



P. 480 / 95-04

Inhalts-Verzeichnis

zum

31.—40. Jahrgang
(1895—1904)

der

Berg- und Hüttenmännischen Zeitschrift

„GLÜCKAUF“

F. Nr. 16 840



Essen, 1905.

Selbstverlag des Vereins für die bergbaulichen Interessen
im Oberbergamtsbezirk Dortmund.

Nr. 10

18.



Inhaltverzeichnis

2069/10 1/1
1991 - 1991

berg- und hüttenmännischen Gesellschaft

GLÜCKAUF

~~g. 1117~~

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
W KRAKOWIE
BIBLIOTEKA

Akc. Nr. ~~C. 5364-53~~

INHALT.

	Seite
Vorwort.	
Verfasser- und Sach-Register	1
Verzeichnis der besprochenen Bücher	104



Vorwort.

Für die Verwirklichung der schon seit längerer Zeit verfolgten Absicht, das in der Zeitschrift „Glückauf“ seit ihrem Erscheinen niedergelegte Material in einem nach Schlagwörtern alphabetisch geordneten Generalregister übersichtlich zusammenzufassen und dem Leser damit leichter zugänglich zu machen, war der Abschluß des 40. Jahrgangs der Zeitschrift als geeigneter Zeitpunkt festgesetzt worden. Verschiedene Schwierigkeiten, insbesondere die Veränderungen in Form und Charakter, welche die Zeitschrift im Laufe der verflossenen vier Jahrzehnte erfahren hat, ließen es angebracht erscheinen, zunächst nur die Bearbeitung der zehn letzten Jahrgänge auszuführen und die der dreißig vorhergehenden einer späteren Herausgabe vorzubehalten.

Zur Erleichterung des Nachschlagens sei auf die folgenden bei der Bearbeitung befolgten Grundsätze aufmerksam gemacht.

Als Ordnungswörter sind nicht nur Substantive, sondern auch Adjektive, vorzugsweise solche technischer Natur, gewählt worden. (Vergl. Chemisch, Elektrisch, Fiskalisch usw.). Die Anwendung der neuen jetzt gültigen Rechtschreibung hat auch bei den Wörtern stattgefunden, die aus fremden Sprachen in die deutsche übergegangen sind und daher eine deutsche Schreibweise haben. (Vergl. Kalziumkarbid, Karbid, Karbon usw.). In derselben Weise sind die geographischen Eigennamen fremder Länder behandelt worden, für die es eine deutsche Schreibweise gibt. (Vergl. Kalifornien, Kanada, Kongo usw.). Im übrigen sind an den betreffenden Stellen besondere Verweise eingeschaltet, um das Auffinden und Nachschlagen zu erleichtern. Besonders zu erwähnen ist noch, daß regelmäßig ein- oder zweiwöchentlich, monatlich oder vierteljährlich wiederkehrende Berichte und statistische Angaben summarisch aufgenommen worden sind, d. h. mit der Angabe, wie oft sie wiederkehren, und unter Hinweis auf das zu jedem Jahrgang gehörende systematische Inhaltsverzeichnis. Dieses Verfahren ist gewählt worden, weil diese Notizen zum größten Teil nur für gewisse Zeit aktuelles Interesse haben und weil die Aufführung übermäßig langer Zahlenreihen das Auffinden erschweren würde.

Redaktion der Berg- und Hüttenmännischen Zeitschrift
„Glückauf“.

I. Verfasser- und Sach-Register.

[Die erste fettgedruckte Zahl bezeichnet den Jahrgang, die zweite die Seitenzahl, die dritte (in Klammern) die betr. Nummer.]

A.

- Aachen**, Technische Hochschule, 25 jähr. Jubiläum **95**, 966 (54).
— Technische Hochschule, Neubau für Bergbau und Elektrotechnik **97**, 733 (38).
— Technische Hochschule, Besuch der Abteilung für Bergbau- und Hüttenkunde **99**, 173 (9).
— Technische Hochschule, Verleihung des Rechtes der Doktor-Ingenieur-Promotion an die Bergfach-Studierenden **02**, 298 (13).
— Technische Hochschule, Programm für 1904/1905 **04**, 1196 (36/37).
— Einweihung des neuen Bergschulgebäudes **04**, 1287 (40).
— Beschreibung des neuen Bergschulgebäudes, von O. Stegemann **04**, 1355 (43).
— Wagengestellung im Aachener Kohlenbezirk siehe Wagengestellung.
- Abbau**-Verfahren für mächtige flachliegende Braunkohlenflöze **96**, 125 (7).
— Einheitliche Benennung der verschiedenen Arten, von M. Trainer **98**, 678 (35).
— schmaler Flöze **99**, 997 (50).
— der in Oberschlesien in großer Ausdehnung gebauten mächtigen Flöze und die Wirkung des Gebirgsdrucks auf denselben in den verschiedenen Teufen **01**, 147 (7).
— in grossen Tiefen **01**, 277 (13).
— mit Bergeversatz in Oberschlesien **01**, 964 (44).
— Scheibenförmiger, von mächtigen Flözen unter Anwendung von Versatz mittels Wasserspülung auf dem Steinkohlenbergwerk Myslowitz, von G. Williger **02**, 6 (1).
— in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von F. Herbst **02**, 521 (23).
— von Kohlen im nördlichen China **02**, 844 (34).
— Methoden, Beziehungen zur Beschaffenheit der Flöze, von Fleck **03**, 1 (1).
— Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetriebe in Preußen siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.
— siehe auch Etagenbau, Firstenbau, Strebau.
- Abbaubetriebe**, Ausbau mit eisernen Stempeln, von Middendorf **04**, 333 (13).
— Stützen des Hangenden in denselben **04**, 595 (21).
- Abbaufelder** siehe Grubenfelder.
- Abbohren** von Schächten in jüngerem Gebirge mit Honnigmann'schem Verfahren, von W. Schulz **95**, 1277 (70). **96**, 257 (14).
— der Schächte Nr. 27 und Nr. 28 der Product-Grube (Schachtanlage Jemappes) in Belgien, von L. Hoffmann **00**, 629 (31).
— siehe auch Abteufen.
- Abdämmung** des Wassers beim Schachtabteufen durch Versteinung der natürlichen Wasseradern **02**, 107 (5).
— Wasserdichte, im Steinsalzgebirge **02**, 307 (14).
- Abdampf**, Kondensation zur Gewinnung von Kesselpeisewasser **95**, 166 (10).

- Abdampf**, Nutzbarmachung bei Fördermaschinen **03**, 561 (24).
- Abdichtung** von Tiefbohrlöchern, von H. Thumann **95**, 1353 (74).
— von Untersuchungsbohrlöchern, von A. Jacob **02**, 1045 (43).
- Abgaben** siehe Lasten.
- Ablagerungen** siehe Lagerstätten.
- Abnutzungsquote**, Zulässige, bei Gebäuden usw. nach dem Einkommensteuergesetz **97**, 324 (17).
- Absatz** von Kohlen nach Lyon **95**, 325 (19).
— deutscher Waren nach Transvaal **95**, 1104 (61).
— von Briketts nach der Schweiz **98**, 481 (24).
— von Gaskoks aus West- und Süddeutschland **99**, 914 (45).
— und Produktion von Steinkohlen in Deutschland in 1891—1900 **01**, 237 (11).
— und Produktion von schwefelsaurem Ammoniak in 1898—1900 **01**, 243 (11).
— — in 1895—1900 **01**, 398 (18).
— von Bergwerksmaschinen in Chile **01**, 467 (21).
— von Waren in Transvaal **01**, 533 (24).
— spanischer Erze nach Amerika **02**, 205 (9).
— und Produktion der Montanwerke in Elsaß-Lothringen in 1902 **03**, 424 (18).
— — in 1903 **04**, 464 (17).
— der Zechen des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-syndikats **03**, 1139 (47), 1222 (50). **04**, 70 (3), 204 (8), 437 (16), 571 (20), 739 (25), 871 (29), 997 (33), 1223 (38), 1339 (42), 1593 (51).
— und Produktion an Stein- und Braunkohlen im Oberbergamtsbezirk Bonn, Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu diesen Jahrgängen.
— und Produktion an Stein- und Braunkohlen im Oberbergamtsbezirk Breslau, Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
— und Produktion an Steinkohlen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
— und Produktion an Steinkohlen, Braunkohlen und Salz im Oberbergamtsbezirk Halle, Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
— und Produktion an Stein- und Braunkohlen im Oberbergamtsbezirk Klausthal, Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
— und Produktion von Steinkohlen und Braunkohlen in Preußen, Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
— siehe auch die einzelnen Länder.
- Absatzgebiete**, Europäische, Bedeutung für die Kohlenindustrie der Vereinigten Staaten **01**, 874 (40).
- Absatzwege** der Steinkohlenbecken in der östlichen Hälfte der Vereinigten Staaten **01**, 998 (46).
- Abscheidung** von Kochsalz aus Sole **96**, 294 (15).
- Abstellvorrichtung**, Selbsttätige, für Fördermaschinen **98**, 968 (49).

Abteufen des Schachtes «Milot bis» in Hémin-Liétard (Pas de Calais), von H. Laute 95, 7 (1).
 — Neues Gefrierverfahren, von H. Laute 95, 21 (2).
 — zweier Schächte mittels des Poetsch'schen Gefrierverfahrens auf einer Kohlengrube der Compagnie Anzin in Frankreich, von L. Saclier und Wymel 96, 8 (1).
 — von Schächten mit einer neuen Abteuf-, Förder- und Hebeeinrichtung, von F. Gerber 96, 301 (16).
 — des Schachtes Schürenberg des Steinkohlenbergwerks Ewald bei Herten, Auftreten von Schlagwettern dabei, von v. Velsen 96, 893 (46).
 — Abweichungen von dem gewöhnlichen Verfahren des wasserdichten Ausbaus nach Chaudrons System bei dem Schachte Nr. 28 der Charbonnage des Produits im Becken von Mons 97, 758 (39).
 — des Schachtes Sterkrade der Aktiengesellschaft Gutehoffnungshütte mit Anwendung komprimierter Luft 98, 186 (10).
 — des Schachtes II der Zeche Viktor bei Rauxel 99, 41 (3).
 — des Schachtes Emscher I, Fördereinrichtung dabei 99, 201 (11).
 — des Schachtes II der Zeche Osterfeld im Deckgebirge 00, 168 (8).
 — des Schachtes Rheinelbe II der Zeche ver. Rheinelbe und Alma mit elektrisch angetriebenen Maschinen 00, 305 (15).
 — eines Schachtes mittels des Gefrierverfahrens auf Mariagrube bei Aachen, von O. Stegemann 01, 1 (1).
 — von Schächten mit Hilfe der Tomson'schen Wasserzieh-Einrichtung D. R. P. 61999, von F. Schulte, 01, 755 (35).
 — der Schächte IV und V der Zeche Rheinpreußen in lockerem Gebirge mit Anwendung des Stoßbohrverfahrens von Pattberg, von L. Hoffmann 02, 553 (24).
 — des Schachtes II der Zeche Recklinghausen I unter komprimierter Luft, von H. Lüthgen 02, 1117 (46).
 — des Schachtes I der Bergwerksgesellschaft Laura und Vereinigung zu Eygelshoven (Holländisch Limburg) mittels Gefrierverfahrens, von R. Pierre 03, 481 (21).
 — von Schächten in schwimmendem und wasserreichem Gebirge mit Anwendung des Gefrierverfahrens 03, 635 (27).
 — des Schachtes II des Königlichen Salzwerks Bleicherode 03, 661 (28).
 — von Schächten für beliebig grosse Teufen und unter Berücksichtigung des Wasserabschlusses in der Steinsalzlagerstätte mit alleiniger Anwendung des Gefrierverfahrens 03, 1220 (50).
 — des Schachtes der Gewerkschaft «Wintershall» bei Heringen mit Hilfe des Tomson'schen Ziehverfahrens, von L. Klose 04, 29 (2).
 — siehe auch Abbohren, Schachtbohren, Schachtabteufen.
Abwärmekraftmaschinen, von G. Baum 01, 802 (36/37).
Abwässer von Kohlengruben, gewerblichen Anlagen und Städten, Kläranlage für dieselben 03, 75 (4).
 — Reinigung mit Vorflut im Emschergebiet, Gesetz vom 14./VII. 04. betr. Bildung einer Genossenschaft zur Regelung derselben 04, 1024 (34).
Achat, New-Pedra- 95, 98 (6).
Achenbach, A., Berghauptmann: 50jähriges Jubiläum 96, 369 (29).
 — Nachruf 03, 577 (25).
Achtstundentag im französischen Kohlenbergbau 02, 219 (10).
Adolf von Hansemann, Zeche, Bergung eines Verunglückten in dem im Abteufen begriffenen Schacht III 96, 81 (5).
 — Elektrisch betriebene Maschinen, von R. Goetze, 00, 1029 (50).
 — Versuche an der elektrischen Wasserhaltung, von G. Baum und Hoffmann 04, 1608 (52).
Ägypten siehe Afrika.
Ärzte siehe Naturforscher und Ärzte.

Afrika, Salpeter 96, 15, (1).
 — **Ägypten**.
 — Steinkohlenhandel 95, 1202 (66).
 — Entwicklung der Petroleumzeugung 01, 512 (23).
 — **Algier**.
 — Phosphatlager 95, 271 (16).
 — Der Onyx-Marmor von Sidi-Hamza bei Tlemcen 95, 1121 (62).
 — Eisenerzlager 96, 33 (2).
 — Erdölfunde 96, 49 (3).
 — Petroleum 00, 254 (12).
 — Bergbau in 1899 00, 433 (21).
 — **Deutsch-Ost-Afrika**. (Siehe auch Schutzgebiete, Deutsche.)
 — Geologie 95, 48 (3).
 — Kohle 95, 1016 (57).
 — Kohlfunde in der Provinz Usambara 95, 1032 (58).
 — Schürf-Ordnung 95, 1324 (72).
 — Goldfunde 95, 1410 (76). 00, 63 (3).
 — Regelung des Bergwesens 98, 864 (44).
 — Kohलगewinnung im nördlichen Nyassagebiet 98, 906 (46).
 — Bergmännische und geologische Verhältnisse 99, 88 (5).
 — Steinkohlen 00, 193 (9).
 — Bergwesen 00, 926 (44).
 — Kaiserliche Verordnung vom 18./XI. 1900 betr. das Bergwesen 00, 1041 (50).
 — **Deutsch-Südwest-Afrika**. (Siehe auch Schutzgebiete, Deutsche.)
 — Bergbau 95, 28 (2).
 — Erzlagerstätten am Kuiseb 01, 176 (8).
 — Diamanten-Vorkommen, von H. Mentzel 03, 553 (24).
 — **Kongo**.
 — Nutzbare Mineralien im französischen Gebiet 95, 825 (47).
 — Petroleum 96, 49 (3).
 — **Madagaskar**.
 — Goldbergbau 96, 799 (41).
 — **Südafrika**.
 — Goldproduktion am Witwatersrand 95, 963 (54). 96, 88 (5), 624 (32), 667 (34), 743 (38), 887 (45), 964 (49), 994 (51). 97, 590 (30), 1009 (51). 98, 378 (19), 846 (43). 99, 17 (1).
 — Anstellung von Markscheidern in Transvaal 95, 120 (7).
 — Deutsche Bergleute in Transvaal 95, 276 (16).
 — Behandlung der Goldschlämme 95, 353 (21).
 — Gesellschaftsreise zu den Gold- und Diamantgruben 95, 374 (22).
 — Kohlenbergbau 95, 403 (24).
 — Beschaffenheit der Erze in Transvaal 95, 677 (38).
 — Elektrische Kraftübertragung auf Goldgruben 95, 677 (38).
 — Über Witwatersrand 95, 825 (47).
 — Maschonaland und Matabeleland 95, 897 (51).
 — Goldbildung in Transvaal 95, 1017 (57).
 — Ärmnerwerden der Goldgruben in Transvaal 95, 1037 (58).
 — Bergwerksindustrie in 1894, von J. Link 95, 1048 (59), 1117 (62), 1235 (68).
 — Großes Kohlenunternehmen 95, 1053 (59).
 — Absatz deutscher Waren nach Transvaal 95, 1104 (61).
 — Kohlenvorkommnisse in der Umgegend der Goldfelder auf dem Hoogveld 95, 1133 (63).
 — Cyanidprozeß in Worcester 95, 1402 (76).
 — Trockenzerkleinerung und der direkte Cyanidprozeß der Golderze am Witwatersrand 96, 104 (6).
 — Geolog. Charaktere der goldführenden Konglomerate vom Witwatersrand 96, 185 (10).
 — Bildungsweise der Golderze des Witwatersrand 96, 290 (15).
 — Ausnutzungsfähigkeit der Witwatersrandgruben nach der Tiefe zu 96, 312 (16).
 — Gold in Matabeleland 96, 312 (16).
 — Die wichtigsten Ergebnisse der Goldindustrie im Jahre 1895, von M. Francke 96, 345 (18).

Afrika.

— **Südafrika.**

- Arbeiterfrage in Transvaal 96, 358 (18).
- Bericht der Untersuchungskommission über die Dynamitexplosion in Johannesburg am 19. Februar 1896 96, 452 (23).
- Bergbauverwaltung und Berggesetz in Transvaal, von G. Schmitz-Dumont 96, 506 (26).
- Karoorkohlen 96, 608 (31).
- Minenindustrie 96, 741 (38).
- Handel in Transvaal 96, 803 (41).
- Bergbau Transvaals in 1895 96, 956 (49).
- — in 1896 97, 622 (32).
- — in 1898 99, 800 (39).
- Bericht des öffentlichen Laboratoriums und Versuchstation in Johannesburg über das Jahr 1896 97, 224 (12).
- Gebirgsstörungen im Witwatersrandbecken 97, 246 (13).
- Die Diamantgruben von Kimberley 97, 248 (13).
- Transvaals Kohlenproduktion in 1896 97, 326 (17).
- Ausfuhr deutscher Eisenwaren und Maschinen nach Transvaal 97, 491 (25).
- Minenruhe in Transvaal 97, 729 (37).
- Geologische Landesaufnahme in Transvaal 98, 115 (6).
- Neue Petroleumfunde 98, 115 (6).
- Tiefbaugruben des Witwatersrand 98, 154 (8).
- Goldlagerstätten in Rhodesia 98, 375 (19).
- Statistik von dem Betrieb der Kohlengruben in der südafrikanischen Republik in 1897 98, 378 (19).
- Neue Golderzagerstätten in Transvaal 98, 420 (21).
- Elektrische Kraftübertragungsanlage der „Rand Central Electric Works“ bei Johannesburg am Witwatersrand, von W. Klug 99, 137 (8).
- Steinkohlenproduktion in Transvaal in 1893—1895 99, 359 (17).
- — im I. Quartal 1899 99, 687 (33).
- Steinkohlenbergbau 99, 704 (34).
- Maschinen in den Goldgruben Transvaals, von K. Schroeder 99, 1025 (51).
- Elektrische Kraft- und Lichtanlage der Transvaal Gold Mining Estates Limited in Pilgrimsrest, von F. Klönne 00, 71 (4).
- Tiefbauschächte am Witwatersrand, nebst Bemerkungen über Ausrichtung der Tiefbaufelder 01, 350 (16).
- Wiederaufnahme des Bergbaues am Witwatersrand 01, 466 (21).
- Absatz von Waren in Transvaal 01, 533 (24).
- Die tiefste Bohrung am Witwatersrand 01, 718 (33).
- **Tunis.**
- Petroleum 96, 490 (25). 00, 254 (12).
- Zinkerzbergbau 97, 245 (13).
- Akazien,** Erlaß des Landwirtschaftsministers betr. Anbau derselben 99, 496 (23).
- Akazienholz,** Verwendung für den Grubenbetrieb 98, 41 (2), 284 (14). 01, 762 (35).
- als Zukunftsholz für den Bergbau, von L. Kausch 98, 842 (43).
- Verwendung im Bergbau, von L. Kausch 99, 204 (11).
- Bewährung als Grubenholz 99, 626 (30).
- Akerblom,** Über das Kies- oder Pyritschmelzen 97, 562 (29), 582 (30).
- Akkumulatoren-**Betrieb bei Grubenlokomotiven 95, 582 (33).
- im Bergbau, von J. Huber 03, 753 (32).
- Aktiengesellschaften,** Prüfung der Bilanz und Decharge-Erteilung 99, 986 (49).
- Besteuerung von Abschreibungen 02, 1010 (41).
- Alabama** siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
- Alaska** siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
- Alaunschiefer,** Brennstoffwert 99, 895 (44).
- Albanien** siehe Türkei.
- Algier** siehe Afrika.
- Alkohol,** Gewinnung aus Koksofengasen 97, 800 (41).
- Allard'sches** Verfahren zur Separation der Kohle, von F. Esser 02, 1171 (48).
- Alluvionen,** Goldhaltige, der Ariège in Südfrankreich 95, 1137 (63).

- Alma,** Schacht, Mortier-Ventilator-Anlage 97, 577 (30)
- Möglichkeit der Anwendung des Schlammversatzverfahrens, von K. Müller und G. Hußmann 03, 927 (39). Berichtigungen 03, 972 (40).
- Ausführung des Schlammversatzverfahrens, von G. Hußmann 03, 962 (40).
- Almadén** siehe Spanien.
- Alpes-Maritimes** siehe Frankreich.
- Altenwald,** Maschinelle Seilförderung auf der Koks-ofen-Anlage dort, von A. Weihe 99, 849 (42).
- Altersversicherung** siehe Invaliditäts- und Altersversicherung.
- Althans, E.,** Geheimer Bergrat und Oberbergrat a. D.: Nachruf 99, 996 (49).
- Althans, R.,** Betrieb von Druckluftmotoren mit Expansion 04, 101 (5).
- Die Einrichtungen zur Verladung von Kohlen auf der Grube Gerhard bei Luisenthal a. d. Saar 04, 1209 (38).
- Altwatergebirge,** Goldseifenwerke, von J. Lowag 95, 1351 (74).
- Aluminium** als Explosivstoff 95, 827 (47).
- Eine neue Eigenschaft 95, 1265 (69).
- -Fabrikation am Niagarafall 95, 1382 (75).
- -Verunreinigung und Aluminiumanalyse 95, 1442 (78).
- als Lötmittel 96, 14 (1).
- -Legierung Romanium 97, 486 (25).
- Plattierung 97, 607 (31).
- Allgemeines 97, 741 (38).
- Markscheide-Instrumente aus demselben 97, 800 (41).
- für Elektrizitätszwecke 99, 569 (27).
- Verwendung für elektrische Kabel und Leitungsdrähte 99, 717 (35), 857 (42).
- -Metall, Ein neues 99, 818 (40).
- Verbrennen zur Erzeugung hoher Temperaturen und einige Anwendungen des Verfahrens in der Technik, von H. Goldschmidt 00, 466 (23).
- Produktion siehe Produktion.
- Aluminiumgefäße,** Haltbarkeit 95, 1238 (68).
- Aluminiumindustrie** in den Vereinigten Staaten, Entwicklung 96, 86 (5).
- Ihr heutiger Stand, von B. Neumann 98, 603 (31).
- Aluminiumphosphat-**Lager 95, 1036 (58).
- Aluminiumwerke** am Niagara 96, 15 (1).
- bei Pittsburg und die Zukunft dieser Industrie 95, 1440 (78).
- Aluminiumzink,** Darstellung und Anwendung 97, 227 (12).
- Amalgamator** Urie'scher 96, 34 (2).
- Amalgamierverbindung** und Verfahren zur Herstellung 96, 84 (5).
- American Institute of Mining Engineers,** Versammlungen 97, 392 (20). 04, 812 (27).
- Amerika.**
- **Britisch-Nordamerika.**
- **Britisch-Kolumbien.**
- Bergbau in Viktoria 96, 491 (25).
- Gold 97, 429 (22).
- Bergbau 00, 830 (40).
- Neues Kupfererzvorkommen 00, 1019 (49).
- Mineralproduktion 01, 468 (21).
- **Kanada.**
- Asbestvorkommen 95, 941 (53).
- Gold 96, 33 (2).
- Das neue Goldfeld im nordwestl. Kanada 97, 628 (32).
- Goldbergbau im Klondike-Distrikt 98, 88 (5).
- Bergrechtliche Bestimmungen für die Goldfelder im Yukon-Distrikt 98, 356 (18).
- Nickelproduktion 00, 289 (14).
- Bergwerksproduktion in 1899 01, 57 (3).
- Zahl der Unfälle beim Kohlenbergbau 01, 107 (5).
- Das Klondike-Goldfeld und die Goldproduktion in den angrenzenden Teilen Nordamerikas, von F. Andersson. 01, 117 (6), 141 (7).
- Mineralproduktion in 1900 01, 492 (22).
- Entwicklung der Eisen- und Stahlproduktion 02, 962 (39)

Amerika.

- **Britisch-Nordamerika.**
- Kanada.
- Roheisenproduktion in 1901 **02**, 595 (25).
- — in 1902 **03**, 229 (10).
- Eisen- und Stahlindustrie in 1902 **03**, 839 (35).
- — in 1903 **04**, 1593 (51).
- Neufundland.
- Kohlen **96** 33 (2).
- Erzlager **96**, 803 (41).
- Ontario.
- Kompaßabweichung am Ontariosee **95**, 1424 (77).
- Elektrisch betriebene Vollbahn **97**, 493 (25).
- **Mittel-Amerika.**
- Mexiko.
- Weltausstellung 1896 **95** 906 (51).
- Anlage zur Erzeugung und Übertragung elektrischer Kraft in Pachuca **95**, 1001 (56).
- Elektrische Kraftübertragung in den Gruben **95**, 1262 (69).
- Edelmetall-Produktion **96**, 16 (1).
- Eisenerzlager **97**, 14 (1).
- Einrichtung einer Erzgrube, von R. Foerster **97**, 713 (37).
- Bergbau, von Naumann **98**, 935 (48).
- Eisenerzvorkommen **99**, 856 (42).
- Entdeckung von Granatgestein **01**, 419 (19).
- **Vereinigte Staaten.**
- Elektrische Kraftübertragungsanlagen **95**, 336 (20), 352 (21).
- Neuere Transporteinrichtungen **95**, 894 (51).
- Mineralproduktion in 1893 und 1894 **95**, 939 (53).
- — in 1894 und 1895 **96**, 401 (20).
- — in 1900 **01**, 695 (32).
- — in 1901 **02**, 967 (39).
- — in 1902 **03**, 183 (8).
- Feierschichten bei dem Kohlenbergbau **95**, 1019 (57).
- Verbrauch und Wert des Naturgases **95**, 1124 (62).
- Ergebnisse der Eisenbahnen 1./VII. 1893—30./VI. 1894 **95**, 1246 (68).
- Eisenbahnnetz **96**, 52 (3).
- Entwicklung der Aluminium-Industrie **96**, 86 (5).
- Behandlung der Schlacken und Kupfersteine auf den Hütten im Westen der Vereinigten Staaten, von W. Braden **96**, 395 (20).
- Syndikatsbewegung im Kohlenbergbau **96**, 570 (29).
- Roheisenproduktion im 1. Halbjahr 1896 **96**, 667 (34).
- — in 1899 **00**, 273 (13).
- — in 1899 und 1900 **01**, 243 (11).
- — im 1. Halbjahr 1901 **01**, 694 (32).
- — in 1901 **02**, 158 (7).
- — in 1902 **03**, 203 (9).
- — im 1. Halbjahr 1903 **03**, 789 (33).
- — in 1903 **04**, 233 (9).
- — im 1. Halbjahr 1904 **04**, 1058 (35).
- Bergwerks- und Hüttenproduktion in 1895 **96**, 721 (37).
- — in 1896 **97**, 66 (4).
- — in 1897 **98**, 139 (7).
- — in 1898 **99**, 146 (8), 913 (45).
- — in 1899 **00**, 231 (11).
- — in 1900 **01**, 102 (5).
- Bergbau- und Metallindustrie in 1901 **02**, 198 (9).
- Koksindustrie in 1895 **96**, 797 (41).
- — in 1899 **01**, 723 (33).
- Gesteungskosten der Steinkohle **97**, 230 (12).
- Eisenerzgewinnung aus den Grubenfeldern des Lake Superior **97**, 287 (15).
- Eisen und Stahl in den Südstaaten **97**, 384 (20).
- Eisenerzindustrie an den großen Seen von Nord-Amerika **97**, 429 (22).
- Die großen Kohlenbecken **97**, 529 (27).
- Kohlen- und Koksproduktion in 1896 **97**, 610 (31).
- — in 1897 **99**, 24 (2).
- — in 1898 **00**, 889 (43).
- Lage des Bergbaus **97**, 611 (31).
- Leitung für Naturgas **97**, 668 (34).

Amerika.

- **Vereinigte Staaten.**
- Hydraulische Kraftanlagen **97**, 684 (35).
- Mineralreichtum, von A. Gurlt **97**, 852 (44), 874 (45), 893 (46), 914 (47), 933 (48).
- Beendigung des Ausstandes der Kohlenbergleute in den Weststaaten **97**, 903 (46).
- Eisenindustrie in 1896 **97**, 966 (49).
- — in 1899 **00**, 950 (46).
- Mineralstatistik für 1896 **98**, 55 (3).
- Nickelproduktion **98**, 96 (5).
- Eisenerz-Förderung im Seendistrikte in 1897 **98**, 224 (11).
- Wettbewerb mit Deutschland und die Frachtenfrage **98**, 344 (17).
- Schienenfabrikation in 1897 **98**, 540 (27).
- Entwicklung der Eisenindustrie in den letzten 60 Jahren **98**, 610 (31).
- Koksproduktion in 1897 **98**, 671 (34).
- — in 1900 **01**, 420 (19).
- — in 1903 **04**, 1363 (43).
- Schiffs- und Güterverkehr auf den großen Seen **98**, 692 (35).
- Anwendung von Schrämmaschinen beim Kohlenbergbau **98**, 829 (42).
- Elektrolytische Kupfergewinnung **98**, 829 (42).
- Produktion an schwefelsaurem Ammoniak **99**, 77 (4).
- Eisenproduktion in 1898 **99**, 553 (26).
- Gold- und Silberproduktion in 1898 **99**, 585 (28).
- — in 1899 **00**, 622 (30).
- — in 1902 **03**, 161 (7).
- Koksöfen mit Nebenprodukten-Gewinnung **99**, 627 (30).
- Verwendung von Schrämm- und Schlitzmaschinen bei der Kohlegewinnung **99**, 681 (33).
- Anwachsen der Zinkproduktion **99**, 704 (34).
- Eisenerzproduktion in 1898 **99**, 739 (36).
- — in 1901 **02**, 708 (29), 913 (37).
- — in 1903 **04**, 1192 (36/37).
- Roheisenerzeugung seit 25 Jahren **99**, 766 (37).
- Neue Trustgründungen **99**, 838 (41), **01**, 1096 (50).
- Manganerze in Columbia **99**, 856 (42).
- Zunahme des Güterverkehrs auf den großen Seen **99**, 988 (49).
- Stahlproduktion in 1899 **00**, 414 (20).
- Frachtverkehr auf den großen Seen **00**, 524 (25).
- Stahl- und Eisenproduktion und -Ausfuhr in 1890—1899 **00**, 606 (29).
- Kohlenausfuhr **00**, 944 (45).
- Direkter Stahllexport von den amerikanischen Binnen-seen nach Europa **00**, 1019 (49).
- Kohlenproduktion in 1899 **00**, 1084 (52).
- — in 1900 **01**, 722 (33).
- — in 1901 **02**, 707 (29), 1085 (44).
- — in 1903 **04**, 1191 (36/37).
- Produktion an Naturgas in 1899 **01**, 78 (4).
- Zahl der Unfälle beim Kohlenbergbau **01**, 107 (5).
- Das Lohnprämiensystem **01**, 235 (11).
- Fremde Märkte für amerikanische Kohle **01**, 267 (12).
- Löhne der Kohlenbergleute **01**, 331 (15).
- Kupfergruben **01**, 403 (18).
- Produktion von Bessemerstahl-Ingots und -Schienen in 1900 **01**, 443 (20).
- Zinkindustrie **01**, 510 (23).
- Produktion von Siemensstahl in 1900 **01**, 593 (27).
- Erzeugung von Schwefel und Schwefelkies in 1900 **01**, 613 (28).
- Kupferproduktion und -Handel in 1901 **01**, 679 (31).
- Materialversorgung der Stahlindustrie **01**, 710 (33).
- Gesamtproduktion an Eisen- und Stahlschienen in 1900 **01**, 764 (35).
- Verunglückungen im Kohlenbergbau **01**, 765 (35).
- Ausfuhr von Eisenerz, Eisen und Maschinen im 1. Halbjahr 1901 **01**, 809 (36/37).
- Kohlenindustrie und die Bedeutung der europäischen Absatzgebiete für dieselbe **01**, 875 (40).

Amerika.

- **Vereinigte Staaten.**
- Petroleumproduktion in 1900 **01**, 896 (41).
- Kohlenausfuhr in 1899/1900 und 1900/1901 **01**, 967 (44).
- Kohlenindustrie **01**, 981 (45).
- Steinkohlenbecken in der östlichen Hälfte des Landes unter Berücksichtigung ihrer Absatzwege zum Meere **01**, 998 (46).
- Golderzeugung des Pacific-Gebietes in 1900 **01**, 1004 (46).
- Verwendung von Schrämmaschinen beim Kohlenbergbau, von R. Mellin **01**, 1057 (49).
- Eisenmarkt **01**, 1141 (52).
- Bleimarkt **01**, 1142 (52). **03**, 524 (22).
- Preisbewegung der Eisenindustrie in 1897—1901 **02**, 32 (2).
- Anthrazitkohlen-Produktion in 1901 **02**, 86 (4).
- Absatz spanischer Erze **02**, 205 (9).
- Der auswärtige Handel in Stahl und Eisen in 1901 **02**, 227 (10).
- Ausfuhr von mineralischen Roh- und Fertigprodukten und Maschinen in 1901 **02**, 248 (11).
- Eisenerz-Verladungen am Oberen See in 1897—1901 **02**, 316 (14).
- — in 1899—1902 **03**, 35 (2).
- Kohlen-Ein- und Ausfuhr in 1901 **02**, 333 (15).
- — in 1901/1902 **02**, 964 (39).
- — in 1902 **03**, 229 (10).
- Petroleum-Ausfuhr in 1901 **02**, 360 (16).
- Ausstände und Aussperrungen in der Kohlenindustrie in den 20 Jahren 1881—1900 **02**, 559 (29).
- Eisen- und Stahlproduktion in 1901 **02**, 959 (39).
- Nachfrage auf dem europäischen Eisen- und Stahlmarkt **02**, 966 (39).
- Produktion und Verbrauch von Petroleum in 1901 **02**, 966 (39).
- Bau von 100-Tonnenwagen **02**, 968 (39).
- Die Eisen- und Stahlindustrie und die United States Steel Corporation **02**, 989 (40).
- Steigerung der Tragfähigkeit der Güterwagen **02**, 1052 (43).
- Kohlenbergbau in 1901 **02**, 1180 (48).
- Umladevorrichtungen, von R. Mellin **02**, 1213 (50).
- Stahl- und Eiseneinfuhr von Januar bis September 1902 **02**, 1227 (50).
- Verkehrsverhältnisse, von H. Schwabe **02**, 1264 (52).
- Lage des Stahl- und Eisenmarktes und die Möglichkeit einer deutschen Einfuhr **03**, 88 (4).
- Preisbewegung in der Eisenindustrie **03**, 90 (4).
- Verkehr durch den Sault St. Maries-Kanal in 1902 **03**, 185 (8).
- — in 1903 **04**, 69 (3).
- Eisen- und Stahlindustrie **03**, 282 (12), 569 (24), 696 (29), 793 (33), 914 (38), 1168 (48).
- Kupfermarkt **03**, 283 (12), 379 (16), 500 (21), 570 (24), 718 (30), 1274 (52). **04**, 95 (4), 241 (9), 353 (13), 468 (17), 636 (22), 775 (26), 940 (31), 1060 (35), 1286 (40), 1417 (45), 1533 (49), 1645 (52).
- Petroleumindustrie **03**, 306 (13), 476 (20), 720 (30), 817 (34), 944 (39), 1036 (43), 1197 (49), 1275 (52).
- Eisen- und Stahlmarkt **03**, 378 (16), 475 (20), 1015 (42). **04**, 93 (4), 207 (8), 352 (13), 467 (17), 635 (22), 773 (26), 938 (31), 1028 (34), 1284 (40), 1416 (45), 1532 (49), 1644 (52).
- Wettbewerb auf dem europäischen Markt **03**, 366 (16).
- Wettbewerb siehe auch Europa.
- Kohlenmarkt **03**, 425 (18), 620 (26), 965 (40), 1092 (45). **04**, 146 (6), 411 (15), 572 (20), 1026 (34), 1341 (42).
- Gesteigungskosten des Roheisens im Vergleich zu Großbritannien und Deutschland, von O. Simmersbach **03** 464 (20).
- Geldmarkt **03**, 610 (26).
- Erheblicher Fall von Feinkohle im Kohlenbergbau **03**, 616 (26).
- Eisen- und Stahlindustrie in 1902 **03**, 733 (31).

