtfördermaschinen. B. 1913. (Die Berg-
werksmaschinen. 3.) 45.621 I.3
- Tertsch, H. Kartographische Übersicht der Erzbergbaue Österreich-Un-
garne. W. 1918. 131 S. 51.799 I
- Teufel, G. Über die Schwimmaufbereitung südafrikanischer Platinerze.
Borna-L. 1929. 68 S. Diss. 60.793 I
- Tiefbohrwesen, Das. Unter Mitw. v. A. Gerke u. L. Herwegen bearb. v. H. Ban-
sen. B. 1912. (Die Bergwerksmaschinen. 1.) 45.621 I.1
- Treptow, E. Grundzüge der Bergbaukunde einschließlich Aufbereitung und
Brikettieren. 4. Aufl. W. u. L. 1907. 598 S. 75.681 II
- - 5. Aufl. W. 1917- Bd 1. 50.779 I.1
- - 6. Aufl. Ebd. 1925. Bd 1.2. 56.618 I.1.2
- Über Spreng- und Zündmittelmagazine. (W. 1915.) 102 S. S.-A. 49.467 I
- Vageler, P. Die Schwimmaufbereitung der Erze... L. 1921. 98 S.
57.467 I
- Valentiner, S. Physikalische Probleme im Aufbereitungswesen des Berg-
baus. Brschw. 1929. (Sammlung Vieweg. 92.) 48.383 I.92
- Verhandlungen, Die, und Untersuchungen der preussischen Seilfahrt-
kommission. B. 1913- H. 1-5. In: Zeitschrift f. d. Berg-, Hütten- u. Sal-
tenwesen im preussischen Staate. Jg. 1913, Sonderh. 1-5.
20.342 II. 1913, Sonderh. 1-5
- Vierling, A. Beitrag zur Frage der Ermittlung der mechanischen Ver-
luste bei Schachtförderanlagen. B. 1930. (Mittheilungen über For-
schungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. 328.) 34.415 II. 328
- Wahls, A. R. Der Bortbau im Kreise Mors unter bes. Berücks. seines Ein-
flusses auf die Landwirtschaft. Halle 1929. 111 S. Diss. 64.065 I
- Weyhausen, E. C. & P. K. R. Mettgenberg. Berechnung elektrischer Förderan-
lagen. B. 1920. 90 S. 52.948 I - II. Ex. 53.445 I
- Zeitschrift des Internationalen Bohrtechniker-Verbandes (J. B. V.)
Verantwortl. Redakteur: R. Schwarz. W. 1926- Vereinsjahr 34-36.
57.600 II. 34-36

Zeitschrift des Internat. Vereines der Bohringenieur und Bohrtechniker, Hrg. H. Urban. (W. 1912-25.) Jg. 19-33. In: Allgemeine österr. Chemiker- u. Techniker-Zeitung. Jg. 1912-25, Beil. 24.448 II. 1912-25, Beil.

Zeitschrift des Verbandes der Bergbau-Betriebsleiter, Redakteur: J. Teirich. Teplitz 1903-17. Jg. 1-14 (m.n.s.) 61.740 II. 1-14

Zeitschrift, Internationale, für Bohrtechnik, Erdölbergbau und Geologie, Hrg. H. Urban. (W. 1925-34.) Jg. 33-42. In: Allgemeine österr. Chemiker- u. Techniker-Zeitung. Jg. 1925-34, Beil. 24.448 II. 1925-34, Beil.

Zschokke, B. Handbuch der militärischen Sprengtechnik für Offiziere aller Waffen. L. 1911. 418 S. 45.335 I

2. Lagerstättenkunde.

Beck, R. Abriss der Lehre von den Erzlagerstätten, bearb. durch G. Berg. B. 1922. 408 S. 54.181 I

Berg, G. Die mikroskopische Untersuchung der Erzlagerstätten. B. 1915. 197 S. 49.363 I

- Vorkommen und Geochemie der mineralischen Rohstoffe. L. 1929. 414 S. 60.425 I - II. Ex. 65.244 I

Bergeat, A. Abriss der Erzlagerstättenkunde. Jena 1913. (Handwörterbuch d. Naturwissenschaften. 3.) 45.714 II. 3

Bornhardt, W. Über die Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung. B. 1910-12. (Archiv f. Lagerstätten-Forschung. 2.8.) 44.439 I. 2.8

Braunmühl, H. v. Über die Entstehung der Lagerstätten dichten Magnesits vom Typus Kranbath. (B.) 1929. 87 S. Diss. 61.038 I

Burre, O. Die nutzbaren Gesteine Deutschlands und ihre Lagerstätten mit Ausnahme der Kohlen, Erze und Salze. 1928-29 s. Dienemann, W. & O. Burre.

Dewall, H. W. v. Geologisch-biologische Studie über die Kieselgur Lager der Lüneburger Heide. B. 1928. 44 S. Diss. S.-A. 60.775 I

Dienemann, W. & O. Burre. Die nutzbaren Gesteine Deutschlands und ihre Lagerstätten mit Ausnahme der Kohlen, Erze und Salze. St. 1928-29. Bd 1.2. 59.454 I. 1.2

Doelter, C. Die Mineralschätze der Balkanländer und Kleinasien. St. 1916. 198 S. 49.988 I

Fersmann, A. Geochemische Migration der Elemente. Halle 1929-30. T. I. 2 (Abhandlungen z. prakt. Geologie u. Bergwirtschaftslehre. 18.19.) 57.196 I. 18.19

Freibold, G. Über die Bildung der Alaunschiefer und die Entstehung der Kieselagerstätten Meggen und Rammelsberg. Halle 1927. (Abhandlungen z. prakt. Geologie u. Bergwirtschaftslehre. 13.) 57.196 I. 13

- Geologie, Spezielle, des Erdöls in Europa ausschließlich Russland. I.
1930. (Das Erdöl. 2. Aufl. 2, 2.) 59.950 I. 2, 2
- Götte, A. Die Kieserzlagertstätten bei Sparneck im Fichtelgebirge unter
Bes. Berücks. ihrer Genesis. St. 1928. 32 S. Diss., Auss. 59.961 I
- Grengg, R. Arbeitsweise und Arbeitsgebiet der praktischen Geologie.
[W. 1922.] 47 S. S.-A. 54.020 I
- Groothoff, Ch. Th. De primaire tinertsafzettingen van Billiton. s'Gra-
venhage 1916. 103 S. Diss. 53.118 I
- Groth, F. Topographische Übersicht der Minerallagerstätten. B. 1917.
In: Zeitschrift f. praktische Geologie. Jg. 24, 5. 28.622 II. 24, 5
- Hesemann, J. Die devonischen Eisenerze des Mittelharzes. Halle 1927.
(Abhandlungen z. prakt. Geologie u. Bergwirtschaftslehre. 10.) 57.196 I. 10
- Höfer v. Heimhalt, H. Die Verwerfungen. Brschw. 1917. 128 S. 50.782 I
- Jänscke, E. Die Entstehung der deutschen Kalisalzlager. Brschw. 1915.
(Die Wissenschaft. 59.) 36.716 I. 59
- Klein, W. C. Tektonische und stratigraphische Beobachtungen am Südwest-
rande des limburgischen Kohlenreviers. (Amsterdam) 1913. 90 S.
Diss. 47.538 II
- Köhler, G. Die Störungen der Gänge, Plötze und Lager. 2. Aufl. L. 1921.
(Sammlung technischer Forschungsergebnisse. 10.) 52.063 I. 10
- Krahmann, R. Die Anwendbarkeit der geophysikalischen Lagerstättenun-
tersuchungsverfahren, insbes. der elektrischen und magnetischen Me-
thoden. Halle 1926. (Abhandlungen z. prakt. Geologie u. Bergwirt-
schaftslehre. 3.) 57.196 I. 3
- Kraus, F. Die Mineral-Vorkommen in den hohen Tauern. W. (1876). 4 Bl.
S.-A. 50.513 III
- Kraus, M. Das staatliche Blei-Zinkerz-Bergbauterrain bei Raibl in
Kärnten. W. 1913. 82 S. S.-A. 47.910 I
- Krejci-Graf, C. Die rumänischen Erdöllagerstätten. St. 1929. (Schrif-
ten aus d. Gebiet der Brennstoffgeologie. 1.) 60.580 I. 1
- Geochemie der Erdöllagerstätten erläutert an den rumänischen Vor-
kommen. Halle 1930. (Abhandlungen z. prakt. Geologie u. Bergwirt-
schaftslehre. 20.) 57.196 I. 20
- Kropáč, J. Über die Lagerstättenverhältnisse des Bergbaugebietes Idri-
a. W. 1912. 52 S. S.-A. 47.562 I
- Krusch, P. Die nutzbaren Lagerstätten Belgiens, ihre geologische Posi-
tion und wirtschaftliche Bedeutung. Essen 1916. In: Glückauf. Jg.
1915/16. 37.229 II. 1915/16
- Gerichts- und Verwaltungsgeologie. St. 1916. 636 S. 50.001 I
- Lagerstätten, Die, der nutzbaren Mineralien und Gesteine nach Form, In-
halt und Entstehung dargestellt von F. Beyschlag, P. Krusch, J. H. L.
Vogt. 2. Aufl. St. 1914- Bd 1. 2. 54.201 I. 1. 2

- La Sance, W.C.A.de. Beiträge zur Kenntnis der Manganerzlagerstätten von Tschiaturi im Kaukasus. Halle 1926. 90 S. Diss. 58.276 I
- Mosler, Ch. Der Kupferbergbau am Obern See in Nordamerika. B. 1877. T. 1-3. S.-A. 75.693 II.1-3
- Münzer, G. Das Platin. L. 1929. 136 S. 60.606 I
- Nicolai, G. Die norwegischen Eisenerze und ihre wirtschaftliche Bedeutung. (B. 1914.) 57 S. Diss. S.-A. 48.214 II
- Riggli, P. Versuch einer natürlichen Klassifikation der im weiteren Sinne magmatischen Erzlagerstätten. Halle 1925. (Abhandlungen z. prakt.Geologie u.Bergwirtschaftslehre.1.) 57.196 I.1
- Nowack, E. Der nordalbanische Erzbezirk. Halle 1926. (Abhandlungen z. prakt.Geologie u.Bergwirtschaftslehre.5.) 57.196 I.5
- Obrutschew, W.A. Die metallogenetischen Epochen und Gebiete von Sibirien. Halle 1926. (Abhandlungen z.prakt.Geologie u.Bergwirtschaftslehre.6.) 57.196 I.6
- Über die Systematik der Erzlagerstätten. Halle 1926. (Abhandlungen z.prakt.Geologie u.Bergwirtschaftslehre.4.) 57.196 I.4
- Papp, C.v. Die Eisenerz- und Kohlenvorräte des Ungarischen Reiches. Budapest 1919- T.1. 56.582 II.1
- Pauls, O. Die Aluminiumerze des Bihargebirges und ihre Entstehung. (B. 1913.) 58 S. Diss. 47.106 II
- Pralle, E. Die Kaolinlager in Schlesien. Halle 1926. (Abhandlungen z. prakt.Geologie u.Bergwirtschaftslehre.7.) 57.196 I.7
- Rasfler, F. Die Brauneisenerzlagerstätten Oberschlesiens. B. 1915. 99 S. Diss. 49.141 I
- Redlich, C.A. Der Erzzug Vordernberg-Johnsbachtal. W. 1923. (Bergbaue Steiermarks.11.) 55.828 I.11
- Der steirische Erzberg. Leoben 1916. In: Mittheilungen der Geologischen Gesellschaft in Wien. Bd 1916. 42.060 I.1916
- Die Mineralien im Dienste der Menschheit. Prag 1915- T.1. (Naturwissenschaftliche Schriften.1.) 49.804 I.1
- Redlich, C.A. & W.Stanczak. Die Erzvorkommen der Umgebung von Neuberg bis Gollrad. W. 1923. (Bergbaue Steiermarks.10.) 55.828 I.10
- Rintisch, W. Beiträge zur Kenntnis der Golderzlagerstätten Kolumbiens, die Golderzgänge von Recreo. Halle 1928. (Abhandlungen z.prakt.Geologie u.Bergwirtschaftslehre.16.) 57.196 I.16
- Die Golderzgänge von Recreo. (Naumburg) 1927. 40 S. Diss. 59.555 I
- Sachs, A. Repetitorium der Gesteinskunde und Lagerstättenlehre. L. 1920. 52 S. 52.953 I
- Schleh, F. Eine Studie über den Braun-Jura im nordöstlichen Schwaben und seine Eisenoolithflöze. Halle 1927. (Abhandlungen z.prakt.Geologie u.Bergwirtschaftslehre.11.) 57.196 I.11

- Schorenstein, W. Die Rolle kolloider Vorgänge bei der Erz- und Mineral-Bildung insbes. auf den Lagerstätten der hydrosilikatischen Nickel-erze. Halle 1927. (Abhandlungen z. prakt. Geologie u. Bergwirtschafts-lehre. 9.) 57.196 I-9
- Spence, H. S. Le Phosphate au Canada. Ottawa 1921. 169 S. 54.268 I
- Stanczak, W. Die Erzvorkommen der Umgebung von Neuberg bis Gollrad. 1925 s. Redlich, C. A. & W. Stanczak.
- Steinkohlenfelder, Deutschlands. Ein Überblick für Geologen, Bergleute und Wirtschaftler. Hrag. v. S. v. Bubnoff. St. 1926. 251 S. 57.847 I
- Tornquist, A. Die Bedeutung der Mineral-Lagerstätten der Balkanhalb-Insel und der Türkei für Mitteleuropa. Graz 1916. 32 S. 50.010 I
- Die Blei-Zinkerz-lagerstätte von Bleiberg-Kreuth in Kärnten. W. 1927. 106 S. 58.569 I
- Vogel, H. Vergleichende Betrachtungen über das variskische Gebirge am Rhein und in Oberschlesien unter Berücks. der darin auftretenden nutzbaren Lagerstätten. Kattowitz 1921. 21 S. S.-A. 53.777 I
- Wagner, P. A. The Platinum Deposits and Mines of South Africa. Edin-burgh 1929. 326 S. 60.559 I

