dep 505
P.480/07/T

1907. 43. Jahrgang.

Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift

Organ folgender Vereine:

Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund in Essen.

Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund in Essen.

Verein für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk in Aachen.

Verein für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie zu Cöln.

Verein für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens zu Waldenburg.

Verein für die bergbaulichen Interessen zu Zwickau.

Verein für die bergbaulichen Interessen im Lugau-Oelsnitzer Steinkohlenrevier zu Gersdorf (Bezirk Chemnitz).

Berg- und hüttenmännischer Verein zu Siegen.

Verein für die bergbaulichen Interessen Lothringens zu Metz.

Redaktion:

Bergassessor **Beeckmann**,
Leitung der Zeitschrift und Verantwortung für den technischen Teil.

Dr. Jüngst,
Verantwortung für den wirtschaftlichen Teil.

Essen-Ruhr.
Selbst-Verlag des Vereines für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund.

P.480/67/I

Übersicht.

Seite

I. Mineralogie, Geologie, Geognosie und Palaeontologie 1
II. Bergbautechnik:
a. Allgemeines und Beschreibung ganzer Anlagen 1
b. Aufsuchen und Aufschließen der Lagerstätten usw. einschl. Schachtabteufen 2
c. Gewinnungsarbeiten, Bohr- und Schrämmaschinen, Sprengstoffe 2
d. Aus- und Vorrichtung, Abbau und Grubenausbau 2
e. Förderung 3
f. Wasserhaltung 4
g. Wetterwirtschaft, Beleuchtung und Rettungswesen 4
h. Aufbereitung, Verkokung einschl. Nebenprodukten-Gewinnung und Brikettierung 4
i. Markscheiderwesen 5
III. Maschinen- und Dampfkesselwesen 5
IV. Elektrotechnik 6
V. Hüttenwesen, chemische Technologie, Chemie und Physik 6
VI. Gesetzgebung und Verwaltung, einschl. Sozialpolitik 6
VII. Volkswirtschaft 8
VIII. Statistik:
a. Produktion und Verbrauch:
1. Deutschland und Luxemburg 8
2. Amerika 9
3. Großbritannien und Irland 10
4. Frankreich und Belgien 10
5. Sonstige Länder 10
6. Zusammenfassung verschiedener Länder 10
b. Ein- und Ausfuhr 10
c. Unfälle, Löhne und sonstige Arbeiter-Verhältnisse 11
IX. Verkehrswesen:
a. Eisenbahnen 12
b. Wasserstraßen 12
X. Vereine und Versammlungen 12
XI. Marktberichte 13
XII. Ausstellungs- und Unterrichtswesen 14
XIII. Patente 14
XIV. Personalien 14
XV. Bücherschau 16
XVI. Verschiedenes 23
Mit dem Namen der Verfasser versehene Aufsätze 23
Verzeichnis der Tafeln 26

Sachregister des 43. Jahrgangs.

(Nr. 1—52 vom 1. Januar bis 31. Dezember 1907.)

Die durch Fettdruck hervorgehobenen Artikel sind längere Aufsätze. — Die den Titeln folgenden Zahlen geben die Seite an, die *kursiv* gedruckten in Klammern bezeichnen die Nummer des Heftes.

I. Mineralogie, Geologie, Geognosie und Palaeontologie.

Die neuern Aufschlüsse im Osten der Essener Mulde und des Gelsenkirchener Sattels bis zur Linie Olfen-Lünen. Hierzu die Tafeln 5—7. **Von Bergreferendar Hilgenstock** 117 (*5*)

Das Steinkohlengebiet nordöstlich der Roer nach den Ergebnissen der Tiefbohrungen und verglichen mit dem Cardiff-Distrikt. Hierzu die Tafeln 8 u. 9. **Von Landesgeologe Professor Dr. Krusch und Bezirksgeologe Dr. Wunstorf** 425 (*15*)

Übersicht der neuern geologischen Literatur über das niederrheinisch - westfälische Steinkohlenbecken. Von Mentzel 1216 (*36/7*)

Die Orlauer Störung im oberschlesischen Steinkohlenbecken. Von C. Gaebler 1397 (*42*)

Der Bergwerksbetrieb auf dem Braunkohlenvorkommen zwischen Kölzig, Weißwasser, Muskau und Teuplitz in der Niederlausitz unter besonderer Berücksichtigung seines Einflusses auf die Verhütung der Selbstentzündung der Kohle. Von Bergassessor Riegel 1150 (*36/7*)

Das Manganeisenerzvorkommen der Grube Elisenhöhe bei Bingerbrück. Von Bergassessor Jüngst 993 (*32*)

Das Vorkommen der Zinkerze. Von Professor Dr. Franz Peters 1717 (*51*)

Württembergs Erzbergbau in der Vergangenheit. Von Geologe Dr. Axel Schmidt 1034 (*33*)

Zur Geschichte des Tiroler Bergbaues. Von Paul Martell 1079 (*34*)

Der Bergbau in den deutschen Schutzgebieten im Jahre 1905/6 1004 (*32*)

Geologische Landesaufnahme 1217 (*36/7*)

Die 52. allgemeine Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Von Bergassessor Kukuk 1589 (*48*) 1640 (*49*)

Deutsche Geologische Gesellschaft (Sitzungsberichte) 77 (*3*) 235 (*8*) 382 (*13*) 509 (*17*) 681 (*22*) 785 (*25*) 941 (*30*) 1574 (*47*) 1760 (*52*)

Gründung des Niederrheinischen Geologischen Vereins 324 (*11*)

I. Versammlung des Niederrheinischen Geologischen Vereins. Von Bergassessor Kukuk 609 (*20*)

Die Erdbebenstation der Technischen Hochschule in Aachen. Hierzu Tafel 14. **Von Professor Haußmann** 801 (*26*)

Mitteilungen der Erdbebenstation der Technischen Hochschule zu Aachen 852 (*27*) 1013 (*32*) 1268 (*38*) 1345 (*40*) 1447 (*43*) 1511 (*45*) 1650 (*49*)

II. Bergbautechnik.

a. Allgemeines und Beschreibung ganzer Anlagen.

Beiträge zur Bergschadenfrage. Hierzu die Tafeln 1 bis 3. **Von Berginspektor Hans Mentzel** 3 (*1*)

Einfluß der Wasserentziehung auf die Höhenlage der Erdoberfläche. Von Mentzel 322 (*11*)

Fortschritte im Kohlenstampfverfahren. Von A. Thau 925 (*30*)

Automatische Aufladevorrichtung 1215 (*36/7*)

Über die Rentabilität neuerer Trockenbagger. Von Professor M. Buhle 1074 (*34*)

Über Löffelhochbagger. Von Professor M. Buhle 1363 (*41*)

Kleideraufzug für Waschkauen 1611 (*48*)

Technische Angaben aus dem Steinkohlenbergbau Nordfrankreichs im Jahre 1905 156 (*6*)

Die Gewinnung von Chromerzen in Kanada 105 (*4*)

Ein Beitrag zur technischen Ausnutzung der Moore. Von Dr. N. Caro 879 (*28*)

Kohlenersparnis bei der Schachtförderung in Erzgruben. Von Ingenieur Karl Rietkötter 1565 (*47*)

Umbau eines Förderschachtes während des Betriebes 286 (*10*)

Die Feuergefährlichkeit der Benzinlokomotiven. Von Bergassessor Beyling 89 (*4*)

Über einen Grubendamm aus Paßstücken. Von Berginspektor Dr. Weise 1401 (*42*)

Die Neuanlagen der Königlichen Berginspektion zu Clausthal. Hierzu die Tafeln 12 u. 13. **Von Bergrat Schennen** 657 (*22*)

Anlage für den Transport von Grießkohle auf der Königlichen Grube Heinitz bei Saarbrücken. Von Bergmeister L. Hoffmann 8 (*1*)

Die Drahtseilbahnen für Versatzmaterial der Zechen Courl und Scharnhorst der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft. Von Oberingenieur F. Schulte 875 (*28*)

Die Drahtseilbahn Oettingen-Differdingen der Deutsch-Luxemburgischen Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Hierzu die Tafeln 17 u. 18. Von Ingenieur A. Pietrkowski 1671 (*50*)

Der Bergwerksbetrieb auf dem Braunkohlenvorkommen zwischen Kölzig, Weißwasser, Muskau und Teuplitz in der Niederlausitz unter besonderer Berücksichtigung seines Einflusses auf die Verhütung der Selbstentzündung der Kohle. Von Bergassessor Riegel 1150 (*36/7*)

Grubenwasser und Grubenbrand in dem Erzbergwerk Neu-Diepenbrock III bei Selbeck. Von Bergassessor a. D. Hilt 897 (*29*)

Das Manganeisenerzvorkommen der Grube Elisenhöhe bei Bingerbrück. Von Bergassessor Jüngst 993 (*32*)

Wirtschaftliche und technische Mitteilungen über den Wietzer Erdölbezirk. Hierzu Tafel 16. Von Berginspektor Dobbelstein 1171 (*36/7*)

Der Abbau der Phosphate in Nordfrankreich. Von Dr. O. Tietze 621 (*21*)

Über Lohntarife im britischen und rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau. Von Bergassessor Hilgenstock. Hierzu die Tafeln 19 und 20. 1625 (*49*) 1677*50*) 1705 (*51*) 1741 (*52*).

Schwierigkeiten des Lohnwesens im Bergbau. Von Bergassessor Dr. jur. u. phil. Herbig, Königl. Berginspektor 1749 (*52*)

b. Aufsuchen und Aufschließen der Lagerstätten usw. einschl. Schachtabteufen.

Das Aufsuchen von Erzen mittels Elektrizität. Von Walfr. Petersson 906 (*29*)

Die Begutachtung von Bergwerksunternehmungen. Von Dipl. Bergingenieur Otto Pütz 498 (*17*)

Neue Aufschlüsse von Magneteisenerz im Thüringer Walde. Von Rußwurm 163 (*6*)

Verfahren zur Ausführung von Arbeiten in wasserführenden oder lockern Gebirgschichten 202 (*7*)

Die Feststellung des Fallens und Streichens von Tiefbohrlöchern durch Messung. Von Oberingenieur Erlinghagen 697 (*23*) 733 (*24*)

Bemerkungen dazu von dipl. Bergingenieur Guido Koerner (Zuschriften an die Redaktion) 1027 (*32*) 1320 (*39*)

Erwiderungen darauf von Dr. ing. Erlinghagen (Zuschriften an die Redaktion) 1064 (*33*) 1320 (*39*)

Desgl. von Dr. ing. u. jur. F. Freise (Zuschrift an die Redaktion) 1320 (*39*)

Die Theorie der Bewegung des Spülstromes in Bohrlöchern. Von Ingenieur Richard Sorge 1289 (*39*)

Der hydraulische Schachtbohrer. Hierzu Tafel 15. Von Oberingenieur Schlüter 1130 (*36/7*)

Die Gefrierschacht-Anlage der Grube Klein-Rosseln bei Stieringen (Lothringen). Von Bergassessor Jüngst 625 (*21*)

Schachthochbrechen mit Erweiterung von unten nach oben. Von Bergassessor Herbst 772 (*25*)

Die elektrische Abteufmaschine auf „Hermannschacht II" bei Eisleben 1476 (*44*)

c. Gewinnungsarbeiten, Bohr- und Schrämmaschinen, Sprengstoffe.

Die Theorie der Bewegung des Spülstromes in Bohrlöchern. Von Ingenieur Richard Sorge 1289 (*39*)

Die bei der Schöpfbewegung in Bohrlöchern entstehende Druckverminderung. Von Ingenieur Richard Sorge. 1665 (*50*)

Über Hammer-Gesteinbohrmaschinen, insbesondere diejenige von H. Flottmann & Co. Von Bergassessor Herbst 149 (*6*)

Die Flottmannsche Hammer-Gesteinbohrmaschine im Grubenbetrieb. Von Bergreferendar Rossenbeck 154 (*6*)

Die Gesteinbohrhämmer der Maschinenfabriken Westfalia und Hoffmann. Von Bergassessor Herbst 342 (*12*)

Bemerkungen dazu der Armaturen- und Maschinenfabrik „Westfalia" (Zuschrift an die Redaktion) 479 (*16*)

Erwiderung darauf von Fr. Herbst (Zuschrift an die Redaktion) 479 (*16*)

Die Verwendung von Gesteinbohrmaschinen in Oberschlesien 502 (*17*)

Selbsttätiger Schmierapparat für Preßluftmaschinen 1759 (*52*)

Bohrschärfmaschinen. Von Bergingenieur F. Wanjura 883 (*28*)

Staubmaske für maschinellen Bohrbetrieb 1051 (*33*)

Ein neuer Keilapparat und die mit ihm erzielten Versuchergebnisse 1429 (*43*)

Über das Schrämverfahren Patent Neukirch. Von Diplomingenieur Seyboth 217 (*8*)

Betriebergebnisse mit Garforthschen Schrämmaschinen der Kgl. Berginspektion Gladbeck 542 (*18*)

Verwendung von Schrämmaschinen auf den britischen Steinkohlengruben in 1906 1435 (*43*)

Druckluftwerkzeug zum Schrämen und Hacken in der Kohle 323 (*11*)

Hereingewinnung unterschrämter Kohlenstöße mittels hydraulischer Sprengarbeit auf Gruben des Saarbezirks. Von Bergassessor W. Mentzel 957 (*31*)

Über die Prüfung von Sicherheitsprengstoffen. Von Bergassessor Beyling 1142 (*36/7*)

Errichtung und Veränderungen von Sicherheitsprengstoffabriken 51 (*2*)

Die Explosionen in der Roburitfabrik bei Witten. Von Gewerbeinspektor Dr. Klocke 337 (*12*)

Die Ursache der Explosionen in der Roburitfabrik bei Witten. Von Gewerbeinspektor Dr. Klocke 411 (*14*)

d. Aus- und Vorrichtung, Abbau und Grubenausbau.

Über die Rentabilität neuerer Trockenbagger. Von Professor M. Buhle 1074 (*34*)

Über Löffelhochbagger. Von Professor M. Buhle 1363 (*41*)

Schwebender Stoßbau bei steiler Flözlagerung 1598 (*48*)

Abbau dreier nahe zusammenliegender Flöze auf der Glückhilfgrube in Hermsdorf bei Waldenburg. Von Bergverwalter Teichmann 134 (*5*)

Verwendung von Steinsäcken im Abbau 1084 (*34*)
Verwendung von Ringplatten im Abbau 1119 (*35*)
Die Manganerzlager Britisch-Indiens und ihr Abbau. Von P. Martell 816 (*26*)
Ein neuer Keilapparat und die mit ihm erzielten Versuchergebnisse 1429 (*43*)
Fördereinrichtungen vor Ort auf englischen und amerikanischen Steinkohlengruben 256 (*9*)
Tränkung von Grubenholz mittels Sole 196 (*7*)
Zur Konservierung des Grubenholzes mittels Sole. Von H. Kruskopf 1612 (*48*)
Holztränkanlage von Altena 1378 (*41*)
Die Grubenholzimprägnierung auf den Zechen des Mülheimer Bergwerks-Vereins. Von Bergassessor a. D. Stens 1757 (*52*)
Zuspitzen von Grubenstempeln 577 (*19*)
Grubenausbau in druckhaftem Gebirge 639 (*21*)
Streckengerüstschuh für eisernen Grubenausbau 912 (*29*)
Vorrichtung zum Mischen von Spülversatzmaterial mit Wasser. Von Ingenieur Nootbaar 480 (*16*)
Eine neue Methode zur Herstellung der Verschläge für den Spülversatz 354 (*12*)
Rohrverbrauch beim Spülversatzbetriebe der Myslowitzgrube in Oberschlesien 852 (*27*)
Lebensdauer von Spülversatzleitungen. Von Heil 1011 (*32*)
Spülversatzanlagen auf Zeche Deutscher Kaiser bei Hamborn 1461 (*44*)
Im Saarrevier übliche Kläreinrichtungen beim Spülversatzverfahren und die dadurch entstehenden Betriebskosten. Von Bergassessor Bodifée 1753 (*52*)
Spülversatzeinrichtung auf der Zeche Consolidation bei Schalke und die dort angewendeten Pfeilerverschläge 1649 (*49*)
Kombinierter Hand- und Spülversatz auf der Zeche Hansa bei Dortmund 717 (*23*)
Die Spülversatzanlage auf den Emscherschächten des Kölner Bergwerks-Vereins 608 (*20*)
Spülversatzverfahren vom Tage auf der Zeche Zollern I bei Marten 821 (*26*)
Die Drahtseilbahnen für Versatzmaterial der Zechen Courl und Scharnhorst der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft. Von Oberingenieur F. Schulte 875 (*28*)
Förderanlage für Spülversatzmaterial auf Zeche Hercules 1001 (*32*)

e. Förderung.

Die elektrische Fördermaschine auf „Hermannschacht" bei Eisleben. Von Bergmeister L. Hoffmann 1195 (*36/7*)
Ermittlung des Dampfverbrauches an einer Fördermaschine mit Zwillings-Tandem-Anordnung. Hierzu Tafel 4. **Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund** 33 (*2*)
Zur Kritik neuerer Sicherheitsapparate an Dampffördermaschinen. Von Bergreferendar Hoffmann 181 (*7*)
Regelungs- und Sicherheitsvorrichtung für Dampffördermaschinen, Patent Koch-Herne. Von Bergreferendar Hoffmann 708 (*23*)
Neuere Sicherheitsvorrichtungen für Dampffördermaschinen. Von J. Iversen 1321 (*40*)
Bemerkungen dazu von Professor Dr. K. Schreber (Zuschriften an die Redaktion) 1588 (*47*) 1772 (*52*)
Erwiderung darauf von J. Iversen (Zuschriften an die Redaktion) 1588 (*47*) 1772 (*52*)
Apparat zur Reinigung von Förderseilen 104 (*4*)
Zur Statistik der Schachtförderseile im Oberbergamtsbezirk Dortmund für 1905 1376 (*41*)
Desgl. für 1906 1608 (*48*)
Die Untersuchungsergebnisse der Transvaaler Seilfahrtkommission. Von Oberbergrat Professor H. Undeutsch 1097 (*35*)
Bericht der Transvaaler Kommission zur Prüfung von Seilen und Fangvorrichtungen 1645 (*49*)
Die Gewichtänderung eines Förderkorbes beim Anfahren. Von Professor Dr. K. Schreber 1468 (*44*)
Bremskorbarretierung 641 (*27*)
Baumannscher Wagenwechsler für Förderschächte 1215 (*36/7*)
Förderwagenreiniger. Von Otten 542 (*18*)
Die mechanische Förderungsanlage an der Hängebank von Schacht II der Zeche Neumühl. Von Bergreferendar Stapff 397 (*14*)
Eiserne Schachtführungen. Von Oberingenieur F. Schulte 441 (*15*)
Umbau eines Förderschachtes während des Betriebes 286 (*10*)
Die elektrischen Schachtsignalanlagen. Von Ingenieur Schmiede 841 (*27*)
Verbesserung an Bremsberg- und Schachtverschlüssen 15 (*1*)
Zur Verminderung der Unfälle in Bremsschächten 1432 (*43*)
Die elektrische Streckenförderung mit Akkumulatoren-Lokomotiven auf Zeche Monopol, Schacht Grillo, Kamen i. W. Von Oberingenieur Böhm 437 (*15*)
Versuche mit Grubenlokomotiven verschiedener Systeme. Hierzu die Tafeln 10 u. 11. **Bericht, erstattet von Bergassessor Wex** 525 (*18*) 557 (*19*)
Die Feuergefährlichkeit der Benzinlokomotiven. Von Bergassessor Beyling 89 (*4*)
Die Verhütung der Brandgefahr bei Benzol-Grubenlokomotiven. Von Bergwerksdirektor Russell 493 (*17*)
Sicherheits-Vorrichtungen zum Umfüllen des Brennstoffs für Benzin- und Benzol-Lokomotiven unter Tage. Von Bergassessor Beyling 1249 (*38*)
Grubengleise ohne Schwellen 382 (*13*)
Verlegbare Kletterwendeplatte 1573 (*47*)
Bremsbergförderung mit Seil ohne Ende auf „Glückhilfschächte" bei Hettstedt. Von Bergmeister L. Hoffmann 1167 (*36/7*)
Fördereinrichtung vor Ort 412 (*14*)
Fördereinrichtungen vor Ort auf englischen und amerikanischen Steinkohlengruben 256 (*9*)
Anlage für den Transport von Grießkohle auf der Königlichen Grube Heinitz bei Saarbrücken. Von Bergmeister L. Hoffmann 8 (*1*)
Die Drahtseilbahn Oettingen-Differdingen der Deutsch-Luxemburgischen Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Hierzu die Tafeln 17 u. 18. **Von Ingenieur A. Pietrkowski** 1671 (*50*)

Selbsttätige Vorrichtung zum Anhalten und Wiedervorwärtsstoßen von Förderwagen 127 (*5*)
Kohlenersparnis bei der Schachtförderung in Erzgruben. Von Ingenieur Karl Rietkötter 1565 (*47*)

f. Wasserhaltung.

Die elektrisch betriebene Wasserhaltung auf Zeche Roland der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft. Von Oberingenieur F. Schulte 402 (*14*)

g. Wetterwirtschaft, Beleuchtung und Rettungswesen.

Über den Einfluß von Schächten und Wetterkanälen auf die Wetterwirtschaft einer Grube. Von Bergreferendar Kortenhaus 461 (*16*)
Statische Wettermessungsversuche auf Hermineschacht der Grube Kohlwald. Von Bergreferendar Seidl 589 (*20*)
Über die praktische Ausführung von Wettermessungen. Von Bergreferendar Kurt Seidl 935 (*30*)
Bemerkungen dazu von Ingenieur Stach (Zuschrift an die Redaktion) 1095 (*34*)
Erwiderung darauf von Bergreferendar Kurt Seidl (Zuschrift an die Redaktion) 1095 (*34*)
Einige Betrachtungen über die Erzeugung des Wetterstromes in tiefen Gruben. Von Dipl.-Bergingenieur K. Kegel 1530 (*46*)
Vergleichende Untersuchungen an neuern Capellventilatoren mit Drehstromantrieb und veränderlicher Umlaufgeschwindigkeit. Von Ingenieur E. Stach und Dipl.-Ingenieur R. Goetze 365 (*13*)
Ventilatoruntersuchung auf Zeche Friedrich der Große, Schacht III/IV, bei Herne. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 1755 (*52*)
Separatventilator System Zobbler-Dresden 235 (*8*)
Die Verbreitung der einzelnen Ventilatorsysteme im rheinisch-westfälischen Kohlenbezirk 15 (*1*)
Vorrichtung bei Sonderbewetterung mit Lutten 641 (*21*)
Vorschläge zur Überwachung der Tätigkeit der Wettermänner. Von Bergreferendar Baum 776 (*25*)
Über den Einfluß höherer Temperaturen in Kalisalzgruben auf die Leistung der Arbeiter. Von Diplom-Bergingenieur Barnitzke 1493 (*45*)
Die am 1. Juli 1907 vom Königlichen Oberbergamte zu Breslau erlassene Bergpolizeiverordnung betreffend die Bekämpfung der Kohlenstaubgefahr in Steinkohlenbergwerken 1269 (*38*)
Niederschlagen von Kohlenstaub in der Grube 753 (*24*)
Vorrichtung zum Niederschlagen von Kohlenstaub in Tagesanlagen 234 (*8*)
Mittel zur Verhütung von Kohlenstaub-Explosionen auf amerikanischen Gruben 288 (*10*)
Schlagwettersicher gekapselter Motor 1012 (*32*) Berichtigung 1095 (*34*)
Das Verhalten von Messing- und Eisendrahtkörben in bewegten Schlagwettern. Von Bergassessor Beyling 711 (*23*)
Entzündung von Grubengas infolge nicht zuverlässiger Konstruktion der Reibzündvorrichtung einer Sicherheitslampe 1510 (*45*)
Phosphorfreie Zündstreifen für Grubenlampen 1540 (*46*)
Über einen Grubendamm aus Paßstücken. Von Berginspektor Dr. Weise 1401 (*42*)
Einrichtung von Zufluchträumen zur Rettung gefährdeter Bergleute bei Schlagwetter- und Kohlenstaub-Explosionen. Von Bergrat Neff 46 (*24*)
Erste Hilfeleistung bei Unfällen auf Bergwerken. Von Bergassessor Heinrich Meyer 68 (*3*)
Bemerkungen dazu von Sanitätsrat Dr. Fernbacher (Zuschrift an die Redaktion) 696 (*22*)
Wagen zum Transport von Verletzten im Gruben- und Kokereibetriebe 577 (*19*)
Anleitung zur ersten Hilfeleistung bei Unfällen im elektrischen Betriebe 1230 (*36/7*)
Neuerungen an Atmungsapparaten. Von Bergassessor Grahn 457 (*16*)
Bericht über Versuche mit Atmungsapparaten. Von Bergassessor Grahn 766 (*25*)
Das Verwendungsgebiet der Schlauch- und Sauerstoffatmungsapparate bei der Grubenbrandgewältigung. Von Dipl.-Ing. Ferd. Hagemann 35 (*2*)
Unfall mit einem Pneumatogenapparat auf Zeche Gneisenau. Von Bergassessor Fickler (Zuschrift an die Redaktion) 524 (*17*)
Über den Unfall mit dem Pneumatogenapparat, Type Ia, auf Zeche Gneisenau. Von Dr. Fr. Böck 674 (*22*)
Der Aerolith. Von Bergassessor Grahn 313 (*11*)
Der Rettungsapparat „Westfalia". Von Bergassessor Grahn 837 (*27*)
Rettungsapparat von Tissot 1345 (*40*)
Einrichtungen für Grubenrettungswesen 1602 (*48*)
Das Rettungswesen im Wurm- und Inde-Revier. Von Professor Stegemann 1525 (*46*)
Neue Vorschriften über das Rettungswesen im russischen Bergbau 1051 (*33*)
Errichtung einer Zentralstation für Rettungswesen im Donezbecken 1414 (*42*)
I. Internationaler Kongreß für Rettungswesen 1225 (*36/7*)

h. Aufbereitung, Verkokung einschl. Nebenproduktengewinnung und Brikettierung.

Die Trockenaufbereitung des Blei- und Zinkerzbergwerks „cons. Bleischarley" bei Beuthen O.-S. Von Bergassessor Piegza 963 (*31*)
Trockne Aufbereitung von Zinkblende 203 (*7*)
Die Beurteilung von Koks nach seinem Aussehen. Von A. Thau 277 (*10*)
Fortschritte im Kohlenstampfverfahren. Von A. Thau 925 (*30*)
Die Vorteile einer heizbaren Koksofentür. Von A. Thau 998 (*32*)
Eine neue Kabelwinde für Koksofentüren, System F. G. L. Meyer-Bochum 76 (*3*)
Chargiermaschine mit Abstreichvorrichtung 1309 (*39*)

Eine Neuerung im Kokereibetriebe 264 (*9*)
Bemerkungen dazu von F. J. Collin (Zuschrift an die Redaktion) 336 (*11*)
Verhinderung der Bildung von Berlinerblau im Ammoniumsulfat. Von A. Thau 95 (*4*)

i. Markscheiderwesen.