Amerika.

- **Vereinigte Staaten.**
- Eisen- und Stahlindustrie in 1903 **04**, 1555 (50).
- Schienenproduktion in 1880—1902 **03**, 765 (32).
- Kupferindustrie **03**, 817 (34), 944 (39), 1036 (43), 1196 (49).
- Eisenbahnwesen **03**, 834 (35).
- Preisbewegung auf dem Eisen- und Stahlmarkt **03**, 915 (38), 1273 (52). **04**, 94 (4).
- Wirtschaftliche Grundlagen, von H. Schwabe **03**, 1085 (45).
- Dampfschufeln, von A. Macco **03**, 1125 (47).
- Entwicklung des Koksofenbaus mit Nebenproduktengewinnung **03**, 1262 (52).
- Aufschwung der Kohlen- und Eisenindustrie, von O. Simmersbach **04**, 14 (1).
- Petroleummarkt **04**, 95 (4), 242 (9), 354 (13), 469 (17), 637 (22), 775 (26), 940 (31), 1061 (35), 1313 (41), 1442 (46), 1564 (50), 1646 (52).
- Bestimmungen zur Erwerbung eines Patents, von Beckmann & Feege **04**, 107 (5).
- Schrämmaschinen **04**, 891 (30).
- Anforderungen für Gießereikoks, von O. Simmersbach **04**, 1214 (38).
- Betriebe der Eisen- und Stahlindustrie in 1901 und 1904 **04**, 1309 (41).
- Alabama.
- Goldfund **95**, 1053 (59).
- Alaska.
- Platin **00**, 156 (7).
- Unterseeische Goldminen **01**, 465 (21).
- Florida.
- Kaolinlager **95**, 78 (5).
- Phosphatgewinnung **95**, 1122 (62).
- Kalifornien.
- Die Quecksilbergrube New-Almaden **95**, 564 (32).
- Elektrische Kraftübertragung für den Bergbau von Bodie, von R. Helmhacker **95**, 671 (38), 691 (39).
- Quecksilbervorkommen, von R. Helmhacker **95**, 858 (49).
- Kohlenlager **96**, 906 (46).
- Erdölindustrie **02**, 589 (25).
- Kolorado.
- Elektrische Einrichtung der Telluride Grube **95**, 741 (42), 758 (43).
- Anwendung der Elektrizität in den Goldfeldern von Cripple-Creek **99**, 1051 (52).
- Missouri.
- Erzwäsche **95**, 41 (3), 93 (6).
- Montana.
- Die Anacondamine **96**, 15 (1).
- Die Kupferraffinerien der Anaconda-Kupferbergwerke **97**, 121 (7).
- Nebraska.
- Bimssteinlager **96**, 531 (27).
- New York (Staat).
- Aluminiumfabrikation am Niagarafall **95**, 1382 (75).
- Aluminiumwerke am Niagara **96**, 15 (1).
- Kraftübertragung von den Niagarafällen nach Buffalo **96**, 742 (38), 904 (46).
- Strompreise der Niagarawerke **98**, 538 (27).
- Elektrizitätswerke am Niagarafall **99**, 896 (44).
- Ohio.
- Der große Kohlenverladekrahm am Eriesee **95**, 236 (14).
- Bergbau **95**, 257 (15).
- Oregon.
- Elektrische Einrichtung von Portland **95**, 893 (51).
- Pennsylvania.
- Aluminiumwerk in Pittsburg **95**, 1440 (78).
- Elektrische Zentralanlage auf dem Steinkohlenbergwerk Essen bei Pittsburg **96**, 312 (16).
- Zahl der Unfälle beim Anthrazitkohlenbergbau **99**, 516 (24).
- Die Arbeitsleistungen im Kohlenbergbau **99**, 799 (39).
- Zahl der Unfälle beim Kohlenbergbau **01**, 311 (14).

Amerika.

- **Vereinigte Staaten.**
- Pennsylvanien.
- Produktion an Hartkohle **01**, 1005 (46).
- Kohlenproduktion in 1901 **02**, 562 (24).
- — in 1902 **03**, 589 (25).
- Der Connelsville-Koks-Distrikt, von W. Möllmann **02**, 1246 (51).
- Bergarbeiterausstand im Anthrazitgebiet **03**, 6 (1).
- — Schiedsspruch der Kohlenkommission **03**, 327 (14).
- Anteil an der Eisen- und Stahlproduktion **03**, 63 (3).
- Kokserzeugung in Oliver **03**, 419 (18).
- Selbstkosten beim Bergbaubetriebe, von B. Simmersbach **04**, 1055 (35).
- Tennessee.
- Phosphate **98**, 606 (31).
- Texas.
- Kohlendistrikte **96**, 490 (25).
- Ölfelder **01**, 591 (27).
- Utah.
- Die Explosion auf der Winter Quarters Mine bei Schofield **00**, 475 (23).
- Virginia.
- Zwei Kohlenstaub-Explosionen in einer Grahamit-Grube **97**, 333 (18).
- Kuba.
- Die Eisensteingruben bei Santiago **95**, 1220 (67).
- Erzvorkommen **99**, 856 (42).
- Entdeckung von Kohlenlagern **00**, 334 (16).
- Philippinen.
- Mineralschätze **99**, 15 (1).
- **Südamerika**, Alter der Braunkohlen **95**, 1361 (74).
- Argentinien.
- Über Famauria **95**, 826 (47).
- Bolivien.
- Bergbau **95**, 757 (43), 777 (44).
- Brasilien.
- Gold **95**, 236 (14).
- Alter der südbrasilianischen Kohlenablagerungen **96**, 33 (2).
- Eisenindustrie **03**, 1189 (49).
- Chile.
- Vorkommen von Kohle **95**, 305 (18).
- Krisis der Salpeterindustrie **97**, 590 (30).
- Boraxerzeugung **98**, 751 (38).
- Eisenerzvorkommen **99**, 856 (42).
- Salpeterindustrie und ihre maschinellen Hilfsmittel **99**, 873 (43).
- Gelegenheit zum Absatz von Bergwerksmaschinen **01**, 467 (21).
- Einfuhr von Kohle in 1900 **01**, 613 (28).
- Colombia.
- Eine Kabelbahn zur Verbindung von Bogotá mit dem Magdalenaenstrom **96**, 91 (5).
- Ecuador.
- Goldbergbau **95**, 270 (16).
- Peru.
- Petroleumindustrie **01**, 493 (22).
- Ammon**, L. v., Über die geologischen Verhältnisse der Münchener Gegend **99**, 27 (2).
- Ammon**, S. v., Berghauptmann: Nachruf **03**, 1233 (51).
- Ammoniak**, Schwefelsaures, Erzeugung in Großbritannien und Amerika **99**, 77 (4).
- Produktion und Absatz in 1898—1900 **01**, 243 (11).
- — in 1895—1900 **01**, 398 (18).
- Herstellung auf den Destillations-Kokereien **02**, 237 (11), 300 (13).
- Ammoniakverkaufsvereinigung**, Deutsche, zu Bochum, Geschäftsbericht für 1897 **98**, 172 (9).
- — für 1898 **99**, 165 (9).
- — „ 1899 **00**, 211 (10).
- — „ 1900 **01**, 309 (14).
- — „ 1901 **02**, 289 (13).
- — „ 1902 **03**, 371 (16).
- — „ 1903 **04**, 405 (15).

- Anaconda** - Kupferbergwerke siehe Amerika (Montana).
- Analyse** des Zawadaer Wassers **96**, 20 (1).
- japanischer Kohlen **97**, 412 (21).
- Andersson**, F., Das Klondike-Goldfeld und die Goldproduktion in den angrenzenden Teilen Nordamerikas **01**, 117 (6), 141 (7).
- Andoe**, Insel, siehe Norwegen.
- Anemometer**-Prüfungen, Mitwindbestimmung bei denselben, von E. Stach **04**, 318 (12).
- -Prüfungsstation der Westfälischen Berggewerkschaftskasse in Bochum, von E. Stach **02**, 1141 (47).
- — Mitteilungen aus derselben **03**, 1149 (48).
- Anhalt** und das Kalisyndikat **95**, 505 (28).
- Ankylostomiasis** siehe Wurmkrankheit.
- Anlagen** siehe Elektrische Anlagen, Dampfkessel, Gewerbliche Anlagen.
- Anna**, Schacht, Einrichtungen zur Unschädlichmachung des Kohlenstaubes, von F. Winkhaus **01**, 189 (9).
- Anreicherung**, Magnetische, von Erzen zu Pitkäranta in Finnland **01**, 665 (26).
- Anschlußbahnen** siehe Eisenbahnen.
- Ansiedelungen** im Bereiche des Grubenfeldes, Ministerialerlaß betr. das Einspruchsrecht der Bergwerksbesitzer **97**, 32 (2).
- im Bereiche des Grubenfeldes, Gesetzentwurf betr. das Einspruchsrecht des Bergwerksbesitzers **99**, 129 (7), 727 (35).
- Ansiedelungsgesetz**, Erlaß des Oberpräsidenten der Provinz Westfalen betr. die Ausführung desselben **99**, 17 (1).
- Anstreichmaschinen**, Pneumatische **04**, 202 (8).
- Anstrich**, Feuersicherer **99**, 743 (36).
- Anteilverhältnis** an gemeinsamen Bergschäden benachbarter Zechen, Festsetzung desselben, von Th. Kampmann **04**, 959 (32).
- Anthrazit**, Amerikanischer, in Europa **99**, 746 (36).
- siehe auch Kohlen, Produktion.
- Anthropologische Gesellschaft** siehe Gesellschaft.
- Antimon**-Bergbau von Goldkronach in Bayen **95**, 861 (49).
- Quantitative Bestimmung **95**, 1080 (60).
- siehe auch Produktion, Bergwerksbetrieb.
- Anweisung** betr. die Genehmigung und Untersuchung der Dampfkessel vom 15. III. 1897 **97**, 296 (16).
- zur Prüfung von Genehmigungsgesuchen für Dampfkesselanlagen **97**, 319 (17).
- Anzeigepflicht** der Bohrungen nach Mineralien **01**, 593 (27), 679 (31).
- Anziehungskraft** der Erde, Änderungen **95**, 1102 (61).
- Arbeiten** der Rheinstrom-Bauverwaltung 1851 bis 1900 **01**, 530 (24).
- Arbeiter**, Jugendliche, auf Bergwerken **95**, 220 (13).
- Jugendliche, Beschäftigung auf den Bergwerken, Salinen und Aufbereitungsanstalten Preußens in 1894 **95**, 1047 (59).
- — in 1895 **96**, 614 (32).
- Zahl der im Bergbau-, Hütten- und Salinenwesen in Preußen beschäftigten Arbeiter **96**, 720 (37), 822 (42).
- Jugendliche, Beschäftigung auf den Bergwerken, Salinen und Aufbereitungsanstalten Deutschlands in 1896 **97**, 850 (44).
- Industrielle, als Inhaber landwirtschaftlicher Betriebe **97**, 884 (45), **98**, 575 (29).
- Fremdsprachliche, Bergpolizeiverordnung, betr. die Beschäftigung beim Bergwerksbetriebe im Oberbergamtsbezirk Dortmund **99**, 128 (7).
- Willkürliches Feiern auf den Bergwerken des Ruhrbezirks **99**, 726 (35).
- Jugendliche, Beschäftigung beim niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, von K. Leybold **00**, 25 (2), 45 (3).
- Gewerbliche, in Großbritannien, Unfallversicherung **00**, 103 (5).
- Verteilung und Löhne in den belgischen Steinkohlenbergwerken in 1898 **00**, 206 (10).

Arbeiter-Zahl, Arbeitslöhne und Arbeitsleistungen beim preussischen Bergbau in 1900 **01**, 824 (38).
 — Jugendliche, Beschäftigung auf Steinkohlenbergwerken, Gesetzliche Bestimmungen **03**, 327 (14).
 — siehe auch Arbeiterfrage, Arbeiterverhältnisse usw., Ausstand, Bergarbeiter, Bergleute, Bergpolizei, Löhne.
Arbeiterfrage in Transvaal **96**, 358 (18).
Arbeiterinnen, Beschäftigung auf den Bergwerken, Salinen und Aufbereitungsanstalten Preußens in 1894 **95**, 1047 (59).
 — — 1895 **96**, 614 (32).
 — Beschäftigung auf den Bergwerken, Salinen und Aufbereitungsanstalten Deutschlands in 1896 **97**, 850 (44).
Arbeiterlöhne siehe Löhne.
Arbeiterproduktivgenossenschaften Frankreichs **01**, 857 (39).
Arbeiterschutzgesetz, Französisches, vom 2./XI. 1892, Ausführung im Bergwerksbetriebe **98**, 174 (9).
Arbeiterstatistik, Bildung eines Beirats für dieselbe **02**, 454 (20).
Arbeitervereine in Belgien **98**, 96 (5).
Arbeiterverhältnisse auf den Bergwerken, Salinen und Aufbereitungsanstalten Preußens in 1894 **95**, 1047 (59).
 — — in 1895 **96**, 614 (32).
 — beim Bergwerks- und Hüttenbetriebe Österreichs in 1894 **96**, 971 (50).
 — im Bergwerksbetriebe Österreichs in 1895 **97**, 603 (31).
 — auf den Bergwerken, Salinen und Aufbereitungsanstalten Deutschlands in 1896 **97**, 850 (44).
 — und Arbeiterwohlfahrtseinrichtungen im Steinkohlenbezirk der Departements Nord und Pas-de-Calais in Nordfrankreich, von E. Tittler **02**, 419 (19).
 — siehe auch Achtstundentag, Arbeiter, Bergarbeiter, Bergleute, Knappschaftsvereine, Löhne, Verunglückungen usw.
Arbeiterversicherung, Revision **96**, 769 (40).
 — Deutsche, Wohltaten derselben **98**, 479 (24).
 — siehe auch Invaliden-, Kranken-, Unfall-Versicherung, Knappschaftsvereine, Schiedsgerichte usw.
Arbeiterversicherungsgesetze, Beratungen betreffs der Revision **95**, 1342 (73).
 — Denkschrift betr. die Stellung der zugelassenen Kassen-einrichtungen in dem Entwurfe eines Gesetzes zur Abänderung der Arbeiterversicherungsgesetze **96**, 1008 (52).
 — Denkschrift des Allg. Knappschaftsvereins zu Bochum über den Entwurf eines Gesetzes betr. Abänderung der Arbeiterversicherungsgesetze **97**, 107 (6).
Arbeitervertreter, Das belgische Gesetz vom 11./IV. 1897 über die Bestellung derselben zur Beaufsichtigung der Bergwerke **97**, 484 (25).
 — Besoldung auf belgischen Zechen **98**, 75 (4).
Arbeiterwohlfahrt, Museum **99**, 932 (46).
 — Einrichtungen und Arbeiterverhältnisse im Steinkohlenbezirk der Departements Nord und Pas-de-Calais in Nordfrankreich, von E. Tittler **02**, 419 (19).
 — Ständige Ausstellung in Charlottenburg **03**, 762 (32).
 — Einrichtungen auf den Staatsbergwerken im Saarbezirk **04**, 319 (12).
 — siehe auch Wohlfahrtseinrichtungen.
Arbeiterwohnungen, Zur Frage der A. **97**, 420 (22).
 — Ministerialerlaß betr. die Verbesserung **01**, 337 (15).
 — Gesetzentwurf betr. Verbesserung der Wohnungsverhältnisse von Arbeitern **02**, 206 (9).
 — siehe auch Wohnort, Wohnungsfürsorge.
Arbeitsleistungen und Löhne beim Bergbau Preußens in 1894 **95**, 1224 (67).
 — im pennsylvanischen Kohlenbergbau **99**, 799 (39).
 — Arbeiterzahl und Arbeiterlöhne beim pennsylvanischen Bergbau in 1900 **01**, 824 (38).
 — siehe auch Leistungen.
Arbeitslöhne siehe Löhne.
Arbeitslose in Deutschland **96**, 1011 (52).
Arbeitsmaschinen-Ausstellung in München 1898, von C. von Groddeck **98**, 757 (39), 782 (40).

Arbeitsordnung(en), Eine unbeabsichtigte Wirkung des belgischen Gesetzes über die Arbeitsordnungen vom 15./VI. 1896 **97**, 864 (44). **98**, 1024 (52).
 — und das Bürgerliche Gesetzbuch, von Haßlacher **00**, 165 (8).
 — Westfälische, Der Begriff „ortsüblicher Tagelohn“ in den §§ 12 und 13 derselben, von Haßlacher **03**, 817 (38).
Arbeitsort und Wohnort der Bevölkerung in den Großstädten und einigen Industriebezirken Preußens am 1. Dezember 1900 **04**, 631 (22).
Arbeitszeit im Kohlenbergbau Österreichs, Gesetzliche Regelung **01**, 741 (34).
 — siehe auch Achtstundentag.
Architekten- und Ingenieurvereine, Verband **95**, 1427 (77).
Argentinien siehe Amerika (Südamerika).
Argon, Allgemeines **95**, 1055 (59).
 — und Helium in Mineralwassern **95**, 1181 (65).
Armaturen siehe Dampfesselarmaturen.
Arndt, Empfiehlt sich das Verwaltungs-Streitverfahren in Bergsachen? **95**, 1271 (70).
Arnstadt i. Th., Kalivorkommen **96**, 166 (9).
Arsenik, Bestimmung geringer Mengen in Metallen oder Mineralwassern **95**, 1018 (57).
Asbest-Vorkommen in Kanada **95**, 941 (53).
 — Anwendung des blauen Kap-Asbest **97**, 109 (6).
Ascheberg, Gasausbruch auf der Tiefbohrung Ascheberg III **04**, 1361 (43).
Aschen von Steinkohlen und Koks, Bestimmung von Phosphor in denselben **97**, 10 (1).
 — Gehalt fossiler Mineralien, Ermittlung durch Anwendung der Röntgenstrahlen **99**, 773 (38).
Ashworth, J., Über den Einfluß des Bohrlochdurchmessers bei Sprengarbeiten **95**, 303 (18).
Asien.
 — **Borneo**.
 — Diamantführende Ablagerungen im Südosten von Holländisch-Borneo **02**, 335 (15).
 — **Buchara**.
 — Goldindustrie, von P. Sharawko-Pokorsky **95**, 1051 (59).
 — **China**.
 — Silbergewinnung **95**, 149 (9).
 — Eisenindustrie **95**, 865 (49).
 — Kohlenreichtum **95**, 981 (55).
 — Kohlengruben **96**, 491 (25).
 — Deutsche Bergbau-Unternehmen **96**, 608 (31).
 — Goldführende Gebiete Nordchinas **97**, 822 (42).
 — Bergbauverordnungen und Bergbauunternehmungen **99**, 987 (49).
 — Lage des Bergbaus, von P. Speier **00**, 581 (28).
 — Kohlenabbau **02**, 844 (34).
 — Bergbau im deutsch-ostasiatischen Schutzgebiet und in der Provinz Schantung **04**, 379 (14).
 — **Japan**.
 — Kohlenhandel **95**, 192 (11).
 — Mineralien in Formosa **95**, 1017 (57).
 — Schwefelgewinnung **95**, 1104 (61).
 — Bergbau auf der Insel Formosa **96**, 15 (1).
 — Kupferindustrie **96**, 759 (39).
 — Eine Analyse japanischer Kohlen **97**, 412 (21).
 — Gold und Kohlen **97**, 760 (39).
 — Gewinnung und Einfuhr von Salz **00**, 36 (2).
 — Goldfunde **00**, 523 (25).
 — **Indien**.
 — Kohlenbergbau **95**, 1033 (58). **99**, 839 (41).
 — Eisenerzlager in Ostindien **95**, 1446 (78).
 — Englische Kohlengruben in Ostindien **97**, 345 (18).
 — Zinnvorkommen auf Banka und Biliton (Hinterindien) **97**, 608 (31).
 — Kohlenindustrie **97**, 744 (38).
 — Haupteisenerzlager Zentralindiens **97**, 760 (39).
 — Erzvorkommen **99**, 855 (42).
 — Deutsche Bergleute in Niederländisch-Indien **99**, 984 (49). **00**, 280 (13).

Asien.

- **Indien.**
- Kohlenproduktion in Britisch-Indien 00, 85 (4). 02, 563 (24).
- Goldproduktion Britisch-Indiens in 1899 00, 684 (33).
- Zinnproduktion und Ausfuhr in den Straits-Settlements 01, 56 (3).
- Petroleumproduktion 01, 57 (3).
- Die ostindischen Kohlenbergwerke in 1900 02, 87 (4).
- Petroleumindustrie in Niederländisch-Indien 03, 160 (7).
- Steinkohlenproduktion Britisch-Ostindiens in 1903 04, 1192 (36/37).
- **Kamtschatka.**
- Gold 96, 803 (41).
- **Kiautschougebiet.** (Siehe auch Schutzgebiete, Deutsche.)
- Bergbau 03, 252 (11).
- **Kleinasien.**
- Chromgruben 95, 1262 (69).
- Das Kohlenbecken von Heraklea 98, 138 (7).
- Vorkommen von Steinkohlen am Schwarzen Meere, von W. Möllmann 02, 865 (35).
- **Ostasien.**
- Brikettfabrikation 97, 471 (24).
- **Persien.**
- Erzvorkommen 99, 856 (42).
- Russisches Bergbauunternehmen 00, 84 (4).
- **Siam.**
- Bergbau 96, 15 (1).
- Mineralien in Laos und Siam 99, 492 (23).
- **Sumatra.**
- Die elektrische Kraftübertragungsanlage der Goldgrube Redjang-Lebong, von W. Philippi 00, 841 (41).
- **Tonkin.**
- Kohlengruben 95, 762 (43).
- Kohlenunternehmen in Kebao 95, 1099 (61).
- Kohlengruben von Hongay 96, 757 (39).
- **Turkestan.**
- Magnetitvorkommen 99, 856 (42).
- Asphalt, Natürlicher, in Transkaukasien 95, 677 (38).**
- Künstlicher, Darstellung 99, 985 (49).
- Association des Ingénieurs sortis de l'école de Liège, Feier des 50jährigen Bestehens 97, 842 (43).**
- Atkinson, L. B., Triebkraftübertragung im Kohlenbergbau 95, 1074 (60).**
- Atlantis, Das Festland 95, 730 (41).**
- Atmungsapparat(e), Mayer'scher, Versuche 98, 426 (22).**
- Jüngste Entwicklung unter besonderer Berücksichtigung der auf der Zeche Shamrock I/II neuerdings ausgeführten Versuche, von G. A. Meyer 04, 1125 (36/37).
- siehe auch Rettungsapparat, Pneumatophor, Sauerstoff.
- Atomgewicht des Zinks 95, 1286 (70).**
- Attenkofer, G., Die oberbayerischen Salinen 98, 743 (38).**
- Aufbereitung der Schlämme auf den Galmeigruben von Les Malines in Frankreich 95, 940 (53).**
- Magnetische, und Röstung der Spateisenerze zu Allevard in Frankreich 96, 150 (8).
- Verbessertes Verhüttungsverfahren für zusammengesetzte geschwefelte Erze 97, 641 (33).
- in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von G. Wendt 02, 661 (28).
- der Erztrübe mittels des Plauen-Stoßherdes, von F. Hilt 02, 860 (35).
- Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetriebe in Preußen siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.
- siehe auch Separation, Erzscheider, Goldscheider, Klassierungsapparat, Kohlenwäsche, Schlämme, Schüttelbad, Zerkleinerungsmaschinen.
- Aufbereitungsanlage(n), Magnetische, für Zinkerze 95, 289 (17).**
- für Steinkohlen der Zeche Dorstfeld bei Dortmund, von R. Cremer 95, 631 (36), 654 (37).

- Aufbereitungsanlage, Eine Wetherill-, in Deutschland 00, 1039 (50).**
- Aufbrechen blinder Schächte, Leistungen dabei 03, 636 (27).**
- Auffahren von Gesteinsstrecken ohne Schießarbeit, Neue Vorrichtung 97, 597 (31).**
- Aufhubzähler für Fördermaschinen, Patent V. Mayer 96, 109 (6).**
- Aufschlüsse, Neuere, im östlichen Teile des Ruhrkohlenbeckens, von P. Krusch 04, 793 (27).**
- Neuere, im westfälischen Gebiete des rheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens, von G. Müller 04, 800 (27).
- siehe auch Kohlenaufschlüsse, Flöze, Kohlenfunde.
- Aufsetzvorrichtung, Versenkbare, für Fördergestelle mit abhebbarer Boden, von M. Schiechel 96, 597 (31).**
- Bremsend wirkende, für Förderkörbe und Fahrstühle, von Schenk 98, 230 (12).
- Römer'sche 01, 1108 (51).
- Aufsicht über die Grubenanschlußbahnen, Ministerialerlaß vom 30./VIII. 1898 99, 147 (8).**
- Gewerbeaufsicht und Dampfkesselüberwachung in Preußen 99, 1015 (50).
- siehe auch Beaufsichtigung.
- Aufsichtsbeamte, Vorbildungs- und Prüfungs-Ordnung für die Gewerbeaufsichtsbeamten in Preußen 97, 727 (37), 920 (47).**
- Untere, für Bergwerke, Denkschrift über dieselben 99, 148, (8).
- Untere, der Bergpolizei 99, 571 (27), 915 (45).
- Zukünftige Stellung der Gewerbeaufsichtsbeamten zur Dampfkesselüberwachung 99, 801 (39).
- siehe auch Beamte, Aufsicht, Beaufsichtigung.
- Aufwältigung, Arbeiten im Schachte II der Zeche ver. Bonifazius 98, 624 (32).**
- des zusammengebrochenen Schachtes Wilhelm der Zeche Friedrich Wilhelm, von Prein 04, 263 (10).
- Aufzüge, Einrichtung eines Materialaufzuges auf einer schiefen Ebene 00, 213 (10).**
- Augenverletzungen, Ärztliche Gutachten 96, 881 (45).**
- Auguste Viktoria, Zeche, Anwendung des Gefrierfahrens beim Schachtabteufen, von Joosten 04, 1541 (50), 1585 (51).**
- Ausbau, Kosten des Eisenausbaus der englischen Kohlengrube Nunucoy 95, 677 (38).**
- Gebrauchsfähigkeit einiger Holzarten, von Ch. Dütting 98, 747 (41).
- der Strecken auf der Grube bei Courrières (Pas de Calais) 01, 345 (16).
- — Meinungsäußerungen der englischen Fachpresse darüber 01, 561 (26).
- — Methoden, Beziehungen zur Beschaffenheit der Flöze, von Fleck 03, 1 (1).
- von Abbaubetrieben mit eisernen Stempeln, von Middendorf 04, 333 (13).
- Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetrieb in Preußen siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.
- siehe auch Schachtausbau, Mauerung, Schachtmauerung, Eisenpfähle, Grubenzimmer, Tübbings.
- Ausbeute an Kohlen in Oberbayern, von L. Hertle 98, 853 (44).**
- Ausbeutung und Entstehung der Salzlager in Deutschland 97, 298 (16).**
- eines neuen Erdöllagers in Rußland 00, 35 (2).
- siehe auch Gewinnung, Produktion.
- Ausbeutungsfähigkeit der Witwatersrandgruben nach der Tiefe zu 96, 312 (16).**
- Ausbildung und Prüfung für den höheren Staatsdienst der Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung, Neue Vorschriften 97, 777 (40).**
- für den höheren technischen Staatsdienst in der Berg- und Hüttenverwaltung des Königreichs Sachsen, Neue Vorschriften 01, 857 (39).
- der höheren Bergbeamten 04, 872 (29).

Ausbringen der Bauer'schen Koksöfen 99, 202 (11).
Ausfuhr und Einfuhr von Kohlen, Koks usw. in Frankreich in 1892—1894 95, 622 (35).
 — in 1892—1896 97, 151 (8).
 — 1./I.—1./X. 1897 97 904 (46).
 — in 1894—1897 98, 421 (21).
 — in 1902 03, 277 (12).
 — im 1. Halbjahr 1903 03, 814 (34).
 — und Produktion Rußlands an Naphtha in 1891—1894 95, 1057 (59).
 — von Petroleum aus Österreich nach Deutschland 95, 1307 (71).
 — von Manganerzen aus dem Kaukasus 95, 1363 (74).
 — Großbritanniens an Bergwerks- und Hüttenprodukten in 1895 96, 82 (5).
 — Böhmens an Braunkohlen auf dem Wasserwege 96, 513 (26), 595 (30), 649 (33), 744 (38), 867 (44). 97, 326 (17), 349 (18), 430 (22), 534 (27), 629 (32). 98, 304 (15).
 — von Mineralien aus Australien 96, 703 (36).
 — von Roheisen aus Österreich-Ungarn 97, 16 (1).
 — und Einfuhr Deutschlands von Eisen- und Stahlwaren, Maschinen und Kupferwaren in 1896 97, 209 (11).
 — Einfuhr und Produktion von Roheisen im Deutschen Reich (einschließlich Luxemburg) in 1896 97, 210 (11).
 — und Einfuhr der wichtigsten Bergwerks- und Hütten-erzeugnisse im deutschen Zollgebiet in 1896 97, 347 (18).
 — und Einfuhr von Erzen, Erden, Eisen und Eisenwaren im deutschen Zollgebiet im 1. Vierteljahr 1897 97, 369 (19).
 — im 1. Halbjahr 1897 97, 729 (37).
 — deutscher Eisenwaren und Maschinen nach Transvaal 97, 491 (25).
 — Belgiens an Steinkohlenbriketts 97, 884 (45).
 — und Einfuhr von Kohlen und Koks in Belgien 1./I.—1./X. 1897 im Vergleich zu demselben Zeitraume des Vorjahres 97, 904 (46).
 — Großbritanniens an Kohlen, Einwirkungen des Ausstandes in Wales auf dieselbe 98, 691 (35).
 — schwedischer Eisenerze und die schwedische Regierung 99, 745 (36).
 — russischen Petroleums über Batum in 1897 und 1898 00, 85 (4).
 — Australiens an Gold in 1899 00, 295 (14).
 — und Einfuhr, Produktion und Konsum von Kohlen und Eisenerz in Spanien 1899 00, 433 (21).
 — und Produktion der Vereinigten Staaten an Stahl und Eisen in 1890—1899 00, 606 (29).
 — und Produktion an Naphtha von Baku in 1899 00, 622 (30).
 — der Vereinigten Staaten an Kohlen 00, 944 (45).
 — an Stahl von den amerikanischen Binnenseen nach Europa 00, 1019 (49).
 — und Gewinnung von Blei in Australien 00, 1089 (52).
 — und Produktion von Zinn in den Straits Settlements 01, 56 (3).
 — und Produktion Großbritanniens an Kohlen in 1885—1899 01, 57 (3).
 — und Einfuhr der Niederlande an Steinkohlen in 1900 01, 177 (8).
 — Rußlands an Naphthaprodukten in 1899 01, 443 (20).
 — von Petroleum aus Baku nach dem Innern Rußlands und nach dem Auslande 01, 493 (22).
 — von Eisenerz, Eisen und Maschinen aus den Vereinigten Staaten im 1. Halbjahr 1901 01, 809 (36/37).
 — der Vereinigten Staaten an Kohlen in 1899, 1900 und 1900/1901 01, 967 (44).
 — und Einfuhr von Roheisen und Eisen und Stahl-fabrikaten im prozentualen Verhältnis zur Produktion 01, 982 (45).
 — und Einfuhr Schwedens an Erzen, Metallen und Kohlen in 1901 02, 110 (5).

Ausfuhr von mineralischen Roh- und Fertigprodukten und Maschinen aus den Vereinigten Staaten in 1901 02, 248 (11).
 — und Einfuhr Italiens an Kohlen in 1901 02, 315 (14).
 — in 1902 03, 472 (20).
 — und Einfuhr der Vereinigten Staaten an Kohlen in 1901 02, 333 (15).
 — in 1901/1902 02, 964 (39).
 — in 1902 03, 229 (10).
 — Bestrebungen des deutschen Eisengewerbes 02, 351 (16).
 — der Vereinigten Staaten an Petroleum in 1901 02, 360 (16).
 — und Einfuhr Belgiens an Kohlen im 1. Halbjahr 1902 02, 768 (31).
 — im 1. Halbjahr 1903 03, 789 (33).
 — und Einfuhr Spaniens an Mineralien in 1902 03, 374 (16).
 — Verhältnisse im Eisengewerbe 03, 445 (19).
 — Großbritanniens an Kohlen, Entwicklung von 1850 bis 1903, von E. Jüngst 04, 1177 (36/37).
 — Großbritanniens an Kohlen, Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — und Einfuhr des deutschen Zollgebiets an Steinkohlen, Braunkohlen, Koks usw., Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — und Einfuhr von Erzeugnissen der Bergwerks- und Hüttenindustrie außer Steinkohle, Braunkohle und Koks im deutschen Zollgebiet, Monatliche Übersicht in den Jahrgängen 1897—1904: siehe Inhaltsverzeichnisse zu diesen Jahrgängen.
 — von Kohlen nach Italien auf der Gotthardbahn, Monatliche Übersicht in den Jahrgängen 1895 und 1897-1904: siehe Inhaltsverzeichnisse zu diesen Jahrgängen.
 — siehe auch Absatz, Bergwerksindustrie, Auswärtiger Handel und die einzelnen Länder.
Ausfuhrhandel, Mittel und Wege zur Förderung, namentlich nach Amerika 95, 865 (49).
 — mit westfälischen Kohlen und Koks in Hamburg in 1897 98, 73 (4).
 — siehe auch Handel.
Ausfuhrvergütungen für Eisen- und Stahlerzeugnisse 97, 863 (44).
Ausfuhrzoll siehe Zölle.
Ausnahmetarife siehe Tarife.
Ausrichtung der Tiefbaufelder am Witwatersrand 01, 350 (16).
 — Separatventilation der Ausrichtungsarbeiten auf Saarbrücker Gruben, von A. Uthemann 95, 1209 (67).
 — siehe auch Abbau.
Außenhandel siehe Handel, Auswärtiger.
Außig, Schiffsfrachtenbörse 95, 1202 (66).
Aussperrungen und Ausstände in der Kohlenindustrie der Vereinigten Staaten in den 20 Jahren 1881—1900 02, 559 (24).
Ausstand, Ausstände, der Kohlenbergleute im Borinage 97, 552 (28).
 — in den Weststaaten von Nordamerika, Beendigung 97, 903 (46).
 — Verhalten der Preußischen Bergverwaltung gegenüber den Streikagitatoren im Saarrevier 97, 1028 (52).
 — der englischen Maschinenbauer, Ende 98, 209 (11).
 — in Wales, Einwirkung auf die britische Kohlenausfuhr 98, 691 (35).
 — Unruhen in der Gegend von Herne vom 22./VI.—1./VII. 1899 99, 581 (28).
 — im Zwickauer Steinkohlenrevier 00, 269 (13).
 — in England in 1894—1899 01, 509 (23).
 — im Bergbau, Hütten- und Salinenwesen im I. Quartal 1901 01, 724 (33).
 — und Aussperrungen in der Kohlenindustrie der Vereinigten Staaten in den 20 Jahren 1881—1900 02, 559 (24).
 — des Jahres 1901 im Bergbau, Hütten- und Salinenwesen und in der Torfgräberei 02, 792 (32).
 — 1902 03, 471 (20).