3. Kohle, Torf, Lignit, Graphit.

- Abhandlungen aus der Braunkohlen- und Kali-Industrie. Halle 1921-
H. 1-8. 53.787 I. 1-8
- Abhandlungen, Gesammelte, zur Kenntnis der Kohle, hrag. v. P. Fischer. B. 1917- 1-7. (Arbeiten des Kaiser-Wilhelms-Inst. f. Kohlenforschung in Mülheim-Ruhr. 1-7.) 50.879 I. 1-7
- AEG Elektrizität im Steinkohlenbergwerk. B. 1923. 313 S. 56.034 I
- Andrée, Th. Bemerkungen zu Ing. A. H. Goldreichs "Theorie der Bodensen-kungen in Kohlengebieten". W. (1915). 50 S. S.-A. 49.469 I
- Arbeiten des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Kohlenforschung in Mülheim - Ruhr. B. 1917- Bd 1-7. 50.879 I. 1-7
- Balling, C. Die Schätzung von Bergbauen und Eisenbahnschutzpfeilern nebst einer Skizze über die Einwirkung des Verbruchs unterirdi-scher durch den Bergbau geschaffener Hohlräume auf die Erdoberflä-che. 2. Aufl. Teplitz-Schönau 1906. 163 S. 50.302 I
- Bauer, J. Der Schlammversatz auf Schacht Nr. 3 der Gruben von Bruay. Teplitz-Schönau 1913. 32 S. S.-A. 50.571 II
- Die miozäne und oligozäne Kohlenablagerung im Gebiete des Komo-taner und im südwestlichen Teile des Brüxer Bergrevieres. Tep-litz-Schönau 1914. 16 S. S.-A. 48.648 I

- Bar, C. Die Versorgung des Ruhrkohlenbergbaus mit Sandversatzmaterial aus der Haard. Essen 1930. 55 S. Diss. 64.083 II
- Bergbau, Der, Österreichs mit bes. Berücks. des Kohlenbergbaues. W. 1930. 24 S. 61.175 I
- Bernhard, H. Beiträge zur Förderung im Braunkohlentagebau unter bes. Berücks. der Skipgefäßförderung. Halle 1928. 20 S. Diss. S.-A. 77.189 II
- Bertels, G.A. Erdöl, Schlammvulkane und Steinkohle. Riga 1892. 70 S. 61.787 I
- Besemfelder, E.R. Die staatswirtschaftliche Verwertung der Kohle. B. 1919. 76 S. 51.796 I
- Bölsche, W. Im Steinkohlenwald. 14. Aufl. St. 1914. 103 S. 49.940 I
- Brabbée, C. Deutschlands zukünftige Kohlenwirtschaft. B. 1918. 44 S. 51.431 I
- Braunkohle. Zeitschrift für Gewinnung und Verwertung der Braunkohle. Halle 1902-45. Jg. 21-44 (m.n.e.) 54.800 II. 21-44
- Braunkohlenarchiv. Das, Mitteilungen aus dem Braunkohlenforschungs-Institut Freiberg. Hrsg. v. R.v. Walther u. K. Kegel. Halle 1921- H. 1-55. 58.200 I. 1-55
- Braunkohlenindustrie. Die deutsche. (2. Aufl.) Halle 1915- Bd 1-3. 51.929 II. 1-3
- Bussen, F. Zusammenwirken von Betriebsstatistik und Betriebskostenrechnung in Steinkohlenbergwerken. Essen 1928. 19 S. Diss. 60.265 II
- II. Ex. 70.077 II
- Carl, A. Mechanische Abwasserreinigung in Braunkohlenbergbaubetrieben. Dsdn (um 1930). 40 S. Diss. 63.904 II
- Chemie, Die, der Braunkohle. Hrsg. v. E. Erdmann u. M. Dolch. 2. Aufl. Halle 1927. (Die deutsche Braunkohlenindustrie. 2. Aufl. 3.) 51.929 II. 3
- Döhl, H. Zur Charakterisierung der Pseudokannelkohle und verwandter Bildungen. B. 1928. 33 S. Diss. S.-A. 60.776 I
- Dolch, M. Über die Auswertungsmöglichkeiten lignitischer Braunkohlen. (W. 1921.) 20 S. S.-A. 56.322 I
- Donath, E. Die Untersuchung der Mineralkohlen vom technischen und bergrechtlichen Standpunkte. W. 1916. 11 S. S.-A. 50.505 II
- Unterscheidung, Einteilung und Charakteristik der Mineralkohlen. Halle 1924. (Kohle, Koks, Teer. 3.) 56.470 I. 3
- Donath, E. & A. Lissner. Kohle und Erdöl. St. 1922. (Sammlung chemischer u. chemisch-techn. Vorträge. 26.) 30.560 I. 26
- Eckardt, A. Das Trocknen der Braunkohle und seine Wirtschaftlichkeit. Halle 1913. 152 S. 47.137 I
- Egerer, G.W. Kohle und Kohlen-Ersatz. L. 1922. 73 S. 54.178 I

- Entstehung, Veredlung und Verwertung der Kohle. Hrg. v. K.A. Redlich, J.C. Breinl, H. Tropsch. B. 1930. 359 S. 61.655 I
- Fischer, F. Chemie der Kohle. B. 1924- Bd 2. 56.215 I.2
- Fougnier, B. Über die Trennung feinsten Gemenge durch Zentrifugieren in schweren Flüssigkeiten. o.O. 1927. 16 S. Diss. 59.294 II
- Frech, F. Die Kohlenvorräte der Welt. St. 1917. 182 S. (Finanz- und volkswirtschaftliche Zeitfragen. 43.) 50.968 I
- Über Ergiebigkeit und voraussichtliche Erschöpfung der Steinkohlenlager. St. 1901. (Lethaea. 1, 2.) 18.013 II.1,2
- Führer (durch die) Österreichische Kohlenmesse. W. (1924). 54 S. 56.234 II
- Fusit. Vorkommen, Entstehung und praktische Bedeutung der Faserkohle (Fossile Holzkohle). St. 1929. (Schriften aus d. Gebiet d. Brennstoff-Geologie. 2.) 60.580 I.2
- Goldreich, A.H. Der Kohlenabbau unter verbauten Stadtgebieten. W. 1916. 32 S. S.-A. 50.484 II
- Die Bodenbewegungen im Kohlenrevier und deren Einfluss auf die Tagesoberfläche. B. 1926. 307 S. 58.529 I
- Die Kohlenversorgung Europas. W. 1918. 268 S. 51.377 I
- Die Theorie der Bodensenkungen in Kohlengebieten mit bes. Berücks. der Eisenbahnsenkungen des Ostrau-Karwiner Steinkohlenrevieres. B. 1913. 260 S. 47.489 I
- Kohlenbergbau und Wirtschaftspolitik. W. 1916. 38 S. S.-A. 50.548 I
- Gothan, W. Studien über die Bildung der Schmelzkohle und des Pyropisits. Halle 1925. (Abhandlungen aus der Braunkohlen- u. Kali-Industrie. 6.) 53.787 I.6
- Grund, H. Beiträge zum Studium fossiler Holzkohlenbildungen besonders in Braunkohlenlagerstätten. (B.) 1926. 32 S. Diss. 60.779 I
- Gutbier, A.v. Geognostische Beschreibung des Zwickauer Schwarzkohlengebirges und seiner Umgebungen. Zwickau 1834. 160 S. 49.697 I
- Hartig, H. Die Wirtschaftlichkeit der Kohlenförderarten im Braunkohlen-Tagebau. Greschow-Welzow 1930. 48 S. Diss. 64.117 II
- Hagen, W. Die bergbehördliche Maschinenstatistik des preussischen Steinkohlenbergbaus. B. 1929. 39 S. Diss. S.-A. 60.755 II
- Handbuch für den deutschen Braunkohlenbergbau. Hrg. v. G. Klein unter Mitw. v. S. Beisert u.a. Halle 1907. 504 S. 76.203 II
- - 2. Aufl. Ebd. 1915. (Die deutsche Braunkohlenindustrie. 1.) 51.929 II.1
- Handbuch, Statistisches, der Kohlenindustrie in der tschech. Republik. Zest. v. J. Peters. Prag (1924-) Jg. 3. 70.892 I.3

- Hans, W. Rationeller Kohleneinkauf. Neuausg. Freiberg 1913. 119 S.
47.887 I
- Hauer, C. v. Untersuchungen über den Brennwerth der Braun- und Steinkohlen von den wichtigeren Fundorten im Bereiche der österreichischen Monarchie. W. 1862. 292 S.
66.764 I
- Heise, F. & F. Herbst. Lehrbuch der Bergbaukunde mit bes. Berücks. des Steinkohlenbergbaues. B. 1908-10. Bd 1.2. - II. Ex. 76.181 I.1.2
- - 3. u. 4. Aufl. Ebd. 1921-23. Bd 1.2. 53.569 I.1.2
- - 6. Aufl. Ebd. 1930-43. Bd 2. 73.886 I.2
- Herbst, F. Lehrbuch der Bergbaukunde mit bes. Berücks. des Steinkohlenbergbaues. s. Heise, F. & F. Herbst.
- Höfer v. Heinhalt, H. Die geothermischen Verhältnisse der Kohlenbesen Österreichs. W. 1917. 179 S.
50.802 I
- Horn, G. Beiträge zur Kenntnis der Kohle von Svalbard. Oslo 1928.
60 S. Diss. 59.901 I
- Die mechanische Aufbereitung der Braunkohle. 2. Aufl. 1926
s. Richter, C. & P. Horn.
- Jahresbericht des Zechen-Verbandes Essen (Ruhr). Essen (1910-)
Jg. 1908-17. 45.990 II. 1908-13
- Isermann, F. Abraumförderung in Braunkohlen- und Tagebaubetrieben. o. O. 1929. 12 Bl. Diss., Ausg. 63.492 II
- Jüptner v. Jonstorff, H. Frh. Die Berechnung des Heizwertes von Brennmaterialien. (St. 1898.) (Sammlung chemischer u. chem.-techn. Vorträge. 2, 7.) 30.560 I.2, 7
- Eine einfache Methode zur Ermittlung des Heizwertes von Steinkohlen. W. (1916). 4 S. S.-A. 50.217 II
- Kahllich, C. Beiträge zur Beurteilung des Kohlengesetzentwurfes. W. 1918. 16 S. 51.311 I
- Kausch, O. Die aktive Kohle. Halle 1928. (Monographien über chem.-techn. Fabrikationsmethoden, 42.) 39.117 I.42
- Knepper, M. Die im Steinkohlenbergbau der Vereinigten Staaten von Amerika Verwendung findenden Lademaschinen und ihre Anwendbarkeit im Steinkohlenbergbau des Ruhrgebiets. o. O. (1929). 69 S. Diss. 64.118 II
- Kohle, Koks, Teer. Abhandlungen zur Praxis der Gewinnung, Veredelung und Verwertung der Brennstoffe unter Mitw. v. H. Bleibtren hrsg. v. J. Gwosdz. Halle 1924- Bd 1-36. 56.470 I.1-36
- Kohlengewinnung, Deutsche. Organ des Centralverbandes der Kohlenhändler Deutschlands E. V. und des Reichsverbandes deutscher Brennstoffhändler E. V. B. 1883-1922. Jg. 1921-22 (m. n. e.) 53.641 II. 1921-22
- Koschwitz, C. Die Hochbauten auf den Steinkohlenseelen des Ruhrgebiets. Essen 1930. 107 S. Diss. 64.074 I

Kukuk, P. Unsere Kohlen. L.u.B. 1913. 120 S. (Aus Natur u. Geisteswelt. 396.) 47.450 I

La Roche, H. de & L. Plaifair. Erster Bericht über die zur Dampfschiff-fahrtgeeigneten Steinkohlen Englands. W. 1849. 134 S. S.-A. 66.388 I

Lage, Die, des Österreichischen Bergbaues, insbes. des Kohlenbergbaues. W. (1926). 67 S. 57.691 I

Lamprecht, R. Die Kohlen-Aufbereitung. L. 1888. Text-u. Atlasbd. 46.707 I+III

Lant, R. Kohlenchemie. 1924 s. Strache, H. & R. Lant.

Lissner, A. Kohle und Erdöl. 1922 s. Donath, E. & A. Lissner.

Liwehr, A. E. Die Aufbereitung von Kohle und Erzen. L. 1917- Bd 1.2. 51.004 I.1.2

Lübke, A. Die sterbende Kohle, das kulturelle und wirtschaftliche Schicksal Europas. Regensburg 1925. 452 S. 56.449 I

Lüth, P. Der Speicherungsgrundsatz im Steinkohlenbergbau unter bes. Berücks. der Gefäßförderung und ihres Einflusses auf die Kraftwirtschaft. Essen (1924). 15 S. Diss. S.-A. 57.587 II

Mast, P. Einige Untersuchungen über die Anordnung von Sandgewinnungs-betrieben...nebst einigen allgemeinen Erörterungen über die Aufstellung von Betriebskostenberechnungen. o.O. 1913. 99 S. Diss. 47.571 II

Mautner, P. Aktive Kohle. Dsdn 1928. 48 S. Diss. 59.621 I

Metzendorf, E. Der Förderanteil je Kopf und Schicht der Belegschaft im Ruhrbergbau in den Nachkriegsjahren mit Vergleichen zum englischen Steinkohlenbergbau. Greifsw. 1930. 123 S. Diss. 63.965 I

Michael, E. Eine Untersuchung der Falkenauer Antonikohle unter bes. Berücks. ihrer Bedeutung als Rohstoff. o.O. (1930). 27 S. Diss. 64.097 II

Mitteilungen aus dem Schlesischen Kohlenforschungsinstitut der Kaiser-Wilhelm-Gesellschaft in Breslau hrg.v. P. Hofmann. B. 1922-Bd 1.2. 57.448 I.1.2

Mössner, A. P. Der heutige Stand der pneumatischen Aufbereitung der Kohle. Waldenburg i. Schl. 1930. 95 S. Diss. 61.388 I

Muck, F. Die Chemie der Kohle. 3. Aufl. L. 1916. 523 S. 49.731 I

- Elementarbuch der Steinkohlen-Chemie für Praktiker. 2. Aufl. Essen 1887. 64 S. 51.063 I

Müller, F. Über die kohlenhaltigen Abwässer der Braun- und Steinkohlenbergwerke. Kattowitz 1913. 41 S. Diss. 47.067 II

Nahngen, J. Die Praxis der planmäßigen Entwässerung im Braunkohlenbergbau. Halle 1929. 59 S. 59.952 I