Der Wötzelsche Abschiebetransporteur 537 (*18*)
Das neue Deklinationinstrument der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu Bochum. Von Berggewerkschaftsmarkscheider Lenz 595 (*20*)
Magnetische Beobachtungen zu Bochum 48 (*2*) 323 (*11*) 441 (*15*) 609 (*20*) 753 (*24*) 883 (*28*) 1013 (*32*) 1268 (*38*) 1541 (*46*) 1726 (*51*)
Die Erdbebenstation der Technischen Hochschule in Aachen. Hierzu Tafel 14. **Von Professor Haußmann** 801 (*26*)
Mitteilungen der Erdbebenstation der Technischen Hochschule zu Aachen 852 (*27*) 1013 (*32*) 1268 (*38*) 1345 (*40*) 1447 (*43*) 1511 (*45*) 1650 (*49*)

III. Maschinen- und Dampfkesselwesen.

Die elektrische Fördermaschine auf „Hermannschacht" bei Eisleben. Von Bergmeister L. Hoffmann 1195 (*36/7*)
Ermittlung des Dampfverbrauches an einer Fördermaschine mit Zwillings-Tandem-Anordnung. Hierzu Tafel 4. **Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund** 33 (*2*)
Zur Kritik neuerer Sicherheitsapparate an Dampffördermaschinen. Von Bergreferendar Hoffmann 181 (*7*)
Regelungs- und Sicherheitsvorrichtung für Dampffördermaschinen, Patent Koch-Herne. Von Bergreferendar Hoffmann 708 (*23*)
Neuere Sicherheitsvorrichtungen für Dampffördermaschinen. Von J. Iversen 1321 (*40*)
Bemerkungen dazu von Professor Dr. K. Schreber (Zuschriften an die Redaktion) 1588 (*47*) 1772 (*52*)
Erwiderung darauf von J. Iversen (Zuschriften an die Redaktion) 1588 (*47*) 1772 (*52*)
Über Großgasmaschinen und ihre Untersuchungen. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 865 (*28*)
Bestimmung des Dampfverbrauchs an einer Abdampfturbine. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 71 (*3*)
Abdampfturbinenanlage auf Schacht Alma bei Gelsenkirchen 785 (*25*)
Bemerkungen zu dem Aufsatz von Köster in Nr. 52 Jg. 1906 „Kolbenkompressor und Turbokompressor". (Zuschrift an die Redaktion) Von der Gutehoffnungshütte 471 (*16*)
Desgl. von Ingenieur Alfred Barbezat (Zuschrift an die Redaktion) 473 (*16*)
Erwiderung darauf von E. W. Köster (Zuschrift an die Redaktion) 476 (*16*)
Desgl. von Oberingenieur Bütow (Zuschriften an die Redaktion) 479 (*16*) 896 (*28*)
Kompressor der Maschinenfabrik Hohenzollern auf Zeche Zollverein I/II. Von Ingenieur v. Bavier 608 (*20*) Berichtigung 656 (*21*)
Zur Frage des zweckmäßigsten Antriebs für Kompressoren. Von Ingenieur Fr. Harth 811 (*26*)
Über die Zweckmäßigkeit zwei- oder mehrstufiger Kompression. Von Ingenieur Hinz 1501 (*45*)
Die Verbreitung der einzelnen Ventilatorsysteme im rheinisch-westfälischen Kohlenbezirk 15 (*1*)
Vergleichende Untersuchungen an neuern Capellventilatoren mit Drehstromantrieb und veränderlicher Umlaufgeschwindigkeit. Von Ingenieur E. Stach und Dipl. Ingenieur R. Goetze 365 (*13*)
Ist der Berechnung der Ausdrücke für „reine Ventilatorleistung", „Grubenweite" usw. die statische oder die absolute Depression zugrunde zu legen? Von Bergreferendar Seidl 283 (*10*)
Ventilatoruntersuchung auf Zeche Friedrich der Große, Schacht III/IV, bei Herne. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 1775 (*52*)
Untersuchung eines Grubenventilators auf der Zink- und Bleierzgrube Neu-Diepenbrock III. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 966 (*31*)
Formänderung des Wassers bei hohem Druck. Von Ingenieur G. Hagemann 845 (*27*)
Formänderung des Wassers in Krümmungen unter hohem Druck. Von Ingenieur G. Hagemann 1568 (*47*)
Rohrwinde 940 (*30*)
Errichtung von Schornsteinen aus Eisenbeton 135 (*5*)
Errichtung einer Heizversuchanstalt zu Bochum 509 (*17*)
Neuerungen im Dampfkessel- und Maschinenbetriebe. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 193 (*7*)
Neuerungen auf dem Gebiete des Dampfkesselwesens. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 1176 (*36/7*) Berichtigung 1320 (*39*)
Die Dampfkessel-Explosionen im Deutschen Reiche während des Jahres 1906 1510 (*45*)
Unfälle aus dem Dampfkesselbetriebe. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 1505 (*45*)
Gasfeuerung mit regelbarem Lufteintritt 975 (*31*)
Ausbeulung eines gewölbten Kesselbodens mit ausgezogenem Feuerrohrloch. Von O. Knaudt 1446 (*43*)
Riemen-Fabrikation und -Technik. Von Karl Schlags 1258 (*38*)
Dampfkessel-Normen-Kommission 1690 (*50*)
Geschäftsbericht des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Jahr 1906/7 1005 (*32*)
Die 36. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine zu Mailand vom 17. bis

19. September 1906. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 1722 (*51*)
37. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine 1087 (*34*)

IV. Elektrotechnik.

Die elektrische Abteufmaschine auf „Hermannschacht II" bei Eisleben 1476 (*44*)
Die elektrische Fördermaschine auf „Hermannschacht" bei Eisleben. Von Bergmeister L. Hoffmann 1195 (*36/7*)
Die elektrisch betriebene Wasserhaltung auf Zeche Roland der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft. Von Oberingenieur F. Schulte 402 (*14*)
Vergleichende Untersuchungen an neuern Capellventilatoren mit Drehstromantrieb und veränderlicher Umlaufgeschwindigkeit. Von Ingenieur E. Stach und Dipl. Ingenieur R. Goetze 365 (*13*)
Kaskadenschaltung für Ventilatorantrieb 508 (*17*)
Schlagwettersicher gekapselter Motor 1012 (*32*) Berichtigung 1095 (*34*)
Tropfwasserdichter Vertikalmotor 134 (*5*)
Die elektrischen Schachtsignalanlagen. Von Ingenieur Schmiede 841 (*27*)
Die elektrische Streckenförderung mit Akkumulatoren-Lokomotiven auf Zeche Monopol, Schacht Grillo, Kamen i. W. Von Oberingenieur Böhm 437 (*15*)
Das Aufsuchen von Erzen mittels Elektrizität. Von Walfr. Petersson 906 (*29*)
Härteofen mit elektrisch geheiztem Schmelzbad 1540 (*46*)
Die Vorschriften, Normalien und Leitsätze des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 1330 (*40*)

V. Hüttenwesen, chemische Technologie, Chemie und Physik.

Elektroanalytische Forschungsergebnisse. Von Professor Dr. Franz Peters 1029 (*33*) 1065 (*34*) 1253 (*38*) 1300 (*39*)
Das Metallhüttenwesen im Jahre 1906. Von Professor Dr. B. Neumann 1370 (*41*) 1405 (*42*)
Die Verarbeitung von nickelhaltigem Magnetkies im elektrischen Ofen zur Herstellung von Säure und Ferronickel. Von Chef-Metallurge Sjöstedt 1042 (*33*)
Die Gewinnung von Chromerzen in Kanada 105 (*4*)
Die Zinkindustrie mit besonderer Berücksichtigung von Britisch-Kolumbien. Von Dr. Franz Peters 305 (*11*) 344 (*12*)
Das Eisenhüttenwesen im Jahre 1906. Von Professor Dr. B. Neumann 1104 (*35*)
Die elektrische Herstellung von Eisen nach der Methode der Aktiengesellschaft „Elektrometall". Von Bergsmann 1442 (*43*)
Autogenes Schneidverfahren 264 (*9*)
Verhinderung der Bildung von Berlinerblau im Ammoniumsulfat. Von A. Thau 95 (*4*)
Die bei der Schöpfbewegung in Bohrlöchern entstehende Druckverminderung. Von Ingenieur Richard Sorge 1665 (*50*)
Ein Beitrag zur technischen Ausnutzung der Moore. Von Dr. N. Caro 879 (*28*)
Formänderung des Wassers bei hohem Druck. Von Ingenieur G. Hagemann 845 (*27*)
Formänderung des Wassers in Krümmungen unter hohem Druck. Von Ingenieur G. Hagemann 1568 (*47*)

VI. Gesetzgebung und Verwaltung, einschl. Sozialpolitik.

Ausübung des Bergregals im Fürstentum Salm-Salm und in der Grafschaft Anholt 203 (*7*)
Gesetzentwurf, betreffend die Abänderung des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni 1865 197 (*7*)
Stellungnahme der preußischen Bergbau-Vereine zum Gesetzentwurf, betreffend die Abänderung des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni 1865 317 (*11*)
Die neue Berggesetznovelle 480 (*16*)
Eingabe des Vereines für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund an den preußischen Landtag zum Gesetzentwurf, betreffend die Abänderung des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni 1865 464 (*16*)
Gesetz, betreffend die Abänderung des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni 1865. Vom 18. Juni 1907 847 (*27*)
Zur Auslegung des Artikels XI des Gesetzes vom 18. Juni 1907. Von Professor Dr. Adolf Arndt, Geheimer und Oberbergrat 1361 (*41*)
Prüfung der Mutung durch das Gericht 1477 (*44*)
Kann nach Stellung des Antrages auf Schlußtermin gemäß § 1 Abs. 5 der lex Gamp noch auf die Mutung verzichtet werden? Von Professor Dr. Arndt, Geheimer und Oberbergrat 1600 (*48*)
Eine unerledigte Frage der Berggesetzgebung 1541 (*46*)
Bergpolizeiverordnung für die Steinkohlenbergwerke, im Verwaltungsbezirke des Königlichen Oberbergamtes zu Bonn vom 1. Mai 1907 1268 (*38*)
Die am 1. Juli 1907 vom Königlichen Oberbergamte zu Breslau erlassene Bergpolizeiverordnung betreffend die Bekämpfung der Kohlenstaubgefahr in Steinkohlenbergwerken 1269 (*38*)
Teilung des Bergreviers Hannover 645 (*21*)
Änderung der Bergreviere im Oberbergamtsbezirk Bonn 1726 (*51*)
Unzulässigkeit des Verbots der Ableitung von Grubenwasser. Bergrechtliche Enteignung 1476 (*44*)
Was ist im Sinne des § 136 Abs. 1 Satz 2 des Gewerbe-Unfall-Versicherungsgesetzes unter Außerachtlassung derjenigen Aufmerksamkeit, zu welcher der Unternehmer vermöge seines Gewerbes besonders verpflichtet ist, zu verstehen? 1575 (*47*)
Gemeindesteuerpflicht der staatlichen Bergverwaltung 135 (*5*)

Umsatzsteuern beim Erwerbe von Bergwerkseigentum 289 (*10*)
Umsatzsteuer beim Erwerbe eines Bergwerks unter Freistellung des Kaufpreises für die Beteiligungsziffer 821 (*26*)
Erhebung der Gemeindesteuer im Oberbergamtsbezirk Dortmund beim Erwerb oder Umsatz von Bergwerkseigentum. Von Bergassessor Kesten 533 (*18*) 571 (*19*) 603 (*20*) 629 (*21*)
Veranlagung von Berggewerkschaften zur Staatseinkommensteuer und Höhe der zulässigen Abschreibung auf die Bergwerkssubstanz 976 (*31*)
Änderungen in der Steuergesetzgebung 1447 (*43*)
Abtretung eines Mineraliengewinnungsrechts 413 (*14*)
Grundbuchblatt für Gewinnungsrechte nach § 38c ABG 1269 (*38*)
Eigentumsübergang bei der Grundabtretung 412 (*14*)
Inwieweit ist bei Einziehung und Verlegung öffentlicher Wege eine Mitwirkung der Bergbehörde erforderlich? 853 (*27*)
Bei Teilschuldverschreibungen schließt die Zahlung des Reichsstempels die Erhebung einer landesgesetzlichen Stempelabgabe auch für den Antrag auf Eintragung einer Sicherungshypothek wegen der Forderung aus den Teilschuldverschreibungen aus. 1218 (*36/7*)
Reichsstempel bei der Ausgabe und dem Erwerbe von Kuxen sowie bei der Ausschreibung von Zubußen 543 (*18*)
Auflösung der Gewerkschaft alten Rechts 481 (*16*)
Haftung von Grubenvorstandsmitgliedern 355 (*12*)
Eintragung der Gewerkschaft in das Handelsregister 383 (*13*)
Die Unternehmer von Zechenbahnen sind der Haftung für Sachschaden gemäß § 25 des Gesetzes über die Eisenbahnunternehmungen vom 3. Nov. 1838 nicht unterworfen 1013 (*32*)
Beiträge zur Bergschadenfrage. Hierzu die Tafeln 1—3. **Von Berginspektor Hans Mentzel** 3 (*1*)
Einfluß der Wasserentziehung auf die Höhenlage der Erdoberfläche. Von Mentzel 322 (*11*)
Die Seilfahrtzeit als Ruhezeit im Sinne des Allgemeinen Berggesetzes 910 (*29*)
Arbeitszeit, Seilfahrt und Ruhezeit der Bergarbeiter nach der Entscheidung des Kammergerichts. Von Regierungs-Assessor Dr. Bodenstein 1681 (*50*)
Das preußische Knappschaftswesen in seiner Ausgestaltung durch die Novelle vom 19. Juni 1906, betreffend Abänderung des VII. Titels des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni 1865. Von Bergassessor Hatzfeld 38 (*2*) 61 (*3*)
Die Verhältniswahl in den Knappschaftsvereinen. Von Bergassessor Hatzfeld 249 (*9*)
Zur Frage der Bildung eines Rückversicherungsverbandes für die preußischen Knappschaftsvereine. Von Knappschaftsdirektor Köhne 597 (*20*)
Die Knappschaftsvereine und die reichsgesetzliche Arbeiterversicherung. Von Bergassessor Hatzfeld 1557 (*47*)
Bestimmungen über die Bildung von Schiedsgerichten zur Entscheidung von Knappschaftsangelegenheiten 1575 (*47*)
Verwaltungsbericht des Wurmknappschafts-Vereins zu Bardenberg für 1906 1414 (*42*)
Hallescher Knappschaftsverein 51 (*2*)
Statistik der Knappschaftsvereine im Bayerischen Staat für das Jahr 1906 822 (*26*)
Zweiundzwanzigster Bericht über die Verwaltung der Knappschafts-Berufsgenossenschaft für das Jahr 1906 1473 (*44*)
Einnahmen, Ausgaben, Vermögen der Versicherungsträger der Arbeiterversicherung 1885 bis 1905 1047 (*33*)
Geschäftsbericht des Vorstandes der Sektion 2 der Knappschafts-Berufsgenossenschaft über das Jahr 1906 817 (*26*)
Aus den Rechnungsergebnissen der Berufsgenossenschaften usw. der Unfallversicherung für das Jahr 1905 262 (*9*)
Aus den Geschäfts- und Rechnungsergebnissen der Versicherungsträger der Invalidenversicherung für das Jahr 1905 292 (*10*)
Die Krankenversicherung in den Knappschaftskassen und -vereinen des Deutschen Reiches im Jahre 1905 1544 (*46*)
Versicherung der Markscheider und ihrer Gehilfen gegen Betriebsunfälle 78 (*3*)
Die Aussperrung eines Arbeiters ist nach Sachlage nicht als Verstoß gegen die guten Sitten erachtet worden 884 (*28*)
Berufsinvalidität und Erwerbsunfähigkeit nach dem Invalidenversicherungsgesetze bei Bergleuten 1220 (*36/7*)
Fortlaufende Unterstützung im Sinne des § 25 GUVG 384 (*13*)
Vorübergehende Unterstützung im Sinne des § 25 GUVG 384 (*13*)
Ersatz für vorübergehende Unterstützung nach § 25 GUVG 384 (*13*)
Berufungen der Krankenkassen gegen Bescheide der Berufsgenossenschaften 384 (*13*)
Ersatzansprüche der Krankenkassen gegen Berufsgenossenschaften 355 (*12*)
Beiträge zur Knappschafts-Berufsgenossenschaft im Zwangsversteigerungsverfahren 355 (*12*)
Genehmigung von Ansiedlungen bzw. Erteilung des Baukonsenses 1014 (*32*)
Errichtung und Veränderungen von Sicherheitsprengstofffabriken 51 (*2*)
Rekursbescheid betr. Genehmigung zur Errichtung einer Zinkhütte usw. 265 (*9*)
Anmeldung zum Betriebsplan für Anlagen, welche die künftige Mineralförderung nur vorbereiten sollen, ist nicht erforderlich 1119 (*35*)
Vereinsgesetz. — Erörterung öffentlicher Angelegenheiten 913 (*29*)
Neue Bestimmungen über den Bezug von Patentschriften 288 (*10*)
Neue Vorschriften über das Rettungswesen im russischen Bergbau 1051 (*33*)
Über Lohntarife im britischen und rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau. Von Bergassessor Hilgenstock. Hierzu die Tafeln 19 und 20 1625 (*49*) 1677 (*50*) 1705 (*51*) 1741 (*52*)
Schwierigkeiten des Lohnwesens im Bergbau. Von Bergassessor Dr. jur. u. phil. Herbig, Königl. Berginspektor 1749 (*52*)
Übersicht über die Wirksamkeit des Berggewerbegerichts Dortmund im Jahre 1906 204 (*7*)

VII. Volkswirtschaft.

Etat der Preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung für das Etatsjahr 1907 74 (*3*)
Etat der Preußischen Eisenbahnverwaltung für das Etatsjahr 1907 99 (*4*)
Die Gründungen von Aktiengesellschaften im Jahre 1906 107 (*4*)
Preisausschreiben betreffend Selbstkostenberechnung industrieller Betriebe 357 (*12*)
Kohlenersparnis bei der Schachtförderung in Erzgruben. Von Ingenieur Karl Rietkötter 1565 (*47*)
Wirtschaftliche und technische Mitteilungen über den Wietzer Erdölbezirk. Hierzu Tafel 16. **Von Berginspektor Dobbelstein** 1171 (*36/7*)
Jahresbericht der Handelskammer Essen 44 (*2*)
Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund für das Jahr 1906 635 (*21*) 676 (*22*)
Zur Auslegung des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikatsvertrages 413 (*14*)
Absatz des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats nach Verbrauchsgruppen im Jahre 1905 756 (*24*)
Bericht des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats über das Geschäftsjahr 1906 713 (*23*)
Jahresbeteiligungsziffern der im Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikat vereinigten Zechen am Gesamtabsatz von Kohlen, Koks und Briketts nach dem Stande vom 1. Januar 1907 gegenüber dem Stande vom 1. Januar 1906 49 (*2*)
Berichte des Vorstandes des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats 101 (*4*) 236 (*8*) 413 (*14*) 642 (*21*) 786 (*25*) 942 (*30*) 1415 (*42*) 1612 (*48*)
Richtpreise des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats für das Geschäftsjahr 1908/9 1415 (*42*)
Geschäftsbericht der Deutschen Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung in Bochum für das Jahr 1906 410 (*14*)
Geschäftsbericht der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft für das Jahr 1906 352 (*12*)
Geschäftsbericht der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft für 1906/7 1509 (*45*)
Geschäftsbericht der Bergwerksgesellschaft Hibernia für das Betriebsjahr 1906 381 (*13*)
Bericht des Vorstandes des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins über die Wirksamkeit des Vereins im Jahre 1906/7 1007 (*32*)
Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens für das Jahr 1906 503 (*17*)
Generalversammlung des Vereins für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Be-Bezirk 716 (*23*)
Bericht des Vorstandes des Vereins für bergbauliche Interessen zu Zwickau für das Jahr 1906 130 (*5*)
Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen Lothringens für das Jahr 1906 850 (*27*)
Dreizehnter Jahresbericht des Vereins für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie für das Jahr 1906 782 (*25*)
Geschäftsbericht des Kalisyndikats in Leopoldshall-Staßfurt für 1906 787 (*25*)
Geschäftsbericht des Stahlwerks-Verbandes für die Zeit vom 1. April 1906 bis 31. März 1907 973 (*31*)
Das preußische Knappschaftswesen in seiner Ausgestaltung durch die Novelle vom 19. Juni 1906, betreffend Abänderung des VII. Titels des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni 1865. Von Bergassessor Hatzfeld 38 (*2*) 61 (*3*)
Die Verhältniswahl in den Knappschaftsvereinen. Von Bergassessor Hatzfeld 249 (*9*)
Zur Frage der Bildung eines Rückversicherungsverbandes für die preußischen Knappschaftsvereine. Von Knappschaftsdirektor Köhne 597 (*20*)
Die Knappschaftsvereine und die reichsgesetzliche Arbeiterversicherung. Von Bergassessor Hatzfeld 1557 (*47*)
Einnahmen, Ausgaben, Vermögen der Versicherungsträger der Arbeiterversicherung 1885 bis 1905 1049 (*33*)
Zweiundzwanzigster Bericht über die Verwaltung der Knappschafts-Berufsgenossenschaft für das Jahr 1906 1473 (*44*)
Verwaltungsbericht des Wurm-Knappschafts-Vereins zu Bardenberg für 1906 1414 (*42*)
Statistik der Knappschaftsvereine im Bayerischen Staat für das Jahr 1906 822 (*26*)
Geschäftsbericht des Vorstandes der Sektion 2 der Knappschafts-Berufsgenossenschaft über das Jahr 1906 817 (*26*)
Aus den Rechnungsergebnissen der Berufsgenossenschaften usw. der Unfallversicherung für das Jahr 1905 262 (*9*)
Die Krankenversicherung in den Knappschaftskassen und -vereinen des Deutschen Reiches im Jahre 1905 1544 (*46*)
Ausprägung von Reichsmünzen in den deutschen Münzstätten 108 (*4*) 546 (*18*) 913 (*29*) 1452 (*43*)

VIII. Statistik.

a. Produktion und Verbrauch.

1. Deutschland und Luxemburg.

Die Gewinnung der Bergwerke, Salinen und Hütten im Deutschen Reich und in Luxemburg im Jahre 1906 408 (*14*)
Salzgewinnung im deutschen Zollgebiet im Rechnungsjahr 1905/6 106 (*4*)
Bergbau und Eisenindustrie Luxemburgs im Jahre 1906 1223 (*36/7*)
Kohlengewinnung im Deutschen Reich 17 (*1*) 136 (*5*) 267 (*9*) 385 (*13*) 512 (*17*) 682 (*22*) 854 (*27*) 981 (*31*) 1021 (*35*) 1346 (*40*) 1478 (*44*) 1613 (*48*)
Die unter der preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung stehenden Staatswerke im Etatsjahre 1905 160 (*6*)
Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten des preußischen Staates im Jahre 1906 1411 (*42*)
Stein- und Braunkohlenbergbau in Preußen 237 (*8*) 643 (*21*) 1052 (*33*) 1543 (*46*)

Die Bergwerke und Salinen des Oberbergamtsbezirks Dortmund im Jahre 1906 316 (*11*) Mitteilung 336 (*11*)
Steinkohlenförderung im Oberbergamtsbezirk Dortmund 205 (*7*) 579 (*19*) 977 (*31*) 1477 (*44*)
Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund für das Jahr 1906 635 (*21*) 676 (*22*)
Absatz des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats nach Verbrauchsgruppen im Jahre 1905 756 (*24*)
Bericht des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats über das Geschäftsjahr 1906 713 (*23*)
Jahresbeteiligungsziffern der im Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikat vereinigten Zechen am Gesamtabsatz von Kohlen, Koks und Briketts nach dem Stande vom 1. Januar 1907 gegenüber dem Stande vom 1. Januar 1906 49 (*2*)
Berichte des Vorstandes des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats 101 (*4*) 236 (*8*) 413 (*14*) 642 (*21*) 786 (*25*) 942 (*30*) 1415 (*42*) 1612 (*48*)
Richtpreise des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats für das Geschäftsjahr 1908/9 1415 (*42*)
Geschäftsbericht der Deutschen Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung in Bochum für das Jahr 1906 410 (*14*)
Gewinnung von Ammoniak, Teer und Benzol im Oberbergamtsbezirk Dortmund 1223 (*36/7*)
Geschäftsbericht der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft für das Jahr 1906 352 (*12*)
Geschäftsbericht der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft für 1906/7 1509 (*45*)
Geschäftsbericht der Bergwerksgesellschaft Hibernia für das Betriebsjahr 1906 381 (*13*)
Bericht des Vorstandes des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins über die Wirksamkeit des Vereins im Jahre 1906/7 1007 (*32*)
Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens für das Jahr 1906 503 (*17*)
Generalversammlung des Vereins für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk 716 (*23*)
Gewinnung der Bergwerke und der fiskalischen Hüttenwerke im Oberbergamtsbezirk Clausthal im Jahre 1906 268 (*9*)
Ergebnisse des Bergwerks- und Steinbruch-Betriebes im Oberbergamtsbezirk Bonn im Jahre 1906 384 (*13*)
Steinkohlenförderung und -Absatz der staatlichen Saargruben 78 (*3*) 238 (*8*) 324 (*11*) 482 (*16*) 611 (*20*) 756 (*24*) 913 (*29*) 1053 (*33*) 1269 (*38*) 1417 (*42*) 1576 (*47*) 1730 (*51*)
Kohlenabsatz der staatlichen Saargruben an die wichtigsten Konsumentenkreise im Jahre 1906 290 (*10*)
Statistik des Bergbaues im Königreich Sachsen für das Jahr 1905 969 (*31*)
Bericht des Vorstandes des Vereins für bergbauliche Interessen zu Zwickau für das Jahr 1906. 130 (*5*)
Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen Lothringens für das Jahr 1906 850 (*27*)
Gewinnung der Bergwerke und Salinen im Oberbergamtsbezirk Halle a. S. im Jahre 1906 482 (*16*)
Dreizehnter Jahresbericht des Vereins für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie für das Jahr 1906 782 (*25*)
Herstellung und Absatz des Braunkohlen-Brikett-Verkaufsvereins in Köln 106 (*4*) 265 (*9*) 356 (*12*) 720 (*23*) 822 (*26*) 944 (*30*) 1085 (*34*) 1310 (*39*) 1449 (*43*) 1615 (*48*) 1761 (*52*)
Salzgewinnung im Oberbergamtsbezirk Halle a. S. 267 (*9*) 643 (*21*) 1122 (*35*) 1542 (*46*)
Geschäftsbericht des Kalisyndikats in Leopoldshall-Staßfurt für 1906 787 (*25*)
Absatz des Kalisyndikats im 1. Halbjahr 1907 1016 (*32*)
Gewinnung der Bergwerke, Hütten und Salinen im Bayerischen Staate 1906 914 (*29*)
Erzeugung der deutschen Hochofenwerke 138 (*5*) 290 (*10*) 386 (*13*) 546 (*18*) 719 (*23*) 823 (*26*) 980 (*31*) 1122 (*35*) 1310 (*39*) 1451 (*43*) 1615 (*48*)
Erzeugung von Flußeisen im Deutschen Reich einschl. Luxemburg im Jahre 1906 387 (*13*)
Eisenverbrauch im Deutschen Reich und in Luxemburg 1861—1906 444 (*15*)
Geschäftsbericht des Stahlwerks-Verbandes für die Zeit vom 1. April 1906 bis 31. März 1907 973 (*31*)
Versand des Stahlwerks-Verbandes 106 (*4*) 238 (*8*) 356 (*12*) 510 (*17*) 682 (*22*) 788 (*25*) 944 (*30*) 1085 (*34*) 1270 (*38*) 1450 (*43*) 1576 (*47*) 1730 (*51*)
Erzeugung und Absatz der Montanwerke in Elsaß-Lothringen im Jahre 1906 545 (*18*)
Zinkmarkt 20 (*1*) 172 (*6*) 297 (*10*) 416 (*14*) 580 (*19*) 721 (*23*) 857 (*27*) 1226 (*36/7*) 1349 (*40*) 1485 (*44*) 1655 (*49*)
Brennmaterialienverbrauch der Stadt Berlin und ihrer Vororte im Jahre 1906 164 (*6*)

2. Amerika.

Die Bergwerks- und Hüttenindustrie der Vereinigten Staaten im Jahre 1906 259 (*9*)
Kohlengewinnung in den Vereinigten Staaten im Jahre 1906 1221 (*36/7*)
Kohlenbergbau der Vereinigten Staaten von Amerika 1885—1906 1347 (*40*)
Die Frage der vorsätzlichen Einschränkung der Arbeitleistung und der Produktion in den Vereinigten Staaten und in Großbritannien 1081 (*34*)
Vom amerikanischen Kohlenmarkt 54 (*2*) 721 (*23*) 1279 (*38*) 1578 (*47*)
Vom amerikanischen Koksmarkt 1731 (*51*)
Gold- und Silberproduktion der Vereinigten Staaten von Amerika in 1906 1576 (*47*)
Die Eisen- und Stahlindustrie der Vereinigten Staaten im Jahre 1905 10 (*1*)
Die Eisen- und Stahlindustrie in den Vereinigten Staaten von Amerika nach dem letzten Zensus 1513 (*45*)
Roheisenerzeugung der Vereinigten Staaten im 1. Halbjahr 1907 1224 (*36/7*)
Vom amerikanischen Eisen- und Stahlmarkt 21 (*1*) 168 (*6*) 295 (*10*) 447 (*15*) 646 (*21*) 791 (*25*) 946 (*30*) 1227 (*36/7*) 1350 (*40*) 1481 (*44*) 1653 (*49*)

Vom amerikanischen Kupfermarkt 23 (*1*) 170 (*6*) 325 (*11*) 448 (*15*) 686 (*22*) 827 (*26*) 982 (*31*) 1228 (*36/7*) 1383 (*41*) 1483 (*44*) 1693 (*50*)
Die Gewinnung von Chromerzen in Kanada 105 (*4*)
Petroleumgewinnung in den Vereinigten Staaten von Amerika 1906 1690 (*50*)
Vom amerikanischen Petroleummarkt 24 (*1*) 171 (*6*) 327 (*11*) 485 (*16*) 687 (*22*) 828 (*26*) 984 (*31*) 1229 (*36/7*) 1385 (*41*) 1516 (*45*) 1694 (*50*)