Ausstand, Ausstände des Jahres 1901 in der britischen Bergwerksindustrie 02, 965 (39).

- — 1902 03, 744 (31).
- Generalstreik der französischen Bergarbeiter 03, 6 (1).
- der Bergarbeiter im pennsylvanischen Anthrazitgebiet 03, 6 (1).
- Schiedsspruch der Kohlenkommission 03, 327 (14).

Ausstellungen:

- Australien: Internationale Minen- und Industrie-Ausstellung in West-Australien 98, 930 (47).
- Berlin: Gewerbe-Ausstellung 1896, Wissenschaftl. Vorträge 96, 458 (23).
- — Dasselbe, Lokomobilen 96, 593 (30).
- — Internationale Ausstellung für Feuerschutz und Feuerrettungswesen 1901 01, 449 (20).
- — Dasselbe, Bergbau 01, 551 (25).
- — Hygiene-Ausstellung 96, 73 (4).
- Brüssel: Welt-Ausstellung 1897, Bergbau 97, 831 (43).
- — Dasselbe, Luftkompressor und Bohrmaschinen, von J. François 97, 909 (47).
- Cardiff: Ausstellung 96, 233 (12).
- Charlottenburg: Ständige Ausstellung für Arbeiterwohlfahrt 03, 762 (32).
- Chicago: Welt-Ausstellung, Medaillen 96, 402 (20).
- Denver: Bergmännische Ausstellung 95, 766 (43).
- Düsseldorf: Industrie- und Gewerbe-Ausstellung 1902 98, 776 (39). 00, 69 (4). 01, 40 (2).
- — Wahl des Vorsitzenden des Preisgerichts-Ausschusses 02, 20 (1).
- — Kollektivausstellung des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, von Hecker 02, 369 (17).
- — Förderung, von Hecker 02, 465 (21).
- — Wasserhaltungsmaschinen, von H. Hoffmann 02, 493 (22).
- — Kohlen- und Erzlagerstätten, von H. Mentzel 02, 500 (22).
- — Tiefbohrung, Schachtabteufen, Abbau und Grubenbetrieb, von F. Herbst 02, 521 (23), 688 (28).
- — Wetterführung unter besonderer Berücksichtigung der Ventilatoren, von P. Stein 02, 549 (24).
- — Luftkompressoren, von K. Müller 02, 577 (25).
- — Dampfkessel, von A. Bütow 02, 583 (25), 689 (29).
- — Elektrizität und Kraftgas im Bergbau und Hüttenwesen, von R. Goetze 02, 605 (26).
- — Aufbereitung, Brikettierung und Kokereibetrieb mit Einschluß der Gewinnung von Nebenprodukten, von G. Wendt 02, 661 (28).
- — Kesselmaterial, von J. Bracht 02, 693 (29).
- — Armaturen, von E. Ziervogel 02, 694 (29).
- — Wasserreiniger, von J. Bracht 02, 695 (29).
- — Kondensationsanlagen, von V. Hundertmark und M. Schimpf 02, 699 (29).
- — Sprengstoffe, Zündmittel und Sicherheitslampen, von O. Fährndrich 02, 717 (30).
- — Bohr- und Schrämmaschinen, von F. Herbst 02, 745 (31).
- — Transport- und Verladewesen, von H. Hoffmann 02, 773 (32).
- — Hüttenwesen, von Th. Beckert 02, 801 (33), 834 (34).
- — Wohlfahrtspflege, von E. Jüngst 02, 825 (34).
- — Die Hochdruckdampfrohleitung derselben, von J. Bracht 02, 1069 (44).
- — Wettbohren, von Haasters 02, 1166 (48).
- — Kollektivausstellung des Vereins für die Interessen der rheinischen Braunkohlen-Industrie, von C. Schott 02, 1194 (49).
- Elbingerode: Bergbau auf der Gewerbe-Ausstellung 95, 906 (51), 1005 (56), 1040 (58).
- Glasgow: Internationale Ausstellung 01, 612 (28).
- — Einzelheiten von derselben, von H. Mentzel 01, 949 (44).

Ausstellungen:

- Hamburg: Industrie- und Exportmuster-Ausstellung 95, 1387 (75).
 - Königsberg: Nordostdeutsche Industrie- und Gewerbe-Ausstellung 95, 1040 (58).
 - — Ausstellung der Steinkohlenwerke König und Königin Luise in Zabrze auf der Nordostdeutschen Industrie- und Gewerbe-Ausstellung 95, 1040 (58).
 - Köthen: Allgemeine Ausstellung für die gesamte Ziegelei-, Ton-, Glas- und Porzellan-Industrie, sowie für die Kalk- und Zementbranche 95, 795 (45).
 - Leipzig: Feld-, Industrie- und Drahtseil-Eisenbahnen in der Sächsisch-Thüringischen Industrie- und Gewerbe-Ausstellung 1897 97, 763 (39).
 - Lübeck: Bergbau auf der Deutsch-nationalen Handels- und Industrie-Ausstellung, von R. Cremer 95, 969 (55).
 - — Preisverteilung 95, 1126 (62).
 - Mexiko: Welt-Ausstellung 95, 906 (51).
 - München: II. Kraft- und Arbeitsmaschinen-Ausstellung 1898 96, 610 (31).
 - — II. Kraft- und Arbeitsmaschinen-Ausstellung 1898, von C. von Groddeck 98, 757 (39), 782 (40).
 - Nishnij-Nowgorod: Kunst- und Industrie-Ausstellung 95, 1387 (75). 96, 477 (24).
 - Nürnberg: Bayerische Landes-Ausstellung 1896 95, 1387 (75).
 - Paris: Welt-Ausstellung 1900 96, 131 (7), 927 (47). 99, 679 (32).
 - — Triebkräfte derselben 00, 129 (6).
 - St. Louis: Weltausstellung 1904, Auszeichnungen deutscher Aussteller 04, 1597 (51).
 - Stockholm: Kunst- und Industrie-Ausstellung 1897 95, 1387 (75).
 - Straßburg i. E.: Bergbau auf der Industrie- und Gewerbe-Ausstellung 95, 965 (54).
 - Wien: Jubiläums-Ausstellung 1898 97, 671 (34).
- Ausstellungen, Nutzen derselben** 97, 232 (12).
- Austin, L. S., Eine moderne Bleihüttenanlage** 96, 917 (47).
- Australien, Geologische Entstehung** 95, 825 (47).
- Elektrizität in den Gruben 95, 1262 (69).
 - Steinkohlenbergbau, von O. Simmersbach 95, 1322 (72).
 - Goldfelder in Westaustralien 95, 1425 (77). 96, 933 (48).
 - Platin 96, 490 (25).
 - Export von Mineralien 96, 703 (36).
 - Silberbergbau 97, 267 (14).
 - Wasserversorgung der Golddistrikte Westaustraliens 99, 404 (19).
 - Goldausfuhr in 1899 00, 295 (14).
 - Geologie von Westaustralien 00, 719 (35).
 - Bleigewinnung und Bleiausfuhr 00, 1089 (52).
 - Rückgang der Goldgewinnung in 1900 01, 443 (20).
 - Goldproduktion in 1901 02, 248 (11).
- Neuseeland.**
- Unterseeische Sprengarbeiten 95, 981 (55).
- Neusüdwales.**
- Platin 96, 251 (13).
 - Kerosenschiefer 97, 759 (39).
 - Beschaffenheit der Gaskohle aus dem Nordham-Kohlenfelde 98, 58 (3).
 - Bergwerksproduktion in 1900 01, 511 (23).
- Queensland.**
- Mineralien-Erzeugung in 1900 01, 613 (28).
- Tasmanien.**
- Mount Bischoff 97, 463 (24).
- Viktorien.**
- Steinkohlen-Industrie 00, 415 (20).
- Auswürflinge, Vulkanische, in ihrer Bedeutung für die Erkenntnis des tieferen Untergrundes, von E. Kaiser** 04, 692 (24).
- Automatische Wage für Berg- und Hüttenwerke** 03, 1089 (45).

- Automotorische Ketten- und Seilförderung auf der Zeche Rheinpreußen bei Homberg** 99, 809 (40).
Azetylen, Gewinnung und Benutzung zur Herstellung von Leuchtgas, Alkohol usw., von A. Frank 95, 349 (21), 370 (22).
 — Über Azetylen gas 95, 789 (45).
 — und Kalziumkarbid 96, 960 (49).
 — Explosionseigenschaften 97, 149 (8).
 — Aufspeicherung 97, 486 (25).
 — Gefährlichkeit 97, 569 (29).
 — -Lampen 98, 72 (4).
 — Geschwindigkeit der Verpuffung 99, 867 (43).
 — Beleuchtung in Bergwerken 99, 905 (45), 1050 (52), 02, 11 (1).
 — -Gas, Herstellung, Aufbewahrung und Verwendung, von G. Franke 02, 867 (35).
 — -Sicherheitslampe (System Stuchlik) 03, 85 (4).

B.

- Baare, L., Geheimer Kommerzienrat: Nachruf** 97, 397 (21).
Bach, C., Über den Stand der Frage der Rauchbelästigung durch Dampfkesselfeuerungen 96, 749 (39).
Backfähigkeit der Kohlen 95, 1441 (78).
 — der Steinkohlen 96, 168 (9).
 — der Steinkohle, von H. Schild 00, 205 (10).
Bäreninsel, Kohlenlager, von W. Möllmann 00, 225 (11).
Baggerwerk zum Wegfüllen alter Berghalden 02, 1125 (46).
Bahnen, Straßenbahnkosten 95, 1424 (77).
 — Kabelbahn zur Verbindung von Bogotá mit dem Magdalenenstrom 96, 91 (5).
 — Elektrischer Betrieb der Berliner Straßenbahnen 96, 742 (38).
 — Feld-, Industrie- und Drahtseilbahnen auf der Sächsisch-Thüringischen Industrie- und Gewerbe-Ausstellung zu Leipzig 1897 97, 763 (39).
 — Elektrische gleislose, von M. Stobrawa 03, 541 (23).
 — Elektrische Kohlentransportbahn, von Schulz 04, 1485 (48).
 — siehe auch Eisenbahnen, Drahtseilbahnen, Kleinbahnen.
Bahnordnung für die Nebeneisenbahnen Deutschlands vom 5./VII. 1892, Änderung 98, 501 (25).
Baku siehe Rußland.
Balling, K. M., K. K. Oberbergat: Nachruf 96, 368 (18).
Bansen, H., Über ein neues System elektrischer Schacht-Fördermaschinen 02, 175 (8).
Barleben, A., Elektrisch betriebene unterirdische Wasserhaltung 95, 1072 (60).
Barometerstand, Beziehungen zu den Schlagwetterexplosionen im Oberbergamtsbezirk Dortmund in 1895 96, 389 (20).
 — — in 1896 97, 617 (32).
 — — in 1897 98, 747 (38).
 — — in 1898 99, 365 (18).
 — — in 1899 00, 749 (37).
 — — in 1900 01, 821 (38).
 — — in 1901 02, 617 (26).
 — — in 1902 03, 558 (24).
Barometer-Uhr zum Anzeigen plötzlicher atmosphärischer Depressionen 97, 486 (25).
Baryum-haltige Wasser auf Zeche de Wendel, von H. Mentzel 04, 1012 (34).
Basaltlavagestein 95, 272 (16).
Basische Flußeisenerzeugung, Entwicklung 97, 391 (20).
Batum siehe Rußland.
Bauer'sche Koksöfen auf der Zeche Hannover bei Hordel 99, 85 (5).
 — Koksöfen, Ausbringen 99, 202 (11).
Baum, G., Die Abwärme-Kraftmaschinen 01, 802 (36/37).
 — Die Fortschritte der Lokomotivförderung 02, 73 (4), 121 (6), 145 (7).
Baum, G., Neuerungen in der Verwendung der Elektrizität beim Fördermaschinenbetriebe. Die Fördermaschinensysteme mit direkt gekuppelten Motoren. Sicherheitsapparate 03, 121 (6), 152 (7), 169 (8).
 — Der Simplondurchstich 03, 673 (29).
 — Die Gefahren der Elektrizität im Bergwerksbetriebe 04, 104 (5), 125 (6), 153 (7), 185 (8), 217 (9), 249 (10), 278 (11).
 — Die Verwertung des Koksöfengases, insbesondere seine Verwendung zum Gasmotorenbetriebe 04, 417 (16), 452 (17), 478 (18), 513 (19), 549 (20), 581 (21).
 — und Hoffmann, Die neueste Entwicklung der Wasserhaltung sowie Versuche mit verschiedenen Pumpensystemen 04, 1005 (34), 1037 (35), 1071 (36/37), 1509 (49), 1573 (51), 1608 (52).
Baumann, F., Sicherheitsvorrichtungen für Fördermaschinen 96, 820 (42), 984 (50).
Baustoffe, Wetterbeständigkeit 98, 156 (8).
Bauxit, Der, von B. Simmersbach 95, 234 (14), 95, 251 (15).
Bayern, Antimonbergbau in Goldkronach 95, 861 (49).
 — Quecksilbervorkommen in der bayerischen Pfalz 95, 1097 (61).
 — Neuere Aufschlüsse im Pfalz-Saarbrücker Steinkohlengebirge auf bayerischem Gebiete 96, 455 (23).
 — Kanalverein, Hauptversammlung 1896 96, 493 (25).
 — Produktion des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebes in 1895 96, 510 (26).
 — — in 1894 und 1895 96, 993 (51).
 — — in 1896 97, 490 (25).
 — — in 1897 98, 500 (25).
 — — in 1898 99, 514 (24).
 — — in 1899 00, 502 (24).
 — — in 1900 01, 632 (29).
 — — in 1901 02, 680 (28).
 — — in 1902 03, 587 (25).
 — — in 1903 04, 702 (24).
 — Statistik der Knappschaftsvereine für 1897 98, 563 (28).
 — — für 1898 99, 606 (29).
 — — für 1899 00, 565 (27).
 — — für 1900 01, 613 (28).
 — — für 1901 02, 706 (29).
 — — für 1902 03, 838 (35).
 — — für 1903 04, 872 (29).
 — Die oberbayerischen Salinen, von G. Attenkofer 98, 743 (38).
 — Kohlenvorkommen und Ausbeute in Oberbayern, von L. Hertle 98, 853 (44).
 — Neuorganisation der Bergbehörden 00, 832 (40).
 — Errichtung eines Berggewerbegerichts 01, 1116 (51).
 — Wagengestellung siehe Wagengestellung.
Bazin's neue Schiffskonstruktion 96, 700 (36).
Beamte, Verantwortlichkeit der Oberbeamten eines Bergwerks aus §§ 73 bis 76 des Allgemeinen Berggesetzes und § 151, Absatz 1 der Reichsgewerbeordnung, von E. Müller 01, 21 (2).
 — siehe auch Aufsicht, Aufsichtsbeamte, Beaufsichtigung, Bergbeamte.
Beaufsichtigung der Bergwerke durch Arbeitervertreter, Belgisches Gesetz vom 11./IV. 1897 97, 484 (25).
 — durch untere Organe in Großbritannien, Frankreich und Belgien, Bericht der amtlichen entsandten Kommission zur Prüfung dieses Gegenstandes 99, 178 (10).
 — siehe auch Aufsicht.
Bechem, A., Über die neue Patent-Wasserstaub-Feuerung von Bechem & Post 95, 581 (33), 600 (34).
Beckert, Th., Schwedens Bergbau 98, 109 (6), 131 (7).
 — Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Hüttenwesen 02, 801 (33), 02, 834 (34).
Beckmann und Feege, Wie erreicht man in Deutschland, Österreich-Ungarn und den Vereinigten Staaten von Amerika ein Patent? 04, 107 (5).
Behrens, K., Beiträge zur Schlagwetterfrage 96, 517 (27), 553 (29), 577 (30), 97, 353 (19).
 — Der von Walcher'sche „Pneumatophor“ und seine Verwendung in irrespirablen Gasen beim Grubenbetriebe 97, 949 (49).

- Behrens, K.**, Die Kohlenstaubgefahr und ihre Bekämpfung, insbesondere die Berieselungs-Einrichtungen auf Hibernia 98, 313 (16), 333 (17).
- Behrens** und Richter's photographisches Pendelseismometer 01, 55 (3).
- Bein & Co.'s** Sicherheitslampe „System Krohm“ 96, 34 (2), 109 (6).
- Beirat** für Arbeiterstatistik, Bildung eines solchen 02, 454 (20).
- Bekanntmachung** des Kgl. Oberbergamts zu Dortmund vom 22./XII. 1899 betr. Reviergrenzen 00, 37 (2).
- Belegschaft** der Bergwerke und Salinen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 95, 616 (35). 96, 1 (1).
- des Bergwerksdirektionsbezirks Saarbrücken 96, 962 (49). 97, 66 (4).
 - des Saarbrücker Bergwerksdirektionsbezirks nach den Ergebnissen der statistischen Erhebungen vom 2. Dezember 1895, von v. Velsen 97, 1015 (52).
 - Löhne und Produktion im englischen Kohlenbergbau in 1901 02, 301 (14).
 - und Verunglückungen beim Bergbau Großbritanniens in 1902 03, 960 (40).
 - — in 1903 04, 1406 (45).
 - siehe auch Arbeiter, Bergarbeiter, Bergleute.
- Beleuchtung**, Elektrische, französischer Kohlengruben 95, 64 (4).
- Elektrische, unter Tage 95, 99 (6).
 - und Lampenfrage 95, 1122 (62).
 - mit Benutzung der Schlagwettergase in Mährisch-Ostrau 96, 958 (49).
 - und Kraftübertragungsanlage, Elektrische, zu Grube Ilse 97, 117 (7).
 - Elektrische, Anwendung beim Schachtabteufen 98, 670 (34).
 - mit nichtkarburiertem Wassergas 99, 259 (13).
 - und Kraftübertragungsanlage, Elektrische, der Eisenerzgrube Hollertszug 99, 369 (18).
 - mit Wassergas 99, 829 (41).
 - mit Azetylen im Grubenbetriebe 99, 905 (45), 1050 (52). 02, 11 (1).
 - der Tagesanlagen der Gewerkschaft König Ludwig Schacht I und II mit entbenzoltem Kokereigas 02, 334 (15).
 - Elektrische Anlagen, Anordnung der Leitungen und deren Sicherungen von C. v. Groddeck 03, 657 (28).
 - Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetriebe in Preußen siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.
 - siehe auch Grubenlampen, Sicherheitslampen.
- Belgien**, Kohlenmarkt 95, 45 (3), 119 (7), 205 (12), 307 (18), 338 (20), 483 (27), 659 (37), 712 (40), 846 (48), 882 (50), 961 (54), 1059 (59), 1082 (60), 1145 (63), 1249 (68), 1266 (69), 1367 (74), 1388 (76), 1445 (78). 96, 94 (5), 190 (10), 342 (17), 405 (20), 535 (27), 627 (32), 766 (39), 930 (47). 97, 20 (1), 92 (5), 253 (13), 435 (22), 514 (26), 614 (30), 766 (39), 927 (47). 98, 21 (1), 101 (5), 181 (9), 380 (19), 525 (26), 719 (36), 774 (39). 99, 98 (5), 313 (15), 536 (25), 823 (40).
- Brikettfabrik der Société Anonyme des Forges Usines et Fonderies de Gilly zu Gilly 95, 271 (16).
 - Neuorganisation der Bergwerksverwaltung 95, 326 (19).
 - Verwendung von Sprengstoffen auf den Kohlengruben in 1888 und 1893, von V. Watteyne 95, 495 (28), 515 (29).
 - — in 1895, von V. Watteyne 96, 954 (49).
 - — in 1897 98, 1018 (52).
 - — in 1898 00, 101 (5).
 - — in 1899 01, 100 (5).
 - Die Kohlengruben von Bernissart 95, 547 (31).
 - Kohlenflöze 95, 725 (41).
 - Bodensenkungen 95, 899 (51).
 - Gesetzliche Vorschriften über die Verwendung der Elektrizität im Bergbau 95, 1002 (56), 1223 (67).
 - Vereinigung zum Schutz der Industrie, Gründung 95, 1021 (57).
- Belgien**, Produktionskosten der Kohlengruben 95, 1201 (66).
- Bergwerks- und Hütten-Industrie in 1894 95, 1438 (78). 96, 511 (26).
 - Bergwerksindustrie in 1895 96, 914 (47).
 - — in 1896 97, 979 (50).
 - — in 1897 98, 933 (48).
 - — in 1898 99, 1048 (52).
 - — in 1899 00, 1081 (52).
 - — in 1900 01, 1043 (48).
 - — in 1901 03, 510 (22).
 - — in 1902 03, 1243 (51).
 - Der neue Seekanal Brügge-Heyst 96, 130 (7).
 - Aufstellung eines Guibal-Ventilators von 6 m Durchmesser auf dem Schacht St. Theodor des Steinkohlenbergwerks Sacré Madame, von E. Gosseries 96, 177 (10).
 - Eine Verordnung über die Sprengarbeit beim Bergbaubetriebe 96, 682 (35).
 - Der neue Seehafen in Brügge 96, 888 (45).
 - Reisenotizen, von W. Schulz 97, 2 (1).
 - Gesetz vom 11./IV. 1897 über die Bestellung von Arbeiter-Vertretern zur Beaufsichtigung der Bergwerke 97, 484 (25).
 - Ausstand der Kohlenbergleute im Borinage 97, 552 (28).
 - Verdingungen von Steinkohlen für die Staatsbahnen 97, 632 (32).
 - Abweichungen von dem gewöhnlichen Verfahren des wasserdichten Ausbaus nach Chaudron's System bei dem Schachte 28 der Charbonnage des Produits im Becken von Mons 97, 758 (39).
 - Steinkohlenproduktion im I. Halbjahr 1897 97, 784 (40).
 - — in 1897 98, 325 (16).
 - — im I. Halbjahr 1903 03, 765 (32).
 - Eine unbeabsichtigte Wirkung des Gesetzes über die Arbeitsordnungen vom 15./VI. 1896 97, 864 (44). 98, 1024 (52).
 - Ausfuhr an Steinkohlenbriketts 97, 884 (45).
 - Kohlen-Ein- und Ausfuhr 1./1.-1./10. 1897 97, 904 (46).
 - — im I. Halbjahr 1902 02, 768 (31).
 - — im I. Halbjahr 1903 03, 789 (33).
 - Besoldung der Arbeitervertreter auf den Zechen 98, 75 (4).
 - Arbeiter-Konsumvereine 98, 96 (5).
 - Entwicklung der Bergwerksindustrie in den letzten 50 Jahren 98, 244 (12).
 - Bergpolizeiliche Bestimmungen betr. Anwendung der Elektrizität in Schlagwettergruben, von F. Heise 98, 587 (30).
 - Entwurf eines Unfallversicherungsgesetzes 98, 768 (39).
 - Entwicklung des Steinkohlenbergbaus 98, 846 (43).
 - Güterverkehr auf den Binnenschiffahrtsstraßen in 1897 98, 908 (46).
 - — in 1898 99, 934 (46).
 - Beaufsichtigung der Bergwerke durch untere Organe, Bericht der amtlich entsandten Kommission zur Prüfung dieses Gegenstandes 99, 178 (10).
 - Neue Schlagwetterforschung 99, 444 (21).
 - Kohlenpreise 99, 857 (42).
 - Verteilung und Löhne der Arbeiter in den Steinkohlenbergwerken in 1898 00, 206 (10).
 - Kohlen- und Kokshandel in 1899 00, 273 (13).
 - Abhören der Schächte Nr. 27 und 28 der Produit-Grube (Schachtanlage Jemappes), von L. Hoffmann 00, 629 (31).
 - Kohlenproduktion in 1900 nach Produktionsgebieten 01, 420 (19).
 - — in 1901 02, 250 (11).
 - Eisen- und Stahlproduktion in 1900 01, 467 (21).
 - Kohlenfunde im belgischen Limburg 01, 936 (43).
 - Kohlenverbrauch in 1899, 1900 und 1901 02, 206 (9).
 - Neuerdings aufgeschlossenes Steinkohlenbecken in den belgischen Kempen 02, 958 (39).
 - Kohlenvorkommen in Nordbelgien, von H. Mentzel 02, 1261 (52).

- Belgien**, Berichte der nach dort entsandten Mitglieder der Preußischen Stein- und Kohlenfallkommission 03, 513 (22).
- Steinkohlenfunde in der belgischen Campine, von B. Schulz-Briesen 03, 873 (37). 04, 722 (25).
 - siehe auch Lüttich.
- Benninghaus'scher Steuerhebel für Fördermaschinen** 99, 317 (16).
- Bentrop, W.**, Die maschinelle Streckenförderung mit überliegendem glatten Seile ohne Ende im Hauptquerschlag der Ill. Sohle der Zeche «Roland» bei Oberhausen (Rheinland) 96, 413 (21).
- Benzinmotoren**, Verwendung zur Fortbewegung von Frachtkähnen 98, 76 (4).
- für Kanalschiffe 99, 420 (20).
- Benzinsicherheitslampen**, Neue Einrichtung zum Füllen, von K. Kampmann 03, 707 (30).
- Benzol** und seine Bedeutung als Leuchtstoff 97, 379 (20).
- Neue Vorschläge zur Gewinnung aus Koksofengasen, von E. Flemming 97, 426 (22).
 - als Denaturierungsmittel für Spiritus 98, 1024 (52).
 - Verwendung zur Karburierung des Wassergases zu Beleuchtungszwecken 00, 59 (3).
 - in der Leuchtgas-Industrie, von Erlenbach 01, 27 (2).
 - Verwendung zur Karburierung des Koksofengases, von H. Kutscher 01, 1125 (52).
- Bergakademie(n)** in Leoben, Erhebung zur Hochschule 95, 139 (8).
- in Příbram, Erhebung zur Hochschule 95, 139 (8).
 - — Errichtung einer allgemeinen Abteilung 95, 1184 (65).
 - — Studienjahr 1897/1898 95, 532 (27).
 - und Geologische Landesanstalt zu Berlin, Ziele 01, 150 (7).
 - Preußische, Diplomprüfungsordnung 03, 516 (22).
 - siehe auch Bergschulen, Lehrkanzel, Unterricht.
- Bergarbeiter**, Sterblichkeit in England 99, 515 (24).
- -Bewegung in Frankreich 01, 975 (45).
 - -Kongresse 02, 540 (23).
 - Lage im Ruhrrevier 03, 1160 (48).
 - siehe auch Arbeiter, Arbeiterverhältnisse, Bergleute, Gewerkvereine, Löhne usw.
- Bergbau** in dem deutschen südwestafrikanischen Schutzgebiet 95, 28 (2).
- im Staate Ohio 95, 257 (15).
 - und Erdbeben, von L. Cremer 95, 367 (22).
 - Deutscher, Lasten 95, 516 (29).
 - der Republik Bolivia 95, 757 (43), 777 (44).
 - in Sachsen, Statistisches 95, 962 (54).
 - auf der Industrie- und Gewerbe-Ausstellung in Straßburg i. E. 95, 965 (54).
 - auf der Deutsch-Nordischen Handels- und Industrie-Ausstellung in Lübeck 95, 969 (55).
 - auf der Harzer Gewerbe-Ausstellung in Elbingerode 95, 1005 (56).
 - Wirtschaftliche Lage im Zwickauer Berginspektionsbezirk in 1894 95, 1039 (58).
 - und Hüttenindustrie in Sibirien, von F. Thieß 95, 1135 (63).
 - Bergtechnische und geologische Mitteilungen aus England, von J. G. Lawn 95, 1431 (78). 96, 21 (2), 321 (17).
 - in Siam 96, 15 (1).
 - Rheinisch-Westfälischer, Lasten 96, 276 (14).
 - in Viktoria (Brit.-Kolumbien) 96, 491 (25).
 - -Unternehmen, Deutsche, in China 96, 608 (31).
 - Oberschlesiens jetzt und vor fünfzig Jahren 96, 649 (33).
 - Transvaals in 1894 96, 956 (49).
 - — in 1896 97, 622 (32).
 - — in 1898 99, 800 (39).
 - Bergtechnische Mitteilungen aus England, von H. G. Graves 97, 24 (2).
 - Englischer, Mitteilungen, von H. G. Graves 97, 313 (17).
 - Lage in den Vereinigten Staaten 97, 611 (31).

- Bergbau** auf der Weltausstellung in Brüssel 1897 97, 831 (43).
- Schwedens 98, 109 (6), 131 (7).
 - in den deutschen Schutzgebieten 98, 138 (7).
 - in Mexiko, von Naumann 98, 935 (48).
 - im Königreich Sachsen, Statistik für 1897 98, 994 (51).
 - — für 1898 99, 1047 (52).
 - — für 1899 01, 73 (4).
 - — für 1900 02, 222 (10).
 - — für 1901 03, 11 (1).
 - — für 1902 04, 65 (3).
 - in Spanien 99, 704 (34). 00, 459 (22).
 - Großbritanniens in 1898 99, 906 (45).
 - — in 1899 00, 969 (47).
 - — in 1900 01, 1013 (47).
 - — in 1901 02, 1104 (45).
 - Großbritanniens in 1902 (Belegschaft und Verunglückungen) 03, 960 (40).
 - — in 1903 (Belegschaft und tödliche Verunglückungen) 04, 1406 (45).
 - — in 1903 (Produktion und Außenhandel) 04, 1589 (51).
 - in Griechenland 99, 985 (49).
 - -Unternehmungen und Bergbauverordnungen in China 99, 987 (49).
 - -Unternehmen, Rußisches, in Persien 00, 84 (4).
 - in Alger in 1899 00, 433 (21).
 - in China, Gegenwärtige Lage, von P. Speier 00, 581 (28).
 - in Britisch-Kolumbien 00, 830 (40).
 - und Hüttenwesen Rußlands in 1898 01, 284 (13).
 - — in 1899 02, 309 (14).
 - — in 1900 03, 1215 (50).
 - — im Kaukasus in 1899 01, 394 (18).
 - am Witwatersrand, Wiederaufnahme 01, 466 (21).
 - auf der internationalen Ausstellung für Feuerschutz und Feuerrettungswesen in Berlin 01, 551 (25).
 - und die Eisenhüttenindustrie Luxemburgs in 1900 01, 723 (33).
 - — in 1901 02, 791 (32).
 - — in 1902 03, 742 (31).
 - -Unternehmungen im südlichen Spanien 01, 765 (35).
 - und Hüttenbetrieb Spaniens in 1900 01, 856 (39).
 - und Metallindustrie der Vereinigten Staaten in 1901 02, 198 (9).
 - auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902 02, 465 (21), 493 (22), 500 (22), 521 (23), 549 (24), 577 (25), 583 (25), 605 (26), 661 (28), 689 (29), 717 (30), 745 (31), 773 (32), 801 (33), 834 (34), 1194 (49).
 - und Eisenhüttenindustrie Schwedens in 1901 02, 913 (37).
 - — in 1902 03, 814 (34).
 - des Kiautschou-Gebiets 03, 252 (11).
 - im deutsch-ostasiatischen Schutzgebiet und in der Provinz Shantung 04, 379 (14).
 - Antrag der Vereinigung von Handelskammern des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks betr. Verstaatlichung desselben 04, 1408 (45).
 - siehe auch Bergwerksbetrieb, Bergwerksindustrie, Bergwesen, Produktion und die einzelnen Arten des Bergbaus (Braunkohlenbergbau, Kohlenbergbau usw.).
- Bergbaugesellschaften**, Ausländische, in Rußland in 1901 02, 248 (11).
- Bergbauvereine** Großbritanniens, von J. G. Lawn 96, 481 (25).
- siehe auch Vereine.
- Bergbauverordnungen** und Bergbauunternehmungen in China 99, 987 (49).
- siehe auch Bergpolizeiverordnungen.
- Bergbeamte**, Höhere, Ausbildung 04, 872 (29).
- siehe auch Beamte.
- Bergbehörden** im Königreich Bayern, Neuorganisation 00, 832 (40).
- siehe auch die einzelnen Oberbergämter: Bonn, Breslau, Dortmund usw.
- Bergeigentum** siehe Bergwerkseigentum.
- Bergetat** siehe Etat.

Bergeversatz für Steinkohlengruben, Steinbruchsbetrieb zur Beschaffung desselben 97, 640 (33).
 — Abbau mit demselben in Oberschlesien 01, 964 (44).
 — Zusammendrückbarkeit, von A. Jacob 02, 1146 (47).
 — Anwendung von Muldenkippragen dabei 03, 493 (21).
 — siehe auch Abbau, Spülversatz.

Berggeist, Verein in Siegen 95, 1427 (77).

Berggesetz, Prozeß wegen angeblicher Übertretung des allgemeinen Berggesetzes 95, 156 (9).
 — Gesetz betr. die Ausdehnung verschiedener Bestimmungen des allgemeinen Berggesetzes vom 24./VI. 1865 auf den Stein- und Kalisalzbergbau in der Provinz Hannover 95, 1038 (58).
 — für den Lübeckischen Freistaat 95, 1307 (71).
 — und Bergverwaltung in Transvaal, von G. Schmitz-Dumont 96, 506 (26).
 — Die Frage eines Reichsberggesetzes 98, 1021 (52). 99, 57 (3). 00, 191 (9).
 — für das Herzogtum Oldenburg, Entwurf 99, 986 (49).
 — Beratung eines Reichsberggesetzes im Reichstage 99, 1005 (50).
 — Allgemeines, Verantwortlichkeit der Oberbeamten eines Bergwerks aus §§ 73 bis 76 desselben, von E. Müller 01, 21 (2).
 — Allgemeines, vom 24./VI. 1865, Denkschrift des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund betr. das Gesetz über die Abänderung einzelner Bestimmungen desselben 01, 360 (16).
 — Allgemeines, vom 24./VI. 1865 Gesetzentwurf betr. Ausdehnung einiger Bestimmungen desselben auf die Aufsuchung und Gewinnung von Erdöl 04, 135 (6).
 — siehe auch Gesetz, Bergrecht, Bergschäden, Reichsgericht.

Berggesetzgebung, Englische, von Th. Reismann-Grone 95, 112 (7).
 — Russische 98, 731 (37).

Berggewerbegericht(e) im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Tätigkeit in 1894 95, 981 (55).
 — — in 1895 96, 362 (18).
 — — in 1896 97, 107 (6).
 — — in 1897 98, 118 (6).
 — — in 1898 99, 112 (6).
 — — in 1899 00, 196 (9).
 — — in 1900 01, 131 (6).
 — — in 1901 02, 108 (5).
 — — in 1902 03, 139 (6).
 — — in 1903 04, 204 (8).
 — Dortmund (Spruchkammer Recklinghausen), Entscheidung betr. Lohnentschädigung 97, 784 (40).
 — Errichtung eines solchen in Bayern 01, 1116 (51).

Berggewerkschaftskasse, Westfälische, Bericht über die Verwaltung in 1894/1895 95, 1067 (60).
 — — in 1903/1904 04, 1278 (40).
 — Westfälische, Die magnetische Warte II derselben zu Bochum, von W. Lenz 95, 1291 (71).
 — — Hauptversammlung 99, 311 (15).

Berghalden siehe Halden.

Bergingenieure und Bergleute, Deutsche 00, 871 (42).
 — siehe auch Bergtechniker.

Berginspektoren, Gesetz betr. Bestellung in Österreich 96, 295 (15).
 — siehe auch Aufsicht, Beaufsichtigung.