- Nehring, K. Beiträge zur Kenntnis der Antonikohle der Britannia-Kohlenwerke A.-G., Falkenau a.d. Eger, hinsichtlich der Veredelungsmöglichkeit. B. (1929). 54 S. Diss. 64.057 I
- Oehl, H. Die Entwicklung des Kohlenbergbaues auf Spitzbergen und der Häreninsel (Svalbard). Dillingen (1929). 67 S. Diss. 64.022 I
- Passmann, B. Die Auswirkungen der Umstellung von Pressluft auf Elektrizität im deutschen Steinkohlenbergbau. (Charlottenburg) 1929. 123 S. Diss. 61.043 I
- Petrascheck, W. Die Kohlenlager und Kohlenbergbaue in den Nationalstaaten der früheren ö.-u. Monarchie. W. 1920. 62 S. 52.886 I
- II. Ex. 56.283 I
- Kohlengologie der österreichischen Teilstaaten. W. 1922-29. 7.1.2. 56.602 II.1.2
- Piek, P. Heizöl oder Kohle? W. 1909. 99 S. 66.811 I
- Plaifair, L. Erster Bericht über die zur Dampfschiffahrt geeigneten Steinkohlen Englands. 1849 s. La Beche, H. de & L. Plaifair.
- Potonie, R. Einführung in die allgemeine Kohlenpetrographie. B. 1924. 285 S. 56.461 I
- Reichenbach, R. Beitrag zur Kenntnis der Kohlen der Kolumbianischen Ostkordillere. B. 1928. 47 S. Diss. 60.784 I
- Reinsch, F. F. Micro-palaeo phytologia formationis carboniferae. Erlangae 1884. Vol. 1.2. 49.760 II.1.2
- Richter, C. & P. Horn. Die mechanische Aufbereitung der Braunkohle. 2. Aufl. Halle 1926. (Die deutsche Braunkohlenindustrie. 2. Aufl. 2.) 51.929 II.2
- Rittler, F. Anleitung mächtige Kohlenflötze am wohlfeilsten, gefahrlosesten, zweckmäßigsten und mit dem geringsten Kohlenverluste nach rein practischen Grundsätzen abzubauen. Brunn 1857. 95 S. 49.694 I
- Rittmeister, W. Eigenschaften und Gefügebestandteile der Ruhrkohlen. Essen 1928. 26 S. Diss. S.-A. 59.732 II
- Ruhrkohle und Technik. 2. Aufl. Düsseld. 1930. 179 S. 61.678 I
- Ruhrkohlen-Handbuch. Ein Hilfsbuch für den Betrieb von Industriefeuerungen mit Ruhrbrennstoffen. (Dortm.) 1929- Ausg. 1. 60.802 I.1
- Saitzew, M. Die Steinkohlenpreise und ihre Zukunft. M. 1914. 429 S. Diss. 50.048 I
- Steinkohlenpreise und Dampfkraftkosten. M. u. L. 1914. (Schriften d. Vereins f. Sozialpolitik. Bd 143, Abt. B, T. 2.) 21.037 I.143, B, 2
- Salzmann, W. Das Braunkohlenvorkommen im Geiseltal mit bes. Berücks. der Genesis. B. 1914. 105 S. Diss. 49.128 I
- Schaberg, A. Untersuchungen über den Einfluss des petrographischen Gebirgsbaus auf die Druckausnutzung bei der Kohलगewinnung in der Magerkohlengruppe des rheinisch-westfälischen Steinkohlenreviers. Gelsenkirchen (1930). 20 S. Diss. S.-A. 63.712 II

- Schlegel, F. Der nordwestböhmisches Braunkohlenbergbau unter bes. Berücks. der Unternehmungsformen und der Absatzverhältnisse. Borna-L. 1917. 124 S. Diss. 50.995 I
- Schmidt, A. Die Steinkohlen in Oberschlesien und an der Saar, die Bedeutung ihres Besitzes und die Folgen ihres Verlustes für Deutschland. St. 1919. 40 S. (Finanz-u. volksw. Zeitfragen. 62.) 52.319 I
- Schultze, C. Die Wirtschaftlichkeit des Maschinenbetriebes einer oberschlesischen Steinkohlengrube. Kattowitz 1913. 145 S. Diss. 48.079 I
- Schulz, P. Das Probenehmen von Braunkohlen und die Untersuchung von Braunkohlenflözen. Halle 1921. (Abhandlungen aus d. Braunkohlen- und Kali-Industrie. 1.) 53.787 I.1
- Schwachhöfer, F. Die Kohlen Österreich-Ungarns, Preussisch-Schlesiens und Russisch-Polens. 3. Aufl. neubearb. v. A. Cluss u. J. Schmidt. W. 1913. 197 S. 47.299 II
- Die Kohlen Österreichs, Deutschlands, der Czechoslowakei, Polens, Ungarns usw. 4. Aufl. neubearb. v. A. Cluss, W. Kluger u. W. Mirna. W. 1928. 263 S. 59.051 II
- Sogalla, W. Über die Grenzen der Anwendbarkeit und die Auswertung von Zeitstudien im oberschlesischen Steinkohlenbergbau. Beuthen 1927. 35 S. Diss. S.-A. 59.295 II
- Steinkohlenfelder, Deutschlands. Ein Überblick f. Geologen, Bergleute u. Wirtschaftler. Hrg. v. S. v. Bubnoff. St. 1926. 251 S. 57.847 I
- Strache, H. & R. Lant. Kohlenchemie. L. 1924. 599 S. 56.119 I
- II. Ex. 56.155 I
- Tertsch, H. Aus dem Schosse der Erde. W. (1922). (Deutsche Hausbücher. rei. 48.) 54.041 I.48
- Tucholka, J. v. Der Kohlenbergbau Serbiens. (B.) 1919. 124 S. Diss. 53.288 I
- Voss, R. Die wirtschaftliche und technische Entwicklung der oberschlesischen Steinkohlenindustrie unter bes. Berücks. der polnisch-oberschlesischen Verhältnisse seit 1922. Katowice 1927. 105 S. Diss. 59.211 II
- Wagner, H.-W. Zur Frage der Schwelwürdigkeit der Braunkohle der Grube Rheinland im Geiseltal Prov. Sachsen. Borna-L. 1930. 69 S. Diss. 64.066 I
- Winternitz, E. Der wirkliche Wert der Kohle für den Industriellen und Konsumenten. W. 1914. 19 S. 50.407 I
- Witte, H.-U. Beiträge zur Zeitstudienfrage im Steinkohlenbergbau. B. 1927. 48 S. Diss. 59.284 I
- Ziemann, A. Die Entwicklung des Abraumbetriebes im deutschen Braunkohlenbergbau unter bes. Berücks. des mitteldeutschen Braunkohlenbergbaues. L. 1930. 145 S. Diss. 64.173 I

4. Erdgas, Erdöl und Bitumen.

- Aisinman, S. Taschenbuch für die Mineralölindustrie. B. 1896. 230 S.
66.858 I
- Bertels, G.A. Erdöl, Schlammvulkane und Steinkohle. Riga 1892. 70 S.
61.787 I
- Bulletin of the American Assoc. of Petroleum Geologists. Tulsa 1917-
Vol. 19-23. 25-32. 65.624 I. 19-23. 25-32
- Congrès international de forages. Versch. Orte 1925- Congr. 1.2.
66.748 II. 1.2
- Donath, E. & A. Lissner. Kohle und Erdöl. St. 1922. (Sammlung chemischer
u. chem.-technischer Vorträge. 26.) 30.560 I. 26
- Erdöl, Das, seine Physik, Chemie, Geologie, Technologie und sein Wirt-
schaftsbetrieb. 2. Aufl. Hrg. v. J. Tausz. L. 1929- Bd 2-4. 59.950 I. 2-4
- Geologie, Spezielle, des Erdöls in Europa ausschließlich Rußland, red.
v. J. Tausz. L. 1930. (Das Erdöl. 2. Aufl. 2, 2.) 59.950 I. 2, 2
- Georgian, I. Bedeutung der rumänischen Ölgewinnung für den Weltmarkt.
Die Lage aus dem Jahre 1913. Tbg. (1921). 64 S. Diss. 58.675 I
- Gründer, W. Die Trennung von Ölsandgemischen mit Hilfe physikalischer
Methoden. [W.] 1930. 36 S. Diss. S.-A. 77.164 I
- Hirzel, H. Das Steinöl und seine Produkte. L. 1864. 172 S. 66.761 I
- Journal, The, of the institution of petroleum technologists. London
1915- Vol. 21-24. 65.623 I. 21-24
- Koetschau, R. Erdöl und verwandte Stoffe. Dsdn 1930. 148 S. S.-A.
61.724 I
- Krejci-Graf, C. Die rumänischen Erdöllagerstätten. St. 1929. (Schrif-
ten aus d. Gebiet d. Brennstoffgeologie. 1.) 60.580 I. 1
- Geochemie der Erdöllagerstätten erl. an den rumänischen Vorkommen.
Halle 1930. (Abhandlungen s. prakt. Geologie u. Bergwirtschaftsleh-
re. 20.) 57.196 I. 20
- Lissner, A. Kohle und Erdöl. 1922 s. Donath, E. & A. Lissner.
- Petroleum-Vademecum. (Hrg. v.) Verlag für Fachliteratur. B. (1922).
143 S. 69.591 I
- Piek, P. Heizöl oder Kohle? W. 1909. 99 S. 66.811 I
- Rohölindustrie, Die. Unabhängiges Spezialorgan für die Gesamtinteres-
sen der Rohölindustrie. Red. R. Schwarz. W. 1910-18. Jg. 1-9.
45.348 II. 1-9
- Rosenfeld, J. Technische Untersuchungen über rumänisches Petroleum. M.
1909. 85 S. Diss. 68.776 I

- Schneiders, G. Die Gewinnung von Erdöl mit bes. Berücks. der bergmännischen Gewinnung. B. 1927. 363 S. 58.699 I
- Schwarz, R. Petroleum-Vademecum. 3. Bd. W. 1926. 308 S. 66.474 I
- - 7. Bd. Ebd. 1930. Bd 1.2. 60.894 I.1.2
- Schweiger, B. Die Wassersperrarbeiten bei Bohrungen auf Erdöl. B. 1927. 107 S. 58.637 I
- Swoboda, J. Lagerung und Transport des Erdöls und seiner Produkte zu Lande. L. 1929. (Das Erdöl. 2. Aufl. 3, 2.) 59.950 I.3,2
- Untersuchungsmethoden. Chemische, physikalische, geologische und geophysikalische des Erdöls und seiner Produkte. Red. v. J. Tausz. L. 1930. (Das Erdöl. 2. Aufl. 4.) 59.950 I.4
- Vogt, A. Beiträge zur Aufbereitung von Ölsanden. Freiburg i. Br. 1930. 46 S. Diss. 61.083 I
- Vorträge der ersten ordentlichen Hauptversammlung (in Wien 19. u. 20. Mai 1928) der "Internationalen Erdöl-Union". W. (1928). 25 S. S.-A. 59.694 II
- Winternitz, H. I. Untersuchung über den Ursprung der optischen Aktivität des Erdöls und über eine katalytische Zersetzung des Cholesterins. II. Über die Beziehungen zwischen dem Koks- und Asphaltgehalt einiger Erdöle. Karlsru. 1914. 104 S. Diss. 69.380 I
- Zaloziecki, R. Die Erdöl-(Petroleum-) und Erdwachs-(Ozokerit-) Industrie. Boryslaw 1907. 58 S. 66.809 I

5. Salz und Salinenwesen.

- Abhandlungen aus der Braunkohlen- und Kali-Industrie. Halle 1921-H. 1-8. 53.787 I.1-8
- Albrecht, Th. Die "Steinhuder Meer-Linie" und ihre Umgebung, ein Beitrag zur Kenntnis der Salzlagerstätten des Nordhannoverschen Flachlandes. Hannov. 1915. 61 S. Diss. 49.399 I
- Baur, E. F. Das Steinsalzlager am unteren Neckar und seine Entstehung. (Heilbronn) 1919. 46 S. Diss. 52.012 I
- Bestel, G. Das Steinsalz im germanischen mittleren Muschelkalk. (B. 1929.) 59 S. Diss. 63.737 I
- Bretznitz, A. Über die Untersuchung des Steinsalzes vom Benther Salzgebirge bei Hannover. Hannov. 1911. 39 S. Diss. 67.912 I
- Ferling, W. Über einige neue Untersuchungsmethoden an Salzgesteinen und ihre Anwendung im Kalibergbau unter bes. Berücks. der Verhältnisse auf dem Kaliwerk Wilhelmshall-Ölsburg. Halle 1930. 23 S. Diss. 64.088 II

- Gerosa, E. Progetto di Bonificazione delle ex-Saline di Capodistria...
e di Zaule. Milano 1921. 24 S. S.-A. 54.791 I
- Heidorn, W. Stratigraphie und Tektonik des Hope-Indwedeler Zechstein-
salzstöcken. Hannov. 1926. 39 S. Diss. 58.058 I
- Lachmann, R. Der Salzauftrieb. Halle 1910- F.1-3. In: Kali.Zs.f.Gewinn-
ung, Verarbeitung und Verwertung der Kalisalze. Jg.4.6. 44.368 II.4.6
- Michels, W. & C. Przibylla. Die Kalirohsalze, ihre Gewinnung und Verar-
beitung. L. 1916. (Chemische Technologie in Einzeldarstellungen.
Spez.Abt.10.) 44.474 I. Spez.Abt.10
- Przibylla, C. Die Kalirohsalze, ihre Gewinnung und Verarbeitung. 1916
s. Michels, W. & C. Przibylla.
- Róssa, M. Über den organischen Aufbau der Stassfurter Salzablagerun-
gen. B. 1914. 35 S. 48.468 I
- Simon, J. Petrogenetische Studie der Salzlagerstätte der Gewerkschaf-
ten Volkenroda und Pöthen im Südharzbezirk. Halle 1929. 26 S. Diss.
S.-A. 77.331 II
- Stets, J. Die Entwicklung des Zechsteinsalzgebirges im südlichen Lei-
metal. Hannov. 1926. 42 S. Diss. 58.326 I
- Turrentine, J. W. The Occurrence of potassium salts in the salines of
the United States. Washington 1913. 96 S. (U.S. Dep. of agric. Bull.
94.) 47.461 I
- Untersuchungen über die Bildungsverhältnisse der ozeanischen Salz-
ablagerungen, insbes. des Stassfurter Salzlagers. L. 1912. 374 S.
46.576 I

b) Hüttenwesen.