3. Großbritannien und Irland.

Mineralproduktion Großbritanniens im Jahre 1906 356 (*12*)
Die britische Bergwerksproduktion im Jahre 1906 882 (*28*)
Der britische Bergbau im Jahre 1906 1533 (*46*)
Die Frage der vorsätzlichen Einschränkung der Arbeitleistung und der Produktion in den Vereinigten Staaten und in Großbritannien 1081 (*34*)
Der Achtstundentag im britischen Steinkohlenbergbau. Von Dr. Ernst Jüngst 1201 (*36/7*)
Vom englischen Kohlenmarkt 79 (*3*) 207 (*7*) 325 (*11*) 415 (*14*) 580 (*19*) 757 (*24*) 887 (*28*) 1055 (*33*) 1278 (*38*) 1382 (*41*) 1515 (*45*) 1653 (*49*)
Kohlengewinnung in den britischen Kolonien im Jahre 1905 291 (*10*)
Roheisengewinnung Großbritanniens im 1. Halbjahr 1907 1380 (*41*)

4. Frankreich und Belgien.

Die französische Bergwerksindustrie im Jahre 1905 538 (*18*)
Stein- und Braunkohlengewinnung Frankreichs im Jahre 1906 386 (*13*)
Kohlen-, Koks- und Brikettgewinnung in den französischen Kohlenbecken Pas-de-Calais und Nord 164 (*6*) 1053 (*33*)
Stein- und Braunkohlengewinnung Frankreichs im 1. Halbjahr 1907 1309 (*39*)
Die Eisen- und Metallhüttenindustrie Frankreichs im Jahre 1905 938 (*30*)
Kohlengewinnung und -verbrauch Belgiens im Jahre 1906 414 (*14*)
Die belgische Bergwerksindustrie im Jahre 1906 1571 (*47*)
Kohlengewinnung Belgiens im 1. Halbjahr 1907 1221 (*36/7*)

5. Sonstige Länder.

Die Bergwerks- und Hüttenindustrie Österreichs im Jahre 1906 1470 (*44*)
Böhmische Braunkohle im Jahre 1906 885 (*28*)
Bergbau u. Hüttenwesen Ungarns im Jahre 1905 1724 (*51*)
Bergbau und Hüttenwesen Rußlands im Jahre 1904 1113 (*35*)
Kurzer Überblick über die Bergwerks- und Hütten-Industrie Rußlands in 1905 1439 (*43*)
Kohlengewinnung im Donez- und im Dombrowabecken im Jahre 1906 855 (*27*)
Die Petroleumindustrie Galiziens im Jahre 1906 1761 (*52*)
Der Bergwerks- und Hüttenbetrieb Schwedens im Jahre 1906 1538 (*46*)
Kohlengewinnung, -Ein- und -Ausfuhr und -Verbrauch Spaniens im Jahre 1906 512 (*17*)
Produktion und Ein- und Ausfuhr von Bergwerkserzeugnissen Spaniens im Jahre 1906 1347 (*40*)
Die Eisen- und Stahlindustrie Spaniens im Jahre 1906 1380 (*41*)
Die Entwicklung der Petroleumgewinnung in Rumänien 1650 (*49*)
Mineralgewinnung in Peru 1903—1906 1452 (*43*)
Bergwerks- und Hüttenproduktion Griechenlands im Jahre 1906 1761 (*52*)
Über das Kivira-Steinkohlenvorkommen in Deutsch-Ost-Afrika 1543 (*46*)
Kohlengewinnung Britisch-Indiens im Jahre 1906 1221 (*36/7*)
Der Bergbau Britisch-Indiens im Jahre 1906 1450 (*43*)
Die Manganerzlager Britisch-Indiens und ihr Abbau. Von P. Martell 816 (*26*)
Die Zinkindustrie mit besonderer Berücksichtigung von Britisch-Kolumbien. Von Dr. Franz Peters 305 (*11*) 344 (*12*)

6. Zusammenfassung verschiedener Länder.

Statistisches aus den Bergwerksindustrien der wichtigsten Länder 1046 (*33*)
Die Kokserzeugung der Welt im Jahre 1905 1222 (*36/7*)
Das Metallhüttenwesen im Jahre 1906. Von Professor Dr. B. Neumann 1370 (*41*) 1405 (*42*)
Das Eisenhüttenwesen im Jahre 1906. Von Professor Dr. B. Neumann 1104 (*35*)
Goldproduktion der Welt in 1906 137 (*5*)
Das Vorkommen der Zinkerze. Von Professor Dr. Franz Peters 1717 (*51*)
Das Salz (Auszug aus dem Buche: J. O. Frhr. von Buschmann „Das Salz, dessen Vorkommen und Verwertung in sämtlichen Staaten der Erde"). **Von Bergrat Sachse** 228 (*8*)

b. Ein- und Ausfuhr.

Außenhandel des deutschen Zollgebiets im Jahre 1906 575 (*19*)
Ein- und Ausfuhr des deutschen Zollgebiets an Steinkohlen, Braunkohlen, Koks, Preßkohlen und Torf 17 (*1*) 136 (*5*) 266 (*9*) 385 (*13*) 511 (*17*) 718 (*23*) 854 (*27*) 978 (*31*) 1121 (*35*) 1346 (*40*) 1478 (*44*) 1614 (*48*)
Ein- und Ausfuhr des deutschen Zollgebiets von Erzeugnissen der Bergwerks- und Hüttenindustrie außer Steinkohle, Braunkohle, Koks und Briketts 266 (*9*) 578 (*19*) 979 (*31*) 1512 (*45*)
Die Einfuhr von Steinkohlen und Koks in Hamburg im Jahre 1906 46 (*2*)
Kohleneinfuhr in Hamburg 48 (*2*) 205 (*7*) 289 (*10*) 442 (*15*) 578 (*19*) 753 (*24*) 885 (*28*) 1015 (*32*) 1270 (*38*) 1380 (*41*) 1511 (*45*) 1690 (*50*)
Kohlenausfuhr nach Italien auf der Gotthardbahn 105 (*4*) 545 (*18*) 1015 (*32*) 1450 (*43*)
Einfuhr englischer Kohlen über deutsche Hafenplätze 136 (*5*) 268 (*9*) 385 (*13*) 511 (*17*) 683 (*22*) 855 (*27*) 978 (*31*) 1222 (*36/7*) 1347 (*40*) 1479 (*44*) 1615 (*48*)
Zinkmarkt 20 (*1*) 172 (*6*) 297 (*10*) 416 (*14*) 580 (*19*) 721 (*23*) 857 (*27*) 1226 (*36/7*) 1349 (*40*) 1485 (*44*) 1655 (*49*)
Das Salz (Auszug aus dem Buche: J. O. Frhr. von Buschmann „Das Salz, dessen Vorkommen und Verwertung in sämtlichen Staaten der Erde"). **Von Bergrat Sachse** 228 (*8*)

Kohlen-Ein- und -Ausfuhr der Vereinigten Staaten von Amerika im Fiskaljahr 1906/7 1270 (*38*)
Die Eisen- und Stahlindustrie der Vereinigten Staaten im Jahre 1905 10 (*1*)
Der Britische Bergbau im Jahre 1906 1533 (*46*)
Kohlenausfuhr Großbritanniens 97 (*4*) 206 (*7*) 323 (*11*) 481 (*16*) 611 (*20*) 788 (*25*) 913 (*29*) 1053 (*33*) 1269 (*38*) 1417 (*42*) 1545 (*46*) 1762 (*52*)
Ergebnis des britischen Kohlen-Ausfuhrzolles 51 (*2*)
Vom englischen Kohlenmarkt 79 (*3*) 207 (*7*) 325 (*11*) 415 (*14*) 580 (*19*) 757 (*24*) 887 (*28*) 1055 (*33*) 1278 (*38*)
Die französische Bergwerksindustrie im Jahre 1905 538 (*18*)
Kohlen-Ein- und -Ausfuhr Frankreichs im Jahre 1906 291 (*10*)
Die Eisen- und Metallhüttenindustrie Frankreichs im Jahre 1905 938 (*30*)
Der Außenhandel Belgiens in Produkten der Bergwerks- und Hüttenindustrie im Jahre 1906 107 (*4*)
Kohlen-Ein- und -Ausfuhr Belgiens im Jahre 1906 291 (*10*)
Die Bergwerks- und Hüttenindustrie Österreichs im Jahre 1906 1470 (*44*)
Böhmische Braunkohle im Jahre 1906 885 (*28*).
Bergbau und Hüttenwesens Ungarns im Jahre 1905 1724 (*51*)
Kohlengewinnung, -Ein- und -Ausfuhr und -Verbrauch Spaniens im Jahre 1906 512 (*17*)
Produktion und Ein- und Ausfuhr von Bergwerkserzeugnissen Spaniens im Jahre 1906 1347 (*40*)
Ausfuhr von Erzen und Metallen aus Spanien in den Jahren 1903 bis 1906 885 (*28*)
Statistisches aus den Bergwerksindustrien der wichtigsten Länder 1046 (*33*)

c. Unfälle, Löhne und sonstige Arbeiterverhältnisse.

Zur Verminderung der Unfälle in Bremsschächten 1432 (*43*)
Unfälle im Bereiche der Sektion 2 der Knappschafts-Berufsgenossenschaft im Jahre 1906 16 (*1*)
Die tödlichen Verunglückungen beim Bergwerksbetriebe im Oberbergamtsbezirk Dortmund im Jahre 1906 748 (*24*)
Unfälle beim Bergwerksbetriebe im Oberbergamtsbezirk Breslau im Jahre 1906 443 (*15*)
Tödliche Verunglückungen beim Bergwerksbetriebe im Oberbergamtsbezirk Halle a. S. im Jahre 1906 719 (*23*)
Verunglückungen bei dem Bergwerks- und Steinbruchbetriebe im Oberbergamtsbezirk Bonn im Jahre 1906 482 (*16*)
Tödliche Unfälle im Bergwerksbetriebe Großbritanniens im Jahre 1906 268 (*9*)
Das Grubenunglück zu Courrières am 10. März 1906 373 (*13*) 404 (*14*)
Die Explosionen in der Roburitfabrik bei Witten. Von Gewerbeinspektor Dr. Klocke 337 (*12*)
Die Ursache der Explosionen in der Roburitfabrik bei Witten. Von Gewerbeinspektor Dr. Klocke 411 (*14*)
Bergarbeiterlöhne in den Hauptbergbaubezirken Preußens 349 (*12*) 754 (*24*) 1271 (*38*) 1729 (*51*)
Über Lohntarife im britischen und rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau. Von Bergassessor Hilgenstock. Hierzu die Tafeln 19 und 20. 1625 (*49*) 1677 (*50*) 1705 (*51*) 1741 (*52*)
Schwierigkeiten des Lohnwesens im Bergbau. Von Bergassessor Dr. jur. u. phil. Herbig, Kgl. Berginspektor 1749 (*52*)
Das preußische Knappschaftswesen in seiner Ausgestaltung durch die Novelle vom 19. Juni 1906, betreffend Abänderung des VII. Titels des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni 1865. Von Bergassessor Hatzfeld 38 (*2*) 61 (*3*)
Die Knappschaftsvereine und die reichsgesetzliche Arbeiterversicherung. Von Bergassessor Hatzfeld 1557 (*47*)
Die Verhältniswahl in den Knappschaftsvereinen. Von Bergassessor Hatzfeld 249 (*9*)
Zur Frage der Bildung eines Rückversicherungsverbandes für die preußischen Knappschaftsvereine. Von Knappschaftsdirektor Köhne 597 (*20*)
Die Krankenversicherung in den Knappschaftskassen und -vereinen des Deutschen Reiches im Jahre 1905 1544 (*46*)
Bestimmungen über die Bildung von Schiedsgerichten zur Entscheidung von Knappchafts-Angelegenheiten 1575 (*47*)
Die Knappschaftsvereine des Preußischen Staates im Jahre 1906 1507 (*45*)
Statistik der Knappschaftsvereine im Bayerischen Staat für das Jahr 1906 822 (*26*)
Verwaltungsbericht des Wurm-Knappschafts-Vereins zu Bardenberg für 1906 1414 (*42*)
Beiträge zur Knappschafts-Berufsgenossenschaft im Zwangsversteigerungsverfahren 355 (*12*)
Zweiundzwanzigster Bericht über die Verwaltung der Knappschafts-Berufsgenossenschaft für das Jahr 1906 1473 (*44*)
Geschäftsbericht des Vorstandes der Sektion 2 der Knappschafts-Berufsgenossenschaft über das Jahr 1906 817 (*26*)
Aus den Rechnungsergebnissen der Berufsgenossenschaften usw. der Unfallversicherung für das Jahr 1905 262 (*9*)
Aus den Geschäfts- und Rechnungsergebnissen der Versicherungsträger der Invalidenversicherung für das Jahr 1905 292 (*10*)
Einnahmen, Ausgaben, Vermögen der Versicherungsträger der Arbeiterversicherung 1885 bis 1905 1049 (*33*)
Versicherung der Markscheider und ihrer Gehilfen gegen Betriebsunfälle 78 (*3*)
Berufsinvalidität und Erwerbsunfähigkeit nach dem Invaliden-Versicherungsgesetze bei Bergleuten 1220 *36/7*
Fortlaufende Unterstützung im Sinne des § 25 GUVG 384 (*13*)
Vorübergehende Unterstützung im Sinne des § 25 GUVG 384 (*13*)
Ersatz für vorübergehende Unterstützung nach § 25 GUVG 384 (*13*)
Die Seilfahrtzeit als Ruhezeit im Sinne des Allgemeinen B[illegible]esetzes 910 (26)

Arbeitszeit, Seilfahrt und Ruhezeit der Bergarbeiter nach der Entscheidung des Kammergerichts. Von Regierungs-Assessor Dr. Bodenstein 1061 (36)

Über den Einfluß höherer Temperaturen in Kalisalzgruben auf die Leistung der Arbeiter. Von Diplom-Bergingenieur Barnitzke 1443 (45)

Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund für das Jahr 1906 635 (27) 676 (22)

Geschäftsbericht der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft für das Jahr 1906 352 (12)

Geschäftsbericht der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft für 1906/7 1510 (45)

Geschäftsbericht der Bergwerksgesellschaft Hibernia für das Betriebsjahr 1906 361 (13)

Verhältnisse der Arbeiter der staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen in Preußen 1905/6 132 (5)

Bericht des Vorstandes des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins über die Wirksamkeit des Vereins im Jahre 1906/7 1007 (32)

Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens für das Jahr 1906 503 (17)

Generalversammlung des Vereins für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk 716 (23)

Statistik des Bergbaues im Königreich Sachsen für das Jahr 1905 969 (31)

Bericht des Vorstandes des Vereins für bergbauliche Interessen zu Zwickau für das Jahr 1906 139 (5)

Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen Lothringens für das Jahr 1906 859 (27)

Die Belegschaft der Bergwerke und Salinen im Oberbergamtsbezirk Halle 1212 (36/7)

Dreizehnter Jahresbericht des Vereins für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie für das Jahr 1906 782 (25)

Die Frage der vorsätzlichen Einschränkung der Arbeitleistung und der Produktion in den Vereinigten Staaten und in Großbritannien 1081 (34)

Die Eisen- und Stahlindustrie in den Vereinigten Staaten von Amerika nach dem letzten Zensus 1513 (45)

Die britische Bergwerksproduktion im Jahre 1906 882 (28)

Der britische Bergbau im Jahre 1906 1533 (46)

Der Achtstundentag im britischen Steinkohlenbergbau. Von Dr. Ernst Jüngst 1201 (36/7)

Die französische Bergwerksindustrie im Jahre 1905 588 (18)

Die belgische Bergwerksindustrie im Jahre 1906 1571 (47)

Bergbau und Hüttenwesen Ungarns im Jahre 1905 1724 (51)

Bergbau und Hüttenwesen Rußlands im Jahre 1904 1113 (35)

Der Bergbau Britisch-Indiens im Jahre 1906 1450 (43)

Die Streiks des Jahres 1906 im Bergbau, Hütten- und Salinenwesen und in der Torfgräberei 755 (24)

Übersicht über die Wirksamkeit des Berggewerbegerichts Dortmund im Jahre 1906 204 (7)

IX. Verkehrswesen.

a. Eisenbahnen.

Die Entwicklung des Eisenbahnnetzes der Erde in den Jahren 1901—1905 750 (24)

Die Eisenbahnen Europas im Jahre 1906 165 (6)

Die Eisenbahnen Deutschlands im Rechnungsjahre 1905 232 (8)

50 [illegible]-Kurzel-Schnellzuglader 47 (2)

Wagengestellung zu den Zechen, Kokereien und Brikettwerken der wichtigsten deutschen Bergbaubezirke 108 (4) 238 (8) 445 (15) 483 (16) 644 (21) 789 (25) 915 (29) 1085 (34) 1273 (38) 1452 (43) 1546 (46) 1727 (51)

Betriebsergebnisse der deutschen Eisenbahnen 19 (1) 109 (4) 269 (9) 387 (13) 547 (18) 684 (22) 824 (26) 945 (30) 1120 (35) 1311 (39) 1454 (43) 1617 (48) 1762 (52)

Entwicklung des Güterverkehrs auf den deutschen Eisenbahnen 1224 (36/7)

Amtliche Tarifveränderungen in fast jeder Nummer

Etat der Preußischen Eisenbahnverwaltung für das Etatsjahr 1907 99 (4)

Wagengestellung für die im Ruhr-, Oberschlesischen und Saarkohlenbezirk belegenen Zechen, Kokereien und Brikettwerke in fast jeder Nummer.

Die Unternehmer von Zechenbahnen sind der Haftung für Sachschaden gemäß § 25 des Gesetzes über die Eisenbahnunternehmungen vom 3. November 1838 nicht unterworfen 1013 (32)

b. Wasserstraßen.

Preisaufgabe aus dem Gebiete des Schiffahrtbetriebes 1454 (43)

Der Verkehr auf den deutschen Wasserstraßen im Jahre 1905 439 (15)

Verkehr in den Duisburg-Ruhrorter Häfen 239 (8) 547 (18) 1016 (32) 1489 (44)

Kohlen- und Koksbewegung in den Rheinhäfen zu Ruhrort, Duisburg und Hochfeld 79 (3) 270 (9) 356 (12) 484 (16) 645 (27) 790 (25) 944 (30) 1224 (36/7) 1348 (40) 1453 (43) 1616 (48) 1728 (51)

Der britische Schiffbau im Jahre 1906 206 (7)

X. Vereine und Versammlungen.

Aufruf zum X. Allgemeinen Deutschen Bergmannstage zu Eisenach 765 (25)

Die zum X. Allgemeinen Deutschen Bergmannstage angemeldeten Vorträge 1119 (35)

Der X. Allgemeine Deutsche Bergmannstag in Eisenach 1274 (38)

XXI. internationale Wander-Versammlung der Bohringenieure und Bohrtechniker und XIII. ordentliche General-Versammlung des Vereins der Bohrtechniker, Hamburg, 1. bis 4. September 1907 1277 (38)

Generalversammlung des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 579 (19) 683 (22)

Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund für das Jahr 1906 635 (27) 676 (22)

Generalversammlung des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats 790 (25)

Bericht des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats über das Geschäftsjahr 1906 713 (*23*)
Geschäftsbericht der Deutschen Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung in Bochum für das Jahr 1906 410 (*14*)
Generalversammlung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 612 (*20*) 683 (*22*)
Geschäftsbericht des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Jahr 1906/7 1005 (*32*)
Bericht des Vorstandes des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins über die Wirksamkeit des Vereins im Jahre 1906/7 1007 (*32*)
Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens für das Jahr 1906 503 (*17*)
Generalversammlung des Vereins für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk 716 (*23*)
Bericht des Vorstandes des Vereins für bergbauliche Interessen zu Zwickau für das Jahr 1906 503 (*17*)
Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen Lothringens für das Jahr 1906 850 (*27*)
Dreizehnter Jahresbericht des Vereins für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie für das Jahr 1906 782 (*25*)
Geschäftsbericht des Kalisyndikats in Leopoldshall-Staßfurt für 1906 787 (*25*)
48. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure 824 (*26*)
Jahresversammlung des englischen Iron and Steel Institute 513 (*17*)
Geschäftsbericht des Stahlwerks-Verbandes für die Zeit vom 1. April 1906 bis 31. März 1907 973 (*31*)
Die 36. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine zu Mailand vom 17. bis 19. September 1906. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 1722 (*51*)
37. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine 1087 (*34*)
Die 52. allgemeine Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft. Von Bergassessor Kukuk 1589 (*48*) 1640 (*49*)
Deutsche Geologische Gesellschaft (Sitzungsberichte) 77 (*3*) 235 (*8*) 382 (*13*) 509 (*17*) 681 (*22*) 785 (*25*) 941 (*30*) 1574 (*47*) 1760 (*52*)
Gründung des Niederrheinischen Geologischen Vereins 324 (*11*)
I. Versammlung des Niederrheinischen Geologischen Vereins. Von Bergassessor Kukuk 609 (*20*)
3. Deutscher Kalitag 612 (*20*)
I. Internationaler Kongreß der Kälte-Industrie 1617 (*48*)
I. Internationaler Kongreß für Rettungswesen 1225 (*36/7*)

XI. Marktberichte.

Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund für das Jahr 1906 635 (*21*) 676 (*22*)
Ruhrkohlenmarkt 19 (*1*) 166 (*6*) 293 (*10*) 414 (*14*) 548 (*18*) 720 (*23*) 856 (*27*) 1017 (*32*) 1225 (*36/7*) 1348 (*40*) 1514 (*45*) 1652 (*49*)
Zur Auslegung des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikatsvertrages 413 (*14*)
Absatz des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats nach Verbrauchsgruppen im Jahre 1905 756 (*24*)
Bericht des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats über das Geschäftsjahr 1906 713 (*23*)
Jahresbeteiligungsziffern der im Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikat vereinigten Zechen am Gesamtabsatz von Kohlen, Koks und Briketts nach dem Stande vom 1. Januar 1907 gegenüber dem Stande vom 1. Januar 1906 49 (*2*)
Berichte des Vorstandes des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats 101 (*4*) 236 (*8*) 413 (*14*) 642 (*21*) 786 (*25*) 942 (*30*) 1415 (*42*) 1612 (*48*)
Richtpreise des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats für das Geschäftsjahr 1908/9 1415 (*42*)
Geschäftsbericht der Deutschen Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung in Bochum für das Jahr 1906 410 (*14*)
Gewinnung von Ammoniak, Teer und Benzol im Oberbergamtsbezirk Dortmund 1223 (*36/7*)
Geschäftsbericht der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft für das Jahr 1906 352 (*12*)
Geschäftsbericht der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft für 1906/7 1509 (*45*)
Geschäftsbericht der Bergwerksgesellschaft Hibernia für das Betriebsjahr 1906 381 (*13*)
Jahresbericht der Handelskammer Essen 44 (*2*)
Notierungen der Essener Börse in fast jeder Nummer.
„ „ Düsseldorfer Börse alle 14 Tage.
Bericht des Vorstandes des Oberschlesischen Berg- und Hüttemännischen Vereins über die Wirksamkeit des Vereins im Jahre 1906/7 1007 (*32*)
Steinkohlenförderung und -Absatz der staatlichen Saargruben 78 (*3*) 238 (*8*) 324 (*11*) 482 (*16*) 611 (*20*) 756 (*24*) 913 (*29*) 1053 (*33*) 1269 (*38*) 1417 (*42*) 1576 (*47*) 1730 (*51*)
Kohlenabsatz der staatlichen Saargruben an die wichtigsten Konsumentenkreise im Jahre 1906 290 (*10*)
Saarbrücker Kohlenpreise 612 (*20*)
Saarbrücker Kokspreise 684 (*22*)
Kohlen- und Koks-Richtpreise der Kgl. Bergwerksdirektion zu Saarbrücken für das 1. Halbjahr 1908 1547 (*46*)
Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens für das Jahr 1906 503 (*17*)
Generalversammlung des Vereins für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk 716 (*23*)
Bericht des Vorstandes des Vereins für bergbauliche Interessen zu Zwickau für das Jahr 1906 130 (*5*)
Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen Lothringens für das Jahr 1906 850 (*27*)
Dreizehnter Jahresbericht des Vereins für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie für das Jahr 1906 782 (*25*)
Herstellung und Absatz des Braunkohlen-Brikett-Verkaufsvereins in Köln 106 (*4*) 265 (*9*) 356 (*12*) 720 (*23*) 822 (*26*) 944 (*30*) 1085 (*34*) 1310 (*39*) 1449 (*43*) 1615 (*48*) 1761 (*52*)

Geschäftsbericht des Kalisyndikats in Leopoldshall-Staßfurt für 1906 787 (25)
Die Errichtung einer Metallbörse in Berlin 1260 (38) 1304 (39) 1338 (40)
Metallmarkt in 1906 139 (5)
Vom deutschen Eisenmarkt 53 (2) 167 (6) 294 (10) 513 (17) 685 (22) 825 (26) 1054 (33) 1311 (39) 1480 (44) 1617 (48)
Geschäftsbericht des Stahlwerks-Verbandes für die Zeit vom 1. April 1906 bis 31. März 1907 973 (31)
Versand des Stahlwerks-Verbandes 106 (4) 238 (8) 356 (12) 510 (17) 682 (22) 788 (25) 944 (30) 1085 (34) 1270 (38) 1450 (43) 1576 (47) 1730 (51)
Zinkmarkt 20 (1) 172 (6) 297 (10) 416 (14) 580 (19) 721 (25) 857 (27) 982 (31) 1226 (36/7) 1349 (40) 1485 (44) 1655 (49)
Vom ausländischen Eisenmarkt 80 (3) 241 (8) 357 (12) 484 (16) 645 (21) 790 (25) 916 (29) 1088 (34) 1351 (40) 1418 (42) 1548 (46) 1692 (50)
Vom amerikanischen Kohlenmarkt 54 (2) 721 (23) 1279 (38) 1578 (47)
Vom amerikanischen Koksmarkt 1731 (51)
Vom amerikanischen Eisen- und Stahlmarkt 21 (1) 168 (6) 295 (10) 447 (15) 646 (21) 791 (25) 946 (30) 1227 (36/7) 1350 (40) 1481 (44) 1653 (49)
Die Entwicklung der Preise auf dem amerikanischen Eisen- und Stahlmarkt in 1906 170 (6)
Vom amerikanischen Kupfermarkt 23 (1) 170 (6) 325 (11) 448 (15) 686 (22) 827 (26) 982 (31) 1228 (36/7) 1383 (41) 1483 (44) 1693 (50)
Vom amerikanischen Petroleummarkt 24 (1) 171 (6) 327 (11) 485 (16) 687 (22) 828 (26) 984 (31) 1229 (36/7) 1385 (41) 1516 (45) 1694 (50)
Vom englischen Kohlenmarkt 79 (3) 207 (7) 325 (11) 415 (14) 580 (19) 757 (24) 887 (28) 1055 (33) 1278 (38) 1382 (41) 1515 (45) 1653 (49)
Preise der britischen Ausfuhrkohlen in 1906 855 (27)
Preise und Frachten im britischen Kohlenausfuhrgeschäft im ersten Halbjahr 1907 980 (31)
Notierungen auf dem englischen Kohlen- und Frachtenmarkt in jeder Nummer.
Marktnotizen über Nebenprodukte in jeder Nummer.
Metallmarkt (London) in jeder Nummer.
Bergbau und Eisenindustrie Luxemburgs im Jahre 1906 1223 (36/7)

XII. Ausstellungs- und Unterrichtswesen.

Bericht über die Verwaltung der Westfälischen Berggewerkschaftskasse während des Rechnungsjahres vom 1. April 1906 bis zum 31. März 1907 1444 (43)
Vortragkursus für Leiter und Beamte industrieller und kommerzieller Unternehmungen 917 (29)
Vortragkursus über wirtschaftliche Fragen 1387 (41)
Einweihung der neuen Gebäude der Königlichen Bergakademie in Clausthal 648 (21)
Die Jubiläums-Stiftung der deutschen Industrie 1420 (42)

XIII. Patente.

Ein ausführliches Verzeichnis der veröffentlichten Patente befindet sich am Schlusse dieses Sachregisters.
Neue Bestimmungen über den Bezug von Patentschriften 288 (10)

XIV. Personalien.

Albert 424 (14)
Althans 116 (4)
Althüser 424 (14) 1492 (44)
Anderheggen 1664 (49)
Andre 424 (14)
Anshelm 696 (22)
Arbenz 1704 (50)
Arndt, A., Geh. Bergrat 1360 (40)
—, K., Grubenverw. 180 (6)
Axt 424 (14) 492 (16)