Bergleute, Ausstand der Kohlenbergleute im Borinage 97, 552 (28).
 — Beendigung des Ausstandes der Kohlenbergleute in den Weststaaten von Nord-Amerika 97, 903 (46).
 — Deutsche, in Niederländisch-Indien 99, 984 (49). 00, 280 (13).
 — und Hüttenleute, Versammlung in Paris 00, 396 (19).
 — — Programm für die Vorträge 00, 480 (23).
 — und Bergingenieure, Deutsche 00, 871 (42).
 — siehe auch Arbeiter, Bergarbeiter usw.

Bergmännische und geologische Verhältnisse in Deutsch-Ostafrika 99, 88 (5).

Berg- und Hüttenmännischer Verein siehe Verein.

Bergmann, W., Über die zeitweilige Anwendung der Sandspülung in einem Asphaltsteinbergwerke bei Limmer in der Nähe der Stadt Hannover 04, 1397 (45), 1497 (48).

Bergmannstag, I. allgemeiner deutscher 98, 717 (36).
 — VI. allgemeiner deutscher, in Hannover.
 — Aufruf 95, 775 (44), 803 (46), 839 (48), 915 (52), 976 (55).
 — Plan 95, 1027 (58).
 — Teilnehmerliste 95, 1108 (62), 1176 (65).
 — Bericht 95, 1147 (64).
 — VII. allgemeiner deutscher, zu München.
 — Aufruf 98, 365 (19), 465 (24).
 — Teilnehmerliste 98, 482 (24), 631 (32).
 — Vorträge 98, 672 (34), 736 (37).
 — Bericht 98, 701 (36).
 — VIII. allgemeiner deutscher, zu Dortmund, Vorbereitungen 00, 883 (42), 1070 (51).
 — Aufruf 01, 541 (25).
 — Einleitende Bemerkungen 01, 773 (36/37).
 — Bericht 01, 817 (38).
 — IX. allgemeiner deutscher, zu Saarbrücken.
 — Aufruf 04, 821 (28).
 — Einleitende Bemerkungen, 04, 1070 (36/37).
 — Bericht 04, 1206 (38).
 — III. allgemeiner, in Teplitz 1899.
 — Aufruf 99, 171 (9).
 — Programm 99, 572 (27).
 — Bericht 99, 764 (37).
 — IV. allgemeiner, in Wien 1903.
 — Aufruf 03, 353 (15).
 — Programm 03, 664 (28).
 — Vorträge und Exkursion 03, 843 (35).
 — Bericht 03, 1009 (42).

Bergmannstrost, Grube, Gangverhältnisse, von H. Zirkler 97, 73 (5).

Bergmans-Pumpe, von R. Goetze 01, 587 (27).

Bergpolizei, Handhabung in Preußen 98, 242 (12).
 — Übergang der Aufsicht in der Herrschaft Myslowitz-Kattowitz an den Staat 98, 889 (45).
 — in der Standesherrschaft Beuthen, Bekanntmachung 99, 898 (44).
 — siehe auch Aufsicht, Bergpolizeiverordnungen usw.

Bergpolizeiverordnung(en): (Belgien), betr. Anwendung der Elektrizität in Schlagwettergruben, von F. Heise 98, 587 (30).
 — (Bonn), betr. Sprengstoffe im Oberbergamtsbezirk Bonn, Denkschrift des Berg- und hüttenmännischen Vereins zu Siegen betr. die Abänderung 95, 81 (5).
 — — Abänderung 95, 154 (9).
 — betr. Abänderung der Allgemeinen Bergpolizeiverordnung für den Verwaltungsbezirk des Königl. Oberbergamts zu Bonn vom 1./V. 1894 95, 154 (9).
 — betr. die Befuchtung des Kohlenstaubes in Schlagwettergruben im Bezirke des Königl. Oberbergamts zu Bonn 00, 977 (47).
 — (Breslau), über die Anschaffung, die Aufbewahrung, den Transport, die Verausgabung und die Verwendung der Sprengstoffe für den Verwaltungsbezirk des Königl. Oberbergamts zu Breslau vom 13./VII. 1895 95, 1240 (68).
 — des Oberbergamts zu Breslau vom 10./IV. 1897 97, 566 (29).
 — Allgemeine, für den Oberbergamtsbezirk Breslau vom 18./I. 1900 00, 196 (9).
 — (Dortmund), über den Verkehr mit Sprengstoffen beim Bergwerksbetriebe im Oberbergamtsbezirk Dortmund 95, 169 (10).
 — des Oberbergamts Dortmund über Anschaffung und Verwendung von Sicherheitssprengstoffen 97, 530 (27).
 — über den Verkehr mit Sprengstoffen beim Bergwerksbetriebe im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Nachtrag 97, 685 (35).
 — betr. die Befuchtung des Kohlenstaubes in Schlagwettergruben des Oberbergamtsbezirks Dortmund 98, 585 (30).

Bergpolizeiverordnung(en) (Dortmund), betr. die Beschäftigung fremdsprachlicher Arbeiter beim Bergwerksbetriebe im Oberbergamtsbezirk Dortmund 99, 128 (7).
 — des Oberbergamts Dortmund vom 12./III. 1900 betr. Maßregeln zum Schutze der Gesundheit der Bergleute, sowie zur ersten Hülfeleistung bei Unfällen 00, 332 (16).
 — des Oberbergamts zu Dortmund betr. die Bewetterung der Steinkohlenbergwerke und die Sicherung derselben gegen Schlagwetter- und Kohlenstaub 01, 93 (5).
 — des Oberbergamts Dortmund zum Schutze des Dortmund-Ems-Kanals gegen Einwirkungen des Bergbaus 01, 155 (7).
 — Neue, des Oberbergamts Dortmund, vom 12./XII. 1900 betr. die Bewetterung der Steinkohlenbergwerke usw., Änderungen gegenüber den bisher geltenden Bestimmungen 01, 167 (8).
 — für den Oberbergamtsbezirk Dortmund, Neue Fassung 01, 896 (41).
 — über Betriebsanlagen auf Bergwerken im Oberbergamtsbezirk Dortmund vom 28./III. 1902 02, 393 (18).
 — des Oberbergamts Dortmund betr. elektrische Anlagen, Erläuterungen dazu, von C. von Groddeck 03, 626 (27).
 — des Oberbergamts Dortmund betr. Maßregeln gegen die Wurmkrankheit der Bergleute 03, 701 (30).
 — (Halle), des Oberbergamts in Halle vom 1./X. 1903 03, 1116 (46).
 — Neue allgemeine, für den Oberbergamtsbezirk Halle 04, 352 (15).
 — (Klausthal), des Oberbergamts Klausthal betr. die Sicherung der Salzlagerstätten vor Wassergefahr 95, 941 (53).
 — Allgemeine, für den Verwaltungsbezirk des Königl. Oberbergamts zu Klausthal vom 26./IX. 1899 00, 312 (15).
 — über den Verkehr mit Sprengstoffen für den Verwaltungsbezirk des Königl. Oberbergamts zu Klausthal vom 26./IX. 1899 00, 313 (15).
 — vom 19./I. 1904 betr. den Betrieb von Schlagwettergruben im Oberbergamtsbezirk Klausthal 04, 352 (15).
 — (Königr. Sachsen), Allgemeine, für das Königreich Sachsen, Entwurf einer Revision 95, 11 (1).
 — — Geplante Abänderung 95, 981 (55).
 — — Bekanntmachung des Königl. Bergamts zu Freiberg vom 8./VII. 1895, eine Abänderung betreffend 95, 1222 (67).
 — — vom 16./I. 1896 96, 119 (7).
 — — vom 2./I. 1901 01, 132 (6).
 — siehe auch Bergbauverordnungen, Berggesetz, Bestimmungen Polizeiverordnungen, Verordnungen, Vorschriften.
Bergräte in Preußen, Verleihung des Ranges der Räte IV. Klasse 98, 969 (49).
Bergrecht, Französisches, Abänderung 02, 111 (5).
 — siehe auch Berggesetz, Berggesetzgebung.
Bergrechtliche Bestimmungen für die Goldfelder im kanadischen Yukon-Distrikt 98, 356 (18).
 — — des Entwurfs eines Ausführungsgesetzes zum Bürgerlichen Gesetzbuch 99, 775 (38).
Bergreferendare, Ministerialerlaß betr. die Anrechnung der Zeit von Krankheiten oder militärischen Übungen auf die Dauer des Vorbereitungsdienstes vom 23./I. 1901 01, 421 (19).
 — Prüfungskommission in Dortmund 01, 655 (30), 679 (31).
Bergregal, Beuthen-Siemianowitzer, Prozeß um dasselbe 96, 800 (41), 97, 938 (48).
 — in der Herrschaft Myslowitz-Kattowitz, Prozeß über dasselbe 97, 984 (50).
 — Prozeß der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft gegen den Herzog von Arenberg betr. das Recht auf Weiter-Erhebung der Bergwerksabgabe im Regalbezirk des letzteren, dem Vest Recklinghausen 99, 628 (30).

Bergregal der Herrschaft Myslowitz-Kattowitz, Bekanntmachung betreffend dasselbe 02, 1038 (42).
Bergreviere siehe Reviereinteilung, Revierfeststellung.
Bergschäden, Konferenz zur Beratung der Oberflächenbebauung im oberschlesischen Bergbaubezirk 95, 1424 (77).
 — Sicherung von Gebäuden auf wandelbarem Gelände, besonders in Bergbaugegenden, von Pinkemeyer 01, 47 (3).
 — Festsetzung des Anteilverhältnisses an gemeinsamen Bergschäden benachbarter Zechen, von Th. Kampmann 04, 959 (32).
 — Urteil des Reichsgerichts vom 16. Oktober 1895 96, 474 (24).
 — siehe auch Bodensenkungen.
Bergschule(n) in Tarnowitz, Umgestaltung 95, 505 (28).
 — im Bezirke der Königl. Bergwerksdirektion zu Saarbrücken, Berichte 95, 569 (32), 1325 (72), 96, 884 (45), 98, 949 (48), 99, 991 (49), 00, 1004 (48), 01, 1100 (50).
 — zu Freiberg i. Sa., Bericht über das Lehrjahr 1894/1895 95, 1326 (72).
 — Neue, in Rußland 95, 1388 (75).
 — zu Bochum, Verwaltungsbericht 1895/1896 96, 744 (38).
 — — 1896/1897 97, 762 (39).
 — — 1897/1898 99, 61 (3).
 — — 1898/1899 99, 1044 (52).
 — — 1899/1900 01, 86 (4).
 — — 1900/1901 01, 1121 (51).
 — — 1901/1902 02, 1255 (51).
 — Lothringische, zu Diedenhofen 01, 1008 (46).
 — zu Bochum, Vorträge 01, 1029 (47).
 — in Eisleben, Schlußsteinlegung 02, 93 (4).
 — in Aachen, Einweihung des neuen Gebäudes 04, 1287 (40).
 — — Das neue Gebäude, Beschreibung von O. Stegemann 04, 1355 (43).
 — siehe auch Bergakademien, Unterricht.
Bergtechniker, Mangel an solchen im Auslande, von M. Schanz 04, 377 (14).
 — siehe auch Bergingenieure.
Bergung eines Verunglückten in dem im Abteufen begriffenen Schacht III der Zeche Adolf von Hansemann 96, 81 (5).
Bergverwaltung, Neuorganisation in Belgien 95, 326 (19).
 — Preußens in 1893/1894 95, 383 (23), 407 (24), 424 (25), 498 (28).
 — — 1895/1896 97, 49 (3).
 — — und Bergwerksindustrie Preußens in 1896 98, 70 (4).
 — — in 1897 99, 104 (6).
 — — in 1898 00, 189 (9).
 — — in 1899 01, 170 (8).
 — — in 1900 02, 177 (8).
 — — in 1901 03, 177 (8).
 — — Preußens, Etat für 1898/1899 98, 112 (6).
 — — für 1899 99, 73 (4).
 — — für 1900 00, 61 (3), 79 (4).
 — — für 1901 01, 26 (2).
 — — für 1902 02, 58 (3).
 — — für 1903 03, 79 (4).
 — — für 1904 04, 84 (4).
 — — Preußens, Beratung des Etats für 1895/1896 im Abgeordnetenhaus 95, 613 (35), 636 (36), 657 (37), 675 (38), 692 (39), 708 (40), 722 (41), 742 (42), 759 (43), 778 (44), 790 (45), 823 (47), 842 (48), 860 (49), 880 (50), 895 (51), 916 (52), 96, 87 (5).
 — — für 1896/1897 96, 260 (14).
 — — für 1897/1898 97, 261 (14), 279 (15).
 — — für 1898/1899 98, 192 (10), 212 (11), 236 (12), 277 (14).
 — — für 1899/1900 99, 187 (10), 207 (11), 253 (13), 280 (14), 325 (16), 355 (17), 373 (18), 396 (19), 421 (20), 447 (21), 474 (22).
 — — für 1900 00, 105 (5), Beilage zu Nr. 8, 9 und 10.
 — — für 1901 01, Beilage zu Nr. 9 und 10.
 — — für 1902 02, Beilage zu Nr. 9 und 10, 02, 399 (18).
 — — für 1903 03, Beilage zu Nr. 11, 12 und 13.

Bergverwaltung, Preußens, Beratung des Etats für 1904 im Abgeordnetenhaus 04, Beilage zu Nr. 9.
 — und Berggesetz in Transvaal, von G. Schmitz-Dumont 96, 506 (26).
Bergwerke siehe Bergwerksbetrieb, Kohlenbergwerke, Braunkohlenbergwerke, Steinkohlenbergwerke, Staatsbergwerke, Produktion und die einzelnen Länder.
Bergwerks - Aktiengesellschaften des Ruhrbezirkes, Aktienkapital und Beteiligungsziffer 96, 400 (20).
Bergwerksanteile siehe Kuxe.
Bergwerksbesitzer, Einspruchsrecht gegen Ansiedelungen im Bereiche eines Grubenfeldes, Gesetzentwurf 99, 129 (7), 727 (35).
Bergwerksbetrieb in Preußen, Versuche und Verbesserungen in 1894 95, 1376 (75), 1395 (76) 1416 (77).
 — in 1895 96 642 (33), 653 (34), 673 (35).
 — in 1896 97, 659 (34), 677 (35), 699 (36).
 — in 1897 98 726 (37), 764 (39), 787 (40), 806 (41), 820 (42).
 — in 1898 99 779 (38), 791 (39), 812 (40), 830 (41).
 — in 1899 00, 756 (37), 778 (38), 799 (39), 822 (40), 850 (41), 867 (42).
 — in 1900 01, 707 (33), 736 (34), 757 (35), 873 (40), 891 (41).
 — in 1901 02, 984 (40), 1005 (41), 1030 (42), 1051 (43).
 — in 1902 03, 1062 (44), 1086 (45), 1132 (47).
 — Belastung und Verbilligung durch den Maschinenbetrieb 96, 109 (6).
 — und Hüttenbetrieb, Staatlicher, im Deutschen Reich, Statistik 96, 717 (37).
 — und Steinbruchsbetrieb im Oberbergamtsbezirk Bonn, Ergebnisse in 1895 und 1896 97, 269 (14).
 — in 1896 und 1897 98, 223 (11).
 — in 1897 und 1898 99, 260 (13).
 — in 1898 und 1899 00, 272 (13).
 — in 1899 und 1900 01, 270 (12).
 — in 1900 und 1901 02, 248 (11).
 — in 1901 und 1902 03, 251 (11).
 — in 1902 und 1903 04, 321 (12).
 — im Oberharz, Technische Mitteilungen 97, 317 (17).
 — Österreichs in 1896, von W. Müller 98, 317 (16).
 — in 1897 98, 789 (40). 99, 505 (24).
 — Schwedens in 1899 00, 975 (47).
 — in 1900 01, 856 (39).
 — in 1901 02, 1196 (49), 1225 (50).
 — und Hüttenbetrieb in Norwegen 02, 109 (5).
 — Bergpolizeiverordnung vom 28./III. 1902 über die Betriebsanlagen 02, 393 (18).
 — Besondere Bestimmungen für die unter Tage liegenden Teile elektrischer Bergwerksanlagen 02, 1175 (48).
 — in Pennsylvanien, Selbstkosten, von B. Simmersbach 04, 1055 (35).
 — siehe auch Bergbau, Bergwerksindustrie, Bergwerkstatistik, Bergwesen, Produktion und die einzelnen Länder.
Bergwerksdirektion in Dortmund, Allerhöchster Erlaß betr. die Errichtung derselben 03, 374 (16).
Bergwerkseigentum, Ankäufe des Bergfiskus im Ruhrbezirk 01, 418 (19).
 — Erwerb desselben im Oberbergamtsbezirk Dortmund für den Staat, Gesetzentwurf 02, 169 (8).
 — Fusionen im Ruhrbezirk, von K. Engel 04, 370 (14), 404 (15).
Bergwerkserzeugnisse nach ihren hauptsächlichen Erzeugungsgebieten in 1894 96, 11 (1).
 — des Kaukasus 96, 829 (42).
 — siehe auch Ausfuhr, Einfuhr, Produktion usw.
Bergwerkshalden siehe Halden.
Bergwerksindustrie beim 80. Geburtstage Bismarcks 95, 504 (28).
 — in der Südafrikanischen Republik in 1894, von J. Link 95, 1048 (59), 1117 (62), 1235 (68).
 — Belgiens in 1894 95, 1438 (78). 96, 511 (26).
 — in 1895 96, 914 (47).
 — in 1896 97, 979 (50).

Bergwerksindustrie Belgiens in 1897 98, 933 (48).
 — in 1898 99, 1048 (52).
 — in 1899 00, 1081 (52).
 — in 1900 01, 1043 (48).
 — in 1901 03, 510 (22).
 — in 1902 03, 1243 (51).
 — in England 96, 382 (19).
 — Großbritanniens, I. Jahresbericht (1894), von J. G. Law 96, 590 (30), 606 (31).
 — II. Jahresbericht (1895) 97, 37 (3).
 — III. Jahresbericht (1896) 98, 129 (7).
 — Preußens in 1895, Allg. Überblick 97, 40 (3), 57, (4).
 — und Hüttenindustrie im Kohlenbecken von Lüttich in 1896 97, 687 (35).
 — in Russisch-Polen in 1896 97, 743 (38).
 — und Bergverwaltung Preußens in 1896 98, 70 (4).
 — in 1897 99, 104 (6).
 — in 1898 00, 189 (9).
 — in 1899 01, 170 (8).
 — in 1900 02, 167 (8).
 — in 1901 03, 177 (8).
 — Frankreichs in 1896 98, 273 (14).
 — in 1897 99, 598 (29).
 — in 1900 02, 331 (15).
 — in 1901 03, 392 (17).
 — in 1902 04, 591 (21).
 — in Belgien, Entwicklung in den letzten 50 Jahren 98, 244 (12).
 — im Donetz-Gebiet 00, 1088 (52).
 — in der Türkei 01, 80 (4).
 — in Italien 01, 336 (15).
 — und Hüttenindustrie des Siegerlandes in 1900 01, 715 (33).
 — der wichtigsten Staaten, Statistisches 02, 223 (10). 03, 365 (16). 04, 867 (29).
 — siehe auch Bergbau, Bergwerksbetrieb, Bergwesen, Kohlenindustrie, Steinkohlenindustrie, Produktion usw.
Bergwerksmaschinen, Neuere, schlesischer Werke, von H. Dubbel 99, 869 (43).
 — Gelegenheit zum Absatz in Chile 01, 467 (21).
 — Kraftbedarf derselben, von J. L. Huber 03, 1206 (50). 04, 1276 (40).
 — siehe auch Maschinen, Bohrmaschinen, Fördermaschinen usw.
Bergwerksproduktion siehe Produktion, Bergwerksbetrieb, Bergwerksindustrie.
Bergwerkstatistik Schwedens für 1894 96, 16 (1).
 — Großbritanniens für 1897 98, 430 (22).
 — siehe auch Bergbau, Bergwerksbetrieb, Bergwerksindustrie, Produktion usw.
Bergwesen und Hüttenwesen des Oberharzes 95, 1334 (73).
 — und Hüttenwesen in Freiberg 95, 1361 (74). 96, 272 (14).
 — in Deutsch-Ostafrika, Regelung 98, 864 (44).
 — und Hüttenwesen Sibiriens 99, 430 (20), 985 (49).
 — in Deutsch-Ostafrika 00, 926 (44).
 — in Deutsch-Ostafrika, Kaiserliche Verordnung vom 18./XI. 1900 00, 1041 (50).
 — in Griechenland 01, 593 (27).
 — siehe auch Bergbau, Bergwerksbetrieb, Bergwerksindustrie usw.
Berieselung, Einrichtungen zum Niederschlagen des Kohlenstaubes 95, 826 (47).
 — des Kohlenstaubes, Einrichtungen auf Hibernia 96, 70 (4).
 — Einrichtungen auf Hibernia, von K. Behrens 98, 313 (16), 333 (17).
 — Vorrichtung für Zechen 99, 76 (4).
 — der Strecken in Süd-Wales 99, 177 (10).
 — Kühlberieselung von Hochöfen 03, 373 (16).
Berlin, Verbesserung der Lagerungs-, Lösch- und Lade-Einrichtungen 95, 6 (1).
 — Kohlenzufuhr 95, 324 (19). 97, 152 (8).
 — Wasserverbindungen mit dem Meere, Verbesserung 96, 394 (20).
 — Elektrische Schleppschiffahrt 96, 741 (38).
 — Elektrischer Straßenbahnbetrieb 96, 742 (38).
 — Chemisches Institut 96, 805 (41).
 — Verkehr auf den Wasserstraßen in 1896 97, 232 (12).

Berlin, Brennmaterialienverbrauch in 1896 **97**, 683 (35).
 — Kohlenmarkt in 1897 **98**, 919 (47).
 — — in 1898 **99**, 721 (35).
 — — in 1899 **00**, 742 (36).
 — — in 1900 **01**, 713 (33).
 — — in 1901 **02**, 711 (29).
 — Gaserzeugung und Kohlenverbrauch der städtischen Gaswerke **99**, 110 (6). **00**, 314 (15).
 — Der Spree-Tunnel zwischen Stralau und Treptow **00**, 17 (1).
 — Die Ziele der Geologischen Landesanstalt und Bergakademie **01**, 450 (7).
 — Wettbewerb auf dem Steinkohlenmärkte **02**, 656 (27).
 — Brennmaterialienverbrauch, Monatliche bzw. vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
Bernhardshall, Gew.; Kohlsäurequelle **95**, 1016 (57).
Bernstein-Bergbau, Deutscher, in 1894 **95**, 1385 (75).
 — Deutscher **96**, 232 (12).
 — Gewinnung im Samland **99**, 579 (28).
Bernsteinregal in Ostpreußen **96**, 969 (49). **99**, 915 (45).
Bertelsmann, Die Wertbestimmung der Gaskohlen **04**, 1250 (39).
Berufsgenossenschaften, Rechnungsergebnisse für 1899 **01**, 53 (3).
 — — für 1900 **02**, 80 (4).
 — — für 1901 **03**, 108 (5).
 — — für 1902 **04**, 89 (4).
 — siehe auch Knappschaftsberufsgenossenschaften.
Bessemerstahl-Ingots und -Schienen-Produktion in den Vereinigten Staaten in 1900 **01**, 443 (20).
 — siehe auch Stahl, Produktion.
Bessemerverfahren, Priorität der Erfindung **96**, 293 (15).
Best, P., Sicherheitsvorrichtung für Bremschächte **04**, 1632 (52).
Besteuerung und Gewinnung von Salz in Deutschland **97**, 429 (22).
 — von Bergwerksanteilen und Zubeßen, Eingabe des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund **00**, 456 (22).
 — — Eingabe der Handelskammer Essen **00**, 457 (22).
 — — Gesetzliche Bestimmungen **00**, 544 (26), 586 (28).
 — von Kuxen **01**, 244 (11), 655 (30).
 — von Abschreibungen der Aktiengesellschaften **02**, 1010 (41).
 — siehe auch Lasten.
Bestimmungen, Die neuesten, über den Gebrauch von Sprengstoffen in den Kohlengruben Großbritanniens **97**, 7 (1).
 — für die unter Tage liegenden Teile elektrischer Bergwerksanlagen **02**, 1175 (48).
Beteiligungsziffern der in dem Rheinisch-Westfälischen Kohlensyndikat vereinigten Zechen **96**, 72 (4). **97**, 44 (3). **98**, 41 (2). **99**, 54 (3). **00**, 20 (1). **01**, 32 (2), 532 (24), 833 (38). **02**, 68 (3), 253 (11), 338 (15), 458 (20), 560 (24), 568 (24), 818 (33), 1126 (46). **03**, 63 (3) 471 (20), 1011 (42), 1114 (46). **04**, 203 (8).
 — und Aktienkapital von Bergwerks-Aktiengesellschaften des Ruhrbezirks **96**, 400 (20).
 — der in dem Westfälischen Kokssyndikat vereinigten Zechen am 1/XI. 1903 **03**, 1114 (46).
 — der in dem Brikettverkaufsverein vereinigten Zechen am 1/X. 1903 **03**, 1114 (46).
Betonierungen von Schachtsohlen unter Wasser, von Wacker **02**, 1152 (47).
Betrieb und Einrichtung von Zinkhütten, Bestimmungen darüber **00**, 196 (9).
 — und Verkehr auf dem Dortmund-Ems-Kanal **00**, 1022 (49).
 — siehe auch Bergwerksbetrieb.
Betriebsergebnisse einer Koksofengas-Dürrkesselanlage **95**, 500 (28).
 — der Preußischen Staatseisenbahnen in 1895/1896 **97**, 67 (4).
 — der Zentral-Kondensation des Schachtes Recklinghausen II **99**, 485 (23).

Betriebsergebnisse der vereinigten Preußischen und Hessischen Staatseisenbahnen in 1900 **02**, 112 (5).
 — — in 1901 **03**, 84 (4).
 — — in 1902 **04**, 322 (12).
 — der Deutschen Eisenbahnen, Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
Betriebskosten der unterirdischen Seilförderungen auf den Zechen des Ruhrkohlenbezirks **00**, 141 (7).
 — siehe auch Kosten.
Betriebskräfte, Verteilung durch Gasmotoren und Elektromotoren unter besonderer Berücksichtigung des Kraftgases, von J. Körting **95**, 1173 (65).
Betriebsmittel, Leistungen auf den Deutschen Eisenbahnen in 1895/1896 **97**, 231 (12).
 — siehe auch Eisenbahnen.
Betriebsmonopol auf den Kanälen, Petition des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund **04**, 1436 (46).
Betriebsstörungen bei der Schachtförderung **98**, 987 (50).
Betriebsunfälle siehe Unfälle.
Bettel's Verarbeitung goldhaltiger Schlämme **96**, 665 (34).
Beuthen-Siemianowitzer Bergregal, Prozeß um dasselbe **96**, 800 (41). **97**, 938 (48).
 — Standesherrschaft, Bekanntmachung betr die Bergpolizei **99**, 898 (44).
Bevölkerungsfrage und Sozialismus **95**, 1039 (58).
Bewetterung siehe Wetterführung.
Beyling, K., Mitteilungen der berggewerkschaftlichen Versuchsstrecke. Versuche mit Sprengstoffen **03**, 434 (19).
Beyrich, H. E., Geh. Bergrat und Professor: Nachruf **96**, 553 (29).
 — Ernst, seine Beziehungen zur geologischen Kartierung in Preußen, zur geologischen Landesanstalt und Bergakademie und zur Deutschen Geologischen Gesellschaft **00**, 354 (17).
Bezirkseisenbahnrat zu Köln, Sitzungen **96**, 572 (29), 847 (43).
 — zu Frankfurt a. M., Sitzung **99**, 629 (30).
Bezirksverein deutscher Ingenieure an der niederen Ruhr **96**, 1015 (52).
Bichel, C. E., Über Zündung von Schlagwettern durch detonierende Sprengstoffe **04**, 1040 (35).
Bilanz einer Aktien-Gesellschaft, Prüfung und Decharge-Erteilung **99**, 986 (49).
Bimssteinlager in Nebraska **96**, 531 (27).
Binnenschifffahrt Frankreichs in 1901 **02**, 294 (13).
 — siehe auch Kanäle, Schifffahrt, Schifffahrtsstraßen, Verband.
Binnenschifffahrts-Kongreß in Brüssel, Erklärungen über die Preußischen Kanalanlagen **98**, 602 (31).
Bislich, Minettlager, von B. Schulz-Briesen **04**, 361 (14).
Bismarck, Fürst O. v., Nationalglückwunsch **95**, 120 (7).
 — als Wirtschaftspolitiker, von Th. Reismann-Grone **95**, 441 (26).
 — und die Industrie **95**, 461 (26).
 — -Literatur **95**, 465 (26).
 — Die Montan-Industrie bei seinem 80. Geburtstag **95**, 504 (28).
 — Widmung des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund zu seinem 80. Geburtstag **98**, 125 (7).
 — — Dankschreiben des Fürsten **98**, 165 (9).
 — Nachruf und Trauerfeier **98**, 617 (32).
Bittó, B. v., Über die chemische Zusammensetzung einiger ungarischer Kohlen **95**, 114 (7), 133 (8).
Bitumen-Vorkommen in Transkaukasien **96**, 125 (7).
 — -Lager von Silenitza in Albanien **97**, 802 (41).
 — -Lager-Bildung im Adschidarja, von O. Lang **99**, 68 (4).
Bläser von großer Dauer **02**, 1083 (44).
Blecken, C., Über den Peltonmotor und seine Anwendung im Bergwerksbetrieb **98**, 777 (40).

- Blei**, Lorenz' Gewinnungsverfahren 95, 1436 (78).
 — Gewinnung und Ausfuhr in Australien 00, 1089 (52).
 — Außenhandel Großbritanniens im 1. Vierteljahr 1901 01, 443 (20).
 — siehe auch Werkblei, Produktion, Metalle, Metallmarkt, Bergwerksbetrieb usw.
- Bleiberg**, Elektrische Kraftübertragung auf der Bleiberger Bergwerks-Union 96, 167 (9).
- Bleicherode**, Königl. Salzwerk, Abteufen des Schachtes II 03, 661 (28).
- Bleierz**, Ein neues, „Kylindrit“ 95, 1019 (57).
- Bleigruben** von Villefranche 95, 1079 (60).
- Bleihütten**, Eine moderne Anlage, von L. S. Austin 96, 917 (47).
 — Deutsche, Versorgung mit Erz 97, 249 (13).
 — siehe auch Hüttenbetrieb, Hüttenwesen.
- Bleikarbonat**-Lagerstätten, Zusammenhang mit Grotten und alten unterirdischen Flußbetten, von De Launay 97, 739 (38).
- Bleimarkt**, Amerikanischer 01, 1142 (52). 03, 524 (22).
 — siehe auch Metallmarkt.
- Bleischlacken** von Laurion, Bildung neuer Mineralien aus denselben 97, 31 (2).
- Bleizylinder**, Normalien zur Herstellung und Anwendung zu einer vergleichswisen Messung der Wirkung von Sprengstoffen 03, 963 (40).
- Blendegruben** von Villefranche 95, 1079 (60).
- Bley'sche Fangklaue** für Fangvorrichtungen 98, 72 (4).
- Blitz** im Hochofen, von F. Büttgenbach 95, 1131 (63).
 — in der Grube 97, 937 (48).
 — Ein Versuch, die bei Blitzschlägen erreichte maximale Stromstärke zu schätzen 98, 356 (18).
- Blitzableiter**, Neuere Untersuchungen 97, 487 (25).
- Bochum**, Niederschläge in 1894 95, 67 (4).
 — — in 1895 96, 49 (3).
 — Deklination in 1894 95, 85 (5).
 — — in 1895 96, 50 (3).
 — Bergschule, Verwaltungsbericht für 1895/1896 96, 744 (38).
 — — für 1896/1897 97, 762 (39).
 — — für 1897/1898 99, 61 (3).
 — — für 1898/1899 99, 1044 (52).
 — — für 1899/1900 01, 86 (4).
 — — für 1900/1901 01, 1121 (51).
 — — für 1901/1902 02, 1255 (51).
 — Bergschule, Vorträge 01, 1029 (47).
 — Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in 1896, von W. Lenz 97, 257 (14).
 — — in 1897 98, 88 (5).
 — — in 1898 99, Beilage zu No. 7.
 — — in 1899 00, Beilage zu No. 7.
 — — in 1900 01, Beilage zu No. 6.
 — — in 1901 02, Beilage zu No. 5.
 — — in 1902 03, Beilage zu No. 6.
 — — in 1903 04, 174 (7) und Beilage zu No. 7.
 — Magnetische Beobachtungen, Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — Magnetische Werte, Beobachtungen 01, 79 (4).
 — — Beobachtungen, von W. Lenz 03, 128 (6).
- Bodenarten**, Luftdurchlässigkeit der verschiedenen B. 69, 250 (13).⁴
- Bodenbewegungen** in Eisleben in den letztvergangenen Jahren, Ursache, von O. Lang 96, 710 (37).
 — siehe auch Bodensenkungen.
- Bodenmais**, Erzlagerstätten am Silberberg dort, von E. Weinschenk 98, 877 (45).
- Bodenschätze**, Nutzbare, der Deutschen Schutzgebiete, von K. Schmeißer 02, 1268 (52).
 — Mineralische, Gewinnung in den Deutschen Schutzgebieten in 1901/1902, von A. Macco 03, 508 (22).
 — — in 1902/1903 04, 294 (11).
 — siehe auch Mineralien.
- Bodensenkungen** in Eisleben 95, 351 (21), 1410 (76). 96, 40 (2).
- Bodensenkungen** in Eisleben, Gutachten des Geheimen Bergrats G. Henoch 95, 319 (19).
 — in Belgien 95, 899 (51).
 — in der Stadt Brück, von R. Helmhacker 95, 1215 (67).
 — durch die Entwässerung wasserführender diluvialer Gebirgsschichten, von G. M. Gräff 01, 601 (28).
 — siehe auch Bodenbewegungen, Bergschäden, Erdstörungen.
- Böhmen** siehe Österreich-Ungarn.
- Börse**, Düsseldorfer, Vierzehntägige Berichte: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — Essener, Wöchentliche bezw. monatliche Berichte: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
- Bohrarbeiten** zur Aufbesserung des Schönbornsprudels bei Kissingen 95, 236 (14).
 — Bohrversuche in Oberschlesien 95, 959 (54).
 — im Arsenal zu Brionsk in Rußland, von v. Mourawski 95, 1391 (76).
 — siehe auch Bohrungen, Bohrwesen, Schachtbohren, Tiefbohrungen.
- Bohren** mit Verwendung der Borsäure 95, 9 (1).
 — Ein Bohrwettstreit 95, 294 (17).
 — Elektrischer Bohrbetrieb in den Silbergruben zu Kongsberg in Norwegen 95, 1381 (75).
 — Maschineller Bohrbetrieb auf verschiedenen Steinkohlengruben der Departements Nord und Pas-de-Calais, von M. Delafosse 96, 162 (9).
 — Maschinenbohren in Dannemora 97, 244 (13).
 — Maschinenbohren in Falun 97, 668 (29).
 — Stoßendes Kernbohren 98, 477 (24).
 — Bohrtechnik in ihrer historischen Entwicklung bis zu ihrer gegenwärtigen Vervollkommnung und Bedeutung 99, 1000 (50).
 — Einige neue Systeme, von W. Wolski 00, 909 (44).
 — Das Stoßbohrverfahren von Pattberg und seine Anwendung beim Abteufen der Schächte IV und V der Zeche Rheinpreußen in lockerem Gebirge, von L. Hoffmann 02, 553 (24).
 — Wettbohren auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von Haasters 02, 1166 (48).
 — Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetrieb in Preußen, siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.
 — siehe auch Bohrwesen, Schachtbohren, Tiefbohren.
- Bohringenieure** und Bohrtechniker, IX. internationale Wanderversammlung in Halle a. d. S. 95, 1195 (66). 1213 (67).
 — XI. internationale Wanderversammlung in Berlin 97, 806 (41).
 — XIII. internationale Wanderversammlung in Breslau 1899 99, 535 (25), 784 (38).
 — XIV. internationale Wanderversammlung in Frankfurt a. M. 00, 607 (29), 787 (38).
 — XV. internationale Wanderversammlung in Karlsbad 01, 877 (40).
 — XVI. internationale Wanderversammlung in Düsseldorf 02, 941 (38).
 — XVIII. internationale Wanderversammlung in Hannover 04, 1194 (36/37), 1282 (40).
- Bohrlöcher**, Herstellung mittels Gewehrs 95, 137 (8).
 — Einfluß des Durchmessers bei Sprengarbeiten, von J. Aschworth 95, 303 (18).
 — Tiefe, Vorteil 95, 939 (53).
 — Das tiefste Bohrloch der Erde, Paruschowitz 5 bei Rybnik in Oberschlesien, von Köbrich 95, 1273 (70).
 — Streichen der Gebirgsschichten im Tiefsten eines Bohrlochs, von Köbrich 95, 1312 (72).
 — Fangen kleiner Gegenstände in Tiefbohrlöchern 95, 1342 (73).
 — Verdichtung von Tiefbohrlöchern, von H. Thuman 95, 1353 (74).
 — Neue Apparate zur magnetischen Untersuchung 97, 528 (27).
 — Tiefe, Zunahme der Temperatur 97, 609 (31).