1. Allgemeines (einschl. allgem. Metallurgie, Verarbeitung der Metalle).

- AG Elektrizität im Eisenhüttenwerk: B. 1922. 240 S. 53.894 I
-II.Ex. 55.620 I
- Bansen, H. Warmwertigkeit, Wärme und Gasfluss, die physikalischen Grund-
lagen metallurgischer Verfahren. Düsseld. 1930. 61 S. 61.023 II
- Bartels, W. B. Die Dauerfestigkeit ungeschweisster und geschweisster
Guss- und Walzwerkstoffe. (B. 1930.) 31 S. Diss. 64.085 II
- Bauer, E. Die Handformerei in der Eisengiesserei. Halle 1930. (Die Be-
triebspraxis der Eisen-, Stahl-u. Metallgiesserei. 10.) 57.616 I.10
- Die Maschinenformerei und Kernmacherei in der Eisengiesserei.
Halle 1931. (Die Betriebspraxis der Eisen-, Stahl-u. Metallgisse-
rei. 12.) 57.616 I.12
- Herstellung der Abgüsse in der Graugießerei. Halle 1930. (Die
Betriebspraxis der Eisen-, Stahl-u. Metallgiesserei. 11.) 57.616 I.11

- Baustoffe, Feuerfeste, in Siemens-Martin-Öfen von B.M.Larsen, F.W. Schröder, E.N.Bauer u.J.W.Campbell. Ins Deutsche übertr.v.W.Steger. L. 1929. (Der Industrieofen in Einzeldarstellungen.4.) 58.631 I.4
- Becker, E. Organisation und Selbstkostenberechnung in den Metallgiessereien. Halle 1929. (Die Betriebspraxis der Eisen-, Stahl-u.Metallgiesserei.8.) 57.616 I.8
- Beiträge zur Metallurgie und andere Arbeiten auf chemischem Gebiet. Festgabe zum 60.Geburtstag für Hans Goldschmidt. Hrag.v.O.Neuss. Dada 1921. 80 S. 53.619 I
- Beitter, F. Der Dampfzusatz im Generatorbetrieb. Dusseld. 1922. 28 S. Diss. 55.762 I
- Bergbau- und Eisenhütten-Gewerkschaft, Witkowitz, Mähr.Ostrau-Witkowitz, C.S.R.Abteilung: Röhrenwalzwerk. Röhren-Haupt-Preisliste. Jubiläumsausgabe. 1928. zum 100-jährigen Bestehen der Witkowitz Bergbau- und Eisenhüttengewerkschaft. Prag 1928. 457 S. 75.945 I
- Berghaus, B. Kritische Betrachtungen zur Sandauflockerung und Sandverlichtung beim Formmaschinenbau. Hannov. 1926. 63 S. Diss. 58.154 I
- Betriebspraxis, Die, der Eisen-, Stahl- und Metallgiesserei. Hrag.v.H. Hermanns. Halle 1926- H.1-23. 57.616 I.1-23
- Bonte, F. Über kontinuierliche Walzwerke. Dusseld. 1913. 50 S. Diss. 47.904 II
- Brobeck, Fr. & Ferd. Brobeck. Modell- und Modellplattenherstellung für die Maschinenformerei. B. 1929. (Werkstattbücher.37.) 53.323 I.37
- Cahn, E. Untersuchungen über das Verhalten von Parallelendmassen. Dada 1928. 63 S. Diss. 60.917 I
- Claus, W. Das Betriebslaboratorium der Metallgiessereien und verwandter Betriebe. Halle 1929. (Die Betriebspraxis der Eisen-, Stahl- u.Metallgiesserei.9.) 57.616 I.9
- Über das Schmelzen der wichtigsten technischen Nichteisen-Metalle und Nichteisenmetall-Legierungen in den Metallgiessereien. Halle 1927. (Die Betriebspraxis der Eisen-, Stahl-u.Metallgiesserei.4.) 57.616 I.4
- Cotel, E. Der Siemens-Martin-Ofen. L. 1927. (Der Industrieofen in Einzeldarstellungen.2.) 58.631 I.2
- Die Grundlagen des Walzens. Halle 1930. 99 S. 61.448 I
- Czocharski, J. Moderne Metallkunde. B. 1924. 292 S. 55.658 I
- Czocharski, J. & G.Welter. Lagermetalle und ihre technologische Bewertung. B. 1920. 122 S. 52.530 I
- Dehez, J. Walzenkalibrierungen. Dusseld. 1919. 46 S. 52.589 V
- Dietrich, O. Die Eisenoxydul-Kalk-Orthosilikate und ihre Eisenoxydul-Kalk-Pyrosilikate. Köln 1930. 87 S. Diss. 64.129 I
- Dittrich, C. Beiträge zur Kenntnis des Wiedemann-Franz'schen Gesetzes. Hirschberg 1.Schl. 1926. 24 S. Diss. 58.451 I

Dobry, J. Führer durch die Ausstellung für die Härtetechnik. 1906
s. Pösendeiner, H. & J. Dobry.

Donath, E. & A. Lissner. Über Hochofendurchbrüche. W. 1913. 31 S. S.-A..
49.996 II

Dormus, A. Rr v. Studien und Betrachtungen über Ungleichmäßigkeitser-
scheinungen des Stahlschienen-Materials. W. 1896. 37 S. S.-A.
54.342 I

Durrer, R. Temperatur-Wärmeinhaltsskurven wichtiger Metall-Legierungen.
1921 s. Wüst, F. & R. Durrer.

Dworzak, H. & H. Korzinaky. Lehr- und Hilfsbuch der Eisen- und Stahlgies-
serei. (W.) 1927. 375 S. 58.570 I - II. Ex. 58.622 I

Eininkel, A. Giesserei-Materialkunde. 1920 s. Schott, E. A. & A. Eininkel.

Elektroschweißung. Die Zeitschrift für die Gebiete der elektrischen
Schweißverfahren und deren Anwendung. Organ der Deutschen Gesell-
schaft für Elektroschweißung. Hrg. v. L. Kuchel u. O. Schmitz. Brschw.
1930- Jg. 2-15. 62.730 II. 2-15

Erkens, A. Werkstattgerechtes Konstruieren. B. [1930-] H. 1-5.
73.061 II. 1-5

Euler, W. A. Die Gichtgas-Reinigung. B. 1927. 131 S. 59.027 I

Fabian, V. Aus der Praxis des Härtens. B. 1930. 91 S. 61.159 I

Failure, The, of metals under internal and prolonged stress. Ed. by F. S.
Spiers. London 1921. 215 S. 56.245 I

Fichtner, R. Beitrag zur Gattierungsfrage in der Giesserei. Düsseld.
1915. 45 S. Diss. 49.727 II

Fink, M. Neue Ergebnisse auf dem Gebiet der Verschleißforschung. M.
1929. 8 S. Diss. S.-A. 64.089 II

Fischer, H. Beiträge zur Frage der Druckverluste bei Hochofen-Gebläse-
maschinen. Düsseld. 1914. 20 S. Diss. 48.422 II

Fliegenschmidt, H. Über den Eintritt des Kalkes in das bei metallur-
gischen Schlacken vorliegende Stoffsystem. B. 1927. 15 S. Diss.
S.-A. 59.293 II

Fraenkel, W. Leitfaden der Metallurgie. Dsdn u. L. 1922. 222 S.
53.877 I

Froitzheim, H. Ermittlung sämtlicher Förderkosten eines Hüttenwerkes
unter Berücks. der Fragen: 1. Wie hoch werden dadurch die Erzeugnisse
des Werkes belastet? 2. Wie viel trifft von diesen Förderkosten auf
Löhne, auf Betrieb, auf Instandhaltung bzw. Reparatur, auf Verzinsung
und Amortisation? Düsseld. 1927. 32 S. Diss., Ausz. 59.899 II

Gallwitz, C. Werkstoffe und Abnutzung von Pflugscharen. Dessau 1930.
50 S. Diss. S.-A. 64.122 I

Gienanth, K. Frh. v. Über die Abkühlung des Formandes während der Wie-
deraufbereitung in Graugießereien bei Fliessarbeit. Siegburg
(1928). 26 S. Diss. 63.753 II

- Giesserei, Die, vereinigt mit Giesserei-Zeitung. Zeitschrift für das gesamte Giessereiwesen. Schriftl. Th. Geilenkirchen u. F. Bock. Düsseldorf. 1914- Jg. 18-32. 62.269 II. 18-32
- Giesserei-Handbuch hrsg. v. Verein deutscher Eisengiessereien, Giessereiverband in Düsseldorf. M. 1922. 264 S. 54.206 I
- Giesserei-Zeitung. Zeitschrift für das gesamte Giessereiwesen. Red. F. Bock. B. 1904-30. Jg. 9. 11. 13-27 (m. n. e.) 50.270 II
- Gigler, C.-G. Technische Behelfe. 3. Aufl. Graz u. W. 1914. 367 S. 48.684 I
- Goldschmidt, C. Aluminothermie. L. 1925. (Chemie u. Technik d. Gegenwart. 5.) 56.002 I. 5
- Goldschmidt, H. Gesammelte Veröffentlichungen. Essen 1914. 410 S. 49.118 I
- Grün, E. Lehrgang der Härtetechnik. 1918 (2. Aufl. 1921.) s. Schiefer, J. & E. Grün.
- Gruhl, M.-H. Die deutsche aluminothermische Industrie. M. 1929. 104 S. Diss. 64.017 I
- Guertler, W. & W. Leitgeb. Vom Erz zum metallischen Werkstoff. L. 1929. (Der metallische Werkstoff. 1.) 56.830 I. 1
- Guttmann, A. Die Verwendung der Hochofenschlacke im Baugewerbe. Düsseldorf. 1919. 208 S. 52.176 I
- Haarmann, A. Untersuchungen über die Bemessung des Aschengehaltes der Kokssteine und über die Wirtschaftlichkeit der Verfeuerung von Waschbergen oder von Mittelprodukt. Essen 1925. 11 S. Diss. S.-A. 77.327 II
- Häntzschel-Clairmont, W. Die Praxis der Modelltischlerei. Hannov. 1908. 184 S. (Bibliothek d. gesamten Technik. 93.) 53.467 I
- Handbuch der Eisen- und Stahlgiesserei. Hrsg. v. C. Geiger. 2. Aufl. B. 1925-31. Bd 1-4. 57.025 II. 1-4
- Heil, W. Messung und Errechnung der Druckverluste insbes. in Siemens-Martin-Öfen. Düsseldorf. 1928. 12 S. Diss., Ausz. 60.267 II
- Heimberger, W. Über die Auswertung der Statistik zur Feststellung der Fehlerquellen bei Giesserei-Ausschuss. St. 1926. 122 S. Diss. 57.815 I
- Henning, H. R. Der Holzmodellbau. Halle 1927. (Die Betriebspraxis der Eisen-, Stahl- u. Metallgiesserei. 5.) 57.616 I. 5
- Henschel & Sohn G. m. b. H. Abteilung Heinrichshütte, Hattingen-Ruhr. Essen 1922. 76 S. 74.207 II
- Hensel, F. R. Beiträge zur Frage der Primärkristallisation. Düsseldorf. 1929. 38 S. Diss. 61.221 II
- Hentze, E. Sintern, Schmelzen und Verblasen sulfidischer Erze und Hüttenprodukte. B. 1929. 405 S. 60.250 I

- Heraeus, W. "Festschrift zum 70. Geburtstag. Hrag. v. W. Geibel unter Mitw. v. H. Reichardt. Hanau 1920. 178 S. 60.743 I
- Hermanns, H. Bau und Betrieb moderner Konverterstahlwerke und Kleinbessemerereien. Halle 1925. 251 S. 57.111 I
- Das moderne Siemens-Martin Stahlwerk. Halle 1922. 289 S. 54.403 I
- Die Gussröhren-Herstellung in der festen Form und Schleuderform. 1927 s. Weber, H. & H. Hermanns.
- Die Transporttechnik in der Giesserei. Halle 1926. (Die Betriebspraxis der Eisen-, Stahl- u. Metallgiesserei. 2.) 57.616 I.2
- Hoffmeister, C. Die Förderkosten in Eisengiessereien. Wittenberg 1926. 60 S. Diss. S.-A. 57.818 I
- Holverscheld, A. Die Walzwerke. L. 1912. 163 S. (Sammlung Göschen. 580.) - II. Ex. 61.813 I
- Hüser, F. Experimentelle Untersuchung des Kuppelofen-Schmelzprozesses. Düsselld. 1912. 29 S. Diss. 46.951 II
- Jahre, Hundert, Eisenwerk Witkowitz 1828-1928. o.O. (1928). 8 S. 59.820 II
- Janssen, F. Kritische Untersuchungen der Entwicklung der Dauerformverfahren für Eisenguss und ihrer betriebsmäßigen Anwendung. B. 1930. 92 S. Diss. 64.127 I
- Journal, The, of the institute of metals. London 1909- Vol. 27. 73. 71.835 I. 27.73
- Irresberger, C. Formen und Gießen. B. 1927. (Handbuch der Eisen- u. Stahlgießerei. 2. Aufl. 2.) 57.025 II.2
- Kuppelofenbetrieb. 2. Aufl. B. 1923. (Werkstattbücher. 10.) 53.323 I.10
- Jüptner, H. v. Beiträge zur Hochofentheorie. L. 1921. (Sammlung technischer Forschungsergebnisse. 8.9.) 52.063 I.8.9
- Die Einführung einheitlicher Analysenmethoden. (St. 1896.) (Sammlung chemischer u. chem.-techn. Vorträge. 1,6.) 30.560 I.1,6
- Kerl, B. Grundriss der allgemeinen Hüttenkunde. 2. Aufl. L. 1879. 423 S. 75.671 I
- Kerpely, K. v. Stahlgusspraxis in der Elektrostahlgießerei. Halle 1926. (Die Betriebspraxis der Eisen-, Stahl- u. Metallgiesserei. 1.) 57.616 I.1
- Kessner, A. Die Prüfung der Bearbeitbarkeit der Metalle und Legierungen, unter bes. Berücks. des Bohrverfahrens. B. 1915. 60 S. Diss. 61.727 I
- Kocks, F. Das Schrägwalzen. Düsselld. 1926. 25 S. Diss. 58.145 II
- Köhler, C. Das Verhalten des Schwefels im basischen Siemens-Martin-Ofen. (Gleiwitz 1930.) 56 S. Diss. 63.718 I