Baare 1248 (36/7)
Banniza 695 (22)
Bäumer 456 (15) 524 (17)
Baudenbacher 1460 (43)
Becker, Bergassessor, 1524 (45)
—, L., Bergassessor, 1664 (49)
Behrendt 1320 (39)
Bellinger 1664 (49)
Bellmann 60 (2) 1248 (36/7)
Beukenberg 1248 (36/7)
Bennhold 304 (10) 1248 (36/7) 1492 (44) 1524 (45)
Besserer, Komm.-R., 732 (23)
—, H., Bergassessor 800 (25)
Beyling 116 (4)
Beyschlag 456 (15) 1587 (47)
Bingel 1556 (46)
Birkner 1064 (33)
Bischoff, Oberbergrat 696 (22)
—, H., Professor 364 (12)
Bispinck 1704 (50)
Bley 800 (25)
Bodifée 620 (20) 864 (27)
Böker 800 (25) 836 (26)
Bömke 396 (13)
Borchardt 864 (27)
Borchers 1492 (44)
Bornhardt 456 (15)
Bracht 1320 (39)
Bräuning 992 (31)
Brandhoff 1556 (46)
Brandi 864 (27)
Braun 304 (10) 1396 (41)
Brauns 800 (25)
Brefeld 248 (8)
Brücher 180 (6)
Brunner 620 (20)
Brunzel 424 (14) 524 (17)
van Bürck 956 (30)
Buntzel 424 (14) 1460 (43)
Burchardt 180 (6) 656 (21) 1128 (35) 1704 (50)
Burgers 1248 (36/7)
Busch, Berginspektor 588 (19)
—, W., Bergw.-Dir. 1094 (34)
Busse 304 (10)

Clausert 800 (25) 864 (27)
Cleff 364 (12)

Däbritz 60 (2)
Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund:
Alvensleben 276 (9)
Gerken 896 (28) 1492 (44)
Kuhlmann 304 (10)
Müller 364 (12)
Rühle 1740 (51)
Weber 800 (25)
Dannenberg 424 (14)
Deilmann 364 (12)
Delbrück 148 (5)
v. Detten 1 (1)
Dill 1664 (49)
Dobbelstein, K., Berginspektor 620 (20) 1396 (41) 1460 (43)
—, O., Bergassessor 60 (2)
Dobers 1492 (44)
Drescher 424 (14)
Dresler 1556 (46) 1664 (49)
Duenkel 1704 (50)
Dürichen 696 (22)
Duncker 800 (25) 1428 (42)

Ebeling 32 (1)
Edelmann 396 (13)
Effertz 32 (1)
Ehrensberger 336 (11)
Ehring 764 (24)
Einer 1704 (50)
Eisentraut 492 (16)
Engel 1288 (38)
Engelhard 1664 (49)
Engeling 956 (30) 1320 (39) 1556 (46)
Ernst 800 (25)
Ertel 116 (4)
Everding 1492 (44)

Falke 800 (25) 1428 (42)
Ferber 1664 (49)
Festner 1396 (41)
Feuchter 423 (14) 556 (18)
Fickler 364 (12)
Fink 423 (14)
Finze 1128 (35)
Fischer, Geh. Bergrat 1704 (50)
—, Bergassessor 1740 (51)
—, Förderaufseher 1740 (51)

Flemming 424 (*14*)
Forstmann 304 (*10*) 492 (*16*)
Fox 336 (*11*)
Franz 1588 (*47*)
Freimuth 1094 (*34*)
Frentzel 656 (*21*) 1288 (*38*)
Freudenberg 424 (*14*)
Frielinghaus 336 (*11*)
Fürst 116 (*4*) 695 (*22*) 1360 (*40*) 1587 (*47*)
Funcke 364 (*12*) 1027 (*32*)

Galli 1128 (*35*)
Garnatz 1428 (*42*)
Gellhorn 248 (*8*)
Gentzen 424 (*14*)
Gertner 424 (*14*)
Goebel 588 (*19*) 1360 (*40*)
Goldkuhle 216 (*7*) 424 (*14*)
Gras 764 (*24*) 836 (*26*)
Grassy 424 (*14*)
Grimberg 396 (*13*)
Grundhoff 1248 (*36/7*)

Haas 1248 (*36/7*)
Hagemann 423 (*14*)
Hahn 588 (*19*)
Hammer 248 (*8*) 424 (*14*)
Haniel 800 (*25*)
Hannß 492 (*16*)
Harte 800 (*25*)
Hartung 696 (*22*)
Harz 1248 (*36/7*)
Haselow 732 (*23*)
Hassinger 588 (*19*) 1027 (*32*)
Haßlacher 1460 (*43*)
Haußmann 116 (*4*)
Heckel 88 (*3*)
Hecker 424 (*14*)
Heinrichs 1492 (*44*)
Herbst 1064 (*33*)
Herold 620 (*20*)
Herwig 32 (*1*)
Hesse 800 (*25*) 864 (*27*)
Heubach 216 (*7*) 1396 (*41*)
Heusler 1664 (*49*)
Hiby 60 (*2*) 492 (*16*)
Hilgenstock 764 (*24*) 1288 (*38*)
von Hinüber 992 (*31*)
Hochstrate 304 (*10*)
Hoechst 1396 (*41*) 1460 (*43*)
Hoernecke 524 (*17*) 924 (*29*)
Hoese 492 (*16*)
Hoffmann 1704 (*50*)
Hohendahl 304 (*10*) 1094 (*34*)
Holzapfel 276 (*9*)
Honsell 424 (*14*)
Horn 1248 (*36/7*)
Hosemann 864 (*27*)
Hüser 1588 (*47*)
Humbert 32 (*1*)
Hundt 424 (*14*)

Jaeger 336 (*11*)
Jobst 60 (*2*)
Joerchel 800 (*25*)
Jordan 424 (*14*) 1704 (*50*)
Jüngst 1288 (*38*)
Jungeblodt 800 (*25*)

Kaempffe 1360 (*40*) 1428 (*42*)
Kaether 1396 (*41*)
Kaltheuner 1460 (*43*)
Kannengießer 732 (*23*)
Karau 620 (*20*)
Karpinski 276 (*9*)
Kast 304 (*10*)
Kellermann 116 (*4*)
Kesten 764 (*24*)
Kintzlé 1428 (*42*)
Kipper 588 (*19*)
Kircher 276 (*9*)
Kirdorf 116 (*4*)
Kirsch 1704 (50)
Kirstein 456 (*15*)
Kistenfeger 423 (*14*)
Klapper 1360 (*40*)
Kleine 1248 (*36/7*)
Kleine-Limberg 1740 (*51*)
Klossowski 116 (*4*)
v. Klüpfel 424 (*14*)
Knops 424 (*14*) 1360 (*40*)
Koch, Geh. Bergrat 1396 (*41*)
—, Bergrat 116 (*4*)
—, Bergassessor 924 (*29*)
—, H., Brandinsp. 1288 (*38*)
Kochinke 696 (*22*)
Koehler 1396 (*41*)
Koerber 248 (*8*)
Kolbeck 696 (*22*)
Koska 88 (*3*)
Krabler 1396 (*41*) 1524 (*45*)
Kralik 1524 (*45*) 1588 (*47*)
Kratz 1740 (51)
Krause 1524 (*45*) 1588 (*47*)
Kreisel 1248 (*36/7*) 1428 (*42*) 1460 (*43*)
Kretschmen 396 (*13*)
Kretschmer 1704 (*50*)
Kretzschmar 1064 (*33*)
Krümmer 116 (*4*) 364 (*12*) 732 (*23*)
Krug, Bergamtsdir. 1064 (*33*)
—, Chemiker 492 (*16*)

Landschütz 524 (*17*)
Lange, Betriebsdir. 696 (*22*)
—, Hüttenassessor 800 (*25*)
Leege 1524 (*45*) 1740 (*51*)
Lehmann, M., Bergwerksdirektor 732 (*23*)
—, Amtsrichter 148 (*5*)
Leichter-Schenk 492 (*16*)
Lichtenberger 492 (*16*)
Liebenam 424 (*14*)
Liebeneiner 1396 (*41*)
Liebisch 1128 (*35*)
Liebrecht 1248 (*36/7*)
Loewe 1396 (*41*)
v. u. zu Loewenstein 1288 (*38*)
Losch 1704 (50)
Lossen 116 (*4*) 492 (*16*)
Lück 1396 (*41*)
Lücke 304 (*10*)
Luthardt 1460 (*43*)

von der **M**alsburg 1492 (*44*)
Mandel 60 (*2*) 492 (*16*)
Marckhoff 216 (*7*)
Maruhn 588 (*19*)
Marx 364 (*12*)
Matthes, 992 (*31*)
Maurer, Bergrat 424 (*14*)
—, Salinenverwalter 556 (*18*)
Mayer 423 (*14*)
von Meer 1704 (*50*)
Mehner 364 (*12*)
Meinicke 864 (*27*)
Meißner 116 (*4*)
Mengelberg 1360 (*40*)
Merbach 1704 (*50*)
Meyer, A., Bergass. 304 (*10*)
—, B., Bergassessor 956 (*30*)
— I., H., Bergassessor 620 (*20*)
—, K., B.-A. 88 (*3*) 304 (*10*)
Michael, Finanzrat 1064 (*33*)
—, R., Bergassessor 800 (*25*) 956 (*30*)
Middelschulte 276 (*9*) 424 (*14*)
Monke 924 (*29*)
Morsbach 992 (*31*)
Most 424 (*14*)
Müller, Geh. Bergrat 556 (*18*) 620 (*20*)
—, O., Bergrat 1248 (*36/7*)
—, E., Bergmeister 732 (*23*)
—, Bergdirektor 396 (*13*)
—, W., Berginspektor 456 (*15*)
—, Bergassessor 396 (*13*)
Münster 60 (*2*)
Müser 1248 (*36/7*)

Neidhart 1664 (*49*)
Neumann 396 (*13*)
Neuhaus 1740 (*51*)
Neustein 864 (*27*)
Nieß 396 (*13*) 1704 (*50*)
Nolten 424 (*14*)
Nothhaas 732 (*23*)

Oberschuir 1556 (*46*)
v. Ostler 423 (*14*)
Over 276 (*9*)
Overthun 864 (*27*) 1428 (*42*)

Pampel 1396 (*41*)
Paxmann 32 (*1*)
Peltner 588 (*19*) 800 (*25*)
Peschke 800 (*25*)
Peters, F., Professor 364 (*12*)
—, Th., Geh. Baurat 732 (*23*)
Petri 88 (*3*)
Pfeiffer 1492 (*44*)
Pfeilsticker 60 (*2*)
Pfort 1128 (35)
Piegza 732 (*23*)
Pieler 276 (*9*) 1248 (*36/7*)
Pietsch 764 (*24*) 864 (*27*)
Planer 423 (*14*)
Pöppinghaus 1248 (*36/7*)
Pommer 1460 (*43*)
Preißner 424 (*14*)
Prietze 1248 (*36/7*) 1428 (*42*)
Prinz 556 (*18*)

Raiffeisen 116 (*4*)
Randebrock A., Bergwerks-Direktor 1248 (*36/7*)
—, P., Bergwerks-Direktor 1248 (*36/7*) 1556 (*46*)
Redepenning 364 (*12*)
Reimann 864 (*27*) 896 (*28*)
Reimerdes 424 (*14*)
Remy 116 (*4*)
v. Renesse 732 (*23*)
Rettungsmannschaft der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft und der Bergwerks-Gesellschaft Hibernia 1288 (*38*)
Reuß 116 (*4*)
Richard 116 (*4*)
Richert 116 (*4*)
Richstaetter 424 (*14*)
Richter, Unterstaatssekretär 116 (*4*)
—, Oberbergrat 492 (*16*)
—, Bergrat 696 (*22*)
— II, Bergmeister 1704 (*50*)
Riegel 800 (*25*) 1094 (*34*)
Ritter 800 (*25*) 1396 (*41*)
Rittershausen 864 (*27*)
Roch 696 (*22*)
Röchling, K., Geh. Kommerzienrat 276 (*9*)
—, L., Komm.-R. 1288 (*38*)
—, H., Hüttenbes. 1288 (*38*)
Röhrig 656 (*21*) 1704 (*50*)
Römer 1492 (*44*)
Rollmann 1704 (*50*)
Rossenbeck 216 (*7*)
Rüger 695 (*22*)
Ruhbach 620 (*20*) 1428 (*42*)
Rumberg 216 (*7*)
Rumpen 1288 (*38*)
Runge 1524 (*45*)
Russell 424 (14)

Sachse 1587 (*47*)
Salomon 1460 (*43*)
Salzbrunn 424 (*14*)
Sattelmacher 32 (*1*)

Sattig 1460 (*43*)
Sauerbrey 800 (*25*) 1428 (*42*)
Schäfer 116 (*4*)
Schale 732 (23) 800 (*25*)
Schantz 424 (*14*) 1460 (*43*)
Scharf 695 (*22*)
Scheibe 116 (*4*)
Scherer 1704 (*50*)
Schiffner 492 (*16*)
Schlüter 1248 (*36/7*) 1428 (*42*) 1460 (*43*)
Schmidt, E., Bergrat 60 (*2*) 1064 (*33*)
—, Baurat 1624 (*48*)
Schmiedel 456 (*15*)
Schmieding 992 (*31*) 1094 (*34*)
Schmielau 1704 (*50*)
Schneider, F., Bergassessor 800 (*25*) 864 (*27*)
—, O., Geologe 556 (*18*)
Schoemann 732 (*23*)
Schoen 456 (*15*)
Schornstein 32 (*1*)
Schreiber 364 (*12*) 732 (*23*)
Schreiner 180 (*6*)
Schroeder, Professor 116 (*4*)
Schröder, F., Bergwerksdirektor 800 (*25*)
Schröer 216 (*7*)
Schucht 492 (*16*)
Schünemann 492 (*16*) 620 (*20*)
Schulenburg 1740 (*51*)
Schulte 1704 (*50*)
Schulz, Bergrat 1704 (*50*)
—, W., Bergassessor 588 (*19*)
Schulz-Briesen 1704 (*50*)
Schulze, E., Bergass. 524 (*17*)
—, K., Bergassessor 1740 (*51*)
Schulze-Buxloh 1556 (*46*)
Schwantke 492 (*16*)
v. Schweinitz 396 (*13*)
Schwidtal 364 (*12*)
Seiffert 424 (*14*) 1704 (*50*)
Selgrad 556 (*18*)
Serlo 1704 (*50*)
Sethe 924 (*29*) 992 (*31*)
Sichtermann 216 (*7*) 864 (*27*)
Siebert 620 (*20*)
Simons 1588 (*47*)
v. Sobbe 364 (*12*)
Sommer, W., Prof. 396 (*13*)
—, Bergassessor 424 (*14*)
Sorge 1704 (*50*)
Spary 423 (*14*)
Spinzig 424 (*14*)
Spitzner 800 (*25*)
Stähler 424 (*14*) 524 (*17*) 1624 (*48*)
Starck 1248 (*36/7*)
Steffen 1556 (*46*)
Stegemann 924 (*29*) 1360 (*40*)
Stephan 696 (*22*)
Sternberg 800 (*25*) 1288 (*38*)
Strutz 116 (*4*)
Sympher 695 (*22*) 1128 (*35*)

Tegeler 800 (*25*)
Than 60 (*2*) 836 (*26*)
Thometzek 620 (*20*) 992 (*31*)
Tönnies 695 (*22*)
Treue 32 (*1*)
Troegel 620 (*20*) 992 (*31*)
Troitzsch 492 (*16*)

Umhau 732 (*23*)

Viebig 620 (*20*) 695 (*22*)
Voelkel 304 (*10*) 1248 (*36/7*)
Vogel 800 (*25*)
Voltz 116 (*4*)
Vopelius 116 (*4*)

Wachler 1524 (*45*)
Wahle 1064 (*33*)
von Waldthausen 1556 (*46*)
Walkhoff 216 (7) 992 (*31*)
Walton-Brown 1624 (*48*)
Wappler 696 (*22*)
Weber 60 (*2*)
Wedding 364 (*12*) 732 (*23*) 1027 (*32*)
Weidtman 1740 (*51*)
Weisdorff 32 (*1*)
Weißleder 424 (*14*)
Werne 1704 (*50*)
Westermann 764 (*24*) 1094 (*34*)
Wewetzer 424 (*14*)
Wex 424 (14) 1288 (*38*)
Wiefel 620 (*20*)
Wiegand 620 (*20*)
Wiese 695 (*22*)
Wiester 424 (*14*)
Wilke 88 (*3*) 180 (*6*) 732 (*23*)
Willert 1524 (*45*)
Witte 492 (*16*) 836 (*26*)
Wolff 88 (*3*) 180 (*6*) 424 (*14*) 492 (*16*)
Wünsche 732 (*23*)
Wunstorf 864 (*27*)

Zeuner 1460 (*43*)
Ziebarth 424 (*14*)
Ziegler 764 (*24*)
Zieglmeier 556 (*18*)
Ziemann 1588 (*47*)
Ziervogel 800 (*25*)
Zix 1664 (*49*)

XV. Bücherschau.

Abhandlungen aus dem staatswissenschaftlichen Seminar zu Münster, 4. H.: siehe M. Duncker.
Abhandlungen des staatswissenschaftlichen Seminars zu Jena, 4. Bd., 2. H.: siehe H. Karwehl.
Adreßbuch sämtlicher Bergwerke und Hütten Deutschlands. 4. Jg. (1907/08) 394 (*13*)
Ahrens, F. B.: Lebensfragen. (Wissenschaft und Bildung, 18. Bd.) 1425 (*42*)
*Aigner, A.: Die Mineralschätze der Steiermark 214 (*7*) 797 (*25*)
Annales des Mines de Belgique: Tables générales des dix premiers volumes (1896—1905) 87 (*3*)
*Annuaire universel des mines et de la métallurgie. Par R. Pitaval 421 (*14*) 834 (*26*)
Arbeiterfreund. Kalender für den oberschlesischen Berg- und Hüttenmann. Hrsg. von R. Kornaczewski Jg. 1907. 86 (*3*)
Arbeiterverhältnisse im Ostrau-Karwiner Steinkohlenreviere. Hrsg. vom k. k. Arbeitsstatistischen Amte im Handelsministerium. 2. T. 394 (*13*)
*Arndt, A.: Allgemeines Berggesetz für die Preußischen Staaten. 4. Aufl. (1906) 211 (*7*)
*—: Allgemeines Berggesetz für die Preußischen Staaten in der Fassung vom 18. Juni 1907. 5. Aufl. 989 (*31*) 1521 (*45*)
*—, K.: Technische Anwendungen der physikalischen Chemie 521 (*17*) 893 (*28*)
Aus Natur und Geisteswelt. 120., 138., 144., 127. und 183. Bd. 654 (*21*) 421 (*14*) 729 (*23*) 953 (*30*) 1661 (49)
Baak, B.: siehe Jahrbuch der deutschen Braunkohlen- usw. -Industrie
*Ballewski, A.: Der Fabrikbetrieb. 2. Aufl. 797 (*25*) 1701 (*50*)
*Balling, K.: Die Schätzung von Bergbauen und Eisenbahnschutzpfeilern. 2. Aufl. 114 (*4*)
Bastian, E.: Die Schwierigkeiten der Geschäftskorrespondenz 1490 (*44*)
*Baumgärtel, B.: Oberharzer Gangbilder (6 farbige Tafeln mit Text) 654 (*21*) 920 (*29*)
—: Über eine in der Gegenwart andauernde Erdbewegung 797 (*25*)
*Beiträge, Münsterische, zur Geschichtsforschung, N. F. 10. 618 (*20*) 1241 (*36/7*)
Belegschaft, Die, der Bergwerke und Salinen im Oberbergamtsbezirk Halle nach der Zählung vom 28. Oktober 1905. Hrsg. vom Kgl. Oberbergamt zu Halle a. S. 922 (*29*)
Bender, O.: Feuerungswesen 1554 (*46*)
Berg, H.: siehe K. Hartmann
*Berg- und Hüttenkalender für das Jahr 1908. [Hrsg. von G. Schäfer] 1661 (*49*)
Berg- und Hüttenkalender, Österreichisch-ungarischer. Hrsg. von Th. Haerdtl. 34. Jg. (1908) 1584 (*47*)
Bergakademie, Die Königliche, zu Clausthal, ihre Geschichte und ihre Neubauten (Festschrift) 730 (*23*)

*Berger, T. Ph. und L. Wilhelmi: Gewerbeordnung für das deutsche Reich nebst allen Ausführungsbestimmungen. 17. Aufl., bearb. von H. Spangenberg 834 (*26*) 1584 (*47*)

Berggesetz, Das Niederländische, vom 27. April 1904 und das Bergpolizeireglement dazu vom 22. September 1906. 86 (*3*)

*Bergmannskalender, Saarbrücker. 36. Jg. (1908) 1584 (*47*) 1737 (*51*)

Bergwerksinspektion, Die, in Österreich. Hrsg. vom k. k. Ackerbauministerium. 12.—14. Jg. (1903—1905) 86 (*3*) 893 (*28*) 1701 (*50*)

*Bergwerks-Kalender, Deutscher, Jg 1907. 58 (*2*)

Bericht über die Bergschulen im Bezirke der Kgl. Bergwerksdirektion zu Saarbrücken, 1905/06. 177 (*6*)

Bès de Berc, J.: siehe J. Haton de la Goupillière

Beton-Kalender. 3 Jg (1908) 1490 (*44*)

Beyschlag, F.: siehe Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands

Bibliothek, Chemisch-Technische, Bd. 307: siehe G. Gurnik

Bibliothek der gesamten Technik: 8. 15. 23. 26. 32. 41. 49. 51. 52. 9. 36. 58. 29. 68. 66. und 62 Bd. 213 (*7*) 521 (*17*) 554 (*18*) 654 (*21*) 861 (*27*) 893 (*28*) 989 (*31*) 1024 (*32*) 1554 (*46*) 1738 (*51*)

Biedermann, E.: Die technische Entwicklung der Eisenbahnen der Gegenwart 654 (*21*)

*Biel, R.: Die Wirkungsweise der Kreiselpumpen und Ventilatoren 861 (*27*) 1737 (*51*)

Bolle, J.: siehe S. Stassart et J. Bolle

*Bolze: Rechte der Angestellten und Arbeiter an den Erfindungen ihres Etablissements 212 (*7*)

Borchers, W.: Die elektrischen Öfen. 2. Aufl. (Handbuch der Elektrochemie, VII, 1) 455 (*15*)

—: siehe Jahrbuch der Elektrochemie

Bragstad, O. S.: Konstruktionen und Schaltungen aus dem Gebiete der elektrischen Bahnen 1425 (*42*)

Brand, J.: Technische Untersuchungsmethoden zur Betriebskontrolle insbesondere zur Kontrolle des Dampfbetriebes. 2. Aufl. 1425 (*42*)

*Brathuhn, O.: Handbuch der Markscheidekunst. 2. Aufl. 28 (*1*)

Brauns, R.: siehe C. W. C. Fuchs

*Brockhaus' Kleines Konversations-Lexikon. 5. Aufl. 213 (*7*)

Brüsch, W.: Die Beleuchtungsarten der Gegenwart 86 (*3*)

Bruns, J.: Die Telegraphie in ihrer Entwicklung und Bedeutung 1661 (*49*)

Brunswig, H.: Die Explosivstoffe 1061 (*33*)

*Buhle, M.: Technische Hilfsmittel zur Beförderung und Lagerung von Sammelkörpern (Massengütern). 3. T. 693 (*22*) 834 (*26*)

*Buschmann, J. O. Frhr. von: Das Salz, dessen Vorkommen und Verwertung in sämtlichen Staaten der Erde 228 (*8*)

Caleb, R.: Kapitalanlage und Bankverkehr 1554 (*46*)

—: Wie liest man einen Kurszettel? 1425 (*42*) 1769 (*52*)

Calwer, R.: Das Wirtschaftsjahr 1906. 1. T.: Handel und Wandel 1024 (*32*) 1424 (*42*)

Campbell, H. H.: The manufacture and properties of iron and steel. 4. Aufl. 421 (*14*) 729 (*23*)

Caspar, F.: siehe E. v. Woedtke: Gewerbe-Unfallversicherungsgesetz

Couriot, H., et J. Meunier: Recherches sur l'inflammation électrique des mélanges explosifs d'air et de grisou ou de quelques gaz hydrocarburés 334 (*11*)

Crantz, P.: Arithmetik und Algebra zum Selbstunterricht. 1. T. 654 (*21*)

Czap, E.: siehe J. W. Mayer

Danneel, H.: siehe Jahrbuch der Elektrochemie

Davies, J.: The South Wales coal annual for 1907. 1425 (*42*)

Dedreux, G.: siehe Patentkalender

Deinhardt, K., und A. Schlomann: Illustrierte technische Wörterbücher in sechs Sprachen. 2. Bd: Die Elektrotechnik 1701 (*50*)

Denker, W.: Unfallverhütung bei Sprengarbeiten in Steinbrüchen usw. 214 (*7*)

Denny, G. A.: The commercial aspect of Rand „profits" 1584 (*47*)

Digest of the Evidence given before the Royal Commission on Coal Supplies (1901—1905) III, 1/2. 1701 (*50*)

Dittmarsch: Die Gewinnung der nutzbaren Mineralien von den Lagerstätten 1554 (*46*)

Doeschner, F.: Die Kontrollstatistik im modernen Fabrikbetriebe 797 (*25*)

*Dosch, A.: Die Feuerungen der Dampfkessel 213 (*7*)

*—: Brennstoffe, Feuerungen und Dampfkessel 797 (*25*) 921 (*29*)

*Dubbel, H.: Entwerfen und Berechnen der Dampfmaschine, 2. Aufl. 654 (*21*) 989 (*31*)

Duncker, M.: Die neueren Zechenstillegungen an der Ruhr. (Abhandlungen aus dem staatswissenschaftlichen Seminar zu Münster, 4. H.) 989 (*31*)

Ebeling, F.: Die Geologie der Waldenburger Steinkohlen-Mulde 1554 (*46*)

Ehrenberg, R.: siehe Thünenarchiv

Ehrhardt, E.: Hebemaschinen und Transporteinrichtungen im Fabrikbetriebe und bei Montagen 654 (*21*)

—, R.: Die Kaliindustrie 654 (*21*)

—: siehe H. Precht

*Einecke, G.: Der Eisenerzbergbau und der Eisenhüttenbetrieb an der Lahn, Dill und in den benachbarten Revieren (Mitteilungen d. Gesellsch. f. wirtsch. Ausb. N. F. 2. H.) 455 (*15*) 952 (*30*)

Einkommensteuergesetz, Das neue preußische, vom 19. Juni 1906. 86 (*3*)

Eisenkonstrukteur, Der. Internationales Spezial-Organ für Eisenhoch- und Brückenbau usw. Jg. 1907 Nr. 3. 334 (*11*)

Elsden, J. V.: siehe A. Greenwell

*Elster, L.: Wörterbuch der Volkswirtschaft. 2. Aufl. 520 (*17*) 1553 (*46*)

Entwurf, Vorläufiger, eines Deutschen Scheckgesetzes: siehe J. Rießer

*Ephraim, J.: Deutsches Patentrecht für Chemiker 86 (*3*) 553 (*18*)

*Erdmann, O.: Die rechtlichen Grundlagen des Kali- und Steinsalzbergbaues in der Provinz Hannover. 1. T. 520 (*17*)

Ernährung, Die, der Pflanze. Mitteilungen des Kalisyndikats. 3. Jg. 1907 Nr. 1. 177 (*6*)

Everding, H.: siehe Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands

*Examination questions for certificates of competency as mine inspector, mine foreman, mine manager etc. 1. Aufl. 618 (*20*) 1241 (*36/7*)

*Fehlands Ingenieur-Kalender. Hrsg. von F. Freytag. 30. Jg. (1908) 1490 (*44*) 1737 (*51*)