Bohrlöcher, Bohrlochbürste zum Reinigen vor Einführung der Sprengstoffe (System Volpert) 97, 668 (34).
 — Entfernen von Eisenbruchstücken 98, 395 (20).
 — Temperaturmessungen in Tiefbohrlöchern 01, 1105 (51).
 — Verfahren zur Herstellung und Abdichtung von Untersuchungsbohrlöchern, von A. Jacob 02, 1045 (43).
Bohrmaschine(n), Handbohrmaschinen im sächsischen Kohlenbergbau 95, 64 (4).
 — Elektrische, von E. Doeltz 95, 1233 (68).
 — Meyer'sche, Neue Resultate 95, 1305 (71).
 — Marvin'sche elektrisch betriebene Stoßbohrmaschine 96, 85 (5).
 — Elektrische 97, 344 (18).
 — von Siemens & Halske 97, 640 (33).
 — und Luftkompressor von J. François in Seraing auf der Weltausstellung in Brüssel 97, 909 (47).
 — Beschreibung eines einfachen Kohlenbohrapparates 99, 34 (2).
 — Verbesserungen der Heise'schen Handbohrmaschine 00, 284 (14).
 — Allgemeines 02, 247 (11).
 — in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von F. Herbst 02, 745 (31).
 — Ergebnisse mit Kurbelstoßbohrmaschinen, System Siemens & Halske, auf den Eisensteingruben der Ilseiderhütte bei Peine, von R. Goebel 04, 664 (23).
 — Neuere Versuche mit Luftbohrmaschinen, von F. Hempel 04, 1425 (46).
 — Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetriebe in Preußen, siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.
 — siehe auch Gesteinsbohrmaschinen.
Bohrschächte, Entfernung des Bohrschmandes 01, 280 (13).
Bohrstange, Allgemeines, von W. Wolski 01, 213 (10).
Bohrung(en) im Norddepartement 95, 353 (21).
 — auf kohlen-saure Quellen bei Hönningen, von K. Heusler 96, 41 (3).
 — Neuere, in Nord-Frankreich 98, 67 (4).
 — Elfriede Nr. 5 der internationalen Bohrgesellschaft bei Sinsen (Kreis Recklinghausen) 98, 1005 (51).
 — nach Mineralien, Anzeigepflicht 01, 593 (27), 679 (31).
 — Die tiefste, am Witwatersrand 01, 718 (33).
 — siehe auch Tiefbohrungen, Bohrarbeiten, Bohrlöcher.
Bohrwesen in Frankreich 95, 583 (33).
Bohrwinde 02, 1124 (46).
Bolivia siehe Amerika (Süd-Amerika).
Bonifazius, Zeche, Aufwältigungs-Arbeiten im Schachte II 98, 624 (32).
 — Vergleichende Untersuchung der Wirkungsweise der beiden elektrisch angetriebenen Ventilatoren, System Capell und Mortier 99, 886 (44).
Boniver, D., Generaldirektor: Nachruf 99, 460 (21).
Bonn, Oberbergamtsbezirk, Bergpolizeiverordnung betr. Sprengstoffe, Denkschrift des berg- und hüttenmännischen Vereins zu Siegen, betr. die Abänderung 95, 81 (5).
 — Abänderung der Bergpolizeiverordnung betr. Sprengstoffe 95, 154 (9).
 — Abänderung der Allgemeinen Bergpolizeiverordnung von 1./V. 1894 95, 154 (9).
 — Ergebnisse des Bergwerks- und Steinbruchbetriebes in 1895 und 1896 97, 269 (14).
 — — in 1896 und 1897 98, 223 (11).
 — — in 1897 und 1898 99, 260 (13).
 — — in 1898 und 1899 00, 272 (13).
 — — in 1899 und 1900 01, 270 (12).
 — — in 1900 und 1901 02, 248 (11).
 — — in 1901 und 1902 03, 251 (11).
 — — in 1902 und 1903 04, 321 (12).
 — Tödliche und nichttödliche Verunglückungen beim Bergwerksbetriebe in 1896 97, 511 (26).
 — — in 1897 98, 324 (16).
 — — in 1898 99, 284 (14).
 — — in 1899 00, 356 (17).
 — — in 1900 01, 336 (15).
 — — in 1901 02, 315 (14).

Bonn, Oberbergamtsbezirk, Tödliche und nichttödliche Verunglückungen beim Bergwerksbetriebe in 1902 03, 351 (15).
 — — in 1903 04, 381 (14).
 — Polizeiverordnung betr. das Betreten der Bergwerkshalden 00, 375 (18).
 — Bergpolizei-Verordnung betr. die Befuchtung des Kohlenstaubes in Schlagwettergruben 00, 977 (47).
 — Verordnung betr. die anderweitige Abgrenzung der Bezirke vom 28./XI. 1900 00, 1068 (51).
 — Änderung der Bergreviergrenzen 01, 290 (13).
 — Produktion und Absatz an Stein- und Braunkohlen, Vierteljährliche Übersicht in den Jahrgängen 1896—1904: siehe Inhaltsverzeichnisse zu diesen Jahrgängen.
 — siehe auch Rheinland-Westfalen.
Boot, Ein mit Dampftrubinen betriebenes 97, 643 (33).
Bor, Eigenschaften 95, 1440 (78).
Borax, Erzeugung in Chile 98, 751 (38).
Boride, Neu dargestellte 96, 295 (15).
Borinage siehe Belgien.
Borneo siehe Asien.
Bornet, M., Automatische Wasserinjektion mittels hohler Gesteinsbohrer 95, 841 (48).
Borsig, A.: Nachruf 97, 273 (15).
Borussia, Zeche, Amtliche Veröffentlichung über die Explosion am 4. November 1898 99, 14 (1).
Bosnien siehe sterreich-Ungarn.
Bosseyeuse, ein Ersatz der Sprengstoffe bei Gesteinsarbeiten in Schlagwettergruben mit besonderer Berücksichtigung der Kosten 95, 231 (14), 249 (15).
Bracht, J., Über Kesselmaterial in der Düsseldorfer Ausstellung 1902 02, 693 (29).
 — Die Wasserreiniger in der Düsseldorfer Ausstellung 1902 02, 695 (29).
 — Die Hochdruck-Dampfrohrleitung der Industrie- und Gewerbe-Ausstellung zu Düsseldorf 02, 1069 (44).
 — Über Kesselspeisewasser 03, 245 (11).
Brackel, Schachanlage „Scharnhorst“, von F. Schulte 01, 794 (36/37).
Braden, W., Mitteilungen über die Behandlung der Schlacken und Kupfersteine auf den Hütten im Westen der Vereinigten Staaten 96, 395 (20).
Brände durch Dampfrohre 95, 900 (51).
Brandgase, Rettung in Gruben, von W. Dill 03, 1027 (43).
 — Einrichtung zur Verhütung des Eindringens in die Grubenbaue auf Zeche Shamrock III/IV 04, 134 (6).
 — siehe auch Gase.
Brandl, E., Beschreibung und Vergleich der im westfälischen Steinkohlenbergbau gebräuchlichsten Sonderbattereinrichtungen 01, 993 (46).
 — Versuche mit stoßenden Schrämmaschinen 03, 628 (27).
Brasilien siehe Amerika (Südamerika).
Brassert, H., Berghauptmann: Ehrung zu seinem 80. Geburtstag 00, 489 (24).
 — Nachruf 01, 257 (12).
Braunkohlen-Lager bei Wien 95, 271 (16).
 — Südamerikanische, Alter 95, 1361 (74).
 — Gewinnung und Verwertung im Rheinland 97, 276 (15).
 — Quergeborene Baumstämme in der niederrheinischen Braunkohle 97, 299 (16).
 — Verkoken 98, 115 (6).
 — in den Seealpen 98, 138 (7).
 — Mikroorganismen derselben 98, 770 (39).
 — Vorkommen in der Kölner Bucht, von K. Doppelstein 99, 753 (37).
 — Vorkommen, Miozäne, in Norddeutschland, von Schmidt 03, 555 (24).
 — siehe auch Kohlen, Bergwerksbetrieb in Preußen, Produktion, Brikettierung, Briketts.
Braunkohlenbergbau, Rheinischer, Technische Fragen 95, 1176 (65).
 — Rheinischer in 1895 96, 362 (18).
 — — in 1899—1903 04, 376 (14).
 — Böhmischer, von G. Prietze 03, 849 (36).

Braunkohlenbergbau in Preußen siehe Steinkohlenbergbau.
 — siehe auch Bergbau, Kohlenbergbau, Bergwerksbetrieb in Preußen.
Braunkohlenbergbau-Verein in Magdeburg, Versammlungen 95, 111 (7), 840 (48).
 — — Förderungsangaben 95, 356 (21), 766 (43).
Braunkohlenbergwerk Roddergrube bei Brühl, Beschreibung, von R. Cremer 95, 268 (16).
Braunkohlenbrikett-Fabrik der Aktiengesellschaft Lauchhammer 03, 825 (35).
Braunkohlenbriketts, Fabrikation mit Kohlenstaubfeuerung, von B. Kosmann 95, 1294 (71).
 — Ein neues Entstaubungs-Verfahren bei der Fabrikation, von K. Gruhl 96, 873 (45).
 — Entstaubung bei der Fabrikation 96, 977 (50).
 — Ausnahmetarife 00, 641 (31).
 — Entstehung, von C. Kegel 02, 645 (27).
 — siehe auch Briketts, Brikettierung.
Braunkohlenflöze, Mächtige flachliegende, Abbaufverfahren 96, 125 (7).
 — siehe auch Flöze, Kohlenflöze.
Braunkohlenhandel Böhmens im I. Vierteljahr 1901 01, 471 (21).
 — siehe auch Braunkohlenindustrie, Handel.
Braunkohlenindustrie, Rheinische 95, 165 (10), 96, 571 (29), 96, 784 (40).
 — Konzentration des böhmischen Braunkohlengeschäfts 95, 1383 (75).
 — des Kgr. Sachsen 96, 702 (36).
 — Böhmens in 1896 97, 664 (34).
 — — in 1897 98, 914 (47).
 — — in 1898 99, 686 (33).
 — — in 1899 00, 941 (45).
 — — in 1900 01, 829 (38).
 — — in 1901 02, 706 (29).
 — — in 1902 03, 744 (31).
 — — in 1903 04, 842 (28).
 — in der Lausitz 02, 363 (16).
 — siehe auch Bergwerksindustrie, Braunkohlenmarkt, Kohlenindustrie.
Braunkohlenindustrie-Verein, Deutscher, Versammlung 01, 494 (22).
 — Deutscher, Geschäftsbericht für 1899/1900 00, 782 (38).
 — — für 1900/1901 01, 963 (44).
 — — für 1901/1902 02, 704 (29).
 — — für 1902/1903 03, 836 (35).
Braunkohlenmarkt, Mittelsächsischer 95, 152 (9), 323 (19), 429 (25), 620 (35), 764 (44).
 — Böhmischer 99, 537 (25), 823 (40). 00, 135 (6), 436 (21), 765 (37), 1045 (50).
 — siehe auch Kohlenmarkt, Braunkohlenindustrie usw.
Braunkohlensyndikat 96, 666 (34), 947 (48). 97, 116 (6).
Braunkohlenteer, Verwendung für Dampfkesselfeuerung 98, 522 (26).
Brauns, Die Entstehung, Verhütung und Bekämpfung der durch Selbstentzündung von Kohle hervorgerufenen Grubenbrände im Zwickauer Steinkohlenrevier 04, 609 (22), 646 (23), 677 (24).
Braunschweig, Kalipolitik 95, 241 (14).
Braunsteinbergwerke, Fernie'sche, bei Gießen, Besuch 97, 286 (15).
Breidenbach, Th., Eine für Amerika typische Erzwäsche in Missouri 95, 41 (3), 93 (6).
Bremen, Kohlensturzkrän im Freihafen 97, 141 (8).
 — -Dortmund, Schiffsverkehr 99, 784 (38).
Bremsberge, Sicherheitsriegel für Anschlagpunkte 01, 169 (8).
 — Diagonale, Vorzüge 03, 249 (11).
Bremsbergförderung mit gekreuzten Seilen 97, 64 (4).
 — Neue Art 97, 87 (5), 188 (10).
 — Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetrieb in Preußen siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.
 — siehe auch Förderung.

Bremsbergverschluß, Selbsttätiger 01, 894 (41).
Bremsschächte, Verschlüsse, Neuerungen 98, 105 (6), 155 (8).
 — Einfach konstruierter Verschluß 98, 206 (11), 284 (14).
 — Sicherheitsriegel für Anschlagpunkte an denselben 01, 169 (8).
 — Saigere, Verschluß für die Zwischenanschlagpunkte 04, 569 (20).
 — Sicherheitsvorrichtung, von P. Best 04, 1632 (52).
Bremsvorrichtungen, Handbremsvorrichtung für Fördergestelle 98, 374 (19), 498 (25).
 — siehe auch Differentialbremse, Hemmschuh, Hemmvorrichtung, Laufbremse, Schleusenbremse.
Brennmaterialien siehe Brennstoffe.
Brennstoffe, Neue 95, 236 (14). 97, 568 (29).
 — Nutzbare Verbrennungswärme 96, 548 (28).
 — Rohstofftarif für Brennmaterialien 96, 889 (45).
 — Betrachtungen über die Brennmaterialfrage, von J. D. Weeks 96, 900 (46).
 — Herstellung eines steinkohlenartigen Brennmaterials aus Torf 96, 923 (47).
 — Erzeugung von Elektrizität unmittelbar aus denselben 97, 241 (13).
 — Brennmaterialverbrauch in Berlin in 1896 97, 683 (35).
 — Ausnutzung bei der Dampfkesselfeuerung 98, 574 (29).
 — Brennstoffwert des Alaunschiefers 99, 895 (44).
 — Flüssige, Verwendung 99, 963 (48).
 — Herstellung von Brennmaterial aus Torf, von Schöndeling 00, 793 (39).
 — Brennstoff-Frage und Kohlen-Industrie Rußlands 00, 1041 (50).
 — und Feuerungseinrichtungen der feststehenden Dampfkessel in Preußen in 1900 01, 7 (1).
 — Flüssige, für Schiffe 02, 594 (25).
 — Verwertung an der Förderstelle 02, 1072 (44), 1212 (49).
 — Umsetzung in Heiz- oder Kraftgas, von F. Jahns 03, 1180 (49).
 — Brennmaterialienverbrauch der Stadt Berlin, Monatliche bzw. vierteljährliche bersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — siehe auch Braunkohlen, Steinkohlen usw.
Breslau, Errichtung einer technischen Hochschule 99, 612 (29).
 — Oberbergamtsbezirk, Tödliche und nichttödliche Verunglückungen beim Bergwerksbetrieb in 1894 95, 550/551 (31).
 — — in 1895 96, 336 (17).
 — — in 1896 97, 289 (15).
 — — in 1897 98, 358/359 (18).
 — — in 1898 99, 285 (14).
 — — in 1899 00, 316 (15).
 — — in 1900 01, 572 (26).
 — — in 1901 02, 406 (18).
 — — in 1902 03, 397 (17).
 — — in 1903 04, 667 (23).
 — Statistik der Schachtförderseile für 1894 95, 1121 (62).
 — Bergpolizeiverordnung über den Verkehr mit Sprengstoffen 95, 1240 (68).
 — Bergpolizeiverordnung vom 10./IV. 1897 97, 566 (29).
 — Die tiefsten Schächte 97, 982 (50).
 — Verfügung über Verwendung von Sitzbänken bei der Seilfahrt 99, 129 (7).
 — Neue Feststellung der Bergreviere 00, 85 (4).
 — Allgemeine Bergpolizeiverordnung vom 18./I. 1900 00, 196 (9).
 — Bekanntmachung vom 21./IV. 1900 betr. den Schutz der Mineralquellen des Bades Landeck 00, 433 (21).
 — Änderung der Bergreviergrenzen 03, 663 (28).
 — Ergebnisse des Kohlenbergbaus, Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — siehe auch Schlesien.
Briely siehe Frankreich (Meurthe et Moselle).

Brikettfabrik(en) der Société Anonyme des Forges Usines et Fonderies de Gilly zu Gilly in Belgien 95, 271 (16).
 — Schädliche Einwirkung der Flugstaubverwehungen 96, 961 (49).
 — des Senftenberger Braunkohlenreviers, Bericht über eine Reise zur Besichtigung derselben, von A. Scheele 97, 197 (11), 220 (12).
 — Die ostasiatischen 97, 471 (24).
Brikettierung der Sägespäne 95, 1400 (76).
 — Petrifit als Bindemittel 97, 608 (31).
 — in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von G. Wendt 02, 661 (28).
Brikettpresse, Yeadon'sche 96, 294 (15).
Briketts, Französische Fabrikation 96, 743 (38).
 — Neue 96, 845 (43).
 — Velna-Briketts 97, 586 (30).
 — Selbstentzündung 97, 783 (40).
 — -Fabrikation und Kohlenhandel in Elsaß-Lothringen in 1897 98, 846 (43).
 — — in 1898 00, 210 (10).
 — und Naßpreßsteine im Deutschen Reich 1901 02, 184 (8).
 — siehe auch Braunkohlenbriketts, Petroleumbriketts, Steinkohlenbriketts, Torfbriketts, Brikettierung, Absatz, Produktion.
Brikettverkaufs-Verein zu Dortmund, Geschäftsbericht für 1894 95, 255 (15).
 — — für 1895 96, 183 (10).
 — — für 1898 99, 206 (11).
 — — für 1899 00, 192 (9).
 — — für 1900 01, 268 (12).
 — — für 1901 02, 245 (11).
 — — für 1902 03, 302 (13).
 — — für 1903 04, 345 (13).
 — Beteiligungsziffern der in demselben vereinigten Zechen am 1./X. 1903 03, 1114 (46).
Britisch-Indien siehe Asien (Indien).
Britisch-Kolumbien siehe Amerika (Britisch-Nordamerika).
Britisch-Nordamerika siehe Amerika.
Brocken, Meteorologisches Observatorium 95, 1222 (67).
Brockmann, Über einen Apparat zur Untersuchung der Luft auf Grubengas 97, 931 (48).
 — Über die in Steinkohlen eingeschlossenen Gase 99, 269 (14).
Brown'sche Schiffsentladekrane auf dem Krupp'schen Hüttenwerk Rheinhausen 02, 901 (37).
Bruderladen Österreichs, Die Geparung und die Ergebnisse der Krankheits-, Mortalitäts- und Invaliditätsstatistik in 1894 97, 1018 (52).
 — — in 1896 98, 608 (31).
Brügge-Heyst, Seekanal 96, 130 (7).
Brühl, Braunkohlenbergwerk 95, 268 (16).
Brühl-Unkel, Beschreibung des Bergreviers 96, 1011 (52).
 97, 459 (24).
Brüsseler Seekanal 96, 804 (41).
Brüx, Schwimmsand-Einbruch 95, 1046 (58).
 — Bodensenkungen, von R. Helmhacker 95, 1215 (67).
 — Sicherheitsmaßregeln auf den Gruben gegen Schwimmsandgefahr 96, 1010 (52).
 — Etagenbau im Braunkohlenrevier 02, 705 (29).
Bruns, H., Die Gefahr der Infektion mit Ankylostoma duodenale 03, 217 (10).
Buchara siehe Asien.
Budapest, Internationaler Montanistischer und Geologischer Millenniums-Kongreß 96, 340 (17), 782 (40), 825 (42), 848 (43).
 — Telegraphenkonferenz 96, 726 (37).
Bücherschau siehe Teil II: „Verzeichnis der besprochenen Bücher“ und die Sonderverzeichnisse in den einzelnen Jahrgängen.
Bürgerliches Gesetzbuch, Bergrechtliche Bestimmungen des Entwurfs eines Ausführungsgesetzes 99, 775 (38).
 — Zum § 616 (Entschädigung für Erwerbsveräußerung) 00, 62 (3).
 — und die Arbeitsordnung, von Haßbacher 00, 165 (8).
Bütow, A., Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Die Dampfkessel 02, 583 (25), 689 (29).

Büttgenbach, F., Über die periodischen Erdbeben im Wurmrevier 95, 721 (41), 740 (42).
 — Der Blitz im Hochofen 95, 1131 (63).
 — Ein Experiment zur Begründung seismischer Stoßlinien durch vorhandene Spannungen 96, 61 (4), 124 (7).
Buhle, M., Der Renold-Kettenbetrieb 04, 401 (15).
 — Die Kreiß-Schwing-Förderrinne 04, 858 (29).
Buhrbanck, M., Das Raky'sche Tiefbohr-Verfahren 96, 225 (12).
 — Nachlaß-Vorrichtung beim Tiefbohren, Patent Raky 98, 65 (4).
Bund der Industriellen 97, 172 (9).
Bunsen-Gesellschaft, Deutsche, für angewandte physikalische Chemie, XI. Hauptversammlung 04, 539 (19).
Bunte, H., Mischgas-Frage 01, 5 (1).
Byström, A., Naphthafeuerung für Martinöfen 01, 1018 (47).

C.

Calciumcarbid siehe Kalziumkarbid.
Canada siehe Amerika (Britisch-Nordamerika).
Capell-Ventilator auf Zeche ver. Bonifazius bei Kray, Wirkungsweise 99, 886 (44).
Carbid siehe Karbid.
Carrara siehe Italien.
Chaudron's System für wasserdichten Ausbau, Abweichungen von demselben bei dem Schachte Nr. 28 der Charbonage des Produits im Becken von Mons 97, 758 (39).
Chemie siehe Kongreß für angewandte Chemie.
Chemiker, Einführung eines Staatsexamens 96, 96 (5).
Chemische Zusammensetzung einiger ungarischer Kohlen, von B. von Bittó 95, 114 (7), 133 (8).
 — Aufschließung von Silikaten und Silikatgesteinen 95, 862 (49).
 — Natur der Metallegierungen 95, 940 (53).
 — Verbindungen bei hohen Temperaturen 96, 384 (19).
 — Beständigkeit der nitrierten Sprengstoffe 97, 428 (22).
Chemische Gesellschaft siehe Gesellschaft.
Chemisches Institut siehe Institut.
Chile siehe Amerika (Südamerika).
China siehe Asien.
Chlor-Regenerations-Verfahren, Neues 97, 126 (7).
Chlornatrium, Gewinnung in Preußen, siehe Produktion der Bergwerke, Hütten und Salinen in Preußen.
Chlorsäure Salze in Sprengstoffen 95, 507 (29).
Chromerz als Ofenfutter 95, 763 (43).
 — Vorkommen in Rußland, sowie einigen außer-europäischen Ländern 99, 854 (42).
Chromgruben Kleinasien 95, 1262 (69).
Chromsäure Salze, Anwendung zur Verhütung des Kesselsteins 96, 85 (5).
Chromstahl-Fabrikation 97, 89 (5).
Claßen, R., Über eine neue elektrische Gesteinsbohrmaschine 00, 989 (48).
Clausthal siehe Klausthal.
Clowes' Gas-Detektor 97, 322 (17).
Collin'sches Koksofen-System, von Gasser 01, 932 (43).
Collischonn, F., Die Ventilatoranlage auf Grube „Nothberg“ des Eschweiler Bergwerksvereins 04, 822 (28).
Collmann-Luftkompressoren der Zechen „Karoline“ und „Vollmond“ der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft zu Dortmund, von F. Schulte 01, 973 (45).
Colombia siehe Amerika (Südamerika).
Colorado siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
Columbien siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
Compagnie Anzin in Frankreich, Abteufen zweier Schächte mittels des Poetsch'schen Gefrierverfahrens auf einer Kohlengrube derselben, von L. Saclier und Wymel 96, 8 (1).
Compound-Fördermaschinen, deren Betrieb und Dampfkonsumverhältnisse 00, 93 (5).
Congo siehe Afrika.
Connellsville siehe Amerika (Vereinigte Staaten, Pennsylvania).

- Coolgardie** siehe Australien.
Corliß-Luft-Kompressor (System Ferdinand Strnad), von M. Kaufhold 97, 557 (29).
Cory & Sons, Ltd., Englisches Kohlensyndikat 96, 707 (36), 743 (38).
Courl, Zeche, Neue Förderanlage auf Schacht I, von F. Schulte 01, 1088 (50).
 — Elektrische Kraftübertragungsanlage, von F. Schulte 04, 389 (15).
Courrières, Grube, siehe Frankreich (Pas de Calais).
Cramer, H., Geh. Bergrat: Nachruf 99, 316 (15).
Cremer, L., Die Steinkohlenvorkommnisse von Ibbenbüren und Osnabrück und ihr Verhältnis zur rheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung 95, 129 (8), 147 (9).
 — Erdbeben und Bergbau 95, 367 (22).
 — Die Süßwassermuscheln des westfälischen Steinkohlengebirges und ihre Verteilung innerhalb dessen Schichten 96, 137 (8).
 — Die Sutan-Überschiebung 97, 373 (20).
Cremer, R., Das Braunkohlen-Bergwerk „Roddergrube“ bei Brühl im Rheinland 95, 268 (16).
 — Die Steinkohlen-Aufbereitungsanlage der Zeche Dorstfeld bei Dortmund 95, 631 (36), 654 (37).
 — Der Bergbau auf der deutsch-nordischen Handels- und Industrie-Ausstellung in Lübeck 95, 969 (55).
Cuba siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
Cumberland siehe Großbritannien (England).
Curte, O., Maschinelle Kohlegewinnung in England 96, 921 (47).
Cuvelage siehe Schachtausbau.
Cyanidprozeß in Worcester (Transvaal), Südafrika 95, 1402 (76).
 — und die Trockenzerkleinerung der Golderze am Witwatersrand 96, 104 (6).
Cyankalium, Goldextraktion vermittels desselben 97, 741 (38).

D.

- Dach**, Th., Fangvorrichtung für aufwärtsgehende Streckenförderung 95, 1283 (70).
Dänemark, Mineralindustrie 98, 872 (44).
 — Bornholm, Kohlen-Vorkommen 98, 943 (48).
 — Jütland, Die Torffabrik Sparkjaer 98, 608 (31).
Dahlbusch, Zeche, Verdampfungs- und Indikatorversuch auf Schacht I 01, 870 (40).
 — Vorabnahme eines 90 K. W. Turbo-Generators für dieselbe 04, 431 (16).
 — Neue Separation und Wäsche des Schachtes VI 04, 658 (23).
Dahlmann'sche Sicherheitslampe 95, 1073 (60).
Dalmatien siehe Österreich-Ungarn.
Dampf, Ministerialerlaß betr. Zulassung von Trocknung und Überhitzung 97, 65 (4).
 — Hochüberhitzer, Anwendung in Dampfmaschinen 02, 201 (9).
 — Verbrauch an der Fördermaschine auf Schacht Emscher 03, 361 (16).
 — Verbrauch an der elektrischen Fördermaschine der Zeche Preußen II, von F. Schulte 04, 338 (13).
 — und Elektrizität für Fördermaschinenbetrieb, Vergleich dieser Betriebskräfte, von K. Laudien 04, 616 (22).
 — siehe auch Wasserdampf.
Dampfdruck-Reduzier-Anlagen 04, 1384 (44).
Dampfer, Neue, mit Petroleumfeuerung 98, 947 (48).
 — Ein neuer Radschleppdampfer, Matthias Stinnes Nr. 9 03, 764 (32).
 — siehe auch Schiffe.
Dampfgebläse-Feuerung bei einem Verdampfungsversuch mit Magerkohle auf gewöhnlichem Planrost 03, 1177 (49).
Dampfkabel, Konstruktion 02, 403 (18).
 — Friktionsdampfkabel und Wickelhaspel zum Auflegen des Seiles bei Koepe-Fördermaschinen, von K. J. Müller 03, 55 (3).

- Dampfkessel**, Betriebsergebnisse einer Koksofengas-Dürrkesselanlage 95, 500 (28).
 — Verwendung von ausschließlich inländischem Stahlmaterial für Torpedobootskessel in der deutschen Marine 96, 84 (5).
 — Gutachten des Vereins deutscher Ingenieure betr. Probedruck bei Dampfkesseln und Formulare von Genehmigungsgesuchen von Dampfkesselanlagen 97, 267 (14).
 — Anweisung vom 15. III. 1897 betr. die Genehmigung und Untersuchung 97, 296 (16).
 — Anweisung zur Prüfung von Genehmigungsgesuchen für Dampfkesselanlagen 97, 319 (17).
 — Eingabe betr. die neuen Vorschriften über Dampfkessel-Konzessionierung 97, 366 (19).
 — Vorschriften für das Verhalten der Kesselwärter beim Erglühen von Kesselwandungen 97, 390 (20).
 — Versuchsergebnisse im Dampfkesselbetriebe auf den Gruben des Saarreviers, von O. Osterkamp 97, 398 (21).
 — Kesselreinigung von Didier-Lemain 97, 412 (21).
 — Die neuen Vorschriften betr. Genehmigung zur Anlegung 97, 417 (22).
 — Speisung mit warmem Kondensationswasser 97, 569 (29).
 — Schutz gegen Unfälle beim Öffnen von Mannlochdeckeln 97, 626 (32).
 — Eingabe des Vereins deutscher Ingenieure an den preußischen Handelsminister betr. Aufstellung 97, 665 (34).
 — Erlaß betr. den Umfang der technischen Vorprüfung bei Anlegung 97, 1013 (52).
 — Ministerialerlaß vom 21. XII. 1897 betr. den Begriff einer „Hauptausbesserung“ an Dampfkessel-Heizröhren 98, 157 (8).
 — Allgemeine Verfügung vom 25. II. 1898 betr. die Untersuchung der bei Tiefbohrungen und ähnlichen Arbeiten Privater verwendeten Dampfkessel 98, 305 (15).
 — Anlagen, Apparat zur Untersuchung der Rauchgase 98, 592 (30).
 — Prüfungen durch Ingenieure der Revisionsvereine 98, 672 (34).
 — Glasgow Patent-Wasserröhren-Sicherheits-Kessel 98, 843 (43).
 — Feststehende, in Preußen und ihre Heizfläche 1898 99, 128 (7).
 — Anlagen, Erhöhung des Nutzeffektes durch aufmerksame Bedienung 99, 307 (15).
 — Allgemeine Verfügung vom 20. II. 1899 betr. die Wasserstandsgläser 99, 382 (18).
 — Allgemeine Verfügung vom 6. IV. 1899 betr. die Bescheinigungen über Abnahmen 99, 516 (24).
 — und Dampfmaschinen in Preußen in 1879—1899 99, 875 (43).
 — in 1900 00, 959 (46).
 — Neue Anweisung betr. die Genehmigung und Untersuchung 00, 267 (13).
 — Bewegliche, Charakterisierung 00, 415 (20).
 — in Preußen, Rost- und Heizfläche in 1900 00, 1040 (50).
 — Feststehende, in Preußen, Brennstoff und Feuerungseinrichtungen in 1900 01, 7 (1).
 — Verdampfungsversuch an Dreiflammrohrkesseln, ausgeführt auf Schacht Karl des Kölner Bergwerksvereins im Dezember 1900 01, 165 (8).
 — in Preußen, Alter derselben in 1900 01, 177 (8).
 — Genehmigung (Rekursbescheid) 01, 290 (13).
 — in Preußen, Ursprungsländer derselben 01, 398 (18).
 — Ministerialerlaß vom 5. IV. 1901 betr. Nachregulierung von Sicherheitsventilen an Bergwerkskesseln 01, 422 (19).
 — Verdampfungs-Versuch an Dürrkesseln mit Überhitzern und Gasfeuerung, ausgeführt auf Zeche Hagenbeck 01, 436 (20).
 — Erlaß des Ministers für Handel und Gewerbe betr. innere Untersuchungen 01, 552 (25).

- Dampfkessel**, Einstellung von Sicherheitsventilen **01**, 857 (39).
 — Unzulässige Verwendung von Temperguß dafür **01**, 857 (39).
 — Stempelfreiheit der 3. Ausfertigung von Genehmigungs-urkunden **01**, 857 (39).
 — Einbeulung eines Zweiflammrohrkessels **01**, 895 (41).
 — Ausscheiden aus der staatlichen Aufsicht **02**, 16 (1).
 — des Überwachungsvereins zu Essen, Unfälle **02**, 202 (9).
 — verschiedener Spannung, Verbindung derselben **02**, 362 (16).
 — in der Bergbau-Abteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von A. Bütow **02**, 583 (25), 689 (29).
 — Material (in der Düsseldorfer Ausstellung 1902), von J. Bracht **02**, 693 (29).
 — Verschiedene Ministerialerlasse, auszugsweise mitgeteilt vom Dampfkessel-Überwachungs-Verein in Essen **02**, 1013 (41).
 — Unfälle im Bezirk des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins zu Essen-Ruhr **03**, 461 (20).
 — Betrieb, Neuerungen, **04**, 171 (7).
 — Betrieb, Unfälle **04**, 374 (14), 990 (33).
 — Wasserreinigung und automatische Speisung **04**, 660 (23).
 — Phönix-Unterdruckmesser für dieselben **04**, 769 (26).
 — Ministerialerlaß betr. die Verwendung von Speise-vorrichtungen **04**, 902 (30).
 — Einbeulungen auf der Zeche Rhein-Elbe III im August 1903, Ursachen **04**, 1171 (36/37).
 — Abflußhahn, Neuer **04**, 1309 (41).
 — Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetriebe in Preußen siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.
 — siehe auch Dampfkraft.
- Dampfkesselarmaturen** (in der Düsseldorfer Ausstellung 1902), von E. Ziervogel **02**, 694 (29).
 — Neuerungen **03**, 852 (36). **04**, 1592 (51).
- Dampfkesselexplosionen** im Deutschen Reiche in 1895 **96**, 724 (37).
 — in 1896 **97**, 756 (39).
 — in 1897 **98**, 717 (36).
 — in 1898 **99**, 782 (38).
 — in 1899 **00**, 878 (42).
 — in 1900 **01**, 854 (39).
 — in 1901 **02**, 990 (40).
 — in 1902 **03**, 1090 (45).
 — in 1903 **04**, 1413 (45).
 — Bericht über eine Explosion **01**, 1015 (47).
 — siehe auch Unfälle.
- Dampfkesselfeuerung** mit Petroleum **96**, 740 (38).
 — Rauchbelästigung durch dieselbe, von C. Bach **96**, 749 (39).
 — mit Braunkohlenteer **98**, 522 (26).
 — Ausnutzung des Brennmaterials **98**, 574 (29).
 — siehe auch Feuerungen.
- Dampfkesselüberwachung** im Bezirke der Kgl. Bergwerksdirektion zu Saarbrücken in 1895 **96**, 204 (11).
 — Neuregelung **96**, 399 (20).
 — Zukünftige Stellung der Gewerbeaufsichtsbeamten zu ihr **99**, 801 (39).
 — in Preußen in 1899 **99**, 952 (47).
 — und Gewerbeaufsicht in Preußen **99**, 1015 (50).
 — siehe auch Dampfkessel.
- Dampfkesselüberwachungs-Verein(e)** für die Bergwerke des Ruhrbezirks **99**, 986 (49).
 — der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Vereinsnachrichten **00**, 295 (14), 317 (15), 415 (20), 622 (30), 808 (39), 856 (41), 1041 (50), 1071 (51). **01**, 82 (4), 180 (8), 447 (20), 535 (24), 554 (25), 857 (39), 898 (41), 1025 (47), 1138 (52). **02**, 228 (10), 362 (16), 433 (19), 540 (23), 741 (30), 872 (35), 873 (35), 916 (37), 968 (39), 1204 (49), 1253 (51). **03**, 278 (12), 425 (18), 473 (20), 618 (26), 745 (31), 863 (36), 1033 (43). **04**, 176 (7), 703 (24), 843 (28), 1225 (38), 1388 (44), 1498 (48).