- Küttgen, E. Über Dauerformen und den Einfluss der Abkühlungsgeschwindigkeit bei Grauguss. Düsseld. 1930. 14 S. Diss. 64.094 II
- Korevaar, A. Verbrennung im Gaserzeuger und im Hochofen. Übers. aus d. Engl. v. J. Gwosdz. Halle 1927. (Koks, Kohle, Teer. 14.) 56.470 I.14
- Korzinsky, H. Lehr- und Hilfsbuch der Eisen- und Stahlgiesserei. 1927 s. Dworzak, H. & H. Korzinsky.
- Kothny, E. Gesunder Guss. B. 1927. (Werkstattbücher. 30.) 53.323 I.30
- Stahl- und Temperguss. B. 1926. (Werkstattbücher. 24.) 53.323 I.24
- Krauss, W. Untersuchungen über Oberflächenspannung und Dichte einiger flüssiger Metalle und Metallegierungen. L. 1929. 27 S. Diss. S.-A. 77.377 I
- Krieger, R. Stahlformguss als Konstruktionsmaterial. Düsseld. 1917. 27 S. Diss. 51.196 II
- Krüger, H. Dampfturbinenschaufeln. B. 1930. 132 S. 60.623 I
- Krueger, H. Beiträge zur Frage der Martinofenbeheizung. Düsseld. 1914. 34 S. Diss. 48.796 II
- Lauber, L. Über den Einfluss des Schmiedens auf die Eigenschaften eines weichen Flußeisens. Bresl. 1915. 69 S. Diss. 49.034 I
- Leber, E. Die Herstellung des Tempergusses und die Theorie des Glühfrischens nebst Abriss über die Anlage von Tempergiessereien. B. 1919. 312 S. 52.170 I
- Ledebur, A. Die Öfen für metallurgische Prozesse. Freiberg 1878. 105 S. 51.044 I
- Handbuch der Eisen- und Stahlgiesserei. 2. Aufl. Weimar 1892. 460 S. - II. Ex. 55.248 I
- Lehring, N. Einfluss der Schweißstrombedingungen bei der elektrischen Lichtbogenschweißung von weichem Flusstahl. B. 1930. (Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. 332.) 34.415 II.332
- Lehrbuch der chemischen Technologie und Metallurgie. Hrag. v. B. Neumann. L. 1912. 891 S. 46.252 I - II. Ex. 55.274 I
- - 2. Aufl. Ebd 1925. 1015 S. 54.976 I - II. Ex. 55.838 I
- Leitgeb, W. Vom Erz zum metallischen Werkstoff. 1929 s. Guertler, W. & W. Leitgeb.
- Lissner, A. Über Hochofendurchbrüche. 1913 s. Donath, E. & A. Lissner.
- Löwer, R. Modelltischlerei. B. 1924-25. T. 1.2. (Werkstattbücher. 14.17) 53.323 I.14.17
- Lohse, U. Amerikas Giessereiwesen. B. 1926. 59 S. 57.446 I
- Ludwik, P. Über die Änderung der inneren Reibung der Metalle mit der Temperatur. L. 1916. 16 S. S.-A. 50.327 I

- Ludwik, P. Verfestigung und Glühwirkung. B. 1916. 15 S. S.-A. 50.328 I
- Lürmann, F.-W. Lebensbeschreibung des Hütteningenieurs Dr.ing.E.h.F.W. Lürmann in Osnabrück. Osnabrück 1919. 50 S. 52.030 I
- Marcus, A. Grundlagen der modernen Metallwirtschaft. B. (1929). 267 S. 60.123 I
- Mars, G. Über den Einfluss der Tonerde auf die Eigenschaften der Schlacken in den Stahlschmelzöfen. Düsseld. 1928. 17 S. Diss. 60.759 II
- Materials and methods. New York . Vol.22-24.26-28. 76.655 II
- Mathesius, H. Beiträge zur Kenntnis der niedrigprozentigen Legierungen des Eisens mit Titan. Düsseld. 1927. 30 S. Diss. S.-A. 59.102 II
- Meerbach, K. Die Werkstoffe für den Dampfkesselbau. B. 1922. 198 S. 54.469 I
- Metallhüttenpraxis, Die, in Einzeldarstellungen. Hrg.v.K.Nugl. Halle 1927- Bd 4. 66.973 I.4
- Metals and alloys. New York 1929- Vol.19-21. 76.655 II.19-21
- Meyersberg, H. Die Bearbeitbarkeit der Konstruktionsstähle des Automobilbaus. (B.) 1928. 29 S. Diss. 59.582 II
- Michel, A. Die Kohlunsvorgänge im Hochofen und ihr Einfluss auf den Kohlenstoffgehalt des Roheisens bei verschiedenen Betriebsverhältnissen. Bresl. 1926. 18 S. Diss. 58.449 II
- Michenfelder, C. Kran- und Transportanlagen für Hütten-, Hafen-, Werft- und Werkstattbetriebe. 2.Aufl. B. 1926. 683 S. 60.274 II
- Mitteilungen aus dem Kaiser Wilhelm-Institut für Metallforschung, Neu-Babelsberg. Halle 1922. Bd 1 (m.n.e.) 54.821 II.1
- Mitteilungen des Wöhler-Instituts Braunschweig. B. 1929- H.10.14.15. 18.20.31-38. 63.209 I
- Möbus, K. Kritische Untersuchung der Umkehr-Walzenzugmaschine an Hand ihrer geschichtlichen Entwicklung. (Duisb.) 1927. 72 S. Diss. 59.341 I
- Moldenhauer, M. Der Elmore-Vakuumprozess. Hambg 1915. 28 S. Diss. 49.266 II
- Monatshefte, Kruppsche. Hrg.v.d.Friedr.Krupp Aktiengesellschaft, Essen. Schriftl.K.F.Steinmetz. Essen 1920-32. Jg.1-13 (m.n.e.) 52.794 II.1-13
- Morawe, F. Sauerstoffanreicherung des Gebläsewindes im Kupolofen. Düsseld. 1930. 22 S. Diss. 64.099 II
- Moser, M. Der Kesselbaustoff. 3.Aufl. B. 1928. 29 S. 59.567 II
- Müller, W. Materialprüfung und Baustoffkunde für den Maschinenbau. M. 1924. 370 S. 56.118 I

- Neuburger, M.C. Röntgenographie der Metalle und ihrer Legierungen. St. 1929. (Sammlung chemischer u. chem.-techn. Vorträge. N.F. 1.) 30.560 I.N.F.1
- Osann, B. Lehrbuch der Eisen- und Stahlgiesserei. 3. Aufl. L. 1918. 572 S. 51.441 I
- Leitfaden für Giessereilaboratorien. B. 1915. 34 S. 49.203 I
- - 2. Aufl. Ebd. 1924. 62 S. 56.023 I
- Pajunk, G. Ermittlung des Breitungverlaufes in den horizontalen Schichten von Walzkörpern. Gleiwitz 1927. 25 S. Diss. 58.626 I
- Pannek, H. Wiedergewinnung gebrauchter Formsande und Verbesserung ungebrauchter Formsande durch Erhöhung ihrer Festigkeit. M. 1926. 14 S. Diss. 58.454 II
- Pavloff, M. Abmessungen von Hoch- und Martinöfen. Aus d. Russ. übers. v. F. Dreyer. L. 1928. (Der Industrieofen in Einzeldarstellungen. 3.) 58.631 I.3
- Perlitguss. Eine Sammlung einschlägiger Arbeiten. Hrsg. v. G. Meyeraberg. B. 1927. 112 S. 58.819 I
- Peter, P. Die Kupplungen der Walzwerke. Halle 1914. (Die Maschinen der Berg- u. Hüttenwerke. 1.) 48.183 II.1
- Piwowsky, E. Hochwertiger Grauguss. B. 1929. 336 S. 60.360 I
- Plattner, C.-F. Die metallurgischen Röstprozesse, theoretisch betrachtet. Freiberg 1856. 380 S. 75.677 I
- Pockrandt, W. Mechanische Technologie für Maschinentechniker. B. 1929. 292 S. 59.999 I
- Pösendeiner, H. & J. Dobry. Führer durch die Ausstellung für die Härte-technik. W. 1906. 37 S. 57.303 II
- Puppe, J. Untersuchungen über Walzdruck und Kraftbedarf beim Auswalzen von Knüppeln, Winkeln, [- und I-Eisen. Dusseld. 1913. 79 S. 56.363 II
- Rammelsberg, C.F. Lehrbuch der chemischen Metallurgie. B. 1850. 376 S. 70.604 I
- Leitfaden für die quantitative Analyse, besonders der Mineralien und Hüttenprodukte. 3. Aufl. B. 1874. 298 S. 66.360 I
- Rathke, H. Untersuchungen über die mechanisch-technologischen Eigenschaften und den Zerfall von Hochofenschlacken. o.O. (1930). 28 S. Diss. 63.721 I
- Regelsberger, F. Elektrometallurgie. L. 1910. 140 S. (Sammlung Götschen 110.) 51.857 I
- Reichert, J. Aus Deutschlands Waffenschmiede. B. 1918. 112 S. 51.510 I
- Reith, S. Einige Prinzipien der theoretischen mechanischen Technologie der Metalle. B. 1927. 501 S. 58.522 I
- Enquête sur la fatigue des métaux. P. 1910. 36 S. S.-A. 57.302 I

- Richards, J.W. Metallurgische Berechnungen. Übers. v. B. Neumann u. P. Brodal. B. 1913. 599 S. 47.854 I
- Rodehüser, A. Die mechanischen Eigenschaften des Formandes, ihre physikalischen Zusammenhänge und ihre Messung durch neue Prüfverfahren. Borna-L. 1929. 83 S. Diss. 61.421 I
- Russ, E.F. Die Elektro-Metallöfen. M.u.B. 1922. 161 S. 54.487 I
- Die Elektrostaalöfen. B. 1918. 198 S. 51.423 I
- - M. 1924. 471 S. 55.927 I
- Sachs, G. Grundbegriffe der mechanischen Technologie der Metalle. L. 1925. (Der metallische Werkstoff. 2.) 56.830 I.2
- Sauer, K. Leitfaden der Hüttenkunde für Maschinentechniker. B. 1920. 128 S. 52.806 I
- Sauerwald, F. Physikalische Chemie der metallurgischen Reaktionen. B. 1930. 142 S. 61.455 I
- Schiefer, J. & E. Grün. Lehrgang der Härtetechnik. B. 1918. 176 S. 51.458 I
- - 2. Aufl. Ebd. 1921. 217 S. 53.645 I
- Schmitz, C. Vergleichende Untersuchungen auf Kraftbedarf und Walzleistung an Blockstrassen. Düsseld. 1925. 28 S. Diss. 57.356 II
- Schömburg, W. Verwendung des Teseröls für Kraftmaschinenzwecke und industrielle Feuerungsanlagen. Kattowitz 1912. 17 S. S.-A. 46.972 I
- Scholz, H. Beiträge zum Verformungsvorgang in Zerreisteben. Düsseld. 1930. 10 S. Diss. 61.385 II
- Schott, E.A. Die Metallgiesserei. L. 1913. 285 S. 46.698 II
- - 2. Aufl. Ebd. 1920. 52.503 I
- Schott, E.A. & A. Einkenel. Giesserei-Materialkunde. B. 1920. 331 S. 52.821 I
- Schütz, E. & R. Stotz. Der Temperguss. B. 1930. 390 S. 61.549 I
- Schultze, W. Über die Trocknung von Gussformen unter bes. Berücks. der zulässigen Höchsttemperaturen. M. 1926. 18 S. Diss. 58.455 II
- Schwarz, C. Über den Einfluss der Gas- und Windgeschwindigkeit auf den Wärmeübergang im Gitterwerk von Hochofenwinderhitzern. Düsseld. 1922. 24 S. Diss., Ausz. 54.643 II
- Schwarz, M.v. Giesserei- und Hüttenwesen. M. 1922. (Das Fachbuch. 1.) 54.220 I.1
- Seemann, E. Über die Verteilung der Festigkeitseigenschaften im Querschnitt von Walzprofilen und ihre Bedingtheit. o.O. 1929. 11 S. Diss. 61.387 II
- Simon, E. Härten und Vergüten. B. 1921. (Werkstattbücher. 7.8.) 53.323 I.7.8

- Skaupy, F. Metallkeramik. B. 1930. 60 S. 60.689 I
- Stahl- und Walzwerksanlage, Die neue, des Eisenwerkes Witkowitz. (W. 1919.) 16 S. S.-A. 54.106 III
- Stahlwalzen, Gehärtete, aus Kruppschem Chromstahl. Essen (1928). 36 S. 59.673 I
- Standards, Industrial, [of the] United States Department of Commerce, Washington [um 1920-] Nr. 101-161. 54.043 I. 101-161
- Steiger, R. v. Über Gussspannungen. Zürich 1913. 100 S. Diss. 48.008 I
- Steinmann, F. Compendium der Gasfeuerung in ihrer Anwendung auf die Hüttenindustrie. 2. Aufl. Freiberg 1876. 107 S. 75.939 I
- Stier, G. Th. Die Metalle und deren Feuerbearbeitungen. L. 1913. (Die heutige Metall-Technik. 4.) 45.415 I. 4
- Stöckmann, C. Die Gase des Hochofens und der Siemens-Generatoren. Ruhrort 1876. 57 S. 51.040 I
- Stotz, R. Der Temperguss. 1930 a. Schüz, E. & R. Stotz.
- Syc, E. de. Die Metalle. Ihre Gewinnung und Eigenschaften. 2. Aufl. Halle 1917. 76 S. 51.073 I
- Tafel, J. Studie über die Kalibrierung irregulärer Profile unter Zugrundelegung der Kalibrierung von Trägern. Kattowitz 1914. 31 S. Diss. 48.737 II
- Tafel, V. Lehrbuch der Metallhüttenkunde. L. 1927-29. Bd 1.2. 58.807 I. 1.2
- Tafel, W. Wärme und Warmwirtschaft der Kraft- und Feuerungsanlagen in der Industrie mit bes. Berücks. der Eisen-, Papier- und chemischen Industrie. M. 1924. 363 S. 55.673 I
- Walzen und Walzenkalibrieren. Dortmund. 1921. 228 S. 53.760 I
- Tewes, C. Die Auftragschweißung mit dem elektrischen Lichtbogen bei Strassenbahnschienen in Abhängigkeit vom Schienennmaterial und Schweißart. (B.) 1929. 75 S. Diss. 61.050 I
- Ulrich, M. Werkstoff-Fragen des heutigen Dampfkesselbaues. B. 1930. 180 S. 60.826 I
- Unkel, H. Über die Fließbewegung in plastischem Material, mit bes. Berücks. des Dick'schen Strangpressverfahrens. B. 1928. 66 S. 74.511 I
- Vollenbruck, O. Beiträge zur Kenntnis des Kupolofenschmelzprozesses hinsichtlich des Verhaltens des Schwefels. Oldenb. 1914. 34 S. Diss. 48.881 I
- Wagner, R. Die moderne Kleinkernmacherei. B. 1914. 131 S. 48.519 I
- Walzwerk, Das, Duisb. (1917). 366 S. 52.027 II
- Walzwerkswesen. Hrsg. v. J. Puppe u. G. Stauber. Düsseldorf. 1929-39. Bd 1-3. (Handbuch d. Eisenhüttenwesens. Abt. 1.) 60.133 II. Abt. 1