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA BIBLIOTEKA

Feldmann, C.: siehe J. Herzog
*Fernow, A.: Ergänzungssteuergesetz. Textausgabe mit Anmerkungen. 4. Aufl. 834 (*26*) 1584 (*47*)
Festschrift für den 3. Internationalen Petroleumkongreß: siehe P. Schwarz
Fiiitz, F.: Praktischer Leitfaden für Zinkhütten-Laboratorien 989 (*31*)
*Flözkarte von dem bei Waldenburg belegenen Teile des Niederschlesisch-Böhmischen Steinkohlenbeckens. Bearb. von H. Ullrich 85 (*3*)
Förster, K.: siehe W. Turnau.
*Follmann, H.: siehe E. v. Woedtke: Invaliden-Versicherungsgesetz
*Fraas, E.: Die Entwicklung der Erde und ihrer Bewohner (7 farbige Tafeln) 421 (*14*)
*Freytag, E.: Die Laufbahn des Ingenieurs 521 (*17*) 762 (*24*)
—, F.: siehe Fehlands Ingenieurkalender
Fröhlich, F.: Maschinelle Einrichtungen für das Eisenhüttenwesen 1701 (*50*)
*Fuchs, C. W. C.: Anleitung zum Bestimmen der Mineralien. 5. Aufl., hrsg. von R. Brauns 618 (*20*) 692 (*22*)
*—, P.: Formeln und Tabellen der Wärmetechnik 654 (*21*) 1126 (*35*)
Fulton, C. H.: A manual of fire assaying 1554 (*46*)
*Gaisberg, S. Frhr. v., und C. Michalke: Herstellung und Instandhaltung elektrischer Licht- und Kraftanlagen. 3. Aufl. 334 (*11*) 1661 (*49*)
*Gerbel, M.: Die Herstellung der Dampfkessel 797 (*25*) 1285 (*38*)
Gesetz, betreffend das Urheberrecht an Werken der bildenden Künste und der Photographie vom 9. Januar 1907: siehe L. Glaser.
Gewerbeordnung für das Deutsche Reich 521 (*17*)
Geyer: Der erste elektrische Reversierstraßenantrieb, ausgeführt auf der Hildegardehütte 1061 (*33*)
Glaser, L.: Gesetz betreffend das Urheberrecht an Werken der bildenden Künste und der Photographie vom 9. Januar 1907. 953 (*30*)
*Goerens, P.: Einführung in die Metallographie 421 (*14*) 1242 (*36/7*)
Görk, F.: Lehrbuch der deutschen doppelten Buchführung. 2. Aufl. 1316 (*39*)
Greenwell, A., and J. V. Elsden: Analyses of British coals and coke 214 (*7*)
Greiner, W.: Die Transmissionen, ihre Konstruktion, Berechnung, Anlage, Montage und Wartung 1738 (*51*)
Grimshaw, R.: Der Bau einer modernen Lokomotive 2. Aufl. 834 (*26*)
*Grossmann, H.: Die Bedeutung der chemischen Technik für das deutsche Wirtschaftsleben (Monographien über chemisch-technische Fabrikationsmethoden, 8. Bd.) 1024 (*32*) 1584 (*47*)
Grubenfelderkarte: siehe F. Trautmann
*Grubenmann, U.: Die kristallinen Schiefer, 2. T. 891 (*28*)
Grünwald, F.: Der Bau, Betrieb und die Reparaturen der elektrischen Beleuchtungsanlagen. 11. Aufl. 1425 (*42*)
Gurnik, G.: Das Messingwerk (Chemisch-Technische Bibliothek, Bd 307) 1316 (*39*)
*Gutmann, J.: Über den amerikanischen Stahltrust 177 (*6*) 1243 (*36/7*)
Guttentag'sche Sammlung Deutscher Reichsgesetze, 6. Bd: siehe T. Ph. Berger
— —, 23. Bd: siehe E. v. Woedtke: Gewerbe-Unfallversicherungsgesetz
—, Preußischer Gesetze, 13. Bd.: siehe A. Fernow
— —, 18. Bd: siehe P. Loeck

Haase, W.: Hartzerkleinerung 1738 (*51*)
*Haberstroh, H., u. a.: Anlage von Fabriken 521 (17) 953 (*30*)
Hachenburg, M.: siehe H. Staub, Kommentar zum Gesetz, betr. die Gesellschaften mit beschränkter Haftung
*Haeder, H.: Die Dampfmaschine, unter hauptsächlichster Berücksichtigung kompletter Dampfanlagen sowie marktfähiger Maschinen. 8. Aufl. 1. Bd. 114 (*4*)
*—: Der kranke Gasmotor 212 (*7*)
—, O., jun.: Die Schnellperspektive (Haeder-Perspektive) und Skizzieren 394 (*13*)
Haerdtl, Th.: siehe Oesterreichisch-ungarischer Berg- und Hüttenkalender
*Halbach, H.: Die Einwirkung der Arbeiterversicherungsgesetze auf die Knappschaftsvereine und ihre Einrichtungen 177 (*6*) 832 (*26*)
Halle, E. v.: siehe Die Weltwirtschaft
Handbuch für den deutschen Braunkohlenbergbau: siehe G. Klein
— der Elektrochemie, VII, 1: siehe W. Borchers
— der Starkstromtechnik, 1. Bd.: siehe R. Weigel
Handel und Wandel 1906: siehe R. Calwer, Das Wirtschaftsjahr
*Hanel, R.: Jahrbuch der österreichischen Berg- und Hüttenwerke, Maschinen- und Metallwarenfabriken, Jg 1907. 797 (*25*) 953 (*30*)
Hanneke, P.: siehe E. Vogel
*Hartmann, K., und J. O. Knoke: Die Pumpen. 3. Aufl., hrsg. von H. Berg 28 (*1*)
*Haton de la Goupillière, J.: Cours d'exploitation des mines. 3. Aufl., hrsg. von J. Bès de Berc. 1. u. 2. Bd. 834 (*26*) 1239 (*36/7*)
Heizwert von Brennstoffen: siehe Technische Mitteilungen H. 1
*Hempel, W.: Entfernungskarte des Deutschen Reichs. 2. Aufl. 1061 (*33*)
Herzog, J., und C. Feldmann: Handbuch der elektrischen Beleuchtung. 3. Aufl. 1701 (*50*)
—, S.: Elektromechanische Anwendungen 1061 (*33*)
Heusinger von Waldegg, E.: siehe Kalender für Eisenbahntechniker
*Hilliger, u. a.: Das Azetylen und seine technische Verwendung 334 (*11*) 586 (*19*)
*Hoffmann, F.: Die Gewerbeordnung mit den gesamten Ausführungsbestimmungen für das Deutsche Reich und Preußen. 5. Aufl. 333 (*11*)
Hofmann, O.: Hydrometallurgy of silver 586 (*19*)
Hoppe, O.: Beiträge zur Geschichte der Erfindungen. 4. Lfg. 334 (*11*)
*—: Praktischer Leitfaden der Elektrotechnik zum Selbststudium und Unterricht. 2. Aufl. 421 (*14*) 988 (*31*)
*Hue de Grais, R., Graf: Handbuch der Verfassung und Verwaltung in Preußen und dem Deutschen Reiche. 18. Aufl. 177 (*6*) 333 (*11*)

*Hummel, H., und F. Specht: Das Stempelsteuergesetz vom 31. Juli 1895 nebst Ausführungsbestimmungen, dem Erbschaftssteuer-, Wechselstempelsteuer- und Reichsstempelsteuergesetz. Kommentar für den praktischen Gebrauch. 5. u. 6. Lfg. 892 (*28*)

*Jahrbuch der Chemie. Hrsg. von R. Meyer. 16. Jg. (1906). 1393 (*41*)

— der deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen- und Kali-Industrie. Hrsg. von B. Baak. 7. Jg. (1907) 214 (*7*)

— für das Eisenhüttenwesen (Ergänzung zu Stahl und Eisen) Bearb. von O. Vogel. 5. Jg. 1316 (*39*)

*— der Elektrochemie und angewandten physikalischen Chemie. Begr. von W. Nernst und W. Borchers. Hrsg. von H. Danneel. 11. Jg. (1904) 1660 (*49*)

*— der Naturwissenschaften. Hrsg. von M. Wildermann. 22. Jg. (1906/07) 654 (*21*) 834 (*26*)

*— für den Oberbergamtsbezirk Dortmund. (Begründet von V. Weidtmann) 7. Jg. (1905—1906) 1061 (*33*) 1357 (*40*)

— der österreichischen Berg- und Hüttenwerke: siehe R. Hanel

*— des Verwaltungsrechts. Hrsg. von Stier-Somlo. 1. Jg. 728 (*23*)

*— —, 2. Jg. 1767 (*52*)

Industry, The Mineral, its statistics, technology and trade in the United States. Begründet von R. O. Rothwell, hrsg. von W. R. Ingalls. 15. Bd. (1906) 1244 (*36/7*)

*Ingalls, W. R.: Lead smelting and refining with some notes on lead mining 86 (*3*) 1659 (*49*)

—: siehe The Mineral Industry

Inhulsen, C. H. P.: Die Kontrolle des Unterhauses über englische Richter 86 (*3*)

*Johanning, A.: Das Patent-, Musterschutz- und Warenzeichenwesen 86 (*3*) 393 (*13*)

*Joly, H.: Technisches Auskunftsbuch für das Jahr 1908 1554 (*46*) 1737 (*51*)

Journal of the Iron and Steel Institute. 73. und 74. Bd. 1316 (*39*)

*Jüptner, H. v.: Lehrbuch der chemischen Technologie der Energien. 2. Bd. 84 (*3*)

—: Lehrbuch der chemischen Technologie der Energien. 3. Bd. 1584 (*47*)

Kalender, Deutscher, für Elektrotechniker: siehe F. Uppenborn

*Kalender für Eisenbahn-Techniker. Begründet von E. Heusinger von Waldegg. Hrsg. von A. W. Meyer. 34. Jg. (1907) 177 (*6*)

*— für Tiefbohr-Ingenieure, Techniker, Unternehmer und Bohrmeister. Hrsg. von O. Ursinius. Jg. 1907. 86 (*3*)

Kammerer: Die Technik der Lastenförderung einst und jetzt 177 (*6*)

*Karte, Geologische, von Preußen und benachbarten Bundesstaaten. Hrsg. von der Kgl. Preußischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie. 1:25000. 127. u. 131. Lfg. *1391 (*41*) *1766 (*52*)

*Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. Gruppe Preußen und benachbarte Bundesstaaten. I, 1. unter Leitung von F. Beyschlag bearb. von H. Everding 761 (*24*)

Karwehl, H.: Die Entwicklung und Reform des deutschen Knappschaftswesens (Abhandlungen des staatswissenschaftlichen Seminars zu Jena, 4. Bd., 2. H.) 1490 (*44*)

Kett, A.: Auflösungen für die Trigonometrie. 2. Aufl. 1425 (*42*)

Klein, G.: Handbuch für den deutschen Braunkohlenbergbau 1701 (*50*)

Knoke, J. O.: siehe K. Hartmann

Kobell, F. v.: Tafeln zur Bestimmung der Mineralien. 15. Aufl., hrsg. von K. Oebbeke 1701 (*50*)

Koch, P.: Untersuchung der Dampferzeugungsanlagen auf ihre Wirtschaftlichkeit und Vorschläge zu deren Erhöhung 1554 (*46*)

Könige, H.: siehe H. Staub

Kohlrausch, F.: Kleiner Leitfaden der praktischen Physik. 2. Aufl. 1701 (*50*)

*Kolbeck, F.: Carl Friedrich Plattners Probierkunst mit dem Lötrohre. 7. Aufl. 1244 (*36/7*) 1553 (*46*)

Kornaczewski, R.: siehe Arbeiterfreund

*Koschmieder, H.: Die Erzeugung und Verwendung des Steinkohlengases 85 (*3*)

*Kraemer, H.: Der Mensch und die Erde. 1. Bd. 11.—21. Lfg. 2. Bd 22.—35. Lfg. 86 (*3*) 177 (*6*) 394 (*13*) 586 (*19*) 797 (*25*) 922 (*29*) *1023 (*32*) 1025 (*32*) 1426 (*42*)

Krause, R.: Messungen an elektrischen Maschinen. 2. Aufl. 1425 (*42*)

*Kromrey, P.: Die Übertragung, Belastung und Pfändung von Kuxen nach Preußischem Bergrecht 454 (*15*)

Krusch, P.: Die Einteilung der Erze mit besonderer Berücksichtigung der Leiterze sekundärer und primärer Teufen 797 (*25*)

—, P.: Die Untersuchung und Bewertung von Erzlagerstätten 1426 (*42*)

Kubierschky, K.: Die deutsche Kaliindustrie 177 (*6*)

Küttner, W.: Die steigende Rente in der Volksversicherung mit Berücksichtigung der Bestimmungen des neuen Preußischen Knappschaftsgesetzes 1738 (*51*)

Kuhn: Apotheken und Krankenkassen 1701 (*50*)

*Kurpiun, R.: Lehr- und Übungsbuch für das Rechnen in Bergschulen usw. 114 (*4*)

Laboratoriumsbücher für die chemische und verwandte Industrien, 1. Bd.: siehe M. Orthey

Lampes de sûreté en usage dans les charbonnages de Belgique en janvier 1907 1584 (*47*)

*Landauer, J.: Die Lötrohranalyse 1584 (*47*) 1767 (*52*)

*Langen, F.: Die Aussichten der Gasturbine 177 (*6*)

Langer, K.: Die Feuersicherheit in Kohlenbergwerken (Bibliothek der gesamten Technik, 52. Bd.) 989 (*31*)

Laspeyres, R.: Statistische Untersuchungen über die Gesundheitsverhältnisse der Bergleute 214 (*7*)

Laughlin, J. L.: Aus dem amerikanischen Wirtschaftsleben (Aus Natur und Geisteswelt, 127. Bd.) 953 (*30*)

Lehmann, E.: Der deutsche Beamte und sein Staatsbürgerrecht 1661 (*49*)

*Leitner, F.: Die Selbstkostenberechnung industrieller Betriebe. 2. Aufl. 213 (*7*)

Lemberg, H.: Die Steinkohlenzechen des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks usw. Jg. 1907 797 (*25*)

Lewin, L.: Allgemeines Belehrungsblatt für Giftarbeiter 334 (*11*)

*Lichte, H. F.: Das Roheisen und seine Darstellung durch den Hochofenbetrieb 177 (*6*) 554 (*18*)

Lilienthal, J.: Fabrikorganisation, Fabrikbuchführung und Selbstkostenberechnung der Firma Ludwig Loewe & Co., A. G. in Berlin 1661 (*49*)
Literatur, geologische, über das niederrheinisch-westfälische Steinkohlenbecken: siehe Mentzel
*Loeck, P.: Preußisches Stempelsteuergesetz vom 31. Juli 1895 (Guttentag'sche Sammlung Preußischer Gesetze, 18. Bd.), 6. Aufl. 835 (*26*) 953 (*30*)
*Lueger, O.: Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. 2. Aufl. 4. und 5. Bd. 334 (*11*) *761 (*24*) 1317 (*39*)
Lummer, O.: siehe Müller-Pouillet
*Macco, A.: Aussichten des Bergbaues in Deutsch-Südwestafrika 1061 (*33*) 1583 (*47*)
Maier, G.: Soziale Bewegungen und Theorien bis zur modernen Arbeiterbewegung. 3. Aufl. 86 (*3*)
Makower, F.: siehe H. Makower
*—, H.: Handelsgesetzbuch mit Kommentar. 13. Aufl., hrsg. von F. Makower. 1. u. 2. Bd. 394 (*13*) 617 (*20*)
Maryland geological survey. Pliocene and pleistocene 762 (*24*)
Matschoß, C.: 50 Jahre Ingenieur-Arbeit in Oberschlesien 1317 (*39*)
*Maucher, W.: Leitfaden für den Geologie-Unterricht 730 (*23*) 952 (*30*)
Maurice, W.: Electric blasting apparatus and explosives: with special reference to colliery practice 922 (*29*)
Mayer, J. E.: Mathematik für Techniker. 3. Bd. 521 (*17*)
—, J. W.: Lehrbuch der Motorenkunde. Bearb. von E. Czap 214 (*7*)
Mensch, Der, und die Erde: siehe H. Kraemer
Mentzel, Übersicht der neuern geologischen Literatur über das niederrheinisch-westfälische Steinkohlenbecken 1216 (*36/7*)
Messerschmitt, A.: Die Kalkulation in der Eisengießerei und der Gießerei-Techniker in seinem Betriebe. 4. Aufl. 1554 (*46*)
*Metschke, H.: Bergbau und Industrie in Westfalen und im Ruhrgebiet der Rheinprovinz unter der Herrschaft der Caprivischen Handelsverträge 1358 (*40*)
Meunier, J.: siehe H. Couriot
Meyer, A. W.: siehe Kalender für Eisenbahntechniker
—, R.: siehe Jahrbuch der Chemie
*Michaelis, M.: Handbuch der Sauerstofftherapie 421 (*14*)
Michalke, C.: siehe S. Frhr. v. Gaisberg
Mitteilungen, Baupolizeiliche. Hrsg. von Plathner. 4. Jg. (1907) 1. Nr. 115 (*4*)
— über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens. 35.—41. und 43.—48. H. 86 (*3*) 394 (*13*) 586 (*19*) 861 (*27*) 1317 (*39*) 1701 (*50*) 1738 (*51*)
*— —, 42. H. 861 (*27*) 1737 (*51*)
— der Gesellschaft für wirtschaftliche Ausbildung. N. F. 2. H.: siehe G. Einecke
*—, Technische. Hrsg. vom Magdeburger Verein für Dampfkesselbetrieb. Nr. 1: Heizwert von Brennstoffen 922 (*29*)
— über den niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau. (Sammlung Berg- und Hüttenmännischer Abhandlungen, 12. H.) 1317 (*39*)
*Monographien über angewandte Elektrochemie, 25. Bd 86 (*3*) 553 (*18*)
Monographien über chemisch-technische Fabrikationsmethoden, 8. Bd: siehe H. Grossmann
Morgenroth, W.: Die Exportpolitik der Kartelle 835 (*26*)
*Müller-Pouillet: Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 10. Aufl., hrsg. von L. Pfaundler. 2. Bd 1. Abt. 3. Buch, hrsg. von O. Lummer 654 (*21*) 893 (*28*)
—: Dasselbe. 3. Bd, 4. Buch, hrsg. von L. Pfaundler u. a. 1317 (*39*)
Naumann, C. F.: Elemente der Mineralogie. 15. Aufl. 1426 (*42*)
Nernst, W.: siehe Jahrbuch der Elektrochemie
*Neumann, F.: Die Zentrifugalpumpen mit besonderer Berücksichtigung der Schaufelschnitte 212 (*7*)
*—, H.: Die Verbrennungskraftmaschinen in der Praxis 177 (*6*) 1024 (*32*)
*Nieß, H.: Die Bekämpfung der Wassersand-(Schwimmsand-) Gefahr beim Braunkohlenbergbau 86 (*3*) 86 (*127*)
Obst, J. G.: Unser Kolonialbesitz 654 (*21*)
Oebbeke, K.: siehe F. v. Kobell
Orthey, M.: Die Eisenhüttenchemie 1426 (*42*)
—: Laboratoriumsbuch für den Eisenhüttenchemiker (Laboratoriumsbücher für die chemische und verwandte Industrien, 1. Bd) 797 (*25*)
Ostwald, W.: Über die Herstellung von Salpetersäure aus Ammoniak 177 (*6*)
*Parry, L.: Die analytische Bestimmung von Zinn und Antimon 1584 (*47*)
Patent-Kalender, Deutscher und internationaler. Hrsg. von G. Dedreux. Jg. 1907. 214 (*7*)
Penkert, J. K. R.: Die chemische Untersuchung der Wettergase 554 (*18*)
Percy, J.: siehe H. Wedding
Peters, E. D.: The principles of copper smelting 554 (*18*)
Pfaundler, L.: siehe Müller-Pouillet
*Pila, H.: Allgemeines Profilverzeichnis der großen deutschen Walzwerke nebst Gewichten, Überpreisen usw. 953 (*30*)
Pitaval, R.: siehe Annuaire universel
Plathner: siehe Baupolizeiliche Mitteilungen
*Pohlig, H.: Eiszeit und Urgeschichte des Menschen (Wissenschaft und Bildung, 8. Bd) 835 (*26*) 1552 (*46*)
Pohlman-Hohenaspe, A.: Bergbaufreiheit und Staatsinteresse 554 (*18*)
*Polster's Jahrbuch für Ansiedelungen für Industrie-, Wohn- sowie Erholungs- und Kurzwecke, Bauländereien, Verkehrs- und Kraftanlagen. 1. Jg. (1906/7) 1126 (*35*)
—: Jahrbuch und Kalender für Kohlenhandel und -Industrie 8. Jg. (1908) 1738 (*51*)
*Post's Chemisch-Technische Analyse. 3. Aufl, 1. Bd, 3. H. 953 (*30*) 1241 (*36/7*)
Potonié, H.: Die Entstehung der Steinkohle und verwandter Bildungen einschließlich des Petroleums. 4. Aufl. 1244 (*36/7*)
Precht, H.: Die norddeutsche Kaliindustrie. 7. Aufl. hrsg. von R. Ehrhardt 86 (*3*)
Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten des preußischen Staates im Jahre 1906. 1025 (*32*)
Programm der k. k. Montanistischen Hochschule in Pribram für das Studienjahr 1907—1908. 1126 (*35*)
— der Königl. Bergakademie in Berlin für das Studienjahr 1907—1908. 1126 (*35*)
— der Königl. Bergakademie zu Clausthal, Lehrjahr 1907 bis 1908. 1317 (*39*)
— der Königl. Sächsischen Bergakademie zu Freiberg für das Studienjahr 1907/1908. 1244 (*36/7*)

Programm der Königl. Technischen Hochschule zu Aachen mit angelehnter Handelshochschule fürdas Studienjahr 1907/1908. 1126 (*35*)

*Prometheus, illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft. Hrsg. von O. N. Witt. 1906. 1. H. 213 (*7*)

*Pütz, O.: Das Spülversatzverfahren 835 (*26*) 1489 (*44*)

*Quantz, L.: Wasserkraftmaschinen 177 (*6*) 921 (*29*)

Recke, O.: Druck- uud Geschwindigkeits-Verhältnisse des Dampfes in Freistrahl-Grenzturbinen 1317 (*39*)

Redlich, K. A.: Bergbaue Steiermarks, 7. H.: J. Schmut, Die Berghoheit der Herren von Lichtenstein im Landgericht Murau. 8. H.: K. Redlich, Der Eisensteinbergbau der Umgebung von Payerbach-Reichenau 1701/2 (*50*)

* Regenhardts Geschäftskalender für den Weltverkehr 33. Jg. (1908) 1738 (*51*)

Reinisch, R.: Petrographisches Praktikum, 1. T. 1584 (*47*)

Reklamation, Die erfolgreiche, gegen zu hohe Steuerveranlagung. Nebst preußischem Einkommensteuergesetz vom 19. 6. 1906 394 (*13*)

Report, Annual, of the Director of the mint for the fiscal year ended June 30, 1906 730 (*23*)

— of the Director of the mint upon the production of the precious metals in the United States during the calender year 1905 762 (*24*)

Rießer, J.: Bemerkungen zum „Vorlaufigen Entwurf eines Deutschen Scheckgesetzes" 1738 (*51*)

Rothwell, R. P.: siehe The Mineral Industry

Ruß, W.: Zur steuerrechtlichen Behandlung des Substanzverlustes bei Bergwerken 730 (*23*)

Rzehulka, A.: Die Taue und ihre Verwendung für den Hüttenbetrieb 1317 (*39*)

Ryba, G.: Die Abbaumethoden des Leobener Braunkohlenreviers 1317 (*39*)

Sammlung Berg- und Hüttenmännischer Abhandlungen, 6.—12. und 14. H. 394 (*13*) 1307 (*39*) 1426 (*42*)

*Sanders, W. E., u. a.: Mine Timbering 797 (*25*) 1126 (*35*)

Schäfer, G.: General-Tarif für Kohlen-Frachten. Zusammenstellung von Frachtsätzen für Beförderung von Stein- und Braunkohlen usw. aus dem Ruhr- usw. Gebiet. 32. Jg. (1906) 3. Bd u. 33. Jg. (1907) 2. Bd 86 (*3*) 1061 (*33*)

Scheithauer, W.: Die Braunkohlenteerprodukte und das Ölgas 177 (*6*)

Schlomann, A.: siehe K. Deinhardt

Schlüter, W.: siehe W. Westhoff

Schmut, J.: siehe K. A. Redlich

Schneider, R.: Der größte Feind. Ein Beitrag zur Lösung der Alkoholfrage 554 (*18*)

Schön, F.: Die Schule des Werkzeugmachers und das Härten des Stahles. 2. Aufl. 861 (*27*)

Schriften der Hauptstelle deutscher Arbeitgeberverbände, 2. H.: siehe F. Tänzler

Schuberth, H.: Hand- und Hilfsbuch für den praktischen Metallarbeiter. 2. Aufl. 16.—20. H. 86 (*3*) 394 (*13*) 554 (*18*)

Schulz-Briesen, B.: Die Genossenschaft zur Regulierung der Vorflut und der Abwässerreinigung im Emschergebiet 1426 (*42*)

—: Das Steinkohlenbecken in der Belgischen Campine und in Holländisch-Limburg 394 (*13*)

Schwarz, P.: Die Beteiligung deutschen Kapitals an der galizischen Erdölindustrie 1317 (*39*)

—, P.: Festschrift für den 3. Internationalen Petroleumkongreß (Bukarest, September 1907) 1701 (*50*)

*—, O., und G. Strutz: Der Staatshaushalt und die Finanzen Preußens 653 (*21*)

*Schwidtal: Technische Mechanik nebst einem Abriß der Festigkeitslehre für Bergschulen usw. 2. Aufl. 178 (*6*) 920 (*29*)

Seiffert, O.: Vierstellige polygonometrische Tafeln 214 (*7*)

*Selbach, K.: Illustriertes Handlexikon des Bergwesens. 2.—9. Abtlg. 87 (*3*) 214 (*7*) 394 (*13*) 521 (*17*) 797 (*25*) 1317 (*39*) *1659 (*49*)

*Simmersbach, O.: Die Eisenindustrie 453 (*15*)

*Sondermann, F.: Geschichte der Eisenindustrie im Kreise Olpe 618 (*20*) 1241 (*36/7*)

Spangenberg, H.: siehe T. Ph. Berger

Specht, F.: siehe H. Hummel

*Sperlich, A.: Unkostenkalkulation. 2. Aufl. der „Reform der Unkostenberechnung in Fabrikbetrieben" 394 (*13*)

Spülversatz, Der. (Sammlung Berg- und Hüttenmännischer Abhandlungen, 11. H.) 1317 (*39*)

*Stange, M: Die Rauchbelästigung und deren Bekämpfung 213 (*7*)

Stassart, S.: siehe V. Watteyne et S. Stassart

—, S., et J. Bolle: Notes sur un voyage de mission dans le bassin de Sarrebruck à propos de l'accident survenu, le 28 janvier 1907, aux Mines de Reden 1702 (*50*)

*Staub, H.: Kommentar zum Gesetz, betr. die Gesellschaften mit beschränkter Haftung. 2. Aufl., bearb. von M. Hachenburg 921 (*29*)

*—: Kommentar zum Handelsgesetzbuch. 8. Aufl., hrsg. von H. Könige u. a. I. II, 1. 87 (*3*) 454 (*15*)

—: Kommentar zum Handelsgesetzbuch. 8. Aufl. hrsg. von H. Könige u. a. II, 1/2. 87 (*3*) 454 (*15*) 1554 (*46*)

*—: Kommentar zur Allgemeinen deutschen Wechselordnung. 5. Aufl. hrsg. von J. und M. Stranz 521 (*17*) 891 (*28*)

Stauber, G.: Hebe- und Transportmittel in Stahl- und Walzwerksbetrieben 954 (*30*)

*Stegner, M.: Allgemeines Berggesetz für die Preußischen Staaten vom 24. Juni 1865 insbesondere mit der Knappschaftsnovelle vom 19. Juni 1906 333 (*11*)

Stephan, P.: Die Luftseilbahnen 654 (*21*)

Stier, G. T., sen.: Der Lehrling im eisen- und metalltechnischen Praktikum 893 (*28*)

—: Der praktische Werkmann 1701 (*50*)

Stier-Somlo: siehe Jahrbuch des Verwaltungsrechts

Stolzenwald, G.: Industrie des Sulfats, der Salzsäure und der Salpetersäure 1738 (*51*)

—: G.: Zinkgewinnung 521 (*17*)

Strafgesetzbuch für das Deutsche Reich 521 (*17*)

Stranz, J. und M.: siehe H. Staub: Wechselordnung

Strecker, K.: siehe S. P. Thompson

Streitfragen, Soziale, 32. H. 554 (*18*)

Strutz, G.: siehe O. Schwarz

*Stühlen's Ingenieur-Kalender für Maschinen- und Hüttentechniker. 43. Jg. (1908) 1426 (*42*) 1522 (*45*)

Tables générales des dix premiers volumes des Annales des Mines de Belgique (1896 – 1905) 87 (*3*)