- Dampfkesselüberwachungs-Verein(e)** der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Generalversammlungen **01**, 569 (26). **04**, 811 (27).
 — — Geschäftsbericht für 1902/1903 **03**, 542 (23).
 — — Geschäftsbericht für 1903/1904 **04**, 767 (26).
 — — Tätigkeit im Sommerhalbjahr 1903 **03**, 1193 (49).
 — Zentralverband der Preußischen, 17. Vorstandsversammlung 1900 **00**, 569 (27).
 — Befugnisse bei Bergwerkskesseln **00**, 660 (32).
 — Internationaler Verband, 29. Delegierten- und Ingenieurversammlung zu Aachen 1900 **00**, 663 (32).
 — — 30. Versammlung zu Graz 1901 **01**, 679 (31).
 — — 31. Versammlung zu Zürich 1902 **02**, 847 (34). **03**, 209 (9), 231 (10).
 — — 32. Versammlung zu Stockholm 1903 **03**, 664 (28), 1265 (52).
 — — 33. Versammlung zu Elberfeld 1904 **04**, 997 (33).
- Dampfkraft**, Die zur Erzeugung elektrischen Stromes dienende Dampfkraft in Preußen in 1897 **97**, 941 (48).
 — — in 1898 **98**, 810 (41).
 — — in 1899 **00**, 195 (9).
 — — in 1900 **01**, 397 (18).
 — — in 1901 **02**, 225 (10).
 — in Preußen in 1879—1901 **01**, 1002 (46).
 — in 1902 **03**, 424 (18).
 — siehe auch Dampfkessel.
- Dampfleitungen** siehe Dampfrohrleitungen.
- Dampfmaschinen** in Preußen in 1888—1896 **96**, 926 (47).
 — — in 1879 und 1897 **97**, 973 (50).
 — — in 1879—1899 **99**, 875 (43).
 — — in 1900 **00**, 959 (46).
 — — in 1901 **02**, 202 (9).
 — — Räumliche und gewerbliche Verteilung in 1879 und 1895 **96**, 128 (7).
 — — Leistungsfähigkeit und wirklich ausgeübte Leistung **99**, 405 (19).
 — — Leistungsfähigkeit in 1879—1899 **00**, 60 (3).
 — für überhitzten Dampf, Versuche **97**, 142 (8).
 — Untersuchungen über ökonomischen Betrieb **97**, 337 (18).
 — Schnellaufende, in England **97**, 484 (25).
 — Versuche zur Erhöhung des thermischen Wirkungsgrades **99**, 1021 (51).
 — Kosten der erzeugten Kraft **01**, 852 (39).
 — Rotationsdampfmaschine System Patschke **02**, 1189 (49).
 — Unfälle im Bezirk des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins zu Essen **03**, 461 (20).
 — Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetriebe in Preußen, siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.
 — siehe auch Bergwerks-, Förder-, Wasserhaltungs-maschinen usw., Maschinen, Lokomotiven.
- Dampfpumpen** siehe Pumpen.
- Dampfrohr-Isolierungsmittel**, Neues **95**, 826 (47).
 — Halbach'sches, Anwendung **96**, 334 (17).
 — für Schächte **99**, 818 (40).
- Dampfrohrleitungen**, Material **96**, 904 (46).
 — Wasserschläge in denselben **97**, 801 (41).
 — Honorarausschreibung betr. Vorrichtungen zum selbst-tätigen Absperren bei Rohrbrüchen oder Explosionen **98**, 115 (6).
 — Gußeiserne, Rohrbrüche **01**, 1048 (48).
 — Aufreißen einer schmiedeeisernen Dampfrohrleitung **02**, 888 (36).
 — Hochdruck-Dampfrohrleitung der Industrie- und Gewerbeausstellung Düsseldorf, von J. Bracht **02**, 1069 (44).
 — aus von innen verzinkten schmiedeeisernen Röhren **03**, 181 (8).
 — Unfälle im Bezirk des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins zu Essen-Ruhr **03**, 461 (20).
 — siehe auch Rohrleitungen.
- Dampfschaufeln**, Amerikanische, von A. Macco **03**, 1125 (47).

- Dampfturbinen** von De Laval, von A. v. Ihering 96, 523 (27).
 — Versuche mit einer 300-pferdigen Dampfturbine 96, 1010 (52).
 — Verwendung zum Betrieb eines Bootes 97, 643 (33).
 — Allgemeines 03, 777 (33), 801 (34).
 — Neueste Entwicklung 04, 683 (24), 716 (25), 750 (26).
- Dampfüberhitzer-Anlage** 99, 380 (18).
 — an Dampfkesseln, Gesetzliche Bestimmung 00, 295 (14).
 — Verwendung von Gußeisen und Anordnung von Sicherheitsvorrichtungen an denselben 01, 920 (42).
 — aus Gußeisen 02, 452 (20).
- Dannemora** siehe Schweden.
- Dannenbaum**, Zeche, Versuch an der hydraulischen Wasserhaltung Schacht II, von G. Baum und Hoffmann 04, 1520 (49).
- Darmstadt**, Gangmelaphyre dort 02, 1008 (41).
- Decharge-Erteilung und Bilanz-Prüfung einer Aktien-Gesellschaft** 99, 986 (49).
- Deckgebirge**, Ergebnisse der Tiefbohrungen im ober-schlesischen Steinkohlenlager in Bezug auf das Deckgebirge, von Th. Ebert 96, 119 (7).
 — Abteufen des Schachtes II der Zeche Osterfeld in demselben 00, 168 (8).
 — Schichten im Ruhrkohlenbecken 01, 301 (14), 893 (41).
 — des rheinisch-westfälischen Karbons, von B. Schulz-Briesen 02, 1093 (45).
 — siehe auch Gebirge.
- Dehnke, R.**, Welche Einrichtungen gestatten, bei oberirdischer Aufstellung des Ventilators, den ganzen Querschnitt eines Förderschachtes zur Wetterführung zu benutzen? 99, 638 (31).
 — Ein neuer magnetischer Sicherheitslampen-Verschluss 99, 698 (34).
- Deichmann, H.**, Neue Fördermaschinen-Anlagen der Königl. Berginspektion IX, Friedrichsthal 02, 345 (16).
- Dékanovsky'sche elektrische Förderschalen-Signalvorrichtung** 99, 167 (9).
- Deklination** in Bochum in 1894 95, 85 (5).
 — in 1895 96, 50 (3).
- Delafosse, M.**, Der maschinelle Bohrtrieb auf verschiedenen Steinkohlengruben des Departements Nord und Pas-de-Calais 96, 162 (9).
- Dellyvik-Gröndal's magnetischer Separator** 98, 593 (30).
- Denker, W.**, Die bergmännischen Sprengarbeiten im Lichte der Unfallstatistik 04, 785 (27), 827 (28), 853 (29).
- Denkmal für Helmholtz** 95, 505 (28).
 — für Hermann Römer 95, 830 (47).
- Depression(en)**, Plötzliche barometrische, und Schlagwetterexplosionen 95, 55 (4).
 — Atmosphärische, „Die Barometer-Uhr“ zum Anzeigen derselben 97, 486 (25).
 — Einwirkung der Rohrlänge auf die Messung 03, 395 (17).
- Depressionsmesser** mit schwimmender Skala 99, 212 (11).
 — Phönix-, 04, 1189 (36/37).
- Derclaye, O.**, Eine neue Hand-Gesteins-Bohrmaschine (System Liesens) 97, 274 (15).
- Destillations-Kokerei**, von G. Hilgenstock 03, 221 (10).
- Dettmar, G.**, Ein neuer Ölprüfapparat 02, 1120 (46).
- Deutscher Kaiser, Gew.**, Luftscheulen-Anlage auf dem Wetterschacht IV, von H. Grahn 04, 713 (25).
- Deutschland**, Belastung des Bergbaus 95, 516 (29).
 — Edelmetallverbrauch 95, 1225 (67).
 — Petroleumzufuhr von Österreich 95 1307 (71).
 — Bernsteinbergbau in 1894 95, 1385 (75).
 — Ein- und Ausfuhr von Eisen- und Stahlwaren, Maschinen und Kupferwaren in 1896, vergl. mit 1895 96, 209 (11).
 — Kohlenzufuhr von Großbritannien in 1895 96, 223 (12).
 — in 1895 und 1896 96, 419 (21).
 — im 1. Halbjahr 1896 96, 546 (28).
 — in 1896 97, 316 (17).
 — im 1. Halbjahr 1897 97, 911 (47).
- Deutschland**, Im Betriebe befindliche, im Bau begriffene oder bereits beschlossene Elektrizitätswerke 96, 232 (12).
 — Deckung des Erzbedarfs der Hochöfen in der Gegenwart und Zukunft 96, 274 (14).
 — Eisenverbrauch in 1861—1895 (einschl. Luxemburg) 96, 336 (17).
 — 1861—1896 97, 301 (16).
 — 1886—1897 98, 325 (16).
 — 1888—1898 99, 335 (16).
 — 1861—1899 00, 356 (17).
 — 1861—1900 01, 334 (15).
 — 1861—1901 02, 359 (16).
 — 1861—1902 03, 325 (14).
 — 1861—1903 04, 382 (14).
 — Kaligeschäft in 1895 96, 388 (19).
 — Petroleumverbrauch 96, 704 (36).
 — Statistik des staatl. Bergwerks- und Hüttenbetriebes 96, 717 (37).
 — Güterbewegung auf den Eisenbahnen im Jahre 1895 im Vergleich zu der in den Jahren 1894, 1893 und 1892 96, 789 (41).
 — im Jahre 1896 im Vergleich zu der in den Jahren 1895, 1894 und 1893 97, 929 (48).
 — im Jahre 1897 im Vergleich zu der in den Jahren 1896, 1895 und 1894 99, 390 (19).
 — im Jahre 1899 im Vergleich zu der in den Jahren 1898, 1897 und 1896 00, 827 (40).
 — im Jahre 1900 im Vergleich zu der in den Jahren 1899, 1898 und 1897 01, 858 (39), 1016 (47).
 — im Jahre 1901 im Vergleich zu der in den Jahren 1900, 1899 und 1898 02, 956 (39).
 — Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten in 1895 (einschl. Luxemburg) 96, 963 (49).
 — in 1896 97, 288 (15), 1009 (51).
 — in 1897 98, 285 (14), 1007 (51).
 — in 1898 99, 334 (16), 1013 (50).
 — in 1899 00, 315 (15), 1067 (51).
 — in 1900 01, 335 (15), 1138 (52).
 — in 1901 02, 291 (13).
 — in 1902 03, 324 (14), 04, 113 (5).
 — in 1903 04, 380 (14).
 — Eisenbahnen in 1892—1894 96, 969 (50).
 — in 1893—1895 97, 957 (49).
 — in 1894—1896 99, 564 (27), 587 (28).
 — in 1895—1897 00, 186 (9).
 — in 1896—1898 00, 1065 (51).
 — in 1897—1899 02, 1074 (44).
 — in 1898 00, 268 (13).
 — in 1899 01, 174 (8).
 — in 1900 02, 182 (8).
 — in 1901 03, 225 (10).
 — in 1902 04, 200 (8).
 — Arbeitslose 96, 1011 (52).
 — Bestand der Seeschiffe 97, 49 (3).
 — Produktion, Ein- und Ausfuhr von Roheisen in 1896 (einschl. Luxemburg) 97, 210 (11).
 — Leistungen der Betriebsmittel auf den Eisenbahnen im Betriebsjahre 1895/96 97, 231 (12).
 — Schiffbau in 1896 97, 249 (13).
 — Versorgung der Bleihütten mit Erz 97, 249 (13).
 — Salzlager, ihre Entstehung und Ausbeutung 97, 298 (16).
 — Salzgewinnung und Besteuerung 97, 429 (22).
 — Russisches Petroleum 97, 491 (25).
 — Statistik der Elektrizitätswerke 97, 686 (35).
 — Beschäftigung von jugendlichen Arbeitern und Arbeiterinnen, sowie sonstige Arbeitsverhältnisse auf den Bergwerken, Salinen und Aufbereitungsanstalten in 1896 97, 850 (44).
 — Gesamt-Roheisen-Produktion der einzelnen deutschen Industrie-Bezirke in 1897 98, 139 (7).
 — in 1898 99, 127 (7).
 — in 1899 00, 130 (6).
 — in 1900 01, 242 (11).
 — in 1901 02, 84 (4).
 — in 1902 03, 113 (5).

- Deutschland**, Verkehr auf dem Wasserstraßen in 1896 98, 269 (13).
- in 1897 99, 586 (28).
 - in 1898 00, 721 (35).
 - Die Wohltaten der Arbeiterversicherung 98, 479 (24).
 - Salzstatistik für 1897/1898 98, 1024 (52).
 - für 1898/1899 00, 84 (4).
 - für 1899/1900 01, 154 (7).
 - für 1900/1901 02, 158 (7).
 - für 1902/1903 04, 141 (6).
 - Der auswärtige Handel in 1898 99, 111 (6).
 - Verbrauch von Gold zu gewerblichen Zwecken 99, 210 (11).
 - Vereinigung des Eisenbahnwesens unter einheitlicher Leitung 99, 606 (29).
 - Roheisenerzeugung seit 25 Jahren (1872—1897) 99, 766 (37).
 - Absatz von Gaskoks aus West- und Süddeutschland 99, 914 (45).
 - Amerikanische Lokomotiven dort 00, 87 (4).
 - Anwachsen des Seehandels 00, 198 (9).
 - Versorgung mit Erdöl (Petroleum) und die Bedeutung Galiziens und Rumäniens für die Produktion 00, 250 (12).
 - Statistik der Elektrizitätswerke nach dem Stande vom 1. März 1900 00, 681 (33).
 - Kohlenversorgung 00, 817 (40).
 - Eine Wetherill-Aufbereitungsanlage 00, 1039 (50).
 - Petroleumzufuhr 00, 1088 (52).
 - Bedeutung der Kohlen- und Eisenerzeugung 01, 106 (5).
 - Produktion und Absatz von Steinkohlen in 1891—1900 01, 237 (11).
 - Roheisenerzeugung in 1899 und 1901 01, 243 (11).
 - Eisen- und Stahlproduktion in 1900 01, 467 (21).
 - Maschinenindustrie 01, 492 (22).
 - Dampfkesselexplosionen in 1900 01, 854 (39).
 - in 1901 02, 990 (40).
 - in 1902 03, 1090 (45).
 - in 1903 04, 1413 (45).
 - Wirtschaftliche Bedeutung des Goldbergbaus für Deutschland, von B. Knochenhauer 01, 885 (41).
 - Roheiseneinfuhr 01, 1075 (49).
 - Kohlenproduktion in 1901 02, 109 (5).
 - in 1902 03, 87 (4).
 - in 1903 04, 114 (5).
 - Monatliche Berichte 03, 398 (17), 495 (21), 617 (26), 714 (30), 838 (35), 941 (39), 1032 (43), 1166 (48), 1267 (52), 04, 236 (9), 348 (13), 503 (18), 633 (22), 770 (26), 936 (31), 1057 (35), 1255 (39), 1386 (44), 1498 (48).
 - Briketts und Naßpreßsteine in 1901 02, 184 (8).
 - Erdölvorkommen im nordwestlichen Deutschland, von J. H. Sachse 02, 302 (14).
 - Ausführbestrebungen des Eisengewerbes 02, 351 (16).
 - Gesteigungskosten des Roheisens im Vergleich zu Großbritannien und den Vereinigten Staaten, von O. Simmersbach 03, 464 (20).
 - Zwei miozäne Braunkohlenvorkommen in Deutschland, von Schmidt 03, 555 (24).
 - Bestimmungen zur Erwerbung eines Patents, von Beckmann und Feege 04, 107 (5).
 - Geschichtliche Entwicklung, Stand und Ziele des bergmännischen Unterrichts, von A. Lengemann 04, 192 (8).
 - Erzeugung von Flußeisen in 1903 04, 383 (14).
 - Erdölgewinnung in 1903 04, 810 (27).
 - Betriebsergebnisse der Eisenbahnen, Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 - Eisenmarkt, Monatliche Berichte: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 - Gesamt-Eisenproduktion, Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.

- Deutschland**, Kohlenausfuhr nach Italien auf der Gott-hardbahn, Monatliche Übersicht in den Jahrgängen 1895 und 1897—1904: siehe Inhaltsverzeichnisse zu diesen Jahrgängen.
- Produktion der Hochofenwerke, Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 - siehe auch Schutzgebiete, Zollgebiet.
 - Deutschland-Grube** bei Schwientochlowitz in O.-S., Streckenförderung mit Patent-Kettenseil, von K. Glinz 02, 877 (36).
 - Deutsch-Ost-Afrika** siehe Afrika.
 - Deutsch-Südwest-Afrika** siehe Afrika.
 - Diamant(en)**-Funde in Rußland 96, 125 (7).
 - und Röntgenstrahlen 96, 251 (13).
 - des Stahles 96, 758 (39).
 - und sein Vorkommen 96, 791 (41).
 - Aufsuchen 96, 905 (46).
 - Umwandlung in Graphit 97, 346 (18).
 - Ablagerungen im Südosten von Holländisch-Borneo 02, 335 (15).
 - -Vorkommen in Deutsch-Südwestafrika, von H. Mentzel 03, 553 (24).
 - -Produktion siehe Produktion.
 - Diamantbohrer**, Kernheber für D. 97, 344 (18).
 - Diamantgruben** Südafrikas, Eine Gesellschaftsreise dort-hin 95, 374 (22).
 - von Kimberley 97, 248 (13).
 - Dichtungsmasse** für Luttenerverbindungen 98, 941 (48).
 - Dichtungsringe**, Lechler'sche 96, 622 (32).
 - Profilierte, aus Kupfer 97, 641 (33).
 - Dickmann**, M., Maschinelle Streckenförderung mit elektrischer Kraftübertragung auf Zeche Eintracht bei Steele 96, 689 (36), 757 (39).
 - Didier-Lemain's** Kesselreinigung 97, 412 (21).
 - Diedenhofen**, Lothringische Bergschule, Eröffnung 01, 1008 (46).
 - Diesel's** „rationeller Wärmemotor“ 97, 565 (29).
 - Dieterich**, G., Neuere Drahtseilbahnen für Zechenbetriebe 04, 883 (30), 914 (31).
 - Differentialbremse** für Förderung 03, 372 (16).
 - Dill**, W., Über die Rettung aus Nachschwaden, Rauch oder Brandgasen in Gruben 03, 1027 (43).
 - Die Verbreitung der Sicherheitsapparate an Fördermaschinen im Oberbergamtsbezirk Dortmund und ihre gegenwärtige Beurteilung 03, 1129 (47).
 - Gebirgsschiebung in den beiden Schächten der Zeche Hansa bei Dortmund 03, 1257 (52).
 - Diluviale** wasserführende Gebirgsschichten, Bodensenkungen infolge Entwässerung derselben, von G. M. Gräff 01, 601 (28).
 - Divis**, J., Verbund-Stufen-Kompressor der Maschinenbau-Aktiengesellschaft Breitfeld, Danek & Co., Prag-Karolinental, für eine Ansaugleistung von 60 bis 70 cbm in der Minute 04, 81 (4).
 - Dobbelstein**, K., Das Braunkohlenvorkommen in der Kölner Bucht 99, 753 (37).
 - Doeltz**, O., Über die Anwendung der elektrischen Kraftübertragung beim Bergbau 95, 1167 (65).
 - Elektrische Bohrmaschinen 95, 1233 (68).
 - Doktor-Ingenieur-Promotion**, Verleihung des Rechtes derselben an die Bergfach-Studierenden der technischen Hochschule zu Aachen und die Studierenden der Bergakademie 02, 298 (13).
 - Dolomit**-Bildung, von O. Lang 95, 1093 (61).
 - Vorkommen in Kohlenflözen, von H. Mentzel 04, 1164 (36/37).
 - Domänen**, Fiskalische, Geologisch-agronomische Untersuchung derselben 98, 925 (47).
 - Dombrowa**, Bergwerksbezirk, siehe Rußland.
 - Donau-Oder-Kanal** und andere Wasserstraßen, Projekt 96, 513 (26).
 - Donetzgebiet** siehe Rußland.
 - Doppelstollen** siehe Stollen.

- Doppelthermoskop**, Anwendung bei Versuchen aus dem Gebiete der Wärmelehre 95, 117 (7).
- Dorstfeld**, Zeche, Steinkohlen-Aufbereitungs-Anlage, von R. Cremer 95, 631 (36), 654 (37).
- Dortmund**, Hafenanlagen 96, 887 (45).
- Landgericht, als Berufungsgericht für den Bezirk des Berggewerbegerichts Dortmund 98, 693 (35).
 - Prüfungskommission für Bergreferendare 01, 655 (30), 679 (31).
 - Allerhöchster Erlaß betr. die Errichtung einer Bergwerksdirektion 03, 374 (16).
- Dortmund**, Oberbergamtsbezirk, Bergpolizeiverordnung über den Verkehr mit Sprengstoffen 95, 169 (10).
- Statistik der Schachtförderseile für 1893 95, 501 (28).
 - — für 1894 95, 1103 (61).
 - — für 1896 97, 718 (37).
 - — für 1897 98, 664 (34).
 - — für 1898 99, 621 (30).
 - — für 1899 00, 580 (28).
 - — für 1900 01, 673 (31).
 - — für 1901 02, 911 (37).
 - — für 1902 03, 737 (31).
 - — für 1903 04, 1495 (48).
- Belegschaft der Bergwerke und Salinen 95, 616 (35), 96, 1 (1).
- Bergwerksproduktion in 1894 95, 638 (36).
 - — in 1895 96, 144 (8).
 - — in 1896 97, 137 (8).
 - — in 1897 98, 188 (10).
 - — in 1898 99, 157 (9).
 - — in 1899 00, 170 (8).
 - — in 1900 01, 122 (6).
 - — in 1901 02, 134 (6).
 - — in 1902 03, 155 (7).
 - — in 1903 04, 236 (9).
- Steinkohlenproduktion und -Absatz, Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
- Tätigkeit des Berggewerbegerichts in 1894 95, 981 (55).
- — in 1895 96, 362 (18).
 - — in 1896 97, 107 (6).
 - — in 1897 98, 118 (6).
 - — in 1898 99, 112 (6).
 - — in 1899 00, 196 (9).
 - — in 1900 01, 131 (6).
 - — in 1901 02, 108 (5).
 - — in 1902 03, 139 (6).
 - — in 1903 04, 204 (8).
- Tödliche und nichttödliche Verunglückungen beim Bergwerksbetriebe in 1894 95, 1105 (61).
- — in 1895 96, 545 (28).
 - — in 1896 97, 510 (26).
 - — in 1897 98, 695 (35), 733 (37).
 - — in 1898 99, 553 (26).
 - — in 1899 00, 542 (26).
 - — in 1900 01, 529 (24).
 - — in 1901 02, 593 (25).
 - — in 1902 03, 634 (27).
 - — in 1903 04, 869 (29).
- Unternehmerwesen 96, 200 (11).
- Schlagwetterexplosionen mit Beziehung auf den Barometerstand in 1895 96, 389 (20).
- — in 1896 97, 617 (32).
 - — in 1897 98, 747 (38).
 - — in 1898 99, 365 (18).
 - — in 1899 00, 749 (37).
 - — in 1900 01, 821 (38).
 - — in 1901 02, 617 (26).
 - — in 1902 03, 558 (24).
- Bergpolizeiverordnung betr. Anschaffung und Verwendung von Sicherheitssprengstoffen 97, 530 (27).
- Nachtrag zur Bergpolizeiverordnung über den Verkehr mit Sprengstoffen beim Bergwerksbetriebe 97, 685 (35).
- Dortmund**, Oberbergamtsbezirk, Entscheidung des Berggewerbegerichts (Spruchkammer Recklinghausen) betr. Lohnentschädigung 97, 784 (40).
- Die zehn während des Jahres 1896 durch die Schießarbeit veranlaßten Schlagwetter-Explosionen, von E. Flemming 98, 108 (6).
 - Einwirkung des unter Mergelüberdeckung geführten Steinkohlenbergbaus auf die Erdoberfläche 98, 207 (11).
 - Bergpolizeiverordnung betr. die Beschäftigung freundsprachlicher Arbeiter beim Bergwerksbetriebe 99, 128 (7).
 - Sprengstoffverbrauch auf den Steinkohlengruben in 1898, von F. Heise 99, 697 (34).
 - Bekanntmachung vom 22./XII. 1899 betr. Reviergrenzen 00, 37 (2).
 - Bekanntmachung vom 17./I. 1900 betr. Reviergrenzen 00, 109 (5).
 - Verfügung vom 3./IV. 1900 betr. einheitliche Bezeichnung der westfälischen Flöze 00, 329 (16).
 - Bergpolizeiverordnung vom 12./III. 1900 betr. Maßregeln zum Schutz der Gesundheit der Bergleute sowie zur ersten Hülfeleistung bei Unfällen 00, 332 (16).
 - Vorteile und Nachteile der doppelten Förderschicht auf den Gruben 00, 407 (20).
 - Verordnung vom 28./XI. 1900 betr. die anderweitige Abgrenzung der Bezirke 00, 1068 (51).
 - Festsetzung der Reviergrenzen 01, 33 (2).
 - Bergpolizeiverordnung betr. die Bewetterung der Steinkohlenbergwerke und die Sicherung derselben gegen Schlagwetter- und Kohlenstaubexplosionen 01, 93 (5).
 - Die neue Bergpolizeiverordnung von 12./XII. 1900 betr. die Bewetterung der Steinkohlenbergwerke etc., Änderungen gegenüber den bisher geltenden Bestimmungen 01, 167 (8).
 - Neue Fassung der Bergpolizeiverordnung 01, 896 (41).
 - Erwerb von Bergwerkseigentum für den Staat, Gesetzentwurf 02, 169 (8).
 - Änderung der Bergreviergrenzen 02, 1251 (51).
 - Bergpolizeiverordnungen betr. elektrische Anlagen, Erläuterungen dazu, von C. v. Groddeck 03, 626 (27).
 - Anwendung von Fangvorrichtungen in den Seilfahrtschächten und die damit gemachten Erfahrungen, von G. Harte 03, 729 (31).
 - Verbreitung und Beurteilung der Sicherheitsapparate an Fördermaschinen, von W. Dill 03, 1129 (47).
 - Stand der Grubenholzimprägnierung auf den Zechen am Ende des Jahres 1903, von O. Wex 04, 394 (15).
 - siehe auch Rheinland-Westfalen, Ruhr.
- Dortmund-Ems-Kanal**, Tarifklassen 96, 386 (19).
- Bauausführung vom 1./IV. 1895—31./III. 1896 96, 528 (27).
 - Transport-Gesellschaft 96, 944 (48), 981 (50), 97, 591 (30).
 - Stand der Arbeiten am 1./X. 1896 97, 17 (1).
 - Kanalseeschiffe auf demselben 99, 650 (31).
 - Verkehr in 1899 00, 86 (4).
 - — in 1899—1902 03, 592 (25).
 - Betrieb und Verkehr 00, 1022 (49).
 - Bergpolizeiverordnung zum Schutze desselben gegen Einwirkungen des Bergbaus 01, 155 (7).
 - Entwicklung des Verkehrs 01, 656 (30).
 - siehe auch Rhein-Weser-Elbe-Kanal.
- Dortmund-Gronau-Escheder Eisenbahn**, Hafen derselben 98, 927 (47).
- Wagengestellung siehe Wagengestellung.
- Dortmund-Rhein-Kanal**, Verein für Erbauung eines Kanals von Dortmund nach dem Rhein (Linie IV), Versammlungen 97, 944 (48), 989 (50), 994 (51).
- Zur Frage der Erbauung 98, 502 (25), 576 (29).
- Dräger**, B., Neue Untersuchungen über die Erfordernisse eines zur Arbeit brauchbaren Rettungsapparates 04, 1331 (42).
- Drahtseil**, seine Erfindung, Eigenschaften und Zukunft, von O. Hoppe 03, 313 (14).

- Drahtseil** und Kettenbetrieb für Hebezeuge, von A. Ohnstein 03, 704 (30).
 — siehe auch Seile, Schachtförderseile.
- Drahtseilbahnen**, Neuere, für Zechenbetriebe, von G. Dieterich 04, 883 (30), 914, (31).
 — siehe auch Bahnen.
- Drehscheibe**, Verstellbare, für Förderung auf schiefer Ebene 01, 719 (33), 743 (34).
- Drehstrom-Schwungrad-Dynamo** 01, 570 (26).
 — -Motoren mit regelbarer Umdrehungszahl 03, 418 (18).
 — siehe auch Elektromotoren.
- Dreiflammrohrkessel** siehe Dampfkessel.
- Driburg**, Kohlensäurequellen 95, 1263 (69).
- Drittschuldner**, Schutz desselben 02, 316 (14).
- Druckhaftes Gebirge** siehe Gebirge.
- Druckluft** siehe Preßluft.
- Druckwasser**-Kohlenkipper, Selbsttätiger (System Schmitz-Rohde) 96, 661 (34).
- Dubbel**, H., Neuere Bergwerksmaschinen schlesischer Werke 99, 869 (43).
- Dubensko-Grube** in Oberschlesien, Schachtabteufen des Junghannschachtes II 02, 193 (9).
- Dürre**, E. F., Neuerungen im Metallhüttenwesen 98, 566 (29).
- Dürrkessel** siehe Dampfkessel.
- Dürr-Licht** 98, 137 (7).
- Düsseldorf**, Der neue Rheinhafen, von Walter 96, 502 (26).
 — Ausstellung 1902 siehe Ausstellung.
 — Börse, Vierzehntägige Berichte: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
- Dütting**, Ch., Über die Gebrauchsfähigkeit einiger Holzarten zum Grubenausbau 98, 797 (41).
- Duisburg**, Güterverkehr im Duisburger Hafen in 1896 97, 131 (7).
 — — in 1897 98, 159 (8).
 — — in 1898 99, 131 (7).
 — — in 1899 00, 197 (9).
 — — in 1900 01, 107 (5).
 — — in 1901 02, 269 (12).
 — — in 1902 03, 256 (11).
 — — in 1903 04, 142 (6).
 — siehe auch Rheinhäfen.
- Durchblaseversuche** mit Sicherheitslampen, von O. Fährdrich 01, 497 (23), 522 (24).
- Durchörterung** der Sandgewand auf Maria-Grube bei Aachen 00, 577 (28).
- Dynamit-Fabrik**, Eigene, der österreichischen Bergwerke 96, 169 (9).
 — -Zünder, Ein neuer 97, 821 (42).
 — Verwendung bei der Schießarbeit in der Kohle und die infolgedessen durch Kohlenoxydgas erfolgten tödlichen Verunglückungen, von F. Heise 99, 341 (17).
 — siehe auch Sprengstoffe.
- Dynamitexplosion**, Hitze derselben 95, 1163 (64).
 — am 19. Februar 1896 zu Johannesburg (Transvaal), Bericht der Untersuchungskommission 96, 452 (23).
 — von Aniche 01, 78 (4).
 — siehe auch Explosionen.
- Dynamomaschinen**, Arbeitsverlust an den Bürsten 96, 905 (46).
 — Wartung 97, 45 (3).
 — Prinzipien, von E. Schulz 99, 666 (32).
 — Drehstrom-Schwungrad-Dynamo 01, 570 (26).
- Dynamometerwagen** zur Bestimmung des Widerstandes bei der Streckenförderung 96, 976 (50). 97, 809 (42).
- Dypka-Schüttel'scher** selbsttätiger Wetter- und Feuersdamm 03, 985 (41).

E.

- Eberle**, Ch., Zentral-Kondensation 99, 319 (16), 348 (17).
- Eberswalde**, Bergrevier, Auflösung 99, 877 (43).
- Ebert**, Th., Die stratigraphischen Ergebnisse der neueren Tiefbohrungen im oberschlesischen Steinkohlengebirge 96, 117 (7).

- Ebert**, Th., Ergebnisse der Tiefbohrungen im oberschlesischen Steinkohlenger in bezug auf das Deckgebirge 96, 119 (7).
- Eckert**, P., Der Wagner'sche tragbare Sicherheitsdamm 95, 1315 (72).
 — Verbesserungen am Wagner'schen Sicherheitsdamm 97, 38 (3).
- Ecuador** siehe Amerika (Südamerika).
- Edelmetalle** siehe Gold, Silber usw., Produktion, Verbrauch.
- Edelsteine**, Elektrisches Schleifen 95, 1019 (57).
- Ehrenfeld**, Ein Besuch der stadtkölnischen Gasanstalt 96, 698 (36).
- Ehrlich**, A., Freifall- oder Zwangsschluß bei Fördermaschinen-Ventilsteuerungen? 02, 949 (39).
 — Projekt einer Talsperre 97, 606 (31).
- Eilert**, H. F., Berghauptmann: Jubiläum 00, 364 (17).
- Einecker**, O., Schlagwetterexplosionen über Tage 01, 705 (33).
- Einfuhr** von Kohlen in Berlin 95, 324 (19). 97, 152 (8).
 — und Ausfuhr von Kohlen, Koks usw. in Frankreich in 1892—1894 95, 622 (35).
 — — in 1892—1896 97, 151 (8).
 — — 1. I.—1. X. 1897 97, 904 (46).
 — — in 1894—1897 98, 421 (21).
 — — in 1902 03, 277 (12).
 — — im 1. Halbjahr 1903 03, 814 (34).
 — britischer Kohle nach Deutschland in 1895 96, 223 (12).
 — — in 1896 96, 419 (21), 546 (28). 97, 316 (17).
 — — im 1. Halbjahr 1897 97, 911 (47).
 — ausländischer Kohlen nach Spanien in 1895 96, 315 (16).
 — von Mineralien und Getreide in Rotterdam 96, 830 (42).
 — von Roheisen in Österreich-Ungarn 97, 16 (1).
 — westfälischer Steinkohlen und Koks in Hamburg in 1896 97, 28 (2).
 — — in 1897 98, 40 (2).
 — — in 1898 99, 31 (2).
 — — in 1899 00, 81 (4).
 — — in 1900 01, 50 (3).
 — — in 1901 02, 63 (3).
 — — in 1902 03, 60 (3).
 — — in 1903 04, 41 (2).
 — und Ausfuhr Deutschlands von Eisen- und Stahlwaren, Maschinen und Kupferwaren in 1896 97, 209 (11).
 — und Ausfuhr und Produktion von Roheisen im Deutschen Reich (einschl. Luxemburg) in 1896 97, 210 (11).
 — von Kohle in Genua und Savona in 1890—1896 97, 248 (13).
 — und Ausfuhr der wichtigsten Bergwerks- und Hütten-erzeugnisse im deutschen Zollgebiet in 1896 97, 347 (18).
 — und Ausfuhr von Erzen, Erden, Eisen und Eisenwaren im deutschen Zollgebiet im 1. Vierteljahr 1897 97, 369 (19).
 — von Kohlen nach Ungarn, Steigerung 97, 590 (30).
 — und Ausfuhr von Kohlen und Koks in Belgien 1. I.—1. X. 1897 im Vergleich zu demselben Zeitraume des Vorjahres 97, 904 (46).
 — britischer Kohlen und Koks in Hamburg in 1897 98, 40 (2).
 — — in 1898 99, 33 (2).
 — — in 1899 00, 82 (4).
 — — in 1900 01, 52 (3).
 — — in 1903 04, 41 (2).
 — englischer Kohle in den wichtigsten Ländern 98, 595/596 (30).
 — Zollfreie, von Maschinen für den Goldbergbau in Rußland 99, 877 (43).
 — und Produktion von Salz in Japan 00, 36 (2).
 — und Ausfuhr, Produktion und Konsum von Kohlen und Eisenerz in Spanien in 1899 00, 433 (21).
 — Deutschlands an Petroleum 00, 1088 (52).