- Weber, H. & H. Hermanns. Die Gussröhren-Herstellung in der festen Form und Schleuderform. Halle 1927. (Die Betriebspraxis der Eisen-, Stahl- u. Metallgiesserei. 3.) 57.616 I.3
- Wedding, H. Die Bessemeranlage auf der Vulkan-Hütte zu St. Louis am Mississippi. B. 1877. 6 S. S.-A. 76.167 II
- Welter, G. Lagermetalle und ihre technologische Bewertung. 1920 s. Czochralski, J. & G. Welter.
- Werkstoff, Der metallische. Hrg. v. W. Guertler. L. 1925- Bd 1-3. 56.830 I.1-3
- Wiegner, A. Über das Verhalten von Carbiden und Siliciden in Legierungen bei der Zersetzung durch Säuren. Zürich 1930. 51 S. Diss. 63.813 I
- Wilczek, A. Beiträge zur Wärmetechnik der Kopperschen Koksöfen. Essen 1914. 24 S. Diss. 48.875 II
- Wüst, F. Die Temperatur-Wärmeinhaltsskurven der technisch wichtigen Metalle. B. 1918. (Mittheilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. 204.) 34.415 II.204
- Wüst, F. & R. Durrer. Temperatur-Wärmeinhaltsskurven wichtiger Metalllegierungen. B. 1921. (Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. 241.) 34.415 II.241
- Wulfestieg, F. Über die Untersuchung der elektrischen Leitfähigkeit von Magnesit in Abhängigkeit von der Eigenart des Steines und der im Elektrostahlofenbetrieb auftretenden Temperaturen. Düsseld. 1930. 12 S. Diss. S.-A. 61.386 II

2. Eisen.

- Anglès d'Auriac, P. Leçons de sidérurgie. 2. ed. P. 1930. 716 S. 73.391 I
- Archiv für das Eisenhüttenwesen. Geleitet v. O. Petersen. Düsseld. 1927- Jg. 15-18. 73.300 II.15-18
- Bauer, O. & E. Deiß. Probenahme und Analyse von Eisen und Stahl. 2. Aufl. B. 1922. 304 S. 54.034 I
- Baumann, R. Über das Vergüten von Eisen und Stahl. St. 1917. 24 S. 50.764 I
- Becker, E. Das Zustandsdiagramm Schwefeleisen-Eisen. Düsseld. 1912. 20 S. Diss. 46.357 II
- Beer, B. Ein Beitrag zur Untersuchung der Gasdurchlässigkeit von Guss-eisen bei hohen Drücken. Düsseld. 1930. 18 S. Diss. S.-A. 63.899 II
- Benennung der mikroökopischen Bestandteile und der Gefügeelemente von Eisen und Stahl ... B. 1914. 26 S. 48.883 I

- Betriebspraxis, Die, der Eisen-, Stahl- und Metallgiesserei. Hrag. v. H. Hermanns. Halle 1926- H.1-23. 57.616 I.1-23
- Beumer, W. Die Eisenindustrie unter dem Kriege. 1915 s. Schrödtter, E. & W. Beumer.
- Boucher, J.N. William Kelly: A true history of the so-called Bessemer process. Greensburg 1924. 258 S. 56.597 I
- Brauns, H. Über eine schnelle Methode für die Bestimmung des Stickstoffgehaltes in Eisen und Stahl und eine Untersuchung von prähistorischen Eisen aus Castaneda (Süd-Gräubünden). Basel 1905. 73 S. Diss. 56.756 I
- Brayshaw, S.N. Die Verhinderung von Härterissen in Werkzeugstahl. L. 1922. (Sammlung technischer Forschungsergebnisse. 11.) 52.063 I.11
- Brearley, H. Die Einsatzhärtung von Eisen und Stahl. Übers. v. R. Schäfer. B. 1926. 249 S. 57.524 I
- Die Wärmebehandlung der Werkzeugstähle. Deutsch v. R. Schäfer. B. 1913. 253 S. 47.669 I - II. Ex. 76.195 I
 - Die Werkzeugstähle und ihre Wärmebehandlung. Deutsch v. R. Schäfer. 2. Aufl. B. 1919. 258 S. 52.665 I
 - - 3. Aufl. Ebd. 1922. 324 S. 54.816 I
- Brockdorff, S. Die Deckung des Erzbedarfes der oberschlesischen Hochöfen. Kattowitz 1914. 121 S. Diss. 49.035 I
- Carnegie, D. Liquid steel, its manufacture and cost. London 1913. 520 S. 47.442 I
- Carnegie Scholarship Memoirs. Ed. by G.C. Lloyd. London 1909- Vol. 1-5. 11-27. 47.025 I
- Colby, A.L. Review of the American Standard Specifications, Test Pieces and Methods of Testing Iron and Steel. Easton 1900. 56 S. 56.785 I
- Darstellung, Gemeinfaßliche, des Eisenhüttenwesens. 5. Aufl. Düsseld. 1907. 254 S. 75.907 I
- 8. Aufl. Ebd. 1912. 404 S. 47.044 I
 - 9. Aufl. Ebd. 1915. 438 S. 48.977 I
 - 10. Aufl. Ebd. 1918. 443 S. 51.746 I
 - 11. Aufl. Ebd. 1921. 594 S. 53.664 I
 - 12. Aufl. Ebd. 1923. 661 S. 56.170 I
 - 13. Aufl. Ebd. 1929. 728 S. 60.350 I
- Deis, E. Probenahme und Analyse von Eisen und Stahl. 2. Aufl. 1922 s. Bauer, O. & E. Deis.
- Dichmann, C. Der basische Herdofenprozess. 2. Aufl. B. 1920. 278 S. 52.997 I

- Diegel, C. Beschaffenheit des Flusseisens für gute Schmelzflammen-Schweißung. B. 1922. (Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. 246.) 34.415 II.246
- Dietrich, B. Vereinigte Stahlwerke. B. 1930. (Stätten deutscher Arbeit. 4.) 61.555 I.4
- Dormus, A. Rr v. Besitzt Thomaseisen die Eigenschaften eines guten Brückenmaterials? 1901 a. Haberkalt, C. & A. Rr v. Dormus.
- Der basische Martin-Schienenstahl und die Legende von der Überlegenheit des Bessemer-Schienenstahls. W. 1925. 24 S. 57.058 I
- Dornauer, M. Das Buch der Eisenkunde. 1925 a. Müller, W. & M. Dornauer.
- Durrer, R. Untersuchungen zur Klärung der Frage der elektrischen Verhüttung schweizerischer Eisenerze. Düsseld. 1924. 48 S. 55.609 II
- Dworzak, H. & H. Korzinsky. Lehr- und Hilfsbuch der Eisen- und Stahlgießerei. (W.) 1927. 373 S. 58.570 I
- II. Ex. 58.622 I
- Ehmcke, V. Über den Einfluss der die Umwandlungstemperaturen erniedrigenden Legierungselemente auf die Eigenschaften von Schnelldrehstahl. o.O. 1929. 44 S. Diss. 61.219 II
- Fairbairn, W. Iron, its history, properties, and processes of manufacture. 3. ed. Edinburgh 1869. 338 S. 78.087 I
- Folkerts, H. Die Windführung beim Konverterfrischprozess. B. 1924. 160 S. 56.391 I
- Frieese, F. W. Die Praxis der Herstellung von Hartguss. Halle 1928. (Die Betriebspraxis der Eisen-, Stahl- u. Metallgiesserei. 6.) 57.616 I.6
- Fröhlich, W. Über den Einfluss von Gasen auf hochprozentigen Nickelstahl. (B. 1914.) 29 S. Diss. S.-A. 48.215 I
- [Gämgel]-Ehrenwerth, J. v. Das Eisenhüttenwesen Schwedens. L. 1885. 128 S. 75.910 I
- Studien über den Thomas-Gilchrist-Process. W. 1881. 220 S. S.-A. 75.971 I
- Gebhard, K. Über das Martensitsystem. Düsseld. 1929. 11 S. Diss. 60.756 II
- Giolitti, F. La cémentation de l'acier. P. 1914. 548 S. 48.339 I
- Glinzer, E. Das Eisen, seine Gewinnung und Verwendung. Hambg [1876]. 106 S. 75.976 I
- Goerisch, H. Über die Anlassvorgänge in abgeschreckten Chrom- und Manganstählen. B. 1928. 35 S. Diss. 59.904 I
- Greulich, E. Über die chemischen Veränderungen des Magnetits beim Erhitzen an der Luft. L. 1926. 13 S. Diss. S.-A. 77.153 I
- Grube, G. Die Legierungen des Eisens. In: Müller, E.: Das Eisen und seine Verbindungen. Dsdn 1917. 50.833 I

- Günther, H. Der Weg des Eisens vom Erz zum Stahl. St. (1925). (Wander d. Technik. 12.) 54.239 I.12
- Günther, Ph. Untersuchungen über das chemische Verhalten des Phosphors im Eisen. Aalen (1929). 93 S. Diss. 63.717 I
- Gusseisen. Eigenschaften und Prüfverfahren. Bericht über die Tagung d. Fachausschusses für Werkstoffe im V.d.I. vom 28. Oktober 1929. B. 1930. 96 S. 61.519 I
- Haberkalt, C. & A. Rr v. Dormus. Besitzt Thomaseisen die Eigenschaften eines guten Brückenmaterials? W. 1901. 72 S. S.-A. 56.759 I
- Hadfield, R. A. Experiments relating to the effect on mechanical and other properties of iron and its alloys produced by liquid air temperatures. London 1905. 109 S. S.-A. 56.788 I
- Hanaman, F. Über Rostversuche mit nitriertem Eisen. B. 1913. 96 S. Diss. 47.107 I
- Handbuch der Eisen- und Stahlgiesserei. 2. Aufl. B. 1925-31. Bd 1-4. 57.025 II.1-4
- Handbuch des Eisenhüttenwesens. Dusseld. 1929- Abt. 1, 1-3. 60.133 II. Abt. 1, 1-3
- Heitmann, C. Über das Verhalten und den Einfluss des Phosphors bei höheren Gehalten im Flusseisen unter bes. Berücks. von Pressmuttereisen. Dortm. 1927. 22 S. Diss. 58.456 II
- Hennecke, R. Der Schrottkohlungsprozess. (Brandenb.) 1925. 63 S. Diss. 57.887 I
- Heyn, E. Die Theorie der Eisen-Kohlenstoff-Legierungen. Hrg. v. E. Wetzel B. 1924. 185 S. 56.123 I
- Hüser, F. Experimentelle Untersuchung des Kuppelofen-Schmelzprozesses. Dusseld. 1912. 29 S. Diss. 46.951 II
- Hütte. Taschenbuch für Eisenhüttenleute. 2. Aufl. B. 1922. 963 S. 54.238 I
- - 4. Aufl. Ebd. 1930. 968 S. 60.856 I
- Jahrbuch. Volkswirtschaftliches, der Stahl- und Eisenindustrie einschließlich der verwandten Industriezweige. Hrg. v. H. E. Krüger. B. 1912- Jg. 2. 47.995 I.2
- Janssen, F. Kritische Untersuchungen der Entwicklung der Dauerformverfahren für Eisenguss und ihrer betriebsmäßigen Anwendung. B. 1930. 92 S. Diss. 64.127 I
- Japing, E. Eisen und Eisenwaren. 2. Aufl. bearb. v. H. Krause. W. 1913- T. I. (Chem-techn. Bibliothek. 81.) 46.539 I.1
- Jones, J. S. Steel: its history, manufacture, properties, and uses. London 1880. 860 S. 78.048 I
- Journal, The, of the Iron and Steel Institute. London 1869- Year 1890-1913. 1920-1938. Carnegie Scholarship Memoirs. 1-5. 11-27. 47.025 I
- Irresberger, C. Die Formstoffe der Eisen- und Stahlgiesserei. B. 1920. 245 S. 52.800 I

- Irresberger, C. Kuppelofenbetrieb. 2. Aufl. B. 1923. (Werkstattbücher. 10.) 53.323 I.10
- Jüptner, H. v. Beiträge zur Theorie der Eisenhüttenprozesse. (St. 1907) (Sammlung chemischer u. chem.-techn. Vorträge. 11, 4.) 30.560 I.11, 4
- Beziehungen zwischen den mechanischen Eigenschaften, der chemischen Zusammensetzung, dem Gefüge und der Vorbehandlung von Eisen und Stahl. 2. Aufl. L. 1919. (Sammlung technischer Forschungsergebnisse. 2.) 52.063 I.2
 - Das Eisenhüttenwesen. 2. Aufl. L. 1917. 246 S. 50.760 I
 - Die Reduktion der Eisenerze in elektrischen Öfen. L. 1924. (Sammlung techn. Forschungsergebnisse. 12.) 52.063 I.12
 - Kohlenstoffformen im Eisen. (St. 1896.) (Sammlung chemischer u. chem.-techn. Vorträge. 1, 9.) 30.560 I.1, 9
- Kerpely, K. v. Die metallurgischen und metallographischen Grundlagen des Gusseisens. Halle 1928. (Die Betriebspraxis der Eisen-, Stahl- u. Metallgießerei. 7.) 57.616 I.7
- Stahlformgusspraxis in der Elektrostahlgießerei. Halle 1926. (Die Betriebspraxis der Eisen-, Stahl- u. Metallgießerei. 1.) 57.616 I.1
- Klein, H. Die sibirische Eisenindustrie. Dusseld. 1920. 82 S. 52.587 I
- Köttgen, E. Über Dauerformen und den Einfluss der Abkühlungsgeschwindigkeit bei Grauguss. Dusseld. 1930. 14 S. Diss. 64.094 II
- Kollmann, J. Über die Festigkeit des erhitzten Eisens. B. 1880. 40 S. 51.032 II
- Korzinsky, H. Lehr- und Hilfsbuch der Eisen- und Stahlgießerei. 1927
S. Dworzak, H. & H. Korzinsky.
- Kothny, E. Stahl- und Temperguss. B. 1926. (Werkstattbücher. 24.) 53.323 I.24
- Kraiczek, R. Über das Zweistoffsystem Chrom-Kohlenstoff. L. 1930. 26 S. Diss. S.-A. 77.374 I
- Krug, C. Die Praxis des Eisenhüttenchemikers. B. 1912. 226 S. 46.561 I
- - 2. Aufl. Ebd. 1923. 200 S. 55.959 I
- Kühnel, R. Das Verhalten gehärteter und angelassener untereutektischer Stähle. B. 1913. 54 S. Diss. 46.842 I
- Lamoureux, J. Traité pratique de la fonderie de fer. Nouv. éd. Liège 1915. 298 S. 53.839 I
- Lauber, L. Über den Einfluss des Schmiedens auf die Eigenschaften eines weichen Flusseisens. Bresl. 1915. 69 S. Diss. 49.034 I
- Ledebur, A. Das Roheisen. Erg. v. F. Zeyringer. 5. Aufl. L. 1924. 99 S. 54.895 I