*Tänzler, F.: Die Hauptstelle deutscher Arbeitgeberverbände. 2. Aufl. (Schriften der Hauptstelle deutscher Arbeitgeberverbände, 2. H.) 1425 (*42*)
*Tetzner, F.: Die Dampfkessel. 3. Aufl. 1426 (*42*) 1700 (*50*)
Thallner, O.: Über Einteilung und Namenbezeichnung des Eisens 394 (*13*)
*Thomälen, A.: Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik. 3. Aufl. 922 (*29*) 1700 (*50*)
Thompson, S. P.: Die dynamoelektrischen Maschinen. Übersetzt von K. Strecker und F. Vesper, 7. Aufl. 1. Lfg. 421 (*14*)
—: Dasselbe. 1. Bd. 1490 (*44*)
*Thünen-Archiv. Hrsg. von Ehrenberg. Organ für exakte Wirtschaftsforschung, 1. Jg. 3.—5. H. 1243 (*36/7*)
*—: 1. Jg. 2. Ergänzungs-H.: siehe K. Uhde
—: 2. Jg. 1. und 2. H. 1426 (*42*)
*Tolksdorf, B.: Der gewerbliche Rechtsschutz in Deutschland 421 (*14*) 729 (*23*)
*Trautmann, F.: Übersichtskarte der Bergwerke im rheinisch-westfälischen Industriebezirk. 2. Aufl. 861 (*27*) 922 (*29*)
*Turnau, W., und K. Förster: Das Liegenschaftsrecht nach den deutschen Reichsgesetzen und den preußischen Ausführungsbestimmungen. 2 Bde 3. Aufl. 1700 (*50*)
*Uhde, K.: Die Produktionsbedingungen des deutschen und englischen Steinkohlenbergbaues (Thünenarchiv 1. Jg. 2. Ergänzungsheft) 892 (*28*)
Ullrich, H.: siehe Flözkarte
*Undeutsch, H.: Zum Gedächtnis an Oberbergrat Professor Dr. h. c. Julius Ludwig Weisbach 989 (*31*)
Uppenborn, F.: Deutscher Kalender für Elektrotechniker, 25. Jg. (1908) 1701 (*50*)
Ursinius, O.: siehe Kalender für Tiefbohr-Ingenieure

Vater, R.: Theorie und Bau der neueren Wärmekraftmaschinen (Gasmaschinen) 2. Aufl. 87 (*3*)
Vesper, F.: siehe S. P. Thompson
Vieth, A.: Anleitung zum Skizzieren von Maschinen und Maschinenteilen 521 (*17*)
Vogel, E.: Taschenbuch der praktischen Photographie, 17. u. 18. Aufl., bearb. von P. Hannecke 1702 (*50*)
—, O.: siehe Jahrbuch für das Eisenhüttenwesen

*Waldeck, K.: Streifzüge durch die Blei- und Silberhütten des Oberharzes 455 (*15*) 1767 (*52*)
Wappler, J.: Vom bergmännischen Bildschnitzer Ernst Kaltofen in Dresden. 954 (*30*)
Warlitz J.: Die Registratur im Großbetriebe 1490 (*44*)
Watteyne, V.: Emploi des explosifs dans les mines de houille de Belgique pendant l'année 1905 730 (*23*)
—, Les inflammations de grisou dans les exploitations souterraines de terres plastiques 1585 (*47*)
—, et S. Stassart: Divers essais sur les explosifs de sûreté au Siège d' expériences de Frameries 1585 (*47*)
*Weber's Deutscher Bergwerks-Kalender. 5. Jg. (1908) 1585 (*47*) 1769 (*52*)
*Weber, G.: Die Berechnung und Konstruktion der Turbinen und Schützenzüge 730 (*23*) 1489 (*44*)
*Wedding, H.: Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde. 2. Aufl. von des Verfassers Bearbeitung von J. Percy's „Metallurgy of iron and steel." IV, 1 893 (*28*) 1522 (*45*)
*Wedding, H.: Grundriß der Eisenhüttenkunde. 5. Aufl. 58 (*2*)
Weed, W. H.: The Copper Mines of the World 1126 (*35*)
*Wegner, R.: Eine praktisch brauchbare Gasturbine 177 (*6*)
*—: Der Gasstromerzeuger 394 (*13*) 891 (*28*)
Wegner, R. N.: Über die tertiären Säugetiere Oberschlesiens 1554 (*46*)
Weidtman, V.: siehe Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Dortmund
*Weigel, R.: Konstruktion und Berechnung elektrischer Maschinen und Apparate (Handbuch der Starkstromtechnik 1. Bd.) 394 (*13*) 1060 (*33*)
*Weiler, W.: Der praktische Elektriker. 5. Aufl. 922 (*29*) 1767 (*52*)
*Weinschenk, E.: Anleitung zum Gebrauche des Polarisationsmikroskops. 2. Aufl. 1285 (*38*)
*—: Die gesteinsbildenden Mineralien. 2. Aufl. 394 (*13*) 1489 (*44*)
*—: Grundzüge der Gesteinskunde. 2. Aufl. 1. T. 394 (*13*) 1358 (*40*)
*—: Dasselbe 2. T. 989 (*31*) 1392 (*41*)
*—: Petrographisches Vademekum 797 (*25*) 1023 (*32*)
*Weltwirtschaft, Die. Ein Jahr- und Lesebuch. Hrsg. von E. v. Halle. 2. Jg. (1907) 1. T. Internationale Übersichten 922 (*29*) 1425 (*42*)
*—: Dasselbe. 2. Jg. (1907). 2. T.: Deutschland 1490 (*44*) 1768 (*52*)
*Westhoff, W., und W. Schlüter: Allgemeines Berggesetz für die Preußischen Staaten vom 24. Juni 1865 nebst den bis zum Jahre 1907 ergangenen Preußischen Berggesetznovellen usw. 1243 (*36/7*)
Wilczeck, E.: Beiträge zur Geschichte des Berg- und Hüttenbetriebes im Unterharz unter spezieller Berücksichtigung des „Rammelsberger Bergbaues" und der „Frau Marien-Saigerhütte zu Oker am Harz" (Sammlung Berg- und Hüttenmännischer Abhandlungen, 10. H.) 1317 (*39*)
Wildermann, M.: siehe Jahrbuch der Naturwissenschaften
Wilhelmi, L.: siehe T. Ph. Berger
*Mc. William, A.: General foundry practice 762 (*24*) 922 (*29*)
Wirtschafts- und Verwaltungsstudien mit besonderer Berücksichtigung Bayerns, 29. Bd. 989 (*31*)
Wissenschaft und Bildung, 8. Bd.: siehe H. Pohlig
—, 18. Bd.: siehe F. B. Ahrens
Witt, O. N.: siehe Prometheus
*Woedtke, E. v.: Invalidenversicherungsgesetz vom 13. Juli 1899 mit Ausführungsbestimmungen. 10. Aufl. hrsg. von H. Follmann 211 (*7*)
*—: Gewerbe-Unfallversicherungsgesetz, 9. Aufl. hrsg. von F. Caspar 835 (*26*) 1584 (*47*)
Zeitschriftenschau in jeder Nummer
Zöllner, A.: Eisenindustrie und Stahlwerksverband. (Wirtschafts- und Verwaltungsstudien mit besonderer Berücksichtigung Bayerns, 29 Bd.) 989 (*31*)
Zur Nedden, F.: Das praktische Jahr des Maschinenbau-Volontärs 1426 (*42*)
Zusammenstellung der auf den Gebrauch von Kraftfahrzeugen bezüglichen gesetzlichen und polizeilichen Bestimmungen 394 (*13*)
— von Frachtsätzen: siehe G. Schäfer

XVI. Verschiedenes.

Errichtung eines Cl. Winkler-Denkmals (Zuschrift an die Redaktion) 556 (*18*)
Photographische Übertragung und Vervielfältigung von Zeichnungen. Von Bergingenieur F. Wanjura 912 (*29*)
Mitteilungen der Redaktion und des Verlages 32 (*1*) 304 (*10*) 336 (*11*) 556 (*18*) 588 (*19*) 620 (*20*) 864 (*27*) 1094 (*34*)

Mit dem Namen der Verfasser versehene Aufsätze.

Arndt: Zur Auslegung des Artikels XI des Gesetzes vom 18. Juni 1907 1361 (*41*)
—: Kann nach Stellung des Antrages auf Schlußtermin gemäß § 1 Abs. 5 der lex Gamp noch auf die Mutung verzichtet werden? 1600 (*48*)
Barbezat: Bemerkungen zu dem Aufsatz von Köster in Nr. 52 Jg. 1906 „Kolbenkompressor und Turbokompressor" (Zuschrift an die Redaktion) 473 (*16*)
Barnitzke: Über den Einfluß höherer Temperaturen in Kalisalzgruben auf die Leistung der Arbeiter 1493 (*45*)
Baum: Vorschläge zur Überwachung der Tätigkeit der Wettermänner 776 (*25*)
v. Bavier: Kompressor der Maschinenfabrik Hohenzollern auf Zeche Zollverein I/II 608 (*20*) Berichtigung 656 (*21*)
Bergsmann: Die elektrische Herstellung von Eisen nach der Methode der Aktiengesellschaft „Elektrometall" 1442 (*43*)
Beyling: Die Feuergefährlichkeit der Benzinlokomotiven 89 (*4*)
Bodenstein: Arbeitszeit, Seilfahrt und Ruhezeit der Bergarbeiter nach der Entscheidung des Kammergerichts 1681 (*50*)
Bodifée: Im Saarrevier übliche Kläreinrichtungen beim Spülversatzverfahren und die dadurch entstehenden Betriebskosten 1753 (*52*)
—: Das Verhalten von Messing- und Eisendrahtkörben in bewegten Schlagwettern 711 (*23*)
—: Über die Prüfung von Sicherheitsprengstoffen 1142 (*36/7*)
—: Sicherheits-Vorrichtungen zum Umfüllen des Brennstoffs für Benzin- und Benzol-Lokomotiven unter Tage 1249 (*38*)
Böck: Über den Unfall mit dem Pneumatogenapparat, Type Ia, auf Zeche Gneisenau 674 (*22*)
Böhm: Die elektrische Streckenförderung mit Akkumulatoren-Lokomotiven auf Zeche Monopol, Schacht Grillo, Kamen i. W. 437 (*15*)
Bütow: Zu den Bemerkungen von Barbezat zu dem Aufsatz von Köster in Nr. 52 Jg. 1906 „Kolbenkompressor und Turbokompressor" (Zuschriften an die Redaktion) 479 (*16*) 896 (*28*)
Buhle: Über die Rentabilität neuerer Trockenbagger 1074 (*34*)
—: Über Löffelhochbagger 1363 (*41*)
Caro: Ein Beitrag zur technischen Ausnutzung der Moore 879 (*28*)
Collin: Bemerkungen zu der technischen Notiz „Eine Neuerung im Kokereibetriebe" (Zuschrift an die Redaktion) 336 (*11*)
Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund: Ermittlung des Dampfverbrauches an einer Fördermaschine mit Zwillingstandemanordnung. Hierzu Tafel 4 33 (*2*)
—: Bestimmung des Dampfverbrauchs an einer Abdampfturbine 71 (*3*)
—: Neuerungen im Dampfkessel- und Maschinenbetriebe 193 (*7*)
—: Über Großgasmaschinen und ihre Untersuchungen 865 (*28*)
—: Untersuchung eines Grubenventilators auf der Zink- und Bleierzgrube Neu-Diepenbrock III 966 (*31*)
—: Neuerungen auf dem Gebiete des Dampfkesselwesens 1176 (*36/7*) Berichtigung 1320 (*39*)
—: Die Vorschriften, Normalien und Leitsätze des Verbandes Deutscher Elektrotechniker 1330 (*40*)
—: Unfälle aus dem Dampfkesselbetriebe 1505 (*45*)
—: Die 36. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine zu Mailand vom 17.—19. September 1906. 1722 (*51*)
—: Ventilatoruntersuchung auf Zeche Friedrich der Große, Schacht III/IV, bei Herne 1755 (*52*)
Dobbelstein: Wirtschaftliche und technische Mitteilungen über den Wietzer Erdölbezirk. Hierzu Tafel 16 1171 (*36/7*)
Erlinghagen: Die Feststellung des Fallens und Streichens von Tiefbohrlöchern durch Messung 697 (*23*) 733 (*24*)
—: Erwiderungen auf Bemerkungen hierzu des Dipl. Bergingenieurs Guido Koerner (Zuschriften an die Redaktion) 1064 (*33*) 1320 (*39*)
Fernbacher: Bemerkungen zu dem Aufsatz von Meyer „Erste Hilfeleistung bei Unfällen auf Bergwerken" (Zuschrift an die Redaktion) 696 (*22*)
Fickler: Unfall mit einem Pneumatogenapparat auf Zeche Gneisenau (Zuschrift an die Redaktion) 524 (*17*)
Freise: Erwiderung auf Bemerkungen des Dipl. Bergingenieurs Guido Koerner zu dem Aufsatz von Erlinghagen „Die Feststellung des Fallens und Streichens von Tiefbohrlöchern durch Messung" 1320 (*39*)
Gaebler: Die Orlauer Störung im oberschlesischen Steinkohlenbecken 1397 (*42*)
Goetze siehe Stach.
Grahn: Der Aerolith 313 (*11*)
—: Neuerungen an Atmungsapparaten 457 (*16*)
—: Bericht über Versuche mit Atmungsapparaten 766 (*25*)
—: Der Rettungsapparat „Westfalia" 837 (*27*)
Gutehoffnungshütte: Bemerkungen zu dem Aufsatz von Köster in Nr. 52 Jg. 1906 „Kolbenkompressor und Turbokompressor" (Zuschrift an die Redaktion 471 (*16*)
Hagemann, F.: Das Verwendungsgebiet der Schlauch- und Sauerstoffatmungsapparate bei der Grubenbrandgewältigung 35 (*2*)

Hagemann, G.: Formänderung des Wassers bei hohem Druck 845 (27)
—: Formänderung des Wassers in Krümmungen unter hohem Druck 1568 (47)
Harth: Zur Frage des zweckmäßigsten Antriebs für Kompressoren 811 (26)
Hatzfeld: Das preußische Knappschaftswesen in seiner Ausgestaltung durch die Novelle vom 19. Juni 1906, betreffend Abänderung des VII. Titels des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni 1865 38 (2) 61 (3)
—: Die Verhältniswahl in den Knappschaftsvereinen 249 (9)
—: Die Knappschaftsvereine und die reichsgesetzliche Arbeiterversicherung 1557 (47)
Haußmann: Die Erdbebenstation der Technischen Hochschule in Aachen. Hierzu Tafel 14 801 (26)
Heil: Lebensdauer von Spülversatzleitungen 1011 (32)
Herbig: Schwierigkeiten des Lohnwesens im Bergbau 1749 (52)
Herbst: Über Hammer-Gesteinbohrmaschinen, insbesondere diejenige von H. Flottmann & Co. 149 (6)
—: Die Gesteinbohrhämmer der Maschinenfabriken Westfalia und Hoffmann 342 (12)
—: Erwiderung auf Bemerkungen hierzu der Armaturen- und Maschinenfabrik Westfalia (Zuschrift an die Redaktion) 479 (16)
—: Schachthochbrechen mit Erweiterung von unten nach oben 772 (25)
Hilgenstock: Die neuern Aufschlüsse im Osten der Essener Mulde und des Gelsenkirchener Sattels bis zur Linie Olfen-Lünen. Hierzu die Tafeln 5—7 117 (5)
—: Über Lohntarife im britischen und rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau. Hierzu die Tafeln 19 u. 20. 1625 (49) 1677 (50) 1705 (51) 1741 (52)
Hilt: Grubenwasser und Grubenbrand in dem Erzbergwerk Neu-Diepenbrock III bei Selbeck 897 (29)
Hinz: Über die Zweckmäßigkeit zwei- oder mehrstufiger Kompression 1501 (45)
Hoffmann, Bergmeister: Anlage für den Transport von Grießkohle auf der Königlichen Grube Heinitz bei Saarbrücken 8 (1)
—: Bremsbergförderung mit Seil ohne Ende auf „Glückhilfschächte" bei Hettstedt 1167 (36/7)
—: Die elektrische Fördermaschine auf „Hermannschacht" bei Eisleben 1195 (36/7)
—, Bergreferendar: Zur Kritik neuerer Sicherheitsapparate an Dampffördermaschinen 181 (7)
—: Regelungs- und Sicherheitsvorrichtung für Dampffördermaschinen, Patent Koch-Herne 708 (23)
Jüngst, Bergassessor F.: Die Gefrierschacht-Anlage der Grube Klein-Rosseln bei Stieringen (Lothringen) 625 (21)
—: Das Manganeisenerzvorkommen der Grube Elisenhöhe bei Bingerbrück 993 (32)
—, Dr. E: Der Achtstundentag im britischen Steinkohlenbergbau 1201 (36/7)
Iversen: Neuere Sicherheitsvorrichtungen für Dampffördermaschinen 1321 (40)
—: Erwiderung auf Bemerkungen hierzu von Professor Dr. K. Schreber (Zuschriften an die Redaktion) 1588 (47) 1772 (52)
Kegel: Einige Betrachtungen über die Erzeugung des Wetterstromes in tiefen Gruben 1530 (46)
Kesten: Erhebung der Gemeindesteuer im Oberbergamtsbezirk Dortmund beim Erwerb oder Umsatz von Bergwerkseigentum 533 (18) 571 (19) 603 (20) 629 (21)
Klocke: Die Explosionen in der Roburitfabrik bei Witten 337 (12)
—: Die Ursache der Explosionen in der Roburitfabrik bei Witten 411 (14)
Knaudt: Ausbeulung eines gewölbten Kesselbodens mit ausgezogenem Feuerrohrloch 1446 (43)
Köhne: Zur Frage der Bildung eines Rückversicherungsverbandes für die preußischen Knappschaftsvereine 597 (20)
Koerner: Bemerkungen zu dem Aufsatz von Erlinghagen „Die Feststellung des Fallens und Streichens von Tiefbohrlöchern durch Messung" (Zuschriften an die Redaktion) 1027 (32) 1320 (39)
Köster: Erwiderung auf Bemerkungen der Gutehoffnungshütte und von Barbezat zu dem Aufsatz in Nr. 52 Jg. 1906 „Kolbenkompressor und Turbokompressor" (Zuschrift an die Redaktion) 476 (16)
Kortenhaus: Über den Einfluß von Schächten und Wetterkanälen auf die Wetterwirtschaft einer Grube 461 (16)
Krusch und Wunstorf: Das Steinkohlengebiet nordöstlich der Roer nach den Ergebnissen der Tiefbohrungen und verglichen mit dem Cardiff-Distrikt. Hierzu die Tafeln 8 u. 9 425 (15)
Kruskopf: Zur Konservierung des Grubenholzes mittels Sole 1612 (48)
Kukuk: I. Versammlung des Niederrheinischen Geologischen Vereins 609 (20)
—: Die 52. allgemeine Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft 1589 (48) 1640 (49)
Lenz: Das neue Deklinationinstrument der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu Bochum 595 (20)
Martell: Die Manganerzlager Britisch-Indiens und ihr Abbau 816 (26)
—: Zur Geschichte des Tiroler Bergbaues 1079 (34)
Mentzel, H.: Beiträge zur Bergschadenfrage. Hierzu die Tafeln 1—3 3 (1)
—: Einfluß der Wasserentziehung auf die Höhenlage der Erdoberfläche 322 (11)
—: Übersicht der neuern geologischen Literatur über das niederrheinisch-westfälische Steinkohlenbecken 1216 (36/7)
—, W.: Hereingewinnung unterschrämter Kohlenstöße mittels hydraulischer Sprengarbeit auf Gruben des Saarbezirks 957 (31)
Meyer: Erste Hilfeleistung bei Unfällen auf Bergwerken 68 (3)
Neff: Einrichtung von Zufluchträumen zur Rettung gefährdeter Bergleute bei Schlagwetter- und Kohlenstaub-Explosionen 746 (24)

Neumann: Das Eisenhüttenwesen im Jahre 1906 1104 (*35*)
—: Das Metallhüttenwesen im Jahre 1906 1370 (*41*) 1405 (*42*)
Nootbaar: Vorrichtung zum Mischen von Spülversatzmaterial mit Wasser 480 (*16*)
Otten: Förderwagenreiniger 542 (*18*)
Peters: Die Zinkindustrie mit besonderer Berücksichtigung von Britisch-Kolumbien 305 (*11*) 344 (*12*)
—: Elektroanalytische Forschungsergebnisse 1029 (*33*) 1065 (*34*) 1253 (*38*) 1300 (*39*)
—: Das Vorkommen der Zinkerze 1717 (*51*)
Petersson: Das Aufsuchen von Erzen mittels Elektrizität 906 (*29*)
Piegza: Die Trockenaufbereitung des Blei- und Zinkerzbergwerks „cons. Bleischarley" bei Beuthen O.-S. 963 (*31*)
Pietrkowski: Die Drahtseilbahn Oettingen-Differdingen der Deutsch-Luxemburgischen Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Hierzu die Tafeln 17 u. 18. 1671 (*50*)
Pütz: Die Begutachtung von Bergwerksunternehmungen 498 (*17*)
Riegel: Der Bergwerksbetrieb auf dem Braunkohlenvorkommen zwischen Kölzig, Weißwasser, Muskau und Teuplitz in der Niederlausitz unter besonderer Berücksichtigung seines Einflusses auf die Verhütung der Selbstentzündung der Kohle 1150 (*36/7*)
Rietkötter: Kohlenersparnis bei der Schachtförderung in Erzgruben 1565 (*47*)
Rossenbeck: Die Flottmannsche Hammer-Gesteinbohrmaschine im Grubenbetrieb 154 (*6*)
Russell: Die Verhütung der Brandgefahr bei Benzol-Grubenlokomotiven 493 (*17*)
Rußwurm: Neue Aufschlüsse von Magneteisenerz im Thüringer Walde 163 (*6*)
Sachse: Das Salz (Auszug aus dem Buche: J. O. Frhr. von Buschmann „Das Salz, dessen Vorkommen und Verwertung in sämtlichen Staaten der Erde") 228 (*8*)
Schennen: Die Neuanlagen der Königlichen Berginspektion zu Clausthal. Hierzu die Tafeln 12 u. 13 657 (*22*)
Schlags: Riemen-Fabrikation und -Technik 1258 (*38*)
Schlüter: Der hydraulische Schachtbohrer. Hierzu Tafel 15 1130 (*36/7*)
Schmidt: Württembergs Erzbergbau in der Vergangenheit 1034 (*33*)
Schmiede: Die elektrischen Schachtsignalanlagen 841 (*27*)
Schreber: Die Gewichtänderung eines Förderkorbes beim Anfahren 1468 (*44*)
—: Bemerkungen zu dem Aufsatz von Iversen „Neuere Sicherheitsvorrichtungen für Dampffördermaschinen (Zuschriften an die Redaktion) 1588 (*47*) 1772 (*52*)
Schulte: Die elektrisch betriebene Wasserhaltung auf Zeche Roland der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft 402 (*14*)
—: Eiserne Schachtführungen 441 (*15*)
—: Die Drahtseilbahnen für Versatzmaterial der Zechen Courl und Scharnhorst der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft 875 (*28*)
Seidl: Ist der Berechnung der Ausdrücke für „reine Ventilatorleistung", „Grubenweite" usw. die statische oder die absolute Depression zugrunde zu legen? 283 (*10*)
—: Statische Wettermessungsversuche auf Herminesschacht der Grube Kohlwald 589 (*20*)
—: Über die praktische Ausführung von Wettermessungen 935 (*30*)
—: Erwiderung auf Bemerkungen hierzu von Stach (Zuschrift an die Redaktion) 1095 (*34*)
Seyboth: Über das Schrämverfahren Patent Neukirch 217 (*8*)
Sjöstedt: Die Verarbeitung von nickelhaltigem Magnetkies im elektrischen Ofen zur Herstellung von Säure und Ferronickel 1042 (*33*)
Sorge: Die Theorie der Bewegung des Spülstromes in Bohrlöchern 1289 (*39*)
—: Die bei der Schöpfbewegung in Bohrlöchern entstehende Druckverminderung 1665 (*50*)
Stach: Bemerkungen zu dem Aufsatz von Seidl „Über die praktische Ausführung von Wettermessungen" (Zuschrift an die Redaktion) 1095 (*34*)
— und Goetze: Vergleichende Untersuchungen an neuern Capellventilatoren mit Drehstromantrieb und veränderlicher Umlaufgeschwindigkeit 365 (*13*)
Stapff: Die mechanische Förderungsanlage an der Hängebank von Schacht II der Zeche Neumühl 397 (*14*)
Stegemann: Das Rettungswesen im Wurm- und Inde-Revier 1525 (*46*)
Stens: Die Grubenholzimprägnierung auf den Zechen des Mülheimer Bergwerks-Vereins 1757 (*52*)
Teichmann: Abbau dreier nahe zusammenliegender Flöze auf der Glückhilfgrube in Hermsdorf bei Waldenburg 134 (*5*)
Thau: Verhinderung der Bildung von Berlinerblau im Ammoniumsulfat 95 (*4*)
—: Die Beurteilung von Koks nach seinem Aussehen 277 (*10*)
—: Fortschritte im Kohlenstampfverfahren 925 (*30*)
—: Die Vorteile einer heizbaren Koksofentür 998 (*32*)
Tietze: Der Abbau der Phosphate in Nordfrankreich 621 (*21*)
Undeutsch: Die Untersuchungsergebnisse der Transvaaler Seilfahrtkommission 1097 (*35*)
Wanjura: Bohrschärfmaschinen 883 (*28*)
—: Photographische Übertragung und Vervielfältigung von Zeichnungen 912 (*29*)
Weise: Über einen Grubendamm aus Paßstücken 1401 (*42*)
Westfalia: Bemerkungen zu dem Aufsatz von Herbst „Die Gesteinbohrhämmer der Maschinenfabriken Westfalia und Hoffmann" (Zuschrift an die Redaktion) 479 (*16*)
Wex: Versuche mit Grubenlokomotiven verschiedener Systeme. Hierzu die Tafeln 10 u. 11 525 (*18*) 557 (*19*)
Wunstorf siehe Krusch.

Verzeichnis der Tafeln.

Tafel 1, „ 2, „ 3 } Beiträge zur Bergschadenfrage. Nr. 1

„ 4 Zwillings-Tandem-Fördermaschine der Zeche Werne. Nr. 2

„ 5 Grundriß des östlichen Teiles der Essener Mulde und des Gelsenkirchener Sattels. Nr. 5

„ 6 Querprofile durch den östlichen Teil der Essener Mulde und des Gelsenkirchener Sattels. Nr. 5

„ 7 Ergänzungsblatt zur Geognostischen Übersichtskarte des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens (Tafel III Bd. I des Sammelwerkes). Nr. 5

„ 8, „ 9 } Die Ergebnisse der Tiefbohrungen nordöstlich der Roer. Nr. 15

Tafel 10 Wattverbrauch der Lokomotivförderungen des Kölner Bergwerks-Vereins. Nr. 19

„ 11 Belastung der Gleichstromdynamo durch die Grubenlokomotivförderung auf Zeche Minister Achenbach. Nr. 19

„ 12 Zentral-Erzaufbereitung „Clausthal". Nr. 22

„ 13 Stammbaum der Zentral-Erzaufbereitung „Clausthal". Nr. 22

„ 14 Erdbebenstation der Technischen Hochschule in Aachen. Aufzeichnung des Erdbebens in Sibirien am 22. Dezember 1906. Nr. 26

„ 15 Einrichtung des Schachtbohrturms. Nr. 36/7

„ 16 Lageplan des produktiven Erdölgebietes in den Gemeinden: Wietze, Hornbostel, Steinförde. Nr. 36/7

„ 17, „ 18 } Die Drahtseilbahn Öttingen-Differdingen der Deutsch-Luxemburgischen Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Nr. 50

„ 19 Spezialgrundrisse englischer Flöze und Spezialgrundrisse und Profile westfälischer Flöze. Nr. 51

„ 20 Schwankungen von Lohn auf 1 Mann und Schicht, Gedinge, Förderung auf 1 Mann und Schicht, sowie von Holzkosten und Sprengstoffkosten und -verbrauch auf 1 t Kohle in pCt der Durchschnittwerte in englischen und westfälischen Flözen. Nr. 51

Verzeichnis der im Jahre 1907 veröffentlichten

Patente.[1]

(Patent-Anmeldungen und Gebrauchmuster-Eintragungen in jeder Nummer.)

Klasse 1.

Aufbereitung von Erzen und Brennstoffen.

(Zerkleinerungsvorrichtungen Kl. 50c.)

Unterklasse 1a.

Aufbereitung, außer magnetischer und elektrischer.

Gr. 1. Siebsetzmaschinen im allgemeinen 186735 *889* A 816672 *1021*

„ 2. Antrieb von Siebsetzmaschinen 182351 *389* A 804488 *27*

„ 4. Stauchsiebsetzmaschinen 185079 *690*

„ 7. Stromapparate zur Aufbereitung mit aufsteigendem Strom A 829443 *1238*

„ 8. Schlämmapparate zur Aufbereitung von Erzen und Kohlen 181984 *329* 183445 *516* 187726 *1058* 189452 *1422*

„ 9. Entwässerung von Erz- und Kohlenschlämmen im allgemeinen 180422 *142* 182617 *418*

„ 11. Erz-, Sand- und Kohlen-Wäschen 188474 *1314* 192103 *1734*

„ 12. Stoßherde zur Aufbereitung 188646 *1314* 189321 *1422* 191542 *1697* A 809765 *245*

„ 14. Aufbereitungsrundherde 190119 *1549*

„ 15. Siebroste zur Aufbereitung von Erzen und Brennstoffen 184213 *582*

Gr. 17. Feste Siebe zur Aufbereitung von Erzen und Brennstoffen 187539 *1090*

„ 18. Bewegte Siebe im allgemeinen zur Aufbereitung von Erzen und Brennstoffen 180422 *142*

„ 19. Rüttelsiebe zur Aufbereitung von Erzen und Brennstoffen 182244 *389*

„ 20. Endlose und rotierende Siebe zur Aufbereitung von Erzen und Brennstoffen 179396 *57*

„ 23. Schleudern für Erze und Brennstoffe 179936 *57* 179941 *57* 179942 *57* 179943 *58* 187094 *1019*

„ 24. Aufbereitungsverfahren für Erze, bei welchen durch die Zerkleinerung unmittelbar trennbare Produkte erhalten werden (auch Auflockerung durch chemische Mittel, Rösten u. dgl.) 182935 *418*

„ 25. Aufbereitung mittels Öls (auch von Graphit) 190615 *1550*

„ 30. Verschiedene Vorrichtungen und Verfahren (außer den vorstehend genannten) zur Aufbereitung, auch Trennung von Kohle und Schiefer (außer durch Setzmaschinen) E 19914 *950* A 822515 *1237*

Unterklasse 1b.