- Einfuhr** und Ausfuhr der Niederlande an Steinkohlen in 1900 01, 177 (8).
 — von Kohlen in Calais und Boulogne in 1900 01 510 (23).
 — von Kohlen in Chile in 1900 01, 613 (28).
 — und Ausfuhr von Roheisen und Eisen- und Stahl-
 fabrikaten im prozentualen Verhältnis zur Produktion
 01, 982 (45).
 — von Roheisen in Deutschland 01, 1075 (49).
 — und Ausfuhr an Erzen, Metallen und Kohlen in
 Schweden in 1901 02, 110 (5).
 — und Ausfuhr Italiens an Kohlen in 1901 02, 315 (14).
 — — in 1902 03, 472 (20).
 — und Ausfuhr der Vereinigten Staaten an Kohlen in
 1901 02, 333 (15).
 — — in 1901/1902 02, 964 (39).
 — — in 1902 03, 229 (10).
 — von Eisenerz in Großbritannien in 1896—1900 02, 336 (15).
 — von Eisen und Stahl in Großbritannien von Januar bis
 April 1902 02, 651 (27).
 — und Ausfuhr Belgiens an Kohlen im I. Halbjahr 1902
 02, 768 (31).
 — — im I. Halbjahr 1903 03, 789 (33).
 — von Stahl und Eisen in den Vereinigten Staaten von
 Januar bis September 1902 02, 1227 (50).
 — Großbritanniens an Eisenerz in 1902 03, 91 (4).
 — und Ausfuhr Spaniens an Mineralien in 1902 03, 374 (16).
 — englischer Kohle, Koks usw. in Hamburg, Monat-
 liche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den
 einzelnen Jahrgängen.
 — westfälischer Steinkohle, Koks usw. in Hamburg,
 Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse
 zu den einzelnen Jahrgängen.
 — und Ausfuhr des deutschen Zollgebiets an Stein-
 kohlen, Braunkohlen, Koks usw., Monatliche Über-
 sicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen
 Jahrgängen.
 — und Ausfuhr von Erzeugnissen der Bergwerks- und
 Hüttenindustrie außer Steinkohle, Braunkohle und
 Koks im deutschen Zollgebiet, Monatliche Über-
 sicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen
 Jahrgängen.
 — siehe auch Handel und die einzelnen Länder.
Einfuhrzoll siehe Zölle.
Einkommensteuer, Zulässige Abnutzungsquote bei Ge-
 bäuden usw. nach dem Einkommensteuergesetz 97,
 324 (17).
 — Abzugsfähigkeit der Kosten des Landerwerbs bei Tage-
 bauen nach dem Einkommensteuergesetz vom 14./VII.
 1893 00, 684 (33).
 — Veranlagung unter besonderer Berücksichtigung der
 Erwerbsgesellschaften des Bergbaubetriebes, von
 B. Schulz-Briesen 04, 931 (31).
Einschlüsse, Vulkanische, in ihrer Bedeutung für die
 Erkenntnis des tieferen Untergrundes, von E. Kaiser
 04, 692 (24).
Einsiedel, Goldquarzvorkommen 95, 267 (16), 288 (17).
Einspruchsrecht des Bergwerksbesitzers gegen An-
 siedelungen im Bereiche seines Grubenfeldes,
 Ministerialerlaß 97, 32 (2).
 — Gesetzentwurf 99, 129 (7), 727 (35).
Eintracht, Zeche, Streckenförderung mit elektrischer
 Kraftübertragung, von M. Dickmann 96, 689 (36),
 757 (39).
Eis, Verhütung der Bildung desselben in Schächten 97,
 451 (23).
Eisen, Elektrometallurgie 95, 1103 (61).
 — Ausbruch aus Hochöfen, Vermeidung von Unfällen
 95, 1103 (61).
 — Eisenmassen unter der Erdoberfläche 95, 1221 (67).
 — Schweißtemperatur 95, 1360 (74).
 — Anstriche 95, 1434 (78).
 — Oxydation 96, 15 (1).
 — Festigkeit unter dem Einfluß der Kälte 96, 151 (8).

- Eisen**, Wärmeleitungsvermögen 96, 251 (13).
 — Bedarf der deutschen Eisenbahnen 96, 685 (35).
 — Kohlung desselben nach Meyer's Verfahren 96, 959 (49).
 — Die jetzigen Preise (1897) im Vergleich mit den Preisen
 des Jahres 1890 97, 152 (8).
 — Erzeugung unmittelbar aus dem Erze 97, 239 (13).
 — und Stahl in den Südstaaten der Vereinigten Staaten
 97, 384 (20).
 — Beimengungen 97, 758 (39).
 — Magnetisations-Grenze 98, 138 (7).
 — Tarife für Schiffbaueisen 98, 160 (8), 926 (47).
 — Jodometrische Bestimmung des Phosphors in dem-
 selben 98, 915 (47).
 — Ersparnisse in der Bewegung der Rohstoffe für die
 Darstellung 00, 52 (3).
 — und Kohle in England 01, 937 (43).
 — Durchschmelzen von Eisenteilen mittels Verwendung
 des elektrischen Lichtbogens 02, 195 (9).
 — Auswärtiger Handel der Vereinigten Staaten in 1901
 02, 227 (10).
 — Einkäufe der United States Steel Corporation für
 1902/1903 02, 407 (18).
 — und Holz, Reibungskoeffizienten zwischen denselben,
 von L. Klein 03, 387 (17).
 — Rosten, von E. Schott 03, 858 (36).
 — und Stahl, Internationaler Wettbewerb, von E. Jüngst
 04, 726 (25), 894 (30), 1014 (34).
 — siehe auch Flußeisen, Gußeisen, Roheisen, Eisen-
 hüttenindustrie, Eisenhüttenwesen, Eisenindustrie,
 Eisenmarkt, Ausfuhr, Einfuhr, Preise, Produktion,
 Verbrauch.
Eisenbahnen der Erde, Länge 95, 943 (53), 97 647 (33).
 — Elektrische, zum Kohlentransport 95, 1054 (59).
 — Amerikanische, Ergebnisse 1./VII. 1893—30./VI. 1894 95,
 1246 (68).
 — Preussische, Güterverkehr und Güterwagenbestand von
 1885/1886—1893/1894 95, 1321 (72).
 — Eisenbahnnetz der Vereinigten Staaten 96, 52 (3).
 — Bau der sibirischen Eisenbahn 96, 130 (7).
 — der Erde in 1890—1894 96, 435 (22).
 — — in 1892—1896 98, 519 (26).
 — — in 1893—1897 99, 715 (35).
 — — in 1894—1898 00, 428 (21).
 — — in 1899 01, 422 (19).
 — — im 19. Jahrhundert 02, 564 (24).
 — Neue Proben zur Feststellung der höchstmöglichen
 Fahrgeschwindigkeit 96, 477 (24).
 — Beschleunigung der Eisenbahntransporte 96, 548 (28).
 — Deutsche, Kohlen- und Eisenbedarf 96, 685 (35).
 — Beförderung außergewöhnlich großer Schachtringe 96,
 705 (36).
 — Bahnbau in Schweden-Norwegen 96, 705 (36).
 — Deutschlands, Güterbewegung in 1895 im Vergleich
 zu der in 1894, 1893 und 1892 96, 789 (41).
 — — Güterbewegung in 1896 im Vergleich zu der in
 1895, 1894 und 1893 97, 929 (48).
 — — Güterbewegung in 1897 im Vergleich zu der in
 1896, 1895 und 1894 99, 390 (19).
 — — Güterbewegung in 1899 im Vergleich zu der in
 1898, 1897 und 1896 00, 827 (40).
 — — Güterbewegung in 1900 im Vergleich zu der in
 1899, 1898 und 1897 01, 858 (39), 1016 (47).
 — — Güterbewegung in 1901 im Vergleich zu der in
 1900, 1899 und 1898 02, 956 (39).
 — Technische Einheit im Eisenbahnwesen 96, 803 (41).
 — Beiräte der Staatseisenbahndirektionen 96, 887 (45).
 — Englands in 1895 96, 888 (45).
 — — in 1896 97, 708 (36).
 — Deutschlands, Großbritanniens und Frankreichs in
 1892—1894 96, 969 (50).
 — — in 1893—1895 97, 957 (49).
 — — in 1894—1896 99, 564 (27), 587 (28).
 — — in 1895—1897 00, 186 (9).
 — — in 1896—1898 00, 1065 (51).
 — — in 1897—1899 02, 1074 (44).

- Eisenbahnen**, Die Zukunft der Elektrizität bei dem Eisenbahnbetrieb 97, 7 (1).
- Längste ohne Aufenthalt durchfahrene Zugstrecke 97, 17 (1).
 - Elektrische, in 1895 und 1896 97, 18 (1).
 - Bericht über die Betriebsergebnisse der preußischen Staatseisenbahnen für 1895/1896 97, 67 (4).
 - Deutschlands, Leistungen der Betriebsmittel in 1895—1896 97, 231 (12).
 - Friedr. List's Urteil über das Verhältnis zwischen Wasserstraßen und Eisenbahnen 97, 389 (20).
 - Aufwendung von Mitteln für die Staatseisenbahnen 97, 473 (24).
 - Elektrisch betriebene, in Amerika 97, 493 (25).
 - Konkurrenz der Staatseisenbahnen gegen die Wasserstraßen 97, 629 (32).
 - Betriebslängen der den Bahnen des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen am 1. Juli 1897 unterstellten Strecken 97, 646 (33).
 - Bericht über die Ergebnisse der K. K. Österreichischen Staatseisenbahn-Verwaltung für 1896 97, 670 (34).
 - Maximalaxenzahl der Güterzüge 97, 943 (48).
 - Beschaffung von Betriebsmaterial und Verbrauch an Kohlen und Eisen durch die preußischen Staatsbahnen 98, 118 (6).
 - Änderung der Bahnordnung für die Nebeneisenbahnen Deutschlands vom 5./VII. 1892 98, 501 (25).
 - Preußische und ausländische 98, 717 (36).
 - Überschüsse und der Staatshaushalt in Preußen 98, 995 (51).
 - Erlaß des Ministers für Handel und Gewerbe vom 30./VIII. 1898, betr. Aufsicht über die Gruben-Anschlußbahnen 99, 147 (8).
 - Vereinigte Preußische und Hessische, Güterverkehr in 1897/1898 99, 152 (8).
 - — in 1898/1899 00, 86 (4).
 - — in 1899/1900 01, 108 (5).
 - Abänderung der Verkehrsordnung hinsichtlich des zulässigen Mehrgewichts von Eisenbahnwagenladungen 99, 263 (13).
 - Vereinigung des deutschen Eisenbahnwesens unter einheitlicher Leitung 99, 606 (29).
 - Anwendung der Elektrizität für den Betrieb 99, 916 (45).
 - des Ruhrbezirks und der Rhein-Elbe-Kanal 99, 941 (47).
 - Die allgemeinen Anschlußbedingungen in ihrer neuen Fassung 00, 1 (1), 285 (14).
 - Entscheidung betr. die Benutzung der Hafen-Anschlußbahn der Zeche König Ludwig bei Bruch in Westfalen durch Dritte 00, 37 (2).
 - Enquete über Verbesserungen des Eisenbahn- und Wasserstraßennetzes in Frankreich 00, 111 (5).
 - Denkschriften betr. die Herstellung neuer Linien für Rechnung des Staates 00, 117 (6).
 - Deutschlands in 1898 00, 268 (13).
 - — in 1899 01, 174 (8).
 - — in 1900 02, 182 (8).
 - — in 1901 03, 225 (10).
 - — in 1902 04, 200 (8).
 - Das preußische Eisenbahnnetz in 1900 00, 541 (26).
 - Überwachung des Wagendienstes 00, 832 (40).
 - Elektrischer Betrieb auf Hauptbahnen 01, 399 (18).
 - Entwicklung des Eisenbahnwesens in Preußen in 1890—1900 01, 438 (20).
 - Vorsorge für den Herbstverkehr 1901 in Kohlen, Koks usw. 01, 512 (23).
 - — in 1902 02, 872 (35).
 - Verkehr von Grubenholz in 1897—1900 01, 534 (24).
 - Vereinigte Preußische und Hessische, Betriebsergebnisse in 1900 02, 112 (5).
 - — in 1901 03, 84 (4).
 - — in 1902 04, 322 (12).
 - und Wasserstraßen in Preußen 02, 765 (31).
 - Europas am Beginn von 1902 03, 37 (2).
 - Eisenbahnwesen Europas und der Vereinigten Staaten 03, 834 (35).

- Eisenbahnen**, Etat der preußischen Eisenbahnverwaltung für 1904 04, 167 (7).
- Die sibirische Eisenbahn und die Goldvorkommen Sibiriens 04, 353 (18).
 - Deutschlands, Betriebsergebnisse, Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 - siehe auch Bahnen, Kleinbahnen, Bezirkseisenbahnrat, Landeseisenbahnrat, Eisenbahnwagen, Güterverkehr, Tarife, Verkehr, Wagengestellung, Wagenmangel.
 - **Eisenbahnmuseen** 99, 916 (45).
 - **Eisenbahnrat**, Sächsischer, Sitzung vom 4./II. 1897 97, 212 (11).
 - **Eisenbahntarife** siehe Tarife.
 - **Eisenbahnverkehrsordnung**, Neue 99, 954 (47).
 - siehe auch Verkehrsordnung.
 - **Eisenbahnwagen** von 10—15 t Ladefähigkeit und 2,5 und 4,5 m Radstand, Selbsttätige Kippvorrichtung 96, 795 (41).
 - Fahrpark der Preußischen Staatsbahnen 97, 370 (19).
 - von 50 t Tragfähigkeit 98, 398 (20).
 - Einführung von 50 t-Wagen in Schottland 99, 213 (11).
 - mit großer Tragfähigkeit in England 99, 554 (26).
 - mit selbsttätiger Entladevorrichtung 00, 63 (3).
 - Verwendung von Güterwagen mit großer Tragkraft 00, 255 (12).
 - Behandlung der ausbesserungsbedürftigen und untersuchungspflichtigen Güterwagen 00, 586 (28).
 - Neue Bedingungen für die Einstellung von Privatgüterwagen 01, 126 (6).
 - Selbstentladende Güterwagen großer Tragkraft 01, 630 (29).
 - Erhöhung der Ladefähigkeit der offenen Güterwagen und Einrichtung derselben zur Selbstentladung, von H. Schwabe 01, 1033 (48).
 - Bau von 100 t-Wagen in den Vereinigten Staaten 02, 968 (39).
 - Steigerung der Tragfähigkeit der Güterwagen auf den Eisenbahnen der Vereinigten Staaten 02, 1052 (43).
 - Bestrebungen auf Erhöhung der Tragfähigkeit von Güterwagen, von K. Engel 03, 409 (18).
 - Bewegung mittels stetig umlaufenden, endlosen Seils, von K. Glinz 04, 949 (32), 984 (33).
 - siehe auch Eisenbahnen, Kohlenwagen, Wagengestellung.
 - **Eisenerz(e)**, Anreicherung in Schweden 95, 1018 (57).
 - -Bildung, von O. Lang 95, 1093 (61).
 - Amerikanische, in Europa 95, 1104 (61). 98, 872 (44).
 - Jordans Röstverfahren 95, 1263 (69).
 - Magnetische Aufbereitung und Röstung zu Allevard in Frankreich 96, 150 (8).
 - Relativer Wert des Mangans in denselben 96, 313 (16).
 - Mexikos 97, 14 (1).
 - Eisenerzeugung unmittelbar aus demselben 97, 239 (13).
 - Gewinnung aus den Grubenfeldern des Lake Superior 97, 287 (15).
 - Bildung und Entstehung, von F. Stockfleth 97, 427 (22).
 - Industrie an den großen Seen von Nordamerika 97, 429 (22).
 - Vorkommen und Gewinnung in Cumberland (England) 97, 937 (48).
 - aus Lappland nach Österreich 98, 74 (4).
 - Förderung im Seendistrikte der Vereinigten Staaten 1897 98, 224 (11).
 - Vorkommen in Ochtrup-Bentheim 98, 436 (22).
 - von Ludvike in Schweden 98, 499 (25).
 - Vorkommen in Mähren und Österreichisch-Schlesien, von J. Lowag 98, 837 (43).
 - Vorkommen auf der Herrschaft Freudenthal in Österreichisch-Schlesien, von J. Lowag 99, 163 (9).
 - Ausfuhr schwedischer Eisenerze und die schwedische Regierung 99, 745 (36).

Eisenerz(e), Vorkommen in Rußland und einigen außereuropäischen Ländern 99, 854 (42).
 — Produktion und Handel in Spanien 00, 898 (43).
 — Russische 01, 421 (19).
 — Frachtermäßigung 01, 494 (22).
 — -Förderung, Hütten- und Hochofen-Industrie in Spanien in 1900 01, 511 (23).
 — -Verladungen am Oberen See in 1901 02, 316 (14).
 — — in 1902 03, 35 (2).
 — Zur Frage der Bewertung, von O. Simmersbach 04, 313 (12).
 — siehe auch Erze, Minette, Bergbau, Bergwerksindustrie, Ausfuhr, Einfuhr, Produktion usw.
Eisenerzgebiet, Ein neues, in Spanien 95, 1359 (74).
 — von Briey im Departement Meurthe et Moselle 98, 169 (9).
Eisenerzgruben bei Santiago de Cuba 95, 1220 (67).
Eisenerzlager, Bedeutende, am Wiehengebirge 95, 9 (1).
 — am Mühl- und Murberge und deren Umgebung bei Hermannstadt in Österreichisch - Schlesien, von J. Lowag 95, 201 (12).
 — in Ostindien 95, 1446 (78).
 — in Algier 96, 33 (2).
 — in Ostfrankreich 96, 206 (11).
 — Magnetische Variationen in denselben 97, 208 (11).
 — Skandinaviens, Bildung, von J. H. L. Vogt 97, 445 (23).
 — von Vares in Bosnien 97, 643 (33).
 — Zentralindiens 97, 760 (39).
 — in Oberschlesien 97, 884 (45).
 — Luxemburgs 98, 224 (11), 500 (25).
 — Das Lothringsche, von O. Lang 03, 649 (28), 687 (29).
Eisenhüttenleute siehe Verein.
Eisenhüttenwesen, Fortschritte, von H. Wedding 96, 29 (2).
 — in 1903, von B. Neuman 04, 1048 (35).
 — siehe auch Hüttenbetrieb, Hüttenindustrie, Hüttenwesen, Produktion usw.
Eisenindustrie Chinas 95, 865 (49).
 — Arbeitslöhne in England und Belgien 96, 337 (17).
 — in den Vereinigten Staaten in 1896 97, 966 (49).
 — in 1899 00, 950 (46).
 — der Vereinigten Staaten, Entwicklung in den letzten 60 Jahren 98, 610 (31).
 — und Kohlenindustrie Frankreichs im 1. Halbjahr 1900 00, 959 (46).
 — und Bergbau Luxemburgs in 1900 01, 723 (33).
 — — in 1901 02, 791 (32).
 — — in 1902 03, 742 (31).
 — Großbritanniens, Wert der Produktion in 1900 01, 809 (36/37).
 — Amerikanische, Preisbewegung 02, 32 (2). 03, 90 (4).
 — und Bergbau Schwedens in 1901 02, 913 (37).
 — — in 1902 03, 814 (34).
 — der Vereinigten Staaten und die United States Steel Corporation 02, 989 (40).
 — Preisbildung der Rohstoffe 03, 175 (8).
 — und Stahlindustrie in den Vereinigten Staaten, Monatliche Übersicht 03, 282 (12), 569 (24), 696 (29), 793 (33), 914 (38), 1168 (48).
 — Ausfuhrverhältnisse 03, 445 (19).
 — Südrußlands in 1902 03, 545 (23).
 — und Stahlindustrie der Vereinigten Staaten in 1902 03, 733 (31).
 — — in 1903 04, 1555 (50).
 — und Stahlindustrie Kanadas in 1902 03, 839 (35).
 — — in 1903 04, 1593 (51).
 — Brasiliens 03, 1189 (49).
 — und Kohlenindustrie, Amerikanische, Aufschwung, von O. Simmersbach 04, 14 (1).
 — und Stahlindustrie-Betriebe in den Vereinigten Staaten in 1901 und 1904 04, 1309 (41).
Eisenkarbid, Dartellung durch direkte Verbindung von Eisen und Kohle 97, 485 (25).

Eisenmarkt, Siegerner 95 118, (7), 273 (16), 388 (23), 583 (33), 747 (42), 1002 (56), 1063 (61), 1183 (65), 1286 (70), 1368 (74), 1429 (77). 96, 75 (4), 155 (8), 236 (12), 342 (17), 442 (22), 596 (30), 670 (34), 767 (39), 850 (43), 946 (48), 1019 (52). 97, 71 (4), 173 (9), 254 (13), 329 (17), 595 (30), 844 (43). 98, 615 (31).
 — und Erzmarkt, Englischer 95, 549 (31).
 — und Stahlmarkt, Englischer 95, 1369 (74). 96, 254 (13). 02, 712 (29).
 — und Metallmarkt, Großbritannischer 96, 19 (1), 58 (3), 116 (6), 254 (13).
 — Amerikanischer 01, 1141 (52).
 — Europas, Amerikas Nachfrage auf demselben 02, 966 (39).
 — und Stahlmarkt der Vereinigten Staaten und die Möglichkeit einer deutschen Einfuhr 03, 88 (4).
 — und Stahlmarkt, Amerikanischer 03, 378 (16), 475 (20), 1015 (42). 04, 93 (4), 207 (8), 352 (13), 467 (17), 635 (22), 773 (26), 938 (31), 1028 (34), 1284 (40), 1416 (45) 1532 (49), 1644 (52).
 — und Stahlmarkt der Vereinigten Staaten, Preisbewegung 03, 915 (38), 1273 (52). 04, 94 (4).
 — Ausländischer, Monatliche Berichte: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — Deutscher, Monatliche Berichte: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — siehe auch Roheisenmarkt, Preise.
Eisenpfähle, Erfahrungen damit auf dem Steinkohlenwerk ver. Glückhlf-Friedenshoffnung 04, 490 (18).
 — siehe auch Stempel.
Eisenproduktion siehe Produktion.
Eisensteine siehe Eisenerze.
Eisenwaren, Deutsche, Ausfuhr nach Transvaal 97, 491 (25).
 — Ein- und Ausfuhr im prozentualen Verhältnis zur Produktion 01, 982 (45).
Eisernes Tor, Schifffahrtskanal 96, 316 (16).
Eisleben, Der Salzige See 95, 32 (2).
 — Gutachten des Bergrats G. Henoch über die Bodensenkungen 95, 319 (19).
 — Bodensenkungen 95, 351 (21), 1410 (76). 96, 40 (2).
 — Erdstörungen 95, 527 (30), 543 (31), 562 (32).
 — Ursache der in letztvergangenen Jahren eingetretenen Bodenbewegungen, von O. Lang 96, 710 (37).
 — Schlußsteinlegung der neuen Bergschule 02, 93 (4).
Elbe, Verkehr in 1895 96, 130 (7).
Elektrisch:
 — Anlagen der Telluride Grube, Colorado, U. S. 95, 741 (42), 758 (43).
 — — von Portland, Oregon, U. S. 95, 893 (51).
 — — in Pachuca, Mexiko 95, 1001 (56).
 — — Drehstromanlage zum Betriebe eines Ventilators auf Grube Gerhard bei Saarbrücken 95, 1400 (76).
 — — Sicherheitsvorschriften für Starkstromanlagen 96, 86 (5).
 — — Allgemeine Verfügung vom 28./X. 1898 betr. die Sicherheitsvorschriften für elektrische Hochspannungsanlagen 98, 987 (50).
 — — der schlesischen Kohlen- und Kokswerke zu Gottesberg 99, 101 (6).
 — — Sicherheit des Menschen bei denselben 99, 930 (46).
 — — auf dem Steinkohlenwerk Karl G. Falck in Bockwa bei Cainsdorf i. S. 99, 1042 (52).
 — — Untersuchung 00, 33 (2).
 — — in Bergwerken, Die persönliche Sicherheit dabei, von W. Philippi 00, 693 (34), 849 (41).
 — — Besondere Bestimmungen für die unter Tage liegenden Teile elektrischer Bergwerksanlagen 02, 1175 (48).
 — — Sicherheitsvorschriften für die Errichtung und den Betrieb der Starkstromanlage 03, 229 (10).
 — — Erläuterungen zu den dieselben betr. Bergpolizeiverordnungen des O.-B.-A. Dortmund, von C. v. Groddeck 03, 626 (27).

Elektrisch:

- Anlagen, Behandlung der früher unter den Begriff Mittelspannung (250—1000 Volt) fallenden Anlagen nach den neuen vom 1./I. 1904 an gültigen Hochspannungsvorschriften 04, 1336 (42).
- Bahnen zum Transport von Kohle 95, 1054 (59).
- — Elektrischer Straßenbahnbetrieb in Berlin 96, 742 (38).
- — Die elektrischen Eisenbahnen in 1895 und 1896 97, 18 (1).
- — Elektrisch betriebene Vollbahnen in Amerika 97, 493 (25).
- — Ostrau-Karwiner Bahn 99, 18 (1).
- — Die erste elektrische Vollbahn in der Schweiz 99, 841 (41).
- — Bildung einer Studiengesellschaft für elektrische Schnellbahnen 99, 859 (42).
- — Elektrischer Betrieb auf Hauptbahnen 01, 399 (18).
- — Gleislose, von M. Stobrawa 03, 541 (23).
- — Elektrische Kohlentransportbahn, von Schulz 04, 1485 (48).
- Beleuchtung französischer Kohlengruben 95, 64 (4).
- — unter Tage 95, 99 (6).
- — und Kraftübertragungs-Anlage der Ilse-Bergbau-A.-G. zu Grube Ilse 97, 117 (7).
- — der Nonien an Gruben-Theodoliten 98, 650 (33).
- — Anwendung beim Schachtabteufen 98, 670 (34).
- — Anordnung der Leitungen und Sicherungen, von C. v. Groddeck 03, 657 (28).
- Bergwerkspumpen 00, 365 (18), 385 (19), 517 (25).
- Bohrbetrieb in den Silbergruben zu Kongsberg in Norwegen 95, 1381 (75).
- Bohrmaschinen, von O. Doeltz 95, 1233 (68).
- — Marvin'sche Stoßbohrmaschine 96, 84 (5).
- — Verbesserungen 97, 344 (18).
- — von Siemens & Halske 97, 640 (33).
- Förderanlage auf der Earnock-Grube in England 95, 642 (36).
- — auf der Earnock Grube, von R. Robertson 95, 1257 (69).
- — der Aktien-Gesellschaft Thiederhall in Thiede bei Braunschweig, von O. Hoppe 00, 490 (24).
- — von O. Lasche 02, 700 (29).
- Förderhaspel, Versuche, von C. Köttgen 96, 97 (6).
- — von W. Müller 00, 341 (17).
- Fördermaschine, Neues System, von H. Bansen 02, 175 (8).
- — Anlassen 02, 647 (27).
- — Friktionsfördermaschine der Elektr.-Akt.-Ges. vorm. Schuckert & Co. 02, 786 (32).
- — mit Gaskraft-Primäranlage 02, 1000 (41).
- — auf dem Luftschachte der Zeche Germania I bei Marten, von R. Schmidt 03, 97 (5).
- — des Kgl. ungarischen Silberbergwerks Aranyidka 03, 395 (17).
- — Erste, nach dem System Ilgner 03, 1089 (45).
- — der Zeche Preußen II, Dampfverbrauch, von F. Schulte 04, 338 (13).
- Förderschalen-Signalvorrichtung von Dékanovsky 99, 167 (9).
- Förderung in Steinkohlengruben 95, 1017 (57).
- Gesteinsbohrmaschine, Neue, von R. Classen 00, 989 (48).
- — von W. Meißner (Entgegnung auf den gleichbenannten Aufsatz von R. Classen) 00, 1077 (52).
- Gießverfahren 95, 28 (2).
- Glühlampe, Die Temperatur des leuchtenden Kohlenfadens 98, 987 (50).
- Goldsandbagger 95, 642 (36).
- Grubenlampe (System A. Richter) 97, 977 (50).
- —, Gülcher'sche 00, 877 (42).
- — und Sicherheitslampe mit automatischer Schaltervorrichtung 02, 106 (5), 168 (7).
- Grubenlokomotive, Anwendung im Steinkohlenbergbau 95, 287 (17).

Elektrisch:

- Grubenlokomotive mit Akkumulatorenbetrieb 95, 582 (33).
- — Eine neue 97, 323 (17).
- Heizung von Laboratoriumsöfen für hohe Temperaturen 03, 812 (34).
- Hochofenbetrieb 96, 724 (37).
- Kanalschiffahrt 95, 1401 (76).
- Kohlenentladungsanlage 95, 899 (51).
- Kohlenschlammabgaber 04, 736 (25).
- Kraftstationen, Verwertung der nordwestdeutschen Moore für dieselben 97, 882 (45). 98, 320 (16).
- Kraftübertragung für den Bergbau von Bodie in Kalifornien, von R. Helmhacker 95, 671 (38), 691 (39).
- — auf südafrikanischen Goldgruben 95, 677 (38).
- — auf dem Kalisalzwerk Ludwig II. in Staßfurt 95, 1162 (64).
- — beim Bergbau, von O. Doeltz 95, 1167 (65).
- — in mexikanischen Gruben 95, 1262 (69).
- — auf der Bleiberger-Bergwerks-Union zu Bleiberg in Kärnten 96, 167 (9).
- — im Bergbau, Einige Abbildungen und Bemerkungen, von C. Köttgen 96, 372 (19).
- — und Verteilung, Gegenwärtiger Stand derselben 97, 606 (31).
- — in Bergwerksbetrieben 98, 374 (19).
- — in einer Koksöfenanlage 98, 1023 (52).
- — und Groß-Gasmotoren 03, 487 (21).
- Kraftübertragungs-Anlagen in den Vereinigten Staaten 95, 336 (20), 352 (21).
- — im Bergbau 95, 861 (49). 98, 925 (47).
- — der „Rand Central Electric Works“ bei Johannesburg am Witwatersrand, von W. Klug 99, 137 (8).
- — und Beleuchtungsanlage der Eisenerzgrube „Hollertszug“ bei Herdorf a. Sieg 99, 369 (18).
- — und Lichtanlage der Transvaal Gold Mining Estates Limited in Pilgrimsrest (Südafrikanische Republik), von F. Klönne 00, 71 (4).
- — der Goldgrube Redjang-Lebong, Sumatra, von W. Philippi 00, 841 (41).
- — der Zeche Courl, von F. Schulte 04, 389 (15).
- Kraft- und Licht-Zentrale der Werschen-Weißensefser Braunkohlen-Aktien-Gesellschaft in Halle a. S. auf Grube Emma in Streckau (Gasmotoren mit Schwälgasbetrieb), von O. Gähring 01, 410 (19).
- Leitungsdrähte und Kabel aus Aluminium 99, 717 (35), 857 (42).
- Lichtbogen, Verwendung zum Durchschmelzen von Eisenteilen 02, 195 (9).
- Lokomotiven, Moderne 00, 34 (2).
- Luftkompressoren 03, 949 (40), 973 (41). 04, 1188 (36/37).
- Maschinen beim Abteufen des Schachtes Rheinelbe II der Zeche ver. Rheinelbe und Alma 00, 305 (15).
- — auf der Zeche „Adolf von Hansemann“, von R. Goetze 00, 1029 (50).
- Maßeinheiten, Gesetzentwurf 98, 56 (3).
- — Gesetz vom 1./VI. 1898 98, 596 (30).
- — Bestimmungen zur Ausführung des Gesetzes vom 1./VI. 1898 01, 444 (20).
- Motor, Ein neuer, für die Verwendung im Bergbau, von H. A. Mavor 95, 1355 (74).
- Rangiermaschinen 96, 571 (29).
- Schachtförderungen 02, 512 (22), 900 (36).
- —, von C. Köttgen 02, 307 (14), 822 (33).
- Schalter und Sicherungen, Luftdicht abgeschlossene 01, 396 (18).
- Schleifen von Edelsteinen 95, 1019 (57).
- Schleppschiffahrt durch Berlin 96, 741 (38).
- — bei Eberswalde 99, 916 (45).
- Schmelzverfahren, angewandt auf Zeche Friedrich der Große 01, 456 (21).
- Schrämmaschine auf der Glenclelland Kohlenzeche in Schottland, von G. A. Mitchell 95, 956 (54).
- — Verwendung beim Strebbau 97, 5 (1).
- Sicherheitslampe 02, 201 (9).

Elektrisch:

- Streckenbetrieb 97, 323 (17).
- Streckenförderung der Zeche Ewald bei Herten i. W., von F. Koepe 96, 244 (13).
- auf Zeche Eintracht bei Steele, von M. Dickmann 96, 689 (36), 757 (39).
- Ströme, Einwirkung auf die Meßinstrumente des Markscheiders, von W. Lenz 95, 1197 (66).
- — Zerstörende Wirkung auf unterirdische Metallröhren 95, 1037 (58).
- Temperatur-Meß-Apparate 00, 118 (6).
- Transmission 95, 220 (13), 806 (46).
- Übertragung und flüssige Luft 97, 758 (39).
- Ventilatoren, System Capell und Mortier, auf Zeche ver. Bonifazius bei Kray, Wirkungsweise 99, 886 (44).
- Wasserhaltung 95, 582 (33). 96, 864 (44).
- — Unterirdische, von A. Barleben 95, 1072 (60).
- — Unterirdische, auf Zeche „Friedlicher Nachbar“ 95, 1219 (67).
- — der Zeche ver. Maria Anna und Steinbank zu Hüntrop 98, 1013 (52).
- — der Zeche Kaiserstuhl II bei Dortmund, von K. Weitzenmiller 01, 625 (29).
- — Neuere Ausführungen, von W. Philippi 02, 534 (23).
- — der Zeche Viktor, Versuche, von G. Baum und Hoffmann 04, 1573 (51).
- — der Zeche Adolf von Hanseemann, Versuche, von G. Baum und Hoffmann 04, 1608 (52).
- — der Zeche Mansfeld, Schacht Colonia, Versuche, von G. Baum und Hoffmann 04, 1616 (52).
- Wasserhaltungsanlage auf Zeche Gneisenau, von K. Nowak 03, 199 (9).
- auf Zeche Neu-Iserlohn II, von F. Schulte 04, 53 (3).
- Weichen- und Signalstellung 96, 699 (36).
- Zentrale für den oberschlesischen Industriebezirk 95, 78 (5).
- — auf dem Steinkohlenbergwerk Essen bei Pittsburg Pa. 96, 312 (16).
- — der Gewerkschaft „Glückauf“ zu Sonderhausen, von Gröbler 98, 953 (49).
- — für Kraftübertragung und Beleuchtung auf der Zeche Margaretha bei Sölde i. Westf. 00, 393 (19).
- — der Zeche Preußen II 03, 348 (15).
- Zentrifugalpumpe 00, 355 (17).
- Zündmaschinen, Explosion durch schlagende Wetter 95, 1423 (77).
- Zündung von Sprengschüssen 96, 985 (51). 97, 157 (9).
- — von Sprengschüssen, Fortschritte, von F. Heise 99, 437 (21).
- — Beseitigung der Versager, von G. A. Meyer 01, 841 (39), 1148 (52).
- — Schaltung der Sprengschüsse, von F. Heise 02, 325 (15).
- — Neuerungen 03, 1113 (46).
- Zugkraft, Anwendung 96, 829 (42).
- siehe auch Elektrizität, Akkumulatoren, Dynamomaschinen, Elektromotoren, Generatoren, Pufferbatterie.
- Elektrizität, Anwendung auf Steinkohlenbergwerken, von A. v. Wurstenberger 95, 3 (1), 23 (2), 56 (4), 75 (5), 94 (6), 115 (7).**
- Anwendung bei dem Bergbau 95, 918 (52). 96, 622 (32).
- Verwendung im belgischen Bergbau, Gesetzliche Vorschriften 95, 1002 (56), 1223 (67).
- in australischen Gruben 95, 1262 (69).
- Anwendung beim Grubenbetriebe in Grängesberg 96, 150 (8).
- die Zukunft im Eisenbahnbetriebe 97, 7 (1).
- Erzeugung unmittelbar aus Brennstoffen 97, 241 (13).
- Herstellung direkt aus Kohle 97, 881 (45). 01, 674 (31).
- Die zur Erzeugung derselben dienende Dampfkraft in Preußen 97, 941 (48). 98, 810 (41). 00, 195 (9). 01, 379 (18). 02, 225 (10).