- Ledebur, A. Handbuch der Eisenhüttenkunde. Neubearb. v. H. v. Jüptner.
5. Aufl. L. 1923- Abt. 1.2. 54.932 I. Abt. 1.2
- Handbuch der Eisen- und Stahlgießerei. 2. Aufl. Weimar 1892. 460 S.
- II. Ex. 55.248 I
- Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. 5. Aufl. Brachw. 1900.
119 S. 48.842 I
- - 10. Aufl. Ebd. 1918. 179 S. 51.503 I
- - 11. Aufl. Ebd. 1922. 182 S. 54.256 I
- Liedgens, J. Über den Einfluss des Arsens auf die Eigenschaften des
Flußeisens. Düsseld. 1912. 22 S. Diss. 46.501 II
- Lipfert, H. Vergleichende Untersuchungen über die Wärmebehandlung
eingesetzter Stähle. Cannstadt 1929. 25 S. Diss. 59.995 I
- Maix, F. Untersuchungen über die Schneidfähigkeit von Sensenstählen.
Scharnstein 1926. 57 S. Diss. 58.504 I
- Mars, G. Die Spezialstähle. 2. Aufl. St. 1922. 675 S. 54.565 I
- Massenez, C. Chemische Untersuchungsmethoden für Eisenhütten und Ne-
benbetriebe. 2. Aufl. 1922 s. Vita, A. & C. Massenez.
- Matheasius, H. Beiträge zur Kenntnis der niedrigprozentigen Legierun-
gen des Eisens mit Titan. Düsseld. 1927. 30 S. Diss. S.-A. 59.102 II
- Matheasius, W. Die physikalischen und chemischen Grundlagen des Eisen-
hüttenwesens. L. 1916. (Chem. Technologie in Einzeldarstellungen.
9.) 44.474 I.9
- Matt, M. F. Über die Herstellung von Ferrosilicium. Calw 1911. 67 S.
Diss. 68.177 I
- Mayer, E. Änderung der Härte und Zugfestigkeit von Flachstahl durch
den Blankzug. (St.) 1928. 60 S. Diss. 59.616 II
- Mehrtens, J. Das Gusseisen. B. 1925. (Werkstattbücher. 19.) 53.323 I.19
- Michel, A. Die Kohlensvorgänge im Hochofen und ihr Einfluss auf den
Kohlenstoffgehalt des Roheisens bei verschiedenen Betriebsverhält-
nissen. Bresl. 1926. 18 S. Diss. 58.449 II
- Mitteilungen aus dem Forschungsinstitut der vereinigten Stahlwerke,
A.-G. Dortmund. Schriftl. E. H. Schulz. Dortm. 1928-34. Bd 1-4.
72.410 II.1-4
- Mitteilungen aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung zu
Düsseldorf. Hrag. v. F. Wüst. Düsseld. 1920- Bd 1-27. 53.856 II.1-27
- Monypenny, J. H. G. Rostfreie Stähle. Deutsch v. R. Schäfer. B. 1928.
342 S. 59.093 I
- Morawe, P. Sauerstoffanreicherung des Gekläsewindes im Kupolofen.
Düsseld. 1930. 22 S. Diss., Ausz. 64.099 II
- Müller, E. Das Eisen und seine Verbindungen. Dsdn 1917. 558 S.
50.833 I

- Müller, W. & M. Dornauer. Das Buch der Eisenkunde. Essen 1925. 587 S.
57.022 I
- Neuburger, M. C. Röntgenographie des Eisens und seiner Legierungen.
St. 1928. 124 S. 59.274 I
- - (Sammlung chemischer u. chem.-techn. Vorträge. 30, 3.) 30.560 I. 30, 3
- Oberhoffer, P. Das schmiedbare Eisen. B. 1920. 344 S. 52.547 I
- Das technische Eisen. 2. Aufl. B. 1925. 598 S. 56.620 I
- Osann, B. Lehrbuch der Eisenhüttenkunde. L. 1915- Bd 1. 50.755 I. 1
- - 2. Aufl. Ebd. 1923-26. Bd 1. 2. 56.157 I. 1. 2
- Lehrbuch der Eisen- und Stahlgießerei. 3. Aufl. L. 1918. 572 S.
51.441 I
- Otto, C. Eisen und Stahl unmittelbar aus dem Erz. L. 1916. 29 S.
49.788 I
- Pack, E. Beitrag zur Kenntnis der Grafitabscheidung im Gusseisen und
deren Auswirkungen. o. O. 1927. 88 S. Diss. 59.617 II
- Perlitguss. Eine Sammlung einschlägiger Arbeiten, hrsg. v. G. Meyers-
berg. B. 1927. 112 S. 58.819 I
- Pfann, E. Die Unterscheidung von galvanisch- und feuerverzinktem Eisen.
W. 1914. 40 S. 48.449 I
- Pinoff, F. Die Herstellung der Ferro-Legierungen im elektrischen Ofen.
o. O. (1921). 56 S. Diss. 61.920 I
- Pitois, E. Le grain de l'acier. P. 1926. 38 S. 57.761 III
- Piwowsky, E. Hochwertiger Grauguss. B. 1929. 336 S. 60.360 I
- Plieninger, R. Untersuchungen über das Verfahren: Eisen mittels des
Sauerstoffstrahles zu durchtrennen. Zürich 1912. 56 S. Diss.
47.575 I
- Püringer, R. Das Eisen. W. 1922. (Deutsche Hausbücherei. 21.)
54.041 I. 21
- Rapatz, F. Die Edelstähle. B. 1925. 219 S. 56.841 I
- Reiser, F. Das Härten des Stahles in Theorie und Praxis. 7. Aufl. L.
1919. 167 S. 52.367 I
- Resow, H. Die Berechnung der Herstellungskosten in Stahlformereien.
Annen 1924. 70 S. Diss. 56.733 I
- Riegler, H. Eisenproduktion auf dem Weltmarkt während des Krieges unter
bes. Berücks. Deutschlands. B. 1919. 61 S. 52.172 I
- Rodenhauser, W. Ferromangan als Desoxydationsmittel im festen und
flüssigen Zustand und das Ferromanganschmelzen. L. 1915. 127 S.
49.048 I
- Rodenhauser, W. & J. Schoenawa. Elektrische Öfen in der Eisenindustrie.
L. (1911). 326 S. - II. Ex. 55.484 I

- Röhl, G. Beiträge zur Kenntnis der sulfidischen Einschlüsse im Eisen und Stahl. Borna-L. 1913. 58 S. Diss. 77.149 I
- Sauerwald, F. Lehrbuch der Metallkunde des Eisens und der Nichtisenmetalle. B. 1929. 462 S. 60.313 I
- Schäfer, R. Die Konstruktionsstähle und ihre Wärmebehandlung. B. 1923. 370 S. 56.019 I
- Die Wärmebehandlung der Werkzeugstähle. B. 1913. 47.669 I
- II.Ex. 76.195 I
- Schildkötter, A. Beitrag zur Kenntnis des Systems Schwefel-Eisen-Kohlenstoff. Dusseld. 1929. 11 S. Diss. 61.217 II
- Schlipkötter, M. Warmewirtschaft im Eisenhüttenwesen. Dsdn 1926. (Wärmelehre u. Warmewirtschaft in Einzeldarstellungen. 3.) 58.360 I.3
- Schmauser, J. Beiträge über den Einfluss des Schwefels auf die wichtigsten technischen Eigenschaften des Gusseisens bei verschiedenen Wandstärken. B. 1920. 27 S. Diss. S.-A. 56.845 II
- Schneider, A. Die Rekristallisation von Weicheisen nach dem Warmwalzen. Oslau 1. Schl. (1928). 32 S. Diss. 60.258 I
- Schneider, K. Die Diffusion von Eisen und Wolfram in festem Zustand. Borna-L. 1927. 55 S. Diss. 58.774 I
- Schoenawa, J. Elektrische Öfen in der Eisenindustrie. 1911
s. Rodenhauser, W. & J. Schoenawa.
- Schoppmann, R. Eisen und Stahl, ihre Eigenschaften und Behandlung. L. 1899. 48 S. 51.033 I
- - 2. Aufl. Ebd. 1914. 80 S. 77.574 I
- - 3. Aufl. Ebd. 1918. 96 S. 51.190 I
- Schröder, E. & W. Beumer. Die Eisenindustrie unter dem Kriege. (Dusseld. 1915.) in: Stahl u. Eisen. Jg. 1915. 21.064 II. 1915
- Schulz, E. H. Über die Volumen- und Formänderungen des Stahles beim Härten. B. 1914. 49 S. Diss. 48.215 II
- - (Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. 164.) 34.415 II. 164
- Schwarz, M. Frh. v. Untersuchungen über Ferrosilizium. M. 1912. 94 S. Diss. 47.146 I
- Schweiger-Lerchenfeld, A. Frh. v. Im Reiche der Cyclopen. Eine populäre Darstellung der Stahl- und Eisentechnik. W. 1900. 949 S. 51.026 I
- Simmerbach, O. Die Eisenindustrie. L. 1906. 322 S. (Taubners Handbücher f. Handel u. Gewerbe.) - II.Ex. 59.541 I
- Sisco, F. T. Das Elektrostaahlverfahren. Erw. v. St. Kriz. B. 1929. 291 S. 59.887 I
- Stadt Müller, H. Die Schmelzöfen der Eisen-, Stahl- und Metallgiesserei. Karlsru. 1916. 235 S. 51.400 I

- Stahl und Eisen als Werkstoff. Gesammelte Vorträge. Düsseldorf. 1928.
Bd 1-4. 59.512 II.1-4
- Stahl und Eisen. Werkstoff-Handbuch, bearb. v. K. Daevs. Düsseldorf. (1928-1935). 59.940 I
- Steinweg, E. Die Konstitution des vierbasischen Kalkphosphates und seine Reduzierbarkeit durch kohlenstoffhaltiges und reines Eisen. Halle 1911. 18 S. Diss. S.-A. 77.334 II
- Stier, G. Th. Der Stahl in seiner Darstellung, Zusammensetzung, Verwendung und Bearbeitung. L. 1913. (Die heutige Metall- Technik. 5.) 45.415 I.5
- Styrie, O. G. Die Wärmebehandlung des Stahles. B. 1929. 119 S. (Sammlung Götschen. 1012.) 60.568 I
- Thaler, H. Experimentelle Untersuchung des Siegerländer Spiegeleisenhochofens. Kattowitz 1914. 99 S. Diss. S.-A. 48.882 I
- Thiers, M. L. L'émailage industriel de l'acier et de la fonte. P. 1929. 250 S. 73.394 I
- Traeger, L. Anlassvorgänge in abgeschreckten Kohlenstoffstählen. B. 1927. (Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. 294.) 34.415 II.294
- Ullrich, E. Über den Jodgehalt einiger Eisenerze. (Halle) 1930. 20 S. Diss. 65.755 I
- Vita, A. & C. Massenez. Chemische Untersuchungsmethoden für Eisenhütten und Nebenbetriebe. 2. Aufl. B. 1922. 197 S. 54.182 I
- Vollmacher, H. Beitrag zur Erforschung der Rekristallisationsvorgänge bei Warmverformung von Weicheisen unter bes. Berücks. der Rekristallisationsgeschwindigkeit. Düsseldorf. 1927. 15 S. Diss. S.-A. 58.513 II
- Voss, H. Beiträge zur Kenntnis der Systeme Eisen-Phosphor, Eisen-Silizium und Eisen-Phosphor-Silizium. B. 1927. 13 S. Diss. 58.741 II
- Walter, F. Ausgewählte Capitel aus dem Gebiete der chemischen Technologie nebst einem Abrisse aus der Eisen- und Metallhüttenkunde. W. 1898. 514 S. - III. Ex. 59.545 I
- Was muß der Maschineningenieur von der Eisengiesserei wissen? Hrsg. v. A. Lischka. B. 1929. (Schriften der Arbeitsgemeinschaft Deutscher Betriebsingenieure. 6.) 54.872 I.6
- Weber, A. Die natürliche und künstliche Alterung des gehärteten Stahles. B. 1926. 76 S. 57.988 I
- Weber, R. Handbuch der Gattierungskunde für Eisengiessereien. B. 1914. 222 S. 48.087 I
- Wedding, H. Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde. 2. Aufl. Brschw. 1891-1908. Bd 1-3. - II. Ex. 59.547 I.1-3
- Weisgerber, F. Über den Einfluss der Wandstärke auf die Eigenschaften und das Gefüge von Stahlformguss. Düsseldorf. 1920. 10 S. Diss., Ausz. 54.642 II

Welter, G. Elastizität und Festigkeit von Untereutektoiden- und Spezialstählen bei Temperaturen bis 500° C. B. 1920. 68 S. Diss. 53.371 I

West, Th. D. Metallurgy of cast iron. Cleveland 1897. 573 S. 49.286 I

Winkler, F. Ferromagnetische Eigenschaften von Kohlenstoff- und Wolfram-Stählen. B. 1913. 37 S. Diss. 69.381 I

Wüst, F. Über den Einfluss eines Spänebrikettzusatzes auf den Verlauf des Kupolofenschmelzprozesses und auf die Qualität des erschmolzenen Eisens. Halle (1915). 122 S. S.-A. 51.895 I

3. Nichteisenmetalle.

Alterthum, H. Wolfram. Fortschritte in der Herstellung und Anwendung in den letzten Jahren. Brschw. 1925. (Sammlung Vieweg. 77.) 48.383 I.77

Aluminium. Fachorgan zur Förderung der ges. Industrie des Aluminiums und seiner Legierungen. Hrsrg. M. Haas u. H. Buschlinger. B. 1919-Jg. 7-18. 24-26. 72.910 II.7-18.24-26

Arkel, A. E. van. Unikristallijn Wolfram. Eindhoven 1923. 12 S. S.-A. 55.787 I

Bablik, H. Grundlagen des Verzinkens. B. 1930. 255 S. 61.003 I

Bass, A. Untersuchungen über die Rekristallisation des α -Messings. o. O. 1926. 46 S. Diss. 59.087 I

Bauer, O. Untersuchungen über Lagermetalle, Antimon-Blei-Zinn-Legierungen. 1914 s. Heyn, E. & O. Bauer.