Magnetische und elektrische Aufbereitung.

Gr. 2. Verfahren der magnetischen Aufbereitung (auch besondere Röstverfahren zur Vorbereitung von Erzen für die magnetische Aufbereitung) 182351 *389*

„ 3. Magnetische Scheidung von Stoffen bei frei fallendem Gut 179790 *58* E 19539 *919* A 821615 *1022*

---

1 Das Verzeichnis hat gegenüber der bisherigen Fassung, die nicht übersichtlich genug erschien, eine erhebliche Vereinfachung und Verminderung des Umfangs erfahren. Es ist nach der Klassen-, Unterklassen- und Gruppeneintellung des Kaiserlichen Patentamts angelegt worden, die jedoch nur soweit berücksichtigt ist, als sie die in dieser Zeitschrift behandelten Gebiete betreffen.

Hinter der Gruppenbezeichnung sind die einzelnen Patentnummern aufgeführt und hinter jeder von ihnen ist die betreffende Seitenzahl der Zeitschrift *kursiv* angegeben. Von den Buchstaben vor den Patentnummern bedeutet A amerikanisches, E englisches, Ö österreichisches Patent

Gr. 4. Scheidung von Stoffen durch magnetische Trommeln, Walzen, Glocken u. dgl. E 25748 *987* 189790 *1519* 190783 *1619* 191492 *1657* A 827499 *1237*

„ 5. Magnetische Scheidung mit über die Magnete bewegten endlosen Bändern 180923 *209* 183325 *487* A 815113 *919* A 816491 *951* A 833169 *1488*

„ 6. Elektrische Aufbereitung von Erzen und andern Stoffen 182145 *360* 187677 *1058*

Klasse 4.

Beleuchtung und Brenner aller Art.

Unterklasse 4a.

Laternen, Grubenlampen, Leuchter, Fackeln, Lampenzubehör und Träger für Beleuchtungskörper.

Gr. 23. Stoßfangvorrichtungen für Lampen 179015 *26*

„ 49. Halter und Aufhängevorrichtungen für Laternen 186626 *889* E 19567 *919*

„ 50. Offene Grubenlampen 180051 *142*

„ 51. Bestandteile von Grubenlampen außer Verschlüssen E 2375 *1125* E 21729 *951* E 25107 *987* 188746 *1354*

„ 52. Magnetverschlüsse für Grubenlampen E 19255 *392* E 19400 *392* 182687 *451* 190124 *1581*

Unterklasse 4b.

Lichtverstärkung und -Verteilung.

Gr. 7. Anordnung der Reflektoren am Brenner, an der Lampe und in Laternen 185281 *759*

Unterklasse 4c.

Gasbehälter, Druckregler für Beleuchtungszwecke, Druckregler, sofern sie sowohl für Beleuchtungszwecke als auch für Gasmaschinen Verwendung finden sollen (Umlaufregler Kl. 26 a), Leitung und Verteilung gasförmiger Brennstoffe, Mischvorrichtungen für Gas mit Luft u. dgl. Anlagen zur Preßgaserzeugung.

Gr. 18. Vorrichtungen zum Aufhalten von Explosionen in Gasleitungen 182362 *360*

Unterklasse 4d.

Zünd- und Löschvorrichtungen, auch elektrische, sobald es sich nicht um eine Schalterkonstruktion handelt (sonst Klasse 21 c).

Gr. 19. Mechanische Zündvorrichtungen für Sicherheits- (Gruben-) Lampen E 18068 *145* 187203 *1090*

„ 20. Elektrische Zündvorrichtungen für Flüssigkeits- (auch Gruben-) Lampen, usw. E 25971 *988*

Klasse 5.

Bergbau.

Unterklasse 5a.

Tiefbohrung.

Gr. 1. Tiefbohrvorrichtungen mit Schwengel Ö 25673 *26* Ö 26016 *176* 180329 *111* 181099 *209* 184034 *550* 191505 *1581* 191652 *1657* 192198 *1734* A 811947 *420*

„ 2. Tiefbohrvorrichtungen ohne Schwengel 184422 *650* 184648 *690* 186307 *830* 192209 *1764* 192667 *1734*

„ 3. Bohrer und Meißel für Tiefbohrung 185833 *794* Ö 26523 *918*

Gr. 4. Sonstige Werkzeuge für Tiefbohrung 181465 *418* 181840 *329* 186081 *794* 187487 *1090* 192106 *1697* 191506 *1764*

Unterklasse 5b.

Bergmännische Gewinnungsarbeiten (Sprengen mit Sprengstoffen Klasse 78 e).

Gr. 2. Gesteinbohrmaschinen mit Drehbewegung und Antrieb von Hand A 833189 *1488*

„ 4. Gesteinbohrmaschinen mit Stoßbewegung und Antrieb durch Luft od. dgl. Ö 26006 *176* 183846 *516* 187638 *1091* A 807399 *84* A 813828 *861* A 827211 *1060*

„ 5. Gesteinbohrmaschinen mit Stoßbewegung und Antrieb von Hand und durch den elektrischen Strom 183503 *488* 185594 *725*

„ 6. Hammerbohrmaschinen für bergmännische Gewinnungsarbeiten A 806012 *84* A 808837 *245* A 819755 *1021*

„ 7. Bohrer, Bohrköpfe u. dgl. für bergmännische Gewinnungsarbeiten (vgl. Kl. 5a. Gr. 3) E 25158 *987* 179945 *58* 187998 *1123* A 820530 *1022* A 826108 *1059*

„ 8. Bohrgestelle und Bohrspreizen für bergmännische Gewinnungsarbeiten 187637 *1090*

„ 9. Schräm- und Schlitzmaschinen für bergmännische Gewinnungsarbeiten E 3364 *1285* E 7510 *1236* 179977 *82* 181985 *330* 184371 *615* 187024 *948* 188835 *1354* A 818619 *1021* A 830586 *1239*

„ 10. Werkzeuge zum Sprengen und Hereintreiben von Gestein 184322 *614* 191827 *1658*

„ 11. Sonstige Werkzeuge (außer den vorstehend genannten) für bergmännische Gewinnungsarbeiten 182041 *330* 185660 *725* A 828299 *1238*

„ 12. Verschiedene Einrichtungen (außer den vorstehend genannten) für bergmännische Gewinnungsarbeiten 182042 *330*

Unterklasse 5c.

Schacht- und Stollenbau, Grubenausbau.

Gr. 1. Schachtabteufen und Schachtbau allgemeiner Art E 6969 *1235* 184847 *691* 187727 *1456* 187954 *1388*

„ 2. Schachtabteufen nach dem Gefrierverfahren E 8647 *1236* 184483 *615* 185282 *759*

„ 3. Schacht-Bohrung und -Bohrer 181719 *299* 186342 *948* 187375 *1091*

„ 4. Stollen- und Schachtauskleidung und -Zimmerung. Ö 26015 (österreichische Kl. 5 b) *26* 179978 *82* 182859 *418* 183447 *517* 184423 *615* 184726 *650* 184848 *650* 184849 *650* 187121 *1091*

Unterklasse 5d.

Wetterführung, Förderung (auch Kl. 20 u. 35), Markscheiden u. dgl.

Gr. 1. Wetterlutten und Wetterdämme 192460 *1698*

„ 2. Wettertüren und Dammtüren für Wetterführung A 830281 *1238*

„ 3. Bewetterung im allgemeinen 183040 *451*

„ 4. Fördergestelle und Zubehör für den Bergbau E 3491 *1552* E 3821 *1235* 192398 *1658* A 827354 *1237*

„ 5. Strecken- und Bremsbergförderung 184964 *691* A 808328 *146*

Gr. 8. Markscheiden und Signalwesen für den Bergbau 181492 *299* 183984 *550* 184649 *651* 187123 *986* 191718 *1697* 191719 *1698*

„ 9. Verschiedene Einrichtungen für den Bergbau (Berieselung, Bergeversatz u. dgl.) E 18119 *145* 184897 *691* 184965 *691* 185147 *691* 185661 *759* 187095 *985* 187122 *985* 187831 *1058* 188955 *1314* 190870 *1620* 190871 *1620* 191102 *1620* 191653 *1658* 191771 *1658* 191772 *1764* 191964 *1698* 192068 *1735* 192429 *1764*

Klasse 10.

Brennstoffe.

Unterklasse 10a.

Verkohlung, Verkokung (vgl. Kl. 12r, 18, 24, 26, 82a).

Gr. 1. Stehende Verkokungsöfen 183670 *517*

„ 3. Liegende Verkokungsöfen, allgemeine Einrichtung, abgesehen von der besondern Ausbildung des Heizkanalsystems 186076 *795*

„ 4. Wärmeaustausch-Vorrichtungen für liegende Verkokungsöfen 181100 *209* 181114 *209* 183804 *517* 187379 *1020* 188650 *1314* 189148 *1281*

„ 5. Brenner-Einrichtungen für liegende Verkokungsöfen 184115 *551* 184493 *615*

„ 6. Heizkanalsysteme für liegende Verkokungsöfen mit senkrechten Wandzügen 183096 *451* 187942 *1124* 189323 *1422* 189325 *1456* 189326 *1519* 191829 *1658*

„ 7. Heizkanalsysteme für liegende Verkokungsöfen mit wagerechten Wandzügen 182286 *389*

„ 9. Verkokungs- und Verkohlungsöfen mit regelmäßiger mechanischer Beschickung und stetigem Betriebe 185195 *691*.

„ 11. Beschickungsvorrichtungen für Verkokungsöfen 183281 *451*

„ 12. Türen und Verschlüsse für Verkokungsöfen, auch Vorrichtungen zum Heben und Senken der Türen 186934 *986*

„ 14. Kohlenstampfmaschinen und -Pressen 181592 *299* 181655 *271* 184484 *615* 188275 *1314* 189327 *1519* 191889 *1698*

„ 15 Einrichtungen zur mechanischen Behandlung der Kohlenfüllung innerhalb des Verkokungsofens (Einebnen, Zusammendrücken, Herstellung von Hohlräumen in der Kammerfüllung usw.) 191593 *1658*

„ 16. Koksausdrück- und Koksziehmaschinen 188476 *1281*

„ 17. Hilfsvorrichtungen für den Kokereibetrieb im allgemeinen (Löschen und Kühlen des Koks usw.) (vgl. Kl. 26e, Gr. 7) 191877 *1658*

„ 20. Allgemeines betreffend die Gasleitungen bei Verkokungsöfen (Druckregelung, Ausnutzung der Abhitze usw.) 188182 *1233*

„ 22. Verfahren zur Führung des Verkohlungs- oder Verkokungsprozesses 182817 *418* 192153 *1699* A 815453 *919*

„ 26. Öfen zur stetigen Verkohlung unter mechanischer Förderung des Gutes durch den Verkohlungsraum 183280 *451* 188274 *1233* 189324 *1422* 191103 *1620* 192152 *1765*

„ 28. Besondere Ausführungen von Verkohlungsöfen für Holz und Torf 186935 *949*

Unterklasse 10b.

Briketts, Feueranzünder u. dgl., fester Spiritus und festes Petroleum, Herstellung von Brennstoffen (Brikettpressen Kl. 80a, vgl. Kl. 12, 23, 80a.)

Gr. 1. Brikettierung ohne fremde Bindemittel 181383 *330* 182819 *419* 187833 *1091*

„ 2. Brikettierung mit anorganischen Bindemitteln 183108 *452*

„ 3. Brikettierung mit organischen Bindemitteln (auch mit Torf) (Torfbriketts Kl. 10c, Gr. 8) E 19212 *392* Ö 25806 *27* 182818 *419*

„ 5. Herstellung von Bindemitteln zur Brikettierung im besondern 184225 *551* 191230 *1620*

„ 7. Verfahren zum Mischen von Brikettiergut mit einem Bindemittel, auch Pechkocher, sowie Verteiler des flüssigen Pechs über das Brikettiergut 186396 *831* 187380 *1058* 188428 *1233* 192638 *1765*

„ 9. Brikettherstellung im allgemeinen (Anfeuchten des Brikettiergutes, Trocknen, Kühlen der Briketts) (vgl. Kl. 80a, Gr. 24, Kl. 82a) 185195 *691* 186652 *859* 186775 *949* 188003 *1233*

„ 11. Festmachen von Spiritus und Zugehöriges, sowie Festmachen von Petroleum für Heizzwecke (zur Herstellung von Feueranzündern, Briketts usw.) 190623 *1581*

„ 12. Mischungen für verbrennliche Feueranzünder 180597 *174*

„ 16. Zugutemachung von Abfallstoffen als künstliche Brennstoffe (vgl. Kl. 1a) 189177 *1233*

Unterklasse 10c.

Torfgewinnung, Verarbeitung von Torf zu Brennstoffen (Trocknen von Torf und Kohle Kl. 82a)

Gr. 8. Verfahren und Einrichtungen zur Herstellung von Torfbriketts außer Pressen (Torf als Bindemittel Kl. 10b, Gr. 3) 182459 *360*

Klasse 12.

Chemische Verfahren und Apparate, soweit sie nicht in besondern Klassen aufgeführt sind.

Unterklasse 12a.

Kochverfahren und -Gefäße, Eindampfen, Konzentrieren, Destillieren (außer trockner Destillation von Holz (unter 12r und von Kohle, Kl. 10 a u. 26 a und Wärmeaustausch Kl. 17 f), Kondensieren (Dampfkondensatoren Kl. 14 g).

Gr. 2. Eindampfen oder Konzentrieren für chemische Zwecke 183313 *551*

Unterklasse 12e.

Absorbieren und Reinigen von Gasen und Dämpfen, (Reinigen von Brenngasen Kl. 26 d) Trennen von Gasen, Mischen von festen und von flüssigen Körpern, sowie von Gasen und Dämpfen untereinander und mit Flüssigkeiten.

Gr. 2. Reinigen von Gasen und Dämpfen (vgl. Kl. 26d., Gr. 1 u. 5) 179626 *82* 179685 *82* 180116 *112* 180117 *112* 180863 *242* 181115 *272* 182942 *452* 184038 *583* 184039 *583* 184600 651 187729 *1059* 188187 *1388* 189830 *1422* 190625 *1699*

Gr. 3. Trennen von Gasen und Dämpfen 182907 *488*
„ 4. Mischen von Gasen und Dämpfen untereinander und mit Flüssigkeiten und Mischen von festen und flüssigen Körpern 182557 *551*

Unterklasse 12h.

Allgemeine elektrochemische Verfahren und Apparate.

Gr. 2. Elektroden für allgemeine elektrolytische Zwecke 186453 *889*

Unterklasse 12i.

Metalloide und ihre Verbindungen, außer den unter 12k genannten.

Gr. 21. Schweflige Säure und Sulfite 180070 *112* 187381 *1059*

Unterklasse 12k.

Ammoniak, Cyan und ihre Verbindungen.

Gr. 1. Abscheidung von Ammoniak aus Flüssigkeiten, z. B. Gaswasser 185196 *691* 188814 *1388*
„ 3. Darstellung von Ammoniak durch Synthese 181657 *331*
„ 6. Ammoniak, Verschiedenes (außer dem vorstehend genannten), Ammoniaksalze 177172 *82*

Unterklasse 12l.

Verbindungen der Alkalimetalle.

Gr. 4. Verarbeitungen von gemischten natürlichen Salzablagerungen (besonders die sog. Staßfurter Industrie) 189866 *1735*

Unterklasse 12n.

Verbindungen der Schwermetalle.

Gr. 1. Metalloxyde und -Salze im allgemeinen 179988 *112* 180692 *243*

Unterklasse 12r.

Teerdestillation, Holzessiggewinnung u. dgl.

Gr. 2. Holzessiggewinnung u. dgl. 189303 *1486*

Klasse 14.

Dampfmaschinen, auch für Lokomotiven und Schiffe, sowie Expansionsmaschinen, für deren Betrieb kein Betriebmittel oder Dampf und andere Betriebmittel genannt sind.

Unterklasse 14d.

Gleitschiebersteuerungen (Flach- und Kolbenschieber [Schieberkonstruktionen Klasse 47g]).

Gr. 18. Bewegung des Schiebers bei Dampfmaschinen von der Kolbenstange aus 179865 *112*
„ 23. Umsteuerungsvorrichtungen (Antriebe, Gestänge) für Dampfmaschinen 185540 *795*

Unterklasse 14e.

Drehschieber- (Röhrenschieber, Scheiben und Hähne) und sonstige Steuerungen (Hahnkonstruktionen Kl. 47g).

Gr. 8. Regelungsapparate für Steuerungen 183144 *488*

Unterklasse 14g.

Zubehör für Dampfmaschinen, auch Ausgleichvorrichtungen für schwungradlose Pumpen und Gebläse, Kondensatoren, sobald sie den Betrieb der Dampfmaschine beeinflussen.

Gr. 3. Absperr- und Sicherheitsvorrichtungen für Dampfmaschinen 186585 *889* 186983 *977* 189846 *1699*

Klasse 17.

Eis- und Kälteerzeugung, Eis-Aufbewahrung, Wärmeaustausch, Verflüssigung schwer kondensierbarer Gase und Gasgemische, wie Luft, auf mechanischem Wege.

Unterklasse 17f.

Geschlossene Wärmeaustauschvorrichtungen.

Gr. 7. Kühler mit Beseitigung der Reifbildung 186385 *889*

Klasse 18.

Eisenerzeugung.

Unterklasse 18a.

Erzverarbeitung (Vorbereitung der Erze, Roheisengewinnung, direkter Prozeß, Hochöfen, Winderhitzer, Herstellung von Silicium- und Manganeisen).

Gr. 2. Einbinden und Brikettieren von Eisenerzen, Gichtstaub u. dgl. E 4999 *1235*

Klasse 19.

Eisenbahn-, Straßen- und Brückenbau.

Unterklasse 19a.

Oberbau (ausser den Weichen [Kl. 20i] und den besondern Einrichtungen für den elektrischen Betrieb [Kl. 20k]), Oberbau-Geräte und -Maschinen für Schienenwege aller Art.

Gr. 24. Gleise für Feldbahnen, Forstbahnen und andere leicht verlegbare Bahnen 184479 *616*

Unterklasse 19f.

Tunnelbau.

Gr. 1. Tunnelbau im Bergbau 187392 *1233* 188445 *1423*

Klasse 20.

Eisenbahnbetrieb.

Unterklasse 20a.

Verschiedene Bahnen (u. a. Seil- und Förderbahnen), einschl. der Betriebsmittel, soweit sie nicht unter 20d fallen, und des Oberbaues, soweit er von der Bauart der Betriebsmittel abhängt, sonst Kl. 19a.

Gr. 12. Seilhängebahnen 181058 *209* 192671 *1658*
„ 14. Förderbahnen 189342 *1354* 189925 *1389*
„ 18. Seilgreifer für Seilhängebahnen 189923 *1389* 189924 *1389*

Unterklasse 20d.

Untergestell, Achsen, Einrichtungen zur Einstellung der Achsen, Achsbüchsen, Räder, Tragfedern, Schutzvorrichtungen.

Gr. 18. Achslagerschmierung für Eisenbahnfahrzeuge im allgemeinen 184086 *488*

Unterklasse 20e.

Kupplungen, Zug- und Stoßvorrichtungen.

Gr. 16. Eisenbahn-Kupplungen für Neben- und Kleinbahnfahrzeuge 180032 *143* 183762 *488*

Unterklasse 20f.

Bremsen, soweit sie an den Fahrzeugen angebracht sind (auch elektrisch gesteuerte Luftbremsen).

Gr. 21. Eisenbahnbremsen für geneigte Bahnen und Rücklaufbremsen 189491 *1354*

Unterklasse 20g.

Schiebebühnen, Drehscheiben, Wasserkrane, Prellböcke, Umsetzvorrichtungen, Rollböcke, Übersteige- und Überladevorrichtungen u. dgl.

Gr. 1. Lokomotiv- und Wagendrehscheiben 180565 *174*

Unterklasse 20i.

Weichen (außer stromführenden Weichen [unter 20k]), Wegschranken, Signale (einschl. Stationsmelder) und Zugdeckungen jeder Art.

Gr. 30. Zugsicherung unter Mitwirkung des Zuges im allgemeinen 180161 *112*

„ 36. Zugsicherung für elektrische Bahnen durch Stromentziehung 179517 *83*

Unterklasse 20k.

Bauliche Anlagen elektrischer Eisenbahnen (soweit nicht der Eisenbahnbau im allgemeinen [Kl. 19a] in Frage kommt), Einrichtungen an den Schienen und deren Verlaschungen für die Stromführung oder Isolierung, ober- und unterirdische Fahrleitungen, Teilleiter-Anordnungen, Schutzanlagen gegen Erdströme, Gerüstwagen.

Gr. 13. Stromzuführung für elektrische Eisenbahnen durch Schlitzkanäle Ö 26597 *918* (österreichische Kl. 20e)

Unterklasse 20l.

Betriebsmittel elektrischer Eisenbahnen, elektrische oder (mit andern Energiequellen) gemischt elektrische Zugförderungsverfahren, Stromabnehmer, Lokomotoren einschl. deren Steuerungen für einzelne Wagen oder ganze Züge, elektrische oder gemischt elektrische Bremsen (elektrisch gesteuerte Luft- u. dgl. Bremsen Kl. 20f).

Gr. 1. Einrichtungen zur Adhäsionsvermehrung bei elektrischen Eisenbahnen 176636 *83*

„ 4. Förderung von Eisenbahnzügen oder -Wagen durch Zuführung von Gleichstrom 178981 *174*

„ 21. Lagerung, Aufhängung und Kupplung von Motoren elektrischer Eisenbahnen 188500 *1282*

Klasse 21.

Elektrotechnik.

Unterklasse 21c.

Elektrisches Leitungs- und Installationswesen.

Gr. 39. Besondere elektrische Schalter und Schalterteile 184971 *551*

Unterklasse 21d.

Elektrische Maschinen, Motoren und Verteilungsysteme (auch für statische Elektrizität-Umformung des Stromes).

Gr. 4. Magnetelektrische u. dgl. Kleinmaschinen (Zündmaschinen u. dgl.) 186785 *917* 188240 *1124* 191350 *1735*

„ 26. Belastungsausgleich durch Speicherdynamos (Schwungradmaschinen) für Gleichstrom 179427 *83* 180698 *175* 186058 *859* 187364 *831* 188241 *1124*

„ 42. Anlassen und Bremsen von Induktionsmotoren 184758 *616*

„ 47. Wechselstromnetze mit Umformern (Schwungradmaschinen vgl. Gr. 26) 181462 *331*

Unterklasse 21g.

Allgemeine elektrische Hilfsgeräte und Verfahren, außer elektrochemischen.

Gr. 13. Schwingende elektrische Gleichrichter 181285 *330*

Unterklasse 21h.

Elektrische Heiz-, Verdampf-, Schmelz-, Löt- und Schweißverfahren und -Vorrichtungen, soweit es sich um die Wärmeerzeugung handelt.

Gr. 6. Elektrische Öfen mit Widerstandheizung, bei denen die zu erhitzende Masse selbst den Heizwiderstand bildet (vgl. Gr. 9) 190680 *1457*

„ 7. Elektrische Öfen mit Widerstandheizung, bei denen der Heizstrom einen von der zu erhitzenden Masse unabhängigen Widerstand durchfließt (vgl. Gr. 9) 187089 *859*

„ 9. Elektrische Öfen mit Induktionstrom-Heizung 180227 *175* 183622 *390* 184390 *518* 187100 *859* 189202 *1282* 190272 *1354*

„ 11. Besondere Ausbildung einzelner Zubehörteile elektrischer Öfen (Elektroden, Stromzuführung, Ofensohle, Abzüge u. dgl.) 181819 *331* 187735 *831* 188590 *1234*

„ 12. Elektrothermische Metallbearbeitung, insbesondere elektrische Löt- und Schweißverfahren, sowie elektrische Schweißapparate 179527 *83* 184389 *616* 185907 *616*

Klasse 23.

Fett- und Ölindustrie.

Unterklasse 23b.

Mineralöle und andere nicht besonders genannte Leuchtflüssigkeiten, Paraffin und Erdwachs.

Gr. 1. Mineralöle, Harzöle (Reinigung, Destillation) 178771 *83* 181255 *331*

„ 2. Paraffin 180637 *272*

Klasse 24.

Feuerungsanlagen.

Unterklasse 24a.

Feuerungen mit festen Brennstoffen im allgemeinen, für gewerbliche Zwecke, soweit Herbeiführung einer guten Verbrennung und Rauchverzehrung in Betracht kommen (für Dampfkessel aller Art, für Flamm-, Schmelz-, Tiegel-, Glüh- und zur Erhitzung von Schachtöfen).

Gr. 11. Füllschachtfeuerungen 186273 *831*

„ 23. Verschiedene Feuerungen und Einrichtungen an Feuerungen 177348 *143* 184161 *616*

Unterklasse 24b.

Feuerungen für flüssige Brennstoffe, selbständige Vergaser für flüssige Brennstoffe (Öl- und Fettgasbereitung Kl. 26a).

Gr. 7. Injektorartige Zuführungsvorrichtungen und Zerstäuber für Feuerungen 181341 *331* 188771 *1389*

„ 8. Regelungsvorrichtungen für Feuerungen für flüssige Brennstoffe 189249 *1423*

Unterklasse 24c.

Gasfeuerungen (Regenerativfeuerungen mit Zubehör, Retorten- und Muffelöfen, Flammöfen).

Gr. 1. Gasfeuerungen 184769 *725*

„ 8. Gasfeuerungen an Retortenöfen 183316 *583*

Unterklasse 24e.

Gaserzeuger (Generatoren), Vergasungsverfahren einschl. Wassergas.

Gr. 6. Herstellung von Generatorgas; Mischgas u. dgl. mit Fixierung der Entgasungserzeugnisse in demselben Gaserzeuger mit Rückleitung aus dem Entgasungsraum in den Vergasungsraum 176230 *175*

„ 7. Herstellung von Generatorgas, Mischgas u. dgl. mit Fixierung der Entgasungserzeugnisse in einem zweiten Gaserzeuger oder Schacht 185551 *831*

„ 10. Einrichtungen zum Vorwärmen und Zuführen von Luft und Wasser für Gaserzeuger 186386 *831*

„ 11. Roste und Herde für Gaserzeuger 168557 *143* 172644 *143* 185550 *1282*

Unterklasse 24f.

Roste und Rostreinigung einschl. der Schürvorrichtungen.

Gr. 8. Kipp- und Schüttelroste mit um ihre Längsachse sich drehenden oder schwingenden Rostkörpern 189688 *1423*.

Unterklasse 24h.

Beschickungsvorrichtungen.

Gr. 2. Beschickungsvorrichtungen für Schachtöfen und Gaserzeuger 184446 *759*

Unterklasse 24i.

Einzeleinrichtungen für die Dampf- und Luftzuführung, Zugregler, Vorrichtungen zur Erhöhung des Zuges im Schornstein (Blasrohre).

Gr. 8. Mit der Feuerung zusammenhängende am Schornstein angebrachte Einrichtungen 183333 *551*

Unterklasse 24l.

Feuerungen für besondere Brennstoffe, Kohlenstaub, Sägespäne, Torf, Stroh.

Gr. 1. Feuerungen für Kohlenstaub 188774 *1389*

Klasse 26.

Gasbereitung (Gassammlung und Gasverteilung Kl. 4c)

Unterklasse 26a.

Gasbereitung durch trockne Destillation (Generatoren Kl. 24e)

Gr. 2. Gasbereitung durch trockne Destillation fester Brennstoffe mit Durchleiten von Gasen und Dämpfen durch die Retorte 180603 *243*

Unterklasse 26b.

Gasbereitung auf nassem Wege.

Gr. 5. Azetylen-Entwickler mit Wasserzuführung von oben durch poröse Körper 186406 *859* 191069 *1735*

„ 17. Acetylen-Entwickler nach dem Kippschen Prinzip mit Zufluß des Wassers von unten 182222 *360* 183572 *489*

Unterklasse 26d.

Gasreinigung.

Gr. 1. Kühler und Kondensatoren, Teerabscheider und Gasfilter zur Gasreinigung (vgl. Gr. 5, Kl. 12e, Gr. 2) 181384 *272* 183823 *651*

Gr. 2. Feststehende Gaswascher und Skrubber 183519 *616*

„ 3. Rotierende Gaswascher 183288 *518* 183413 *616* 190207 *1550*

„ 5. Trockenreiniger für Gas (vgl. Gr. 1) 179993 *112*

„ 6. Horden und Roste für Gaswascher und Gasreiniger 180604 *272*

„ 7. Wechsler für Gasreiniger 190206 *1550*

„ 8. Chemische Verfahren der Gasreinigung (einschl. der Abscheidung der Cyanverbindungen) 181063 *272* 181846 *360* 182084 *452* 185419 *795*

Unterklasse 26e.

Lade- und Entladevorrichtungen für Gasretorten.

Gr. 7. Retortenkoks-Lösch- und Fördervorrichtungen (vgl. Kl. 10a, 81e) 180303 *175* 189954 *1519* 190209 *1550*

Klasse 27.

Gebläse und Lüftungsmaschinen.

Unterklasse 27b.

Zylindergebläse (Kompressoren, Luftpumpen), (auch Kompression von Luft und Gasen durch Druckwasser, Ventilkonstruktionen Kl. 47g, Druckausgleicher Kl. 14g).

Gr. 3. Luftkompressoren mit andern Triebmitteln als Dampf- und Wasserbetrieb 191030 *1621* 191245 *1620*

„ 4. Hydraulische Luftkompressoren 184240 *583* 184906 *692* 188111 *1124* 192345 *1736*

„ 6. Verschiedene Luftkompressoren 181256 *243* 191243 *1620* 192297 *1736*

„ 7. Steuerungseinrichtungen für Luftkompressoren 179752 *83* 184241 *725* 187262 *987* 189158 *1390* 190895 *1582* 192616 *1765*

„ 8. Sicherheitsvorrichtungen, Düsen und andere Einzelheiten von Luftkompressoren 185762 *759*

„ 9. Druckregler für Luftkompressoren 180788 *210* 183109 *489* 188331 *1354* 188541 *1390* 188655 *1581* 191028 *1620*

„ 10. Luftpumpen mit hin- und hergehendem Kolben 188448 *1389*

„ 13. Luftpumpen mit Vorrichtungen zur Beseitigung des schädlichen Raumes 186992 *986*

Unterklasse 27c.

Rotierende Gebläse.

Gr. 1. Kapselgebläse mit zwei Drehachsen 184149 *552* 185805 *889*

„ 2. Kapselgebläse mit einer Drehachse 184281 *617* 184282 *617*

„ 4. Schleudergebläse mit Verteiler 185763 *859* 190280 *1550* 191404 *1736* 191405 *1736*

„ 5. Schleudergebläse ohne Verteiler 185764 *831* 187799 *1059*

„ 9. Regelungsvorrichtungen für Ventilatoren 190212 *1582*

„ 11. Eigenartige Gebläse 183414 *518*

Klasse 30.

Gesundheitspflege.

Unterklasse 30d.

Künstliche Glieder, Schienen, Bandagen, Verbände, Binden und Umschläge; Augen- und Ohrheilkunde, Augen- und Ohrschutz.

Gr. 20. Respiratoren 182159 *361*

Unterklasse 30e.
Krankentransport und -lagerung, Operationstische und -stühle.
Gr. 11. Luftkissen 185227 *692*

Unterklasse 30i.
Desinfektion und Sterilisation, Verfahren und Apparate, Verbandstoffe.
Gr. 7. Verfahren und Mittel zum Binden von Staub, 183664 *617* 188512 *1282*

Klasse 34.

Hauswirtschaftliche Maschinen, Geräte und Gegenstände aller Art.

Unterklasse 34f.
Wohnungs-Ausstattung.
Gr. 22. Kleider-Halter, -Anzieher und -Knaggen; Kleideraufzüge 185618 *795*

Klasse 35.

Hebezeuge (für Eisenbahngleise Kl. 19a).

Unterklasse 35a.
Aufzüge (Fahrstühle und Aufzugfördervorrichtungen im allgemeinen).
Gr. 1 Aufzüge (Fahrstühle) im allgemeinen 185387 *726* 189371 *1355*
„ 9. Aufzüge und Fahrstühle für Bergwerksförderung Ö 26022 (österreichische Kl. 5a) *176* 183070 *489* 183337 *390* 185388 *726* 186895 *795* 187701 *949* 188180 *1124* 191120 *1486*
„ 13. Keilfangvorrichtungen für Aufzüge (Fahrstühle) 188097 *1282*
„ 14. Fangvorrichtungen mit vorspringenden Riegeln für Aufzüge (Fahrstühle) 183212 *361* 189367 *1315* A 811892 *274* A 811893 *393*
„ 16. Verschiedene Fangvorrichtungen für Aufzüge (Fahrstühle) außer Gr. 13 u. 14 189368 *1355* 189372 *1355*
„ 18. Schachtverschlüsse für Aufzüge (Fahrstühle) 185115 *583* 192303 *1621*
„ 19. Aufsetzvorrichtungen für Aufzüge (Fahrstühle) A 824269 *1022*
„ 21. Signalvorrichtungen für Aufzüge (Fahrstühle) 183213 *332* 189369 *1315* 189373 *1355*
„ 22. Sicherheitsvorrichtungen für Fördermaschinen (Aufzugmaschinen) E 18352 *145* 181025 *210* 181351 *243* 181787 *300* 183214 *361* 183419 *518* 185691 *759* 190814 *1457* 191363 *1550* A 824549 *1023*
„ 25. Elektrische Schalter und Schaltvorrichtungen für Aufzüge (Fahrstühle) 183215 *390*

Unterklasse 35b.
Krane.
Gr. 1. Laufkrane im allgemeinen 181102 *210* 184737 *651* 185559 *726* 188638 *1282* 190676 *1457*
„ 7. Greifer, Zangen und Lasthaken für Krane 177524 *175* 180641 *143* 184608 *651* 185161 *692* 185231 *692* 185233 *692* 187767 *917* 188861 *1234* 189376 *1355* 189377 *1356* 189379 *1390* 189380 *1390* 189381 *1390* 189382 *1423* 189543 *1424* 192645 *1659*

Unterklasse 35c.
Winden und Flaschenzüge.
Gr. 1. Trommelwinden 181352 *243* 184287 *489* 186897 *859* 188064 *1020*

Klasse 38.

Holzbearbeitung und -Konservierung.

Unterklasse 38h.
Verfahren und Vorrichtungen zum Trocknen und Imprägnieren von Holz, Rohr, Kork und ähnlichen Stoffen.
Gr. 2. Verfahren zum Imprägnieren von Holz im allgemeinen 181677 *300* 182408 *361* 183795 *617* 185531 *831* 186530 *890* 188613 *1282* 189232 *1315*

Unterklasse 38k.
Verfahren und Maschinen für besondere Zwecke (Herstellung von Fußbodenplatten, Nägeln usw. aus Holz.)
Gr. 5. Verschiedene Vorrichtungen zur Holzbearbeitung 184862 *651* 188256 *1391*

Klasse 40.

Hüttenwesen, Legierungen (außer Eisenerzeugung, Kl. 18, und Blech- u. Drahterzeugung).

Unterklasse 40a.
Hüttenwesen, auch hüttenmännische Schlackenverarbeitung, (Elektrometallurgie Kl. 40c, Eisenerzeugung Kl. 18, Verbindungen der Schwermetalle Kl. 12n).
Gr. 1. Vorbereiten von Erzen (z. B. Einbinden, chemische Aufbereitung u. dgl.) für die Verhüttung (für Eisenerze Kl. 18a) Ö 25807 *27*
„ 2. Röstverfahren für Erze (allgemein) (vgl. Kl. 1b, Gr. 2) E 20380 *951*
„ 4. Röstöfen für Erze, mit Rühr- und Fortschauflungseinrichtungen 180263 *112* 182409 *391* 185003 *726* 185506 *727* 185672 *760* 186314 *890* 186315 *890* 188020 *1315* 188486 *1391* 189972 *1520* 189973 *1520*
„ 5. Röstöfen für Erze, mit Drehbewegung um die Längsachse 185673 *1283* 185809 *796*
„ 6. Röstöfen für Erze, mit beweglichem Herd 189402 *1424*
„ 7. Schachtöfen für das Hüttenwesen 183876 *552*
„ 8. Flammöfen für das Hüttenwesen 185505 *726*
„ 9. Gefäßöfen für das Hüttenwesen (Beheizung der Öfen Kl. 24c) 189643 *1424*
„ 10. Aufgebevorrichtungen für metallurgische Öfen 179436 *26* 189405 *1424* 191565 *1699* 192305 *1736*
„ 11. Reduktionsverfahren für Erze mittels Aluminiums, Karbide u. dgl. 179403 *26* 181409 *273* 187457 *1059* 192015 *1699*
„ 13. Auslaugen von Erzen im allgemeinen 188793 *1391*
„ 17. Verschiedenes aus dem Hüttenwesen (außer den genannten Gruppen) 187414 *1059* 187518 *1092* 189403 *1457* 189404 *1519*
„ 25. Verschiedene nasse und trockne Verfahren der Goldgewinnung 181408 *272*
„ 29. Verschmelzen von Kupfererzen und Steinen im Bessemerofen 179437 *26* 183469 *519* 184515 *651*
„ 31. Gewinnung von Kupfer auf nassem Wege 180307 *113*
„ 32. Verhüttung sulfidischer Mischerze 183530 *519*
„ 35. Zink-Destillationsgefäße 184022 *552*
„ 37. Muffelöfen zur Zinkdestillation (Beheizung der Öfen Kl. 24e) 187413 *1059*

Gr. 41. Darstellung von Zinkoxyd aus Erzen (vgl. Kl. 12 n) 180981 *210*
„ 42. Zinkgewinnung auf nassem Wege 188019 *1315*
„ 43. Gewinnung von Nickel und Kobalt 187415 *1059*
„ 44. Gewinnung von Zinn, auch Entzinnung von Weißblech 188018 *1315* 188021 *1283*
„ 45. Gewinnung von Antimon, Arsen und Wismut 183468 *518*
„ 51. Darstellung von Metallen der seltenen Erden u. dgl. Elementen (z. B. aus der Ytteritgruppe; Tantal, Thor, Titan usw.) 190233 *1551*

Unterklasse 40 b.

Legierungen.

Gr. 1. Legierungen im allgemeinen 184476 *617* 184717 *692* 186316 *890* 187416 *1059* 188068 *1356* 192735 *1765*
„ 2. Legierungen mit vorwiegendem Aluminiumgehalt 190234 *1457*

Unterklasse 40 c.

Elektrometallurgie.

Gr. 1. Darstellung von Metallen durch kaltflüssige Elektrolyse im allgemeinen 184023 *552* 185912 *796*
„ 2. Darstellung von Metallen durch schmelzflüssige Elektrolyse im allgemeinen 182478 *391*
„ 3. Elektroden, Diaphragmen u. dgl. für die Darstellung von Metallen durch kaltflüssige Elektrolyse 186898 *917*
„ 6. Elektrolytische Darstellung von Leicht- und Erdmetallen auf schmelzflüssigem Wege 186182 *796*
„ 7. Elektrolytische Darstellung von Edelmetallen (Gold, Silber, Platinmetallen) 189876 *1520*
„ 9. Elektrolytische Darstellung von Kupfer auf kaltflüssigem Wege 188199 *1316* 189643 *1424* 189875 *1520* 189974 *1520* 191566 *1659*
„ 11. Elektrolytische Darstellung von Zink (auch Kadmium) auf kaltflüssigem Wege 182736 *419*
„ 14. Elektrolytische Darstellung von Legierungen (z. B. Kupfer-, Zink- oder Zinn-Legierungen) auf kaltflüssigem Wege 184516 *617*
„ 15. Elektrolytische Darstellung von Legierungen (z. B. Natrium-, Aluminium-, Blei-, Zinn- oder Zink-Legierungen) auf schmelzflüssigem Wege 183293 *489*
„ 16. Elektrothermische Bearbeitung von Erzen und Hüttenprodukten od. dgl. (zum Zwecke der Darstellung von Metallen; z. B. Darstellung von Zink [auch Zinkoxyd] im elektrischen Ofen; Eisen 18 a) 182735 *452* 183470 *519* 187704 *1092* 189313 *1391* 192354 *1765* 192575 *1699*

Klasse 43.

Kontrollvorrichtungen.

Unterklasse 43 a.

Kontrollvorrichtungen (Arbeiter- und Wächterkontrolle.)

Gr. 42. Kontrollvorrichtungen verschiedener Art 189557 *1424*

Klasse 46.

Luft- und Gasmaschinen, Feder- und Gewicht-Kraftmaschinen.

Unterklasse 46 c.

Ventile, Gasdruckregler für Gasmaschinen, Vergaser und Karburiervorrichtungen, sobald sie einen Teil der Maschine bilden, Zünder, Kühler, Anlaßvorrichtungen u. dgl. (Ventilkonstruktionen Kl. 47 g, Generatoren Kl. 24 e).

Gr. 29. Schalldämpfer für Gasmaschinen im allgemeinen 181145 *300*

Klasse 47.

Maschinenelemente.

Unterklasse 47 b.

Konstruktionsteile zur Herbeiführung der hin- und hergehenden, drehenden und Schraubenbewegung (Lager, Zapfen, Gelenke, Bewegungschrauben, Hebel, Räder, Riemscheiben u. dgl.)

Gr. 17. Exzenter und Daumenscheiben 189567 *1521*
„ 27. Leit-, Spann-, Druck- und Gleitrollen 182711 *452*
„ 28. Schwungräder, Kraft- und Massenausgleicher 187806 *1457*

Unterklasse 47 d.

Riemen, Seile, Ketten, Spanner, Verbinder, Befestiger (auch Haken), Aufleger, Ausrücker.

Gr. 10. Treibseile und Treibschnüre 188641 *1424*
„ 12. Seilbefestiger, z. B. Seilklemmen, Seilmuffen, Seilknoten, Seilgreifer Kl. 20 a, Gr. 18, Schnurklemmen E 20174 *950*

Unterklasse 47 g.

Ventil-, Hahn-, Schieberkonstruktionen aller Art Druckregler für allgemeine Verwendung (auch Kl. 4 c, 46 c).

Gr. 9. Selbsttätige Ventile im allgemeinen 189722 *1521* 189723 *1521*
„ 10. Selbsttätige Ringventile mit einem Ring 190542 *1736*
„ 35. Puffer, Dämpfer, Bremsvorrichtungen für Ventile, Hähne und Schieber 181859 *332*

Klasse 49.

Mechanische Metallbearbeitung.

Unterklasse 49 f.

Schmieden, Pressen, Biegen, Löten, auch die zugehörigen Öfen.

Gr. 8. Biegen und Verwinden von Metallstäben und -stangen 179407 *83*

Klasse 50.

Allgemein verwendbare Zerkleinerungsvorrichtungen für gewerbliche Zwecke.

Unterklasse 50 c.

Zerkleinerungsvorrichtungen, soweit sie eine allgemeine Verwendung zulassen, auch Brechwalzwerke.

Gr. 1. Verschiedene Zerkleinerungsvorrichtungen für allgemeine Zwecke 190547 *1457*
„ 2. Pendel- und Mörsermühlen 183624 *519* 185589 *760*
„ 4. Mühlenbrecher oder Steinbrecher 188555 *1124*

Gr. 5. Trommel-Kugelmühlen 180507 *143* 181862 *300* 184790 *652* 185630 *796* 190283 *1487* 190548 *1458* 190731 *1487*
„ 6. Fliehkraft-Kugelmühlen 183891 *419* 184179 *584* 184871 *584*
„ 7. Kollergänge 180167 *84* 185121 *585* 190549 *1458* 190550 *1487*
„ 8. Brechwalzwerke 182533 *391*
„ 9. Quetschwalzwerke 190550 *1487* 190551 *1487*
„ 11. Schleuder- und Schlagmühlen 182178 *332* 184870 *584* 187232 *859*
„ 12. Schlagstiftmaschinen 190000 *1356*
„ 13. Stampfwerke (Pochwerke für Erze usw.) 180845 *210* 182275 *361* 188877 *1234*

Unterklasse 50d.

Sicht- und Sortiermaschinen, Griesputzmaschinen (vgl. Kl. 1a).

Gr. 6. Siebe, Siebbürsten, Sichtgutförderung u. dgl. bei Sichtmaschinen 186480 *860*

Klasse 59.

Pumpen und andere Flüssigkeithebewerke (Hahn-, Schieber und Ventilkonstruktionen Kl. 47g).

Unterklasse 59a.

Pumpen mit hin- und hergehendem Kolben und Membran-Pumpen, sowie Feuerspritzen (Druckausgleicher Kl. 14g).

Gr. 1. Kolbenpumpen im allgemeinen 178591 *84* 180375 *144* 183893 *552* 189135 *1356* 189897 *1424*
„ 3. Dampfkolbenpumpen 184301 *585*
„ 5. Gesteuerte Kolbenpumpen 180374 *144* 190357 *1582*
„ 6. Wasserdruckpumpen 181108 *244*
„ 8. Kreisende Mehrzylinder-Pumpen 190978 *1582*
„ 9. Pumpen-Regelungsvorrichtungen 192747 *1766*
„ 10. Sonderausführungen von Pumpen (außergewöhnlicher Antrieb, Pumpen ohne Ventile usw.) 185257 *760* 185470 *727* 186487 *950* 189128 *1316*
„ 11. Pumpenteile 185256 *760* 190359 *1582* 191702 *1659* 192745 *1765* 192746 *1766*

Unterklasse 59b.

Kreiselpumpen.

Gr. 1. Einstufige Schleuder- und Turbinenpumpen 180723 *175* 182804 *452* 185259 *760* 185260 *760* 185788 *831* 185789 *796* 189064 *1316*
„ 2. Mehrstufige Schleuder- und Turbinenpumpen 180559 *144* 183894 *553* 184943 *727* 185261 *727* 185258 *760* 186099 *890* 191055 *1621*

Unterklasse 59c.

Pulsometer und Druckluftwasserheber, Strahlpumpen, hydraulische Widder.

Gr. 4. Druckluft-Wasserheber im allgemeinen und Steuerung 181160 *244* 184944 *692*
„ 9. Druckluft-Wasserheber verschiedener Art 188937 *1283*

Unterklasse 59d.

Schöpfwerke, Schöpfräder und andere Wasserhebewerke.

Gr. 3. Wasserhebewerke verschiedener Art (außer Schöpfwerken und Schöpfrädern) 184301 *585*

Unterklasse 59e.

Pumpen mit kreisendem oder schwingendem Kolben.

Gr. 2. Kapsel-Pumpen 190361 *1583*
„ 3. Pumpen mit kreisendem Flügelkolben 190360 *1582*

Klasse 61.

Rettungswesen.

Unterklasse 61a.

Vorrichtungen, Geräte und Verfahren zur Rettung aus Feuers- und Erstickungs-Gefahr, sowie zur Rettung Scheintoter, Feuerlöschwesen (außer Feuerspritzen Kl. 59a).

Gr. 19. Rauchhelme, Atmungsmasken u. dgl. 179940 *144* 184252 *617* 184253 *761* 185017 *761* 186290 *950* 189738 *1551*

Klasse 74.

Signalwesen.

Unterklasse 74a.

Häusliche Signalvorrichtungen (u. a. Tableauklappen, Feuer- und Einbruchsalarmvorrichtungen).

Gr. 33. Feueralarm durch Wirkung der Verbrennungsgase 189613 *1487*

Unterklasse 74b.

Vorrichtungen zum Fernanzeigen verschiedener Vorgänge.

Gr. 4. Vorrichtungen zum Fernanzeigen des Auftretens schädlicher Gase, z. B. schlagender Wetter 183839 *585* 187015 *1092*

Unterklasse 74c.

Kommandoapparate und Feuer-Telegraphen.

Gr. 12. Maschinentelegraphen mit Vorrichtungen zur Überwachung der richtigen Ausführung der übermittelten Befehle 184312 *585*
„ 13. Einzelne Konstruktionteile für Kommando- und Anzeigeapparate sowie Hilfsvorrichtungen (z. B. zur Registrierung der gegebenen Signale) 181087 *273*

Klasse 78.

Sprengstoffe, sowie Sprengen mittels Explosivstoffen, Zündwarenherstellung.

Unterklasse 78c.

Herstellung von Schießpulver und Sprengstoffen, auch Vorbehandlung von Rohstoffen.

Gr. 2. Zubereitungsverfahren für Schwarzpulver (Körnen, Pressen, Polieren, Trocknen u. dgl.) 188036 *1283*
„ 3. Nitrieren von Glycerin 183183 *490* 181385 *301* 181489 *273* 181754 *301*
„ 4. Nitroglycerin-Sprengstoffe 182030 *361* 180685 *175* 183400 *453*
„ 14. Sprengstoffe aus Nitrokohlenwasserstoffen und aromatischen Aminen 181471 *301* 181574 *301* 185957 *831* 185958 *832*
„ 15. Sprengstoffe aus Chloraten und Perchloraten 183355 *453* 188829 *1283*
„ 17. Ammoniaksalpeter-Sprengstoffe 183799 *553*

Unterklasse 78e.

Sprengen (Zünder, Zündhütchen, Zündschnüre, Sprengpatronen).

Gr. 1. Sprengverfahren 185363 *728* 190772 *1583*
„ 2. Zünder und chemische Zusammensetzung von Zündhütchen für Patronen und Ladungen 182985 *419* 190074 *1551*
„ 4. Zündschnüre und Zündvorrichtungen 182031 *362*
„ 5. Sprengpatronen 179622 *58* 180419 *113* 183441 *490*

Unterklasse 78f.

Chemische und pneumatische Feuerzeuge.

Ohne besondere Gruppen; auch Zündbänder 181386 *273* 181387 *273*

Klasse 80.

Tonwaren, Steine, Kalk, Zement, Gyps, Asphalt, auch Brikettpressen.

Unterklasse 80a.

Maschinen, Werkzeuge, Geräte und zugehörige Formerei, Brikettpressen, Ziegelwagen.

Gr. 10. Kniehebelpressen für Tonwaren u. dgl. 181381 *301* 183311 *453* 186811 *918* 192327 *1766*
„ 14. Hydraulische Pressen für Tonwaren u. dgl. 183090 *453* 191471 *1622*
„ 16. Pressen mit unter dem Füllkasten fortbewegter Form oder Füllform für Tonwaren u. dgl. 181446 *274* 189263 *1391*
„ 17. Pressen mit rotierendem Formtisch für Tonwaren u. dgl. 189218 *1235*
„ 18. Pressen mit rotierender Formtrommel für Tonwaren u. dgl. 188420 *1234* 188949 *1283* 191281 *1622* A 832553 *1487*
„ 19. Walzenpressen und endlose Bandpressen für Tonwaren u. dgl. 185959 *832*
„ 24. Brikettpressen, besonders Stempel, Kanäle und Mundstücke, sowie Zerkleinerungsvorrichtungen für Briketts (vgl. Kl. 10b, Gr. 9) 184796 *652* 185824 *832* 191275 *1622* 192145 *1766* A 813657 *420*
„ 29. Einzelheiten z. B. Schutzvorrichtungen an Pressen, besondere Stempelkonstruktionen und kombinierte Pressen für Tonwaren usw. 180007 *113* 182239 *362* 183038 *453* 186252 *832* 186869 *890* 189783 *1424*
„ 52. Vorrichtungen zur Herstellung von Schlackensteinen 187370 *1020*

Unterklasse 80b.

Mörtelmischungen, keramische Massen, Herstellung künstlicher Steine, soweit sie sich auf die Masse bezieht, Glasuren.

Gr. 5. Schlackenzement 185534 *761* 186449 *890* 189144 *1357* 189153 *1357*
„ 8. Ton- oder Steinmassen, welche gebrannt oder zum Sintern gebracht werden (z. B. Ziegel- oder Backsteine, Dinassteine, gebrannte Kunststeine, 181979 *362*
„ 22. Schlackensteine (Zusammensetzung), auch Schlackenwolle (vgl. Kl. 80a, Gr. 52) 168161 *860*

Unterklasse 80c.

Öfen (selbständige Ziegeltrockeneinrichtungen Kl. 82a).

Gr. 14. Drehrohr-Brennöfen 181273 *332*

Klasse 81.

Transport und Verpackung.

Unterklasse 81e.

Auf- und Ausladevorrichtung und -Geräte (Massentransport, Becherwerke, pneumatische Förderung), Speicher- und Lagereinrichtungen (Silos), Verhütung von Selbstentzündung und Explosionen, Magazinbahnen.

Gr. 1. Förderbänder 179623 *58* 184841 *585* 190435 *1458*
„ 3. Schleppketten in Transportrinnen 180548 *211* 180589 *176*
„ 4. Förderschnecken, wagerecht fördernd 182020 *333*
„ 6. Becherwerke, wagerecht fördernd 181448 *244*
„ 7. Becher-Elevatoren 181710 *301* 192099 *1583*
„ 11. Speisevorrichtungen für Becherwerke u. dgl. 192464 *1766*
„ 14. Schüttrinnen bzw. Schüttrohre 181224 *211*
„ 15. Förderrinnen (Schüttelrinnen) 181711 *332* 183962 *553* 188314 *1316* 188376 *1235* 190601 *1458* 191227 *1487*
„ 16. Förderrinnen mit an einer hin- und hergehenden Stange befestigten Platten u. dgl. 183662 *519*
„ 17. Pneumatische Fördervorrichtungen 177103 *113* 180138 *84* 187311 *860* 192634 *1659*
„ 19. Selbsttätig sich füllende Fördergefäße 180137 *113* 188515 *1284*
„ 20. Ladekübel 180860 *211*
„ 21. Kreiselwipper 184800 *652* 186727 *832* 189298 *1357*
„ 22. Vorrichtungen zum Kippen von Wagen 183442 *392* 184595 *652* 188221 *1020*
„ 23. Verschiedene Vorrichtungen zum Entladen von Schiffen und Lagerräumen 187937 *987*
„ 24. Verschiedene Verladevorrichtungen 183391 *490*
„ 25. Verschiedene Vorrichtungen zum Beladen von Wagen (vgl. Gr. 26) 185137 *585* 188040 *987*
„ 26. Vorrichtungen zum Beladen von Wagen mittels endloser Ketten (vgl. Gr. 25) 181274 *244* 190940 *1551*
„ 27. Vorrichtungen zum gleichmäßigen Verteilen des Ladegutes in gedeckten Güterwagen 180549 *176*
„ 30. Rollgänge 191820 *1552*
„ 31. Ladebühnen 187119 *860* 188375 *1124* 192146 *1552*
„ 38. Einrichtungen zur Verhütung von Explosionen bei mit feuergefährlichen Flüssigkeiten (z. B. Petroleum, Benzin) gefüllten Gefäßen 184267 *585* 186390 *832* 188094 *1284* 192100 *1583*
„ 39. Magazinbahnen 182720 *392* 189299 *1316*

Klasse 82.

Trocknerei, auch Darren, Schleudern (für allgemeine Verwendung).

Unterklasse 82a.

Trockenmaschinen, -Verfahren, -Vorrichtungen, Darren.

Gr. 1. Trockenverfahren und Darrverfahren 181048 *274*
„ 20. Röhrentrockner 180714 *244*
„ 23. Hilfsvorrichtungen für Trockner (Rührer, Schaufeln, Füller, Entleerer u. dgl.). 186197 *918*

Klasse 87.

Werkzeuge und Arbeitgeräte, auch pneumatische Werkzeuge, für allgemeine Verwendung.

Unterklasse 87 b.

Werkzeuge und Geräte zur Bearbeitung und Formveränderung des Materials, sog. deformierende Werkzeuge.

Gr. 2. Pneumatische Werkzeuge für allgemeine Verwendung, besonders Drucklufthämmer (vgl. Kl. 5 b) 181097 *245* 182721 *420* 185366 728 186080 *860* 186331 *860* 186362 *860* 186728 *890* 187581 *1092* 187864 *1124* 187988 *1125* 188566 *1235* 189623 *1424* A 805196 *27* A 805197 *28*

„ 3. Elektrisch und mechanisch angetriebene Handhammervorrichtungen 183444 *490*

Klasse 88.

Wind- und Wasserkraftmaschinen.

Unterklasse 88 a.

Turbinen und Wasserräder.

Gr. 2. Wasserreaktionsräder 184953 *761*

Unterklasse 88 b.

Wassersäulenmaschinen und andere Wasserkraftmaschinen außer den unter 88a genannten.

Gr. 1. Wassersäulenmaschinen mit hin- und hergehendem Kolben 190688 *1699*

„ 2. Schwingende Wassersäulenmaschinen und Wassersäulenmaschinen mit umlaufendem Kolben 190610 *1699*

Thaden & Schmemann, Essen-Ruhr.