- Elektrizität, Wirkungen auf die Entzündlichkeit von Schlagwettern und Kohlenstaub 97, 1008 (51).**
- Versuche betr. die Wirkung bei Entzündung von Schlagwettergemischen und Kohlenstaubaufwirbelungen, von F. Heise und Thiem 98, 1 (1), 25 (2), 45 (3).
- im Bergbau und Hüttenbetrieb 98, 89 (5).
- Wirkung bei Entzündung von Schlagwettern 98, 370 (19).
- Strompreise der Niagara-Werke 98, 538 (27).
- Anwendung in Schlagwettergruben, Die belgischen bergpolizeilichen Bestimmungen, von F. Heise 98, 587 (30).
- Verwendung in Schlagwettergruben in Westfalen 98, 803 (41).
- Verwendung bei Kanalanlagen 99, 767 (37).
- Anwendung für den Bahnbetrieb 99, 916 (45).
- Vorträge über die Anwendung im Bergbau 99, 939 (46).
- Anwendung in den Goldfeldern von Cripple-Creek 99, 1051 (52).
- Anwendungen im Bergbau, von R. Goetze 01, 905 (42).
- im Bergbau und Hüttenwesen in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von R. Goetze 02, 605 (26).
- Verwendung beim Fördermaschinenbetriebe 03, 97 (5), 121 (6), 152 (7), 169 (8).
- Gefahren im Bergwerksbetriebe, von G. Baum 04, 104 (5), 125 (6), 153 (7), 185 (8), 217 (9), 249 (10), 278 (11).
- und Dampf für Fördermaschinenbetrieb, Vergleich dieser Betriebskräfte, von K. Laudien 04, 616 (22).
- siehe auch Elektrisch, Akkumulatoren, Dynamomaschinen, Elektromotoren, Generatoren usw.
- Elektrizitätswerke, In Deutschland im Betriebe befindliche, im Bau begriffene oder bereits beschlossene 96, 232 (12).**
- in Deutschland, Statistik 97, 686 (35).
- am Niagarafall 99, 896 (44).
- in Deutschland, Statistik nach dem Stande vom 1./III. 1900 00, 681 (33).
- Elektrochemische Gesellschaft** siehe Gesellschaft.
- Elektrolytische Goldgewinnung 95, 1001 (56).**
- Zinkgewinnung, Neuerungen 95, 1402 (76).
- Fabrik zu Smeinogorsk im Gouvernement Tomsk (Sibirien) 96, 152 (8).
- Entsilberung von Werkblei, von D. Tommasi 96, 724 (37).
- Goldfällung 97, 10 (1).
- Untersuchung des Handels-Kupfers 97, 10 (1), 46 (3).
- Gewinnung der Metalle 97, 704 (36).
- Kupfergewinnung in Amerika 98, 829 (42).
- Elektromagnetischer Erzscheider 95, 500 (28).**
- Goldscheider 95, 1423 (77).
- Elektrometallurgie des Eisens 95, 1103 (61).**
- Elektromotoren, Verteilung der Betriebskräfte durch dieselben, von J. Körting 95, 1173 (65).**
- Wartung 97, 45 (3).
- Fahrbare, gegen Staub und Schmutz geschützte, von E. Schulz 00, 405 (20).
- siehe auch Drehstrommotoren.
- Elektronit, ein neuer englischer Sprengstoff 96, 49 (3).**
- Elektrotechnik in 1895/1896 96, 963 (49).**
- in 1901/1902 02, 1126 (46).
- Elektrotechniker** siehe Verband.
- Elektrotechnischer Verein** siehe Verein.
- Element, Ein neues 01, 853 (39).**
- Elliott'sche Kohlenwäsche auf der Wirral-Grube bei Neston, Cheshire 96, 186 (10).**
- Elmore'sches Konzentrations-Verfahren 01, 917 (42).**
- Elsaß-Lothringen, Schiffsabgaben auf den Kanälen 96, 52 (3).**
- Frachtsatz- und Verkehrsverhältnisse auf den Kanälen in 1896 98, 60 (3).
- — in 1897 99, 431 (20).

- Elsaß-Lothringen**, Frachtsatz und Verkehrsverhältnisse auf den Kanälen in 1898 **00**, 215 (10).
 — in 1899 **00**, 806 (39).
 — in 1902 **03**, 1271 (52).
 — Erdöl-Bohrungen **98**, 830 (42).
 — Kohlenhandel und Briкетtfabrikation in 1897 **98**, 846 (43).
 — in 1898 **00**, 210 (10).
 — Veränderung der Bergreviereinteilung **00**, 178 (8).
 — Produktion und Absatz der Montanwerke in 1902 **03**, 424 (18).
 — in 1903 **04**, 464 (17).
 — Wagengestellung siehe Wagengestellung.
Elsaß.
 — Vorkommen von Erdöl, von P. Jasper **95**, 215 (13).
 — Kohlenfund **96**, 49 (3).
 — Petroleumproduktion in 1890—1896 **98**, 73 (4).
 — in 1898 **99**, 496 (23).
Lothringen.
 — Erztransporte nach dem Rhein und der Ruhr **95**, 66 (4).
 — Industrie, Handel und Verkehr **95**, 392 (23).
 — Vorkommen von oolithischen Eisenerzen (Minette), von L. Hoffmann **99**, 640 (31).
 — Bildungsart der oolithischen Eisenerze **01**, 306 (14).
 — Roheisenerzeugung und Koksverbrauch **02**, 386 (17).
 — Eisenerzlager, von O. Lang **03**, 649 (28), 687 (29).
 — Ein Weg zur Verringerung der Frachtkosten von Minette und Koks für die Eisenindustrie, von H. Lomnitz **03**, 1021 (43), 1045 (44).
 — Maßnahmen auf den Eisenerzbergwerken gegen die Einschleppung der Wurmkrankheit, von W. Serlo **04**, 34 (2).
Emma, Grube, Elektrische Licht- und Kraft-Zentrale (Gasmotoren mit Schwälgasbetrieb), von O. Gähring **01**, 410 (19).
Ems-Jade-Kanal, Erweiterung **97**, 371 (19).
Emscher, Fluß, Entwässerungsprojekt für das Emschertal **01**, 127 (6).
 — Regelung der Vorflutverhältnisse in deren Gebiet, von B. Schulz-Briesen **03**, 457 (20).
 — Verbesserung der Vorflut in deren Gebiet, von Middeldorf **03**, 602 (26).
 — Gesetz vom 14./VII. 1904 betr. Bildung einer Genossenschaft zur Regelung der Vorflut und zur Abwässerreinigung im Emscheregebiet **04**, 1024 (34).
Emscher, Schacht, Fördereinrichtung beim Abteufen des Schachtes I **99**, 201 (11).
 — Zwillinge-Verbund-Kompressor **01**, 453 (21).
 — Dampfverbrauch der Fördermaschine **03**, 361 (16).
Emschäfen, Kohlenverkehr in 1898 **99**, 988 (49).
Engel, K., Wagenmangel und Wasserstraßen **98**, 91 (5).
 — Die Bestrebungen auf Erhöhung der Tragfähigkeit von Güterwagen **03**, 409 (18).
 — Die schwebenden Übertragungen von Bergwerkseigentum im Ruhrbezirk **04**, 370 (14), 404 (15).
 — Die geplante Verstaatlichung der Bergwerksgesellschaft Hibernia **04**, 977 (33).
Engels, E., Geh. Bergrat: Nachruf **99**, 315 (15).
England siehe Großbritannien.
Enteignungsrecht, Berggesetzliches, Grenzen desselben **02**, 87 (4).
Entscheidungen des Reichsgerichts siehe Reichsgericht.
Entsilberung, Elektrolytische, von Werkblei, von D. Tommasi **96**, 724 (37).
Entstäubung, Ein neues Verfahren bei der Braunkohlenbriкетtfabrikation, von K. Gruhl **96**, 873 (45).
 — bei der Braunkohlenbriкетtfabrikation **96**, 977 (50).
 — siehe auch Kohlenstaub.
Entwässerung des Staffordshire-Kohlengbietes in England, Neues Projekt **95**, 1180 (65).
 — Projekt für das Emschertal **01**, 127 (6).
 — wasserführender diluvialer Gebirgsschichten, Einwirkung auf Bodensenkungen, von G. M. Gräff **01**, 601 (28).
 — siehe auch Vorflut.

- Erdbeben** und Bergbau, von L. Cremer **95**, 367 (22).
 — Periodische, im Wurmrevier, von F. Büttgenbach **95**, 721 (41), 740 (42).
 — Mittelschlesisches, vom 11./VI. 1895 **95**, 905 (51), 1014 (57).
Erdmann, O., Bergrat: 50jähr. Bergmannsjubiläum **97**, 293 (16).
 — — Nachruf **99**, 885 (44).
Erdoberfläche, Zusammenhang der Schwere unter derselben mit der Temperatur **99**, 798 (39).
Erdöl, Vorkommen im Elsaß, von P. Jasper **95**, 215 (13).
 — -Bildung, von O. Lang **95**, 513 (29), 529 (30), 541 (31).
 — -Gewinnung, Hannoversche **95**, 1304 (71).
 — -Chemie **95**, 1360 (74).
 — -Funde in Algier **96**, 49 (3).
 — Norddeutsches **96**, 419 (21).
 — -Chemie und Erdöl-Bildung von O. Lang **96**, 937 (48).
 — und Salz zu Wietze-Steinforde **97**, 627 (32).
 — -Springquellen **97**, 742 (38).
 — -Ursprung und chemischer Bestand, von O. Lang **98**, 533 (27).
 — -Bohrungen im Reichsland **98**, 830 (42).
 — -Lager, Neues, in Rußland, Ausbeutung **00**, 35 (2).
 — -Produktion, Bedeutung Galiziens und Rumäniens für dieselbe im allgemeinen und die Versorgung Deutschlands im besonderen **00**, 250 (12).
 — Produktion und Verbreitung unter besonderer Berücksichtigung der für Deutschland wichtigsten Produktionsgebiete, von K. Oebbeke **00**, 636 (31).
 — Vorkommen im nordöstlichen Deutschland, von J. H. Sachse **02**, 302 (14).
 — -Industrie Kaliforniens **02**, 589 (25).
 — Gesetzentwurf betr. die Ausdehnung einiger Bestimmungen des Allgemeinen Berggesetzes vom 24./VI. 1865 auf die Aufsuchung und Gewinnung desselben **04**, 135 (6).
 — siehe auch Naphtha, Ölindustrie, Petroleum, Ausfuhr, Einfuhr, Produktion usw.
Erdrinde, Hygrometrische Sättigung **97**, 816 (42), 834 (43).
Erdstörungen in der Stadt Eisleben **95**, 527 (30), 543 (31), 562 (32).
 — siehe auch Bodensenkungen, Gebirgsstörungen.
Erfurt, Wagengestellung im Bereich der Eisenbahndirektion Erfurt siehe Wagengestellung.
Ergebnis, Finanzielles, des britischen Kohlenausfuhrzolls **04**, 1281 (40).
 — siehe auch Betriebsergebnisse.
Erlaß, Allerhöchster, betr. die Errichtung einer Bergwerksdirektion in Dortmund **03**, 374 (16).
 — siehe auch Ministerialerlaß.
Erlenbach, Benzol in der Leuchtgas-Industrie **01**, 27 (2).
Ertel's neue Libelle **95**, 272 (16).
 — T. & Sohn, Kleiner Theodolit neuester Konstruktion zu Polygonisierungs- und Stückmessungsarbeiten **96**, 381 (19).
Ertrag der Gruben, insbesondere Golderzeugung des Pacificgebietes in 1900 **01**, 1004 (46).
Eruption des Vesuvs am 3./VII. 1895 **95**, 1442 (78).
Eruptive und metamorphische Gesteine im Kohlenbecken von Laval **96**, 167 (9).
Erwerb von Bergwerkseigentum im Ruhrbezirk durch den Bergfiskus **01**, 418 (19).
 — von Bergwerkseigentum im Oberbergamtsbezirk Dortmund für den Staat, Gesetzentwurf **02**, 169 (8).
Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften siehe Genossenschaften.
Erwerbsunfähigkeit, Ursachen nach dem Invaliditäts- und Altersversicherungsgesetze **98**, 901 (46).
Erz(e), Transporte von Lothringen nach dem Rhein und der Ruhr **95**, 66 (4).
 — aus Transvaal **95**, 677 (38).
 — Vorkommen bei Karlsbrunn in Österreichisch-Schlesien, von J. Lowag **95**, 739 (42).
 — Geringhaltige, Konzentration **95**, 1263 (69).

Erz(e), Deckung des Bedarfs der deutschen Hochöfen in der Gegenwart und Zukunft 96, 274 (14).
 — Versorgung der deutschen Bleihütten 97, 249 (13).
 — Zusammengesetzte geschwefelte, Verbessertes Verhüttungsverfahren 97, 641 (33).
 — Vorkommen in Mähren und Österreichisch-Schlesien, von J. Lowag 98, 837 (43).
 — Bergbau bei Markirch im Elsaß, von P. Randebrock 99, 346 (17).
 — Herstellung leicht reduzierbarer Blöcke 99, 723 (35).
 — Vorkommen bisher wenig bekannter Erze in dem Erzrevier von Jukkasjärvi (Schweden) und Umgebung 00, 620 (30), 658 (32).
 — Spanische, Absatz nach Amerika 02, 205 (9).
 — Bedarf der niederrheinisch-westfälischen Eisenwerke 02, 453 (20).
 — siehe auch Bleierz, Chromerz, Eisenerze, Golderze, Kupfererze, Manganerze, Silbererze, Aufbereitung, Ausfuhr, Einfuhr, Produktion usw.
Erzeugung siehe Produktion.
Erzgänge im Kohlenkalk des Bergreviers Werden, von F. Stockfleth 95, 381 (23), 405 (24).
Erzgruben, Mexikanische, Einrichtung, von R. Foerster 97, 713 (37).
Erzlagertstätten, Sächsische 95, 806 (46).
 — in Neufundland 96, 803 (41).
 — Bildung derselben, von O. Lang 97, 507 (26).
 — am Silberberg bei Bodenmais, von E. Weinschenk 98, 877 (44).
 — am Kuiseb (Deutsch-Südwestafrika) 01, 176 (8).
 — Das Erzfeld Nautanen, von B. Kjellberg 02, 200 (9).
 — Modelle in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von H. Mentzel 02, 500 (22).
Erzmühlen, Stein- und Erzmühle der National Machinery Co., Tiffin 95, 353 (21).
 — siehe auch Aufbereitung, Zerkleinerungsmaschinen.
Erzrevier, Oberschlesisches, Minerale desselben 95, 220 (13).
Erzscheider, Elektromagnetischer 95, 500 (28).
 — Magnetischer, Buchanan's 95, 548 (31).
 — — Arden'scher 95, 565 (32).
 — — Mc. Kinnon'scher 95, 1285 (70). 96, 85 (5).
 — — Carter'scher 95, 1304 (71).
 — — Dellvik-Gröndal'scher 98, 593 (30).
 — — Fröding'scher 02, 330 (15).
 — Zwei neue magnetische, von Hecker 04, 77 (4).
 — siehe auch Separation, Aufbereitung.
Erzwäsche in Missouri, von Th. Breidenbach 95, 41 (3), 93 (6).
 — siehe auch Aufbereitung.
Esch, Kraftübertragungs-Anlage des Aachener Hütten-Aktien-Vereins auf den Hochöfen und Gruben dort 98, 572 (29).
Eschweiler Reserve, Grube, Wasserhaltungsschwierigkeiten, von O. Stegemann 02, 329 (15).
Essen, Jahresbericht der Handelskammer für 1897 98, 58 (3).
 — — für 1898 99, 55 (3).
 — — für 1899 00, 106 (5).
 — — für 1900 01, 29 (2).
 — — für 1901 02, 61 (3).
 — — für 1902 03, 57 (3).
 — — für 1903 04, 38 (2).
 — Eisenbahndirektions-Bezirk, Vergleich der Wagenstellung innerhalb desselben mit der im gesamten Staatswagenverband 03, 16 (1).
 — Börse, Wöchentliche bezw. monatliche Berichte: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
Esser, F., Separation der Kohle nach dem Verfahren von François Allard 02, 1171 (48).
 — Der Schüttelherd von Esser 04, 1481 (48).
Etagenbau im Brüxer-Braunkohlenrevier 02, 705 (29).
 — siehe auch Abbau.

Etat der Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung in Preußen für 1898/1899 98, 112 (6).
 — — für 1899 99, 73 (4).
 — — für 1900 00, 61 (3), 79 (4).
 — — für 1901 01, 26 (2).
 — — für 1902 02, 58 (3).
 — — für 1903 03, 79 (4).
 — — für 1904 04, 84 (4).
 — — für 1895/1896, Beratung im Abgeordnetenhaus 95, 613 (35), 636 (36), 657 (37), 675 (38), 692 (39), 708 (40), 722 (41), 742 (42), 759 (43), 778 (44), 790 (45), 823 (47), 842 (48), 860 (49), 880 (50), 895 (51), 916 (52), 96, 87 (5).
 — — für 1896/1897 96, 260 (14).
 — — für 1897/1898 97, 261 (14), 279 (15).
 — — für 1898/1899 98, 192 (10), 212 (11), 236 (12), 277 (14).
 — — für 1899/1900 99, 187 (10), 207 (11), 253 (13), 280 (14), 325 (16), 355 (17), 373 (18), 396 (19), 421 (20), 447 (21), 474 (22).
 — — für 1900 00, 105 (5), Beilage zu Nr. 8, 9 und 10.
 — — für 1901 01, Beilage zu Nr. 9 und 10.
 — — für 1902 02, Beilage zu Nr. 9 und 10. 02, 399 (18).
 — — für 1903 03, Beilage zu Nr. 11, 12 und 13.
 — — für 1904 04, Beilage zu Nr. 9.
 — der Preußischen Eisenbahnverwaltung für das Etatsjahr 1904 04, 167 (7).
 — siehe auch Staatshaushalt.
Europa, Einfuhr amerikanischer Eisenerze 95, 1104 (61). 98, 872 (44).
 — Produktion von Zink und Blei 97, 50 (3).
 — Einfuhr amerikanischen Anthrazits 99, 746 (36).
 — Bedeutung der europäischen Absatzgebiete für die Kohlenindustrie der Vereinigten Staaten 01, 874 (40).
 — Einfuhr amerikanischer Kohle 01, 1134 (52).
 — Neue Unternehmungen im Kupfererzbergbau 02, 623 (26).
 — Amerikanische Nachfrage auf dem Eisen- und Stahlmarkt 02, 966 (39).
 — Eisenbahnen am Beginn von 1902 03, 37 (2).
 — Eisenbahnwesen 03, 834 (35).
Everding, H., Nebengestein und Kohle des Flözes Präsidant auf Zeche „Von der Heydt“ und die durch die eigenartige Beschaffenheit derselben bedingte Gefahr des Stein- und Kohlenfalls 02, 1021 (42).
Ewald, Zeche, Maschinelle Streckenförderung mit elektrischem Antrieb, von F. Koepe 96, 244 (13).
 — Zentral-Kondensation, von F. Koepe 96, 838 (43).
 — Auftreten von Schlagwettern beim Abteufen des Schachtes Schürenberg, von v. Velsen 96, 893 (46).
Explosion(en) elektrischer Zündmaschinen durch schlagende Wetter 95, 1423 (77).
 — auf Zeche Prinz von Preußen bei Bochum am 25./VII. 1895 96, 107 (6).
 — auf der Blackwell „A“ Winning Colliery bei Alfreton in Derbyshire am 11./XI. 1895, von F. Winkhaus 96, 287 (15).
 — auf der Brancepeth Colliery in der Grafschaft Durham am 13./IV. 1896 96, 841 (43).
 — auf der Tylorstown-Grube und auf der Micklefield-Grube 96, 861 (44).
 — Grubenexplosion im Steinsalzwerke zu Akna-Szlatina in Ungarn, von A. Kremnitzky 96, 935 (48).
 — eines Luftkompressors auf der Zeche Kaiserstuhl I bei Dortmund 97, 503 (26).
 — an Luftkompressoren, von Ferd. Strnad 97, 789 (41).
 — auf der Zeche Borussia bei Marten am 4./XI. 1898, Amtl. Veröffentlichung 99, 14 (1).
 — Vorgänge bei denselben in der Luft 99, 1051 (52).
 — auf der Winter Quarters Mine bei Schofield (Utah) 00, 475 (23).
 — auf den Porembaschächten der Königin Luisengrube, O.-S. 03, 420 (18).
 — auf der Fernie-Grube 03, 708 (30).
 — siehe auch Dampfkessel-, Dynamit-, Gas-, Gruben-, Kohlenstaub-, Schlagwetter-Explosionen, Verunglückungen.

Explosivstoff, Aluminium als E. 95, 827 (47).
 — Neuer 97, 128 (7).
 — siehe auch Sprengstoffe.
Export siehe Ausfuhr.
Exportprämien siehe Ausfuhrvergütungen.
Extraktion von Metallen, Verfahren von Siemens & Halske 97, 642 (33).
 — siehe auch Entsilbern.

F.

Fähndrich, O., Die Versuchsstation für Sicherheitslampen auf der berggewerkschaftlichen Versuchsstrecke bei Bismarck i. W. 00, 445 (22).
 — Bericht über die auf der berggewerkschaftlichen Versuchsstation bisher ausgeführten Lampen-Untersuchungen 00, 769 (38).
 — Versuche zur Ermittlung der zweckmäßigsten Abmessungen der Sicherheitslampenkörbe 00, 1009 (49).
 — Über den Einfluß der Drahtkorbform auf die Durchschlagssicherheit der Wetterlampe 01, 434 (20).
 — Durchblasversuche mit Sicherheitslampen 01, 497 (23), 522 (24).
 — Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. A. Sprengstoffe und Zündmittel. B. Sicherheitslampen 02, 717 (30).
Fäkalstoffe, Neues Verfahren zur Beseitigung 04, 871 (29).
Färben von Wasseradern 02, 30 (2).
Fahrlässigkeit im Bergbaubetriebe, Österreichischer Gesetzentwurf betr. Bestrafung 95, 1039 (58).
Faltin'scher Zünder für Sicherheitszündschnüre 03, 323 (14).
Falun siehe Norwegen.
Fangvorrichtungen, System Lessing 95, 64 (4).
 — für aufwärtsgehende Streckenförderung, von Th. Dach 95, 1283 (70).
 — Fangen kleiner Gegenstände in Tiefbohrlöchern 95, 1342 (73).
 — Erfindung 96, 924 (47).
 — Münzner'sche 97, 323 (17).
 — Versuche mit einer neuen bremsend wirkenden Fangvorrichtung, von E. Flemming 97, 693 (36).
 — Die Bley'sche Fangklaue 98, 72 (4).
 — Bremsend wirkende Sicherheits- Fang- und Aufsetzvorrichtung für Förderkörbe und Fahrstühle, von Schenk 98, 230 (12).
 — Neue, für eiserne Schachtleitungen, Versuche 99, 531 (25).
 — System Kuntze 01, 531 (24).
 — Theorie derselben und ihre praktische Anwendung bei der Konstruktion einer Fangvorrichtung mit hydraulischer Bremse, von R. A. Henry 01, 663 (31), 685 (32).
 — Anwendung in den Seilfahrtschächten des Oberbergamtsbezirks Dortmund und die damit gemachten Erfahrungen, von G. Harte 03, 729 (31).
 — an steilen Förderbahnen, von W. Gertner 04, 461 (17).
Feiern, Willkürliches, der Arbeiter auf den Bergwerken des Ruhrbezirks 99, 726 (35).
Feinkohle, Erheblicher Fall derselben im amerikanischen Kohlenbergbau 03, 616 (26).
Fernie'sche Braunsteinbergwerke bei Gießen, Besuch 97, 286 (15).
Fernie-Grube siehe Großbritannien (England).
Fernrohre, Neue Arten 95, 78 (5).
Fernsprecher für Bergwerke 95, 116 (7).
 — Inbetriebnahme der allgemeinen Fernsprecheinrichtung im rheinisch-westfälischen Industriebezirk 96, 943 (48).
 — Verkehr im rheinisch-westfälischen Industriegebiet 98, 771 (39).
 — Störungen des Fernsprechverkehrs durch die elektrischen Straßenbahnen 98, 794 (40).
 — Einführung des Doppelleitungsbetriebes im rheinisch-westfälischen Fernsprechnet 99, 879 (43), 1034 (51), 00, 256 (12).
 — Gebührenordnung vom 20. XII. 1899 00, 109 (5).
 — Bezirks-Fernsprechnet im niederrheinisch-westfälischen Industriebezirk 01, 575 (26).

Ferro-Natrium, Eigenschaften 95, 643 (36).
Festigung von Steinbruchräumen 95, 1414 (77).
Feuchtigkeit, Beobachtungen auf Grube Maybach bei Saarbrücken, von H. Fischer 95, 1070 (60).
Feuerbüchsen aus Flußeisen, Dauer 96, 547 (28).
Feuerdamm, Selbsttätiger, von Dypka-Schüttel 03, 985 (41).
Feuerscherer Anstrich 99, 743 (36).
Feuerungen, Rauchverhütende, auf Saarbrücker Gruben 95, 502 (28).
 — Industrielle, Wärmeverlust durch Rauch 96, 438 (22).
 — und Brennstoff der feststehenden Dampfkessel in Preußen 1900 01, 7 (1).
 — siehe auch Dampfgebläsefeuerung, Dampfkessel-feuerung, Kohlenstaub, Mineralölfeuerung, Naptha, Petroleum, Preßluftfeuerung, Wasserstauffeuerung.
Feuerversicherungs-Gesellschaften, Neue Vorsichtsbedingungen 03, 1116 (46).
Filteranlagen, Benutzung der Steinkohle dazu 97, 821 (42).
Finkener, R., Geh. Bergrat: Nachruf 02, 948 (38).
Finnland siehe Rußland.
Firstenbau, Allgemeines 00, 51 (3).
 — siehe auch Abbau.
Fischer, H., Über Feuchtigkeits- und Temperaturbeobachtungen auf Grube Maybach bei Saarbrücken 95, 1070 (60).
Fiskalische Steinkohlenbergwerke in Oberschlesien, Leitung 95, 240 (14).
 — Kalimutungen 95, 942 (53).
 — Steinkohlengruben des Saarreviers, Einrichtungen zur Bekämpfung des gefährlichen Kohlenstaubes, von R. Zörner 95, 1207 (67).
 — Steinkohlenbergwerke in Oberschlesien im Etatsjahr 1895/1896 97, 122 (7).
 — Domänen, Geologisch-agronomische Untersuchung 98, 925 (47).
 — Wasserleitung, Neue, in Oberschlesien 02, 844 (34).
Fiskalisches Steinkohlenbergwerk zu Ibbenbüren, Sümpfung 96, 958 (49). 97, 1024 (52).
Fleck, Studien über das Auftreten von Schnitten und Schlechten in der Kohle und im Nebengestein der Flöze, sowie über die Beziehungen derselben zu den Abbau- und Ausbaumethoden 03, 1 (1).
Flemming, E., Neue Vorschläge zur Benzolgewinnung aus Koksofengasen 97, 426 (22).
 — Versuche mit einer neuen bremsend wirkenden Fangvorrichtung 97, 693 (36).
 — Die zehn im Oberbergamtsbezirk Dortmund während des Jahres 1896 durch die Schießarbeit veranlaßten Schlagwetter-Explosionen 99, 108 (6).
Flöze, Schmale, Abbau 99, 997 (50).
 — Westfälische, Verfügung des Kgl. Oberbergamts zu Dortmund vom 3./IV. 1900 betr. einheitliche Bezeichnung 00, 329 (16).
 — Mächtige, in Oberschlesien und die Wirkung des Gebirgsdrucks in den verschiedenen Teufen auf den Abbau 01, 147 (7).
 — Westfälische, Einheitliche Bezeichnung derselben im Liegenden von Sonnenschein 01, 661 (31).
 — Mächtige, Scheibenförmiger Abbau unter Anwendung von Versatz mittels Wasserspülung auf dem Steinkohlenbergwerk Myslowitz, von G. Williger 02, 6 (1).
 — Auftreten von Schnitten und Schlechten in der Kohle und im Nebengestein, von Fleck 03, 1 (1).
 — siehe auch Braunkohlen-, Kohlen-, Steinkohlenflöze, Aufschlüsse, Lagerstätten, Kohlenvorkommen.
Florida siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
Floristische Gliederung des deutschen Karbon und Perm, von H. Potonié 96, 121 (7), 184 (10).
Flottmann'sche Gesteinsbohrmaschine, von Limberg 02, 217 (10).
Flüssige Luft und elektrische Übertragung 97, 758 (39).
 — Benutzung zur Darstellung von Sprengstoffen, von W. Schulz 98, 341 (17).
 — siehe auch Luft.

Flugstaubverwehungen, Rekursbescheid betr. die schädliche Einwirkung der F. 96, 961 (49).

Fluor, Flüssigmachung 97, 586 (30).

Fluß Eisen, Entwicklung der basischen Erzeugung 97, 391 (20).

— Verfahren zur Kohlung 97, 861 (44).

— siehe auch Eisen.

Flußsysteme, Entstehung, von A. Philippson 98, 545 (28).

Förderanlage(n), Elektrische, auf der Earnock-Grube in England 95, 642 (36).

— Elektrische, auf der Earnock-Grube, von R. Robertson 95, 1257 (69).

— für große Teufen, von E. Tomson 98, 445 (23), 466 (24), 485 (25), 509 (26).

— beim Abteufen des Schachtes Emscher I 99, 201 (11).

— Elektrische, der Aktien-Gesellschaft Thiederhall, von O. Hoppe 00, 490 (24).

— Neue, der Zeche „Courl“ Schacht I, von F. Schulte 01, 1088 (50).

— mit elektrischem Betrieb, von O. Lasche 02, 700 (29).

— siehe auch Fördermaschinen, Förderung.

Förderbahnen, Steile, Fangvorrichtungen, von W. Gertner 04, 461 (17).

— siehe auch Grubenbahnen.

Fördergestelle mit abhebbarer Boden, Versenkbarer Aufsatzvorrichtung, von M. Schiechel 96, 597 (31).

Förderhaspel, Dampf-, Konstruktionen 95, 340 (20).

— Elektrisch betriebener, Versuche, von C. Köttgen 96, 97 (6).

— Elektrisch betriebene, von W. Müller 00, 341 (17).

— Transportable 03, 202 (9).

— siehe auch Haspel.

Förderkörbe, Dékanovsky'sche elektrische Signalvorrichtung 99, 167 (9).

— Wagenhemmvorrichtung 03, 13 (1).

— Einseitige Führung bei eisernem Schachtausbau, von F. Schulte 03, 1211 (50).

Fördermaschinen, Römer'scher Sicherheitsapparat, von R. Kuhn 96, 616 (32).

— Sicherheitsvorrichtungen, von F. Baumann 96, 820 (42).

— Steuerungen, Einige Bemerkungen, von P. Hartmann 98, 165 (9).

— mit selbsttätiger Abstellvorrichtung 98, 968 (49).

— Allgemeines, von J. Stapenhorst 98, 993 (51).

— mit Benninghaus'schem Steuerhebel 99, 317 (16).

— -Anlage, Eine interessante 99, 1032 (51).

— Betriebs- und Dampfkonsumverhältnisse der Compound-Fördermaschine 00, 93 (5).

— Neue, der Tamarack-Mining Company 00, 325 (16).

— Zwillings-Tandem-Fördermaschine der Zeche Scharnhorst, von F. Schulte 00, 557 (27), 628 (30).

— Graphische Darstellung des Ganges und Benutzung der ersteren zum Bau eines Sicherheitsapparats, von M. Witte 02, 25 (2), 875 (35).

— Ein neues System elektrischer Schacht-Fördermaschinen, von H. Bansen 02, 175 (8).

— -Anlagen, Neue, der Königlichen Berginspektion IX, Friedrichsthal, von H. Deichmann 02, 345 (16).

— für tiefe Schächte 02, 403 (18).

— Elektrische, Anlassen 02, 647 (27).

— Elektrisch betriebene Friktionsfördermaschine der Elektr.-A.-G. vorm. Schuckert & Co. 02, 786 (32).

— Ventilsteuerungen mit Freifall- oder Zwangsschluß, von A. Ehrlich 02, 949 (39).

— Elektrische, mit Gaskraft-Primäranlage 02, 1000 (41).

— Auflegen der Seile bei Koepe-Fördermaschinen mittels Friktionsdampfkabel und Wickelhaspel, von K. J. Müller 03, 55 (3).

— mit elektrischem Antrieb auf dem Luftschachte der Zeche Germania I bei Marten, von R. Schmidt 03, 97 (5).

— -Betrieb mit Verwendung der Elektrizität 03, 97 (5), 121 (6), 152 (7), 169 (8).

Fördermaschinen-Systeme mit direkt gekuppelten Motoren, von G. Baum 03, 121 (6), 152 (7).

— Dasselbe, Sicherheitsapparate, von G. Baum 03, 169 (8).

— auf Schacht Emscher, Dampfverbrauch 03, 361 (16).

— Elektrische, des Kgl. ungarischen Silberbergwerks Aranyidka 03, 395 (17).

— Nutzbarmachung des Abdampfes 03, 561 (24).

— Auflegen der Seile bei Koepe-Fördermaschinen, von W. Hellmann 03, 829 (35).

— Massenwirkung, von K. Laudien 03, 878 (37).

— Patent Karlik-Witte, Sicherheitsapparat 03, 901 (38).

— Erste elektrische Schachtfördermaschine nach dem System Ilgner 03, 1089 (45).

— Sicherheitsapparate, Verbreitung und Beurteilung im Oberbergamtsbezirk Dortmund, von W. Dill 03, 1129 (47).

— Elektrische, der Zeche Preußen II, Dampfverbrauch, von F. Schulte 04, 338 (13).

— -Betrieb mit Dampf und Elektrizität, Vergleich dieser Betriebskräfte, von K. Laudien 04, 616 (22).

— siehe auch Bergwerksmaschinen, Maschinen, Förderung.

Förderrinne, Kreiß'sche, von M. Buhle 04, 858 (29).

Förderschächte, Benützung des ganzen Querschnitts zur Wetterführung bei oberirdischer Aufstellung des Ventilators