Berg, H. Aluminium und Aluminium-Legierungen. Frkf. M. 1924. 81 S. 55.689 I

Borchers, R. Fortschritte der Edelmetallurgerei während der letzten Jahrzehnte. Halle 1913. 155 S. 47.851 I

Borchers, W. Aluminium. Halle 1921. (Metallhüttenbetriebe. 3.) 49.039 II.3

- Nickel. Halle 1917. (Metallhüttenbetriebe. 2.) 49.039 II.2

- Zinn, Wismut, Antimon. Halle 1924. (Metallhüttenbetriebe. 4.) 49.039 II.4

Borchers, W. & R. Franke. Kupfer. Halle 1915. (Metallhüttenbetriebe. 1.) 49.039 II.1

Brenner, P. Lantal als Baustoff für Flugzeuge. M. 1928. 60 S. Diss. S.-A. 59.212 II

Bürklein, F. Untersuchungen zwecks Gewinnung von Richtlinien für den Betrieb von Bleizinkeraufbereitungen. M. 1919. 7 S. Diss., Auss. 54.317 I

- Claus, W. Über das Schmelzen der wichtigsten technischen Nichteisen-Metalle und Nichteisenmetall-Legierungen in den Metallgiessereien. Halle 1927. (Die Betriebspraxis der Eisen-, Stahl- u. Metallgiesserei. 4.) 57.616 I.4
- Czimatia, A. Rohstoffprobleme der deutschen Aluminium-Industrie im Rahmen ihrer wirtschaftlichen Entwicklung. Dedn 1930. 126 S. Diss. 60.904 I
- Debar, R. Die Aluminium-Industrie. 2. Aufl. Brschw. 1925. 338 S. 57.129 I
- Debuch, A. Studien zur elektrothermischen Zinkgewinnung. Halle 1914. 59 S. Diss. 48.667 II
- Fester, G. Die chemische Technologie des Vanadins. (St. 1914.) (Sammlung chemischer u. chem.-techn. Vorträge. 20, 5.) 30.560 I.20,5
- Franke, F. W. Abriss der neuesten Wirtschaftsgeschichte des Kupfers. M. 1920. 206 S. 52.817 I
- Franke, R. Kupfer. 1915 s. Borchers, W. & R. Franke.
- Geitz, A. Metallurgie (mit Ausnahme der Eisenhüttenkunde), 2. Aufl. B. 1925. Bd 1.2. (Sammlung Götschen. 313.314.) 57.297 I.1.2
- Goeke, H. Zur Kenntnis der gegossenen Zinn-Kupfer-Legierungen. Düsseldorf 1929. 47 S. Diss. 60.757 II
- Grasshoff, H. Die elektrische Leitfähigkeit, die thermische Ausdehnung und die Härte der Magnesium-Aluminium-Legierungen. o.O. (1929). 31 S. Diss. 63.749 I
- Hänig, A. Das Vanadium und seine Bedeutung für die Eisen- und Stahl-Industrie der Zukunft. B. u. W. 1918. 59 S. 51.247 I
- Hanf, O. Beiträge zur Chemie des Chroms und Mangans. B. 1914. 31 S. Diss. 68.009 I
- Hauszeitschrift der V. A. W. und der Erftwerk A. G. für Aluminium. Schriftl. H. Buschlinger. (B.) 1929-32. Jg. 1929-32 (m. n. s.) 61.736 II. 1929-32
- Heyn, E. & O. Bauer. Untersuchungen über Lagermetalle, Antimon-Blei-Zinn-Legierungen, ... B. 1914. (Verhandlungen des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes in Preussen. Jg. 1913, Beih.) 540 II. 1913, Beih.
- Bradecky, C. Die Strichprobe der Edelmetalle. W. 1930. 83 S. 61.598 I
- Klaudy, J. Die technische Bedeutung des Aluminiums. W. 1892. 20 S. 27.963 I
- Kleingrothaus, W. Die Diffusion von Kadmium in Silber in festem Zustand. Borna-L. 1929. 44 S. Diss. 61.237 I
- Koester, W. Die Eigenschaftsänderungen von Kupfer insbes. elektrolytisch hergestellter Kupferbleche durch Kaltwalzen und Ausglühen. Zürich 1927. (Bericht d. Eidgen. Materialprüfungsanstalt an der E. T. H. in Zürich. 23.) 60.413 II.23
- Krause, H. Das Aluminium und seine Legierungen. W. u. L. 1914. (Chem.-techn. Bibliothek. 350.) 16.573 I.350

- Krause, H. Das Aluminium und seine Legierungen. 2. Aufl. W.u.L. 1923.
(Chemisch-techn. Bibliothek. 374.) 16.573 I.374
- Kupfer. Gewinnung, Gefügaufbau, chemische und physikalische Eigenschaften, Technologie und Krankheitserscheinungen. 2. Aufl. B. 1926. 120 S.
57.906 I
- Laatsch, W. Die Edelmetalle. B. 1925. 91 S. 57.097 I
- Lange, A. Unterkühlungsfähigkeit und spontanes Kristallisationsvermögen metallischer Schmelzen, untersucht an Zinn und Cadmium. Greifsw. Diss. 1927. 38 S. 59.326 I
- Liebig, R. G. M. Zink und Cadmium und ihre Gewinnung aus Erzen und Nebenprodukten. L. 1913. (Chemische Technologie in Einzeldarstellungen. 5.) 44.474 I.5
- Margottet, J. Aluminium. (1884). (Encyclopédie chimique. 15.) 20.681 I.15
- Marx, L. Studien an vergütbaren Aluminium-Legierungen. (St.) 1928.
38 S. Diss. 61.344 I
- Melchior, P. Aluminium. B. 1929. 280 S. 60.391 I
- Mennicke, H. Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs, sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen. B. 1913. 231 S. 47.907 I
- Zur Verwertung speziell der Wiedergewinnung des Zinns von Weißblechabfällen. (St. 1902.) (Sammlung chemischer u. chem.-techn. Vorträge. 7, 7.) 30.560 I.7,7
- Metallhüttenbetriebe. Die Vorgänge und Erzeugnisse der Metallhüttenbetriebe vom Standpunkte der neuesten Forschungsergebnisse. (Bearb. v. W. Borchers u. a.) Halle 1915-24. Bd 1-4 (m. n. e.) 49.039 II.1-4
- Metzger, C. Über Zirkon- und Wolframlegierungen. M. 1910. 55 S. Diss. 68.182 I
- Milde, E. Über Aluminium und seine Verwendung. (St. 1899.) (Sammlung chemischer u. chem.-techn. Vorträge. 4, 3.) 30.560 I.4,3
- Mitteilungsblätter des Forschungsinstituts und Probieramts für Edelmetalle an der Staatl. Höheren Fachschule Schwäb.-Gmünd. Schwäb.-Gmünd 1927- Jg. 3. 4. 5. 8-12. N. F. 1-7. 72.769 I
- Nichteisenmetalle. Werkstoffhandbuch, Schriftl. G. Masing, W. Wunder, H. Groeck. 2. Aufl. B. 1928- 59.941 I
- Nickel-Handbuch. Frkf. M. 1930- H. 1-9. 69.426 I.1-9
- Obermüller, H. Aluminium-Kokillenguss. B. 1929. 84 S. 60.358 I
- Quinke, H. Untersuchungen über die Beziehungen von Festigkeits- und Leitfähigkeitsänderungen an vergütbaren Al-Legierungen. Borna-L. 1926. 28 S. Diss. 58.607 I
- Regelsberger, F. Chemische Technologie der Leichtmetalle und ihrer Legierungen. L. 1926. (Chemische Technologie in Einzeldarstellungen. 18.) 44.474 I.18

- Ritter, A. Beiträge zur Analyse des Handelskupfers. Zürich 1915. 86 S. Diss. 49.580 I
- Rueb, J. Over het verwerken van tinertsen. Haag 1913. 131 S. Diss. 48.606 I
- Sauerwald, F. Lehrbuch der Metallkunde des Eisens und der Nichteisensmetalle. B. 1929. 462 S. 60.313 I
- Schimmel, A. Metallographie der technischen Kupferlegierungen. B. 1930. 134 S. 60.706 I
- Über unvollständige Gefügegengewichte in Kupferlegierungen und ihre Beziehungen zu den technologischen Eigenschaften. B. 1930. 34 S. Diss. 64.079 I
- Schneider, K. Die Diffusion von Eisen und Wolfram in festem Zustand. Borna-L. 1927. 55 S. Diss. 58.774 I
- Schönmann, G. Das Zustandsdiagramm der Kupfer-Gold-Legierungen. St. (1929). 44 S. Diss. 63.748 I
- Schwarz, R. Die Diffusion von Molybdän in Nickel in festem Zustand. Borna-L. 1928. 59 S. 59.088 I
- Seidler, K. Beryllium und seine Bedeutung für die Werkstoffveredlung. Graz 1930. 32 S. 61.645 I
- Siebers, X. Über das Verhalten von Tonerde und Kieselsäure gegen Metallsulfide hinsichtlich der metallurgischen Tonerdegewinnung aus kieselensäurehaltigen Rohstoffen. (B. 1930.) 34 S. Diss. 64.110 II
- Spira, F. Über die Grundlagen der Bleilaugungsverfahren mit konzentrierten Chloridlösungen und einige besondere Anwendungsarten. (Goslar) 1926. 43 S. Diss. 58.845 I
- Staebler, J. Elektrisches und thermisches Leitvermögen und Wiedemann-Franz'sche Zahl von Leichtmetallen und Magnesiumlegierungen. B. (1929). 36 S. Diss. 63.722 I
- Steger, V. Verdichtung der Metaldämpfe in Zinkhütten. (St. 1896.) (Sammlung chemischer u. chem.-techn. Vorträge. 1, 2.) 30.560 I.1,2
- Sternner-Rainer, L. Die Edelmetall-Legierungen in Industrie und Gewerbe. L. [1930]. 154 S. 73.501 I
- Tantalmetall, Das, und seine Verwertung in Industrie und Wissenschaft. (B. 1913.) 27 S. 47.004 I
- Weber, W. Zur Kenntnis des Zustandsdiagrammes der Kupfer-Gold-Legierungen. Borna-L. 1927. 47 S. Diss. 58.740 I
- Wolf, A. Die Umwandlungen im festen Zustande bei Silber-Cadmium-Legierungen. o.O. 1929. 61 S. Diss. 63.797 I
- Wurbach, M.O. Elektrolytische Entkupfernickelung. Prkf. M. 1914. 68 S. Diss. 54.091 I

4. Metallographie und Korrosion.

- Ackermann, W. Beiträge zur Erkenntnis der Gesetzmäßigkeit des Angriffes chemischer Reagentien auf Eisen-Nickel-, Eisen-Chrom- und Eisen-Nickel-Chrom-Legierungen. (B.) 1928. 62 S. Diss. 61.401 I
- Athanasiu, L. Über das elektrische Leitvermögen von Metalloxydgemischen und ihre Verwendung bei hüttenmännischen Prozessen zur Erzeugung hoher Temperaturen. B. 1913. 46 S. Diss. 47.795 II
- Becker, C. Röntgenographische Werkstoff-Prüfung. Brschw. 1929. (Sammlung Vieweg. 97.) 48.383 I.97
- Berl, E. & F. van Taack. Über die Einwirkung von Laugen und Salzen auf Flusseisen unter Hochdruckbedingungen und über die Schutzwirkung von Natriumsulfat gegen den Angriff von Atznatron und von Chlormagnesium. B. 1930. (Mittheilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. 330.) 34.415 II.330
- Cartaud, G. Métallographie et mécanique. 1901 s. Osmond, F. & G. Cartaud.
- Creutzfeldt, W. H. Korrosionsforschung vom Standpunkte der Metallkunde. Brschw. 1924. (Sammlung Vieweg. 74.) 48.383 I.74
- Desch, C. H. Metallographie. Deutsch v. F. Caspari. L. 1914. (Handbuch d. angewandten physikalischen Chemie. 12.) 38.135 I.12
- Deutsch, W. Metallphysik. Brschw. 1916. 76 S. 50.219 I
- Diegel, C. Verhütung des raschen Zerfressens von Verzinkungspfannen. B. 1917. (Mittheilungen über Forschungsarbeiten auf d. Gebiete d. Ingenieurwesens. 202.) 34.415 II.202
- Evans, U. R. Die Korrosion der Metalle. Deutsch v. E. Honegger. Zürich 1926. 289 S. 57.722 I
- Goerens, P. Einführung in die Metallographie. 2. Aufl. Halle 1915. 330 S. 50.736 II
- - 3. u. 4. Aufl. Ebd. 1922. 344 S. 54.734 I
- Goerens, P. & E. Mailänder. Die technischen Verfahren zur Untersuchung der Metalle und Legierungen. L. 1930. (Handbuch d. Experimentalphysik. 5.) 60.560 I.5
- Hanemann, H. Einführung in die Metallographie und Wärmebehandlung nebst einer Sammlung von Gefügebildern. B. 1915. 128 S. 48.905 I
- Hanemann, H. & A. Schrader. Atlas Metallographicus. B. 1927- Bd 1-3. 58.892 II.1-3
- Korrosion und Metallschutz unter Einbeziehung des allgem. Materialschutzes. Hrgg. v. E. Maas. L. 1925- Jg. 1-21. 57.081 II.1-21
- Korrosion, Die, unter Berücks. des Materialschutzes. Von O. Kröhnke, E. Maass u. W. Beck. L. 1929. (Chemie u. Technik d. Gegenwart. 10.) 56.002 I.10
- Le Chatelier, H. Les applications pratiques de la métallographie microscopique dans les usines. P. 1906. 25 S. S.-A. 56.793 II

- Mailänder, R. Die technischen Verfahren zur Untersuchung der Metalle und Legierungen. 1930 s. Goerens, P. & R. Mailänder.
- Meyer, H. Metallographische Unterlagen für die Wärmebehandlung perlitischer Nickelstähle. Dusseld. 1914. 55 S. Diss. 48.251 II
- Nomenclature, The, of metallography. London 1902. 30 S. S.-A. 61.798 I
- Osmond, F. & G. Cartaud. Métallographie et mécanique. St. 1901. 19 S. S.-A. 54.385 III
- Pollitt, A. A. Die Ursachen und die Bekämpfung der Korrosion. Übers. u. bearb. v. W. H. Creutzfeldt. Brschw. 1926. 182 S. 57.668 I
- Preuß, E. Die praktische Nutzenanwendung der Prüfung des Eisens durch Atzverfahren und mit Hilfe des Mikroskopes. B. 1913. 100 S. 46.699 I
- - 2. Aufl. Ebd. 1921. 124 S. 53.328 I
- Sauveur, A. The metallography of iron and steel. New York 1912. 401 S. 47.272 II
- Schilling, C. Die selbsttätige Schutzschichtbildung von kaltem Wasserleitungswasser in Eisenrohren. Frkf. M. 1929. 31 S. Diss. 61.347 I
- Schrader, A. Atlas Metallographicus. 1927- s. Hanemann, H. & A. Schrader.
- Taack, F. van. Über die Einwirkung von Laugen und Salzen auf Flußeisen unter Hochdruckbedingungen und über die Schutzwirkung von Natriumsulfat gegen den Angriff von Atznatron und von Chlormagnesium. 1930 s. Berl, E. & F. van Taack.
- Tammann, G. Lehrbuch der Metallographie. L. 1914. 390 S. 48.359 I
- - 3. Aufl. Ebd. 1923. 450 S. 54.907 I
- Weintraud, W. Die Korrosion von Eisen unter Wasserleitungswasser. Frkf. M. 1927. 79 S. Diss. 59.379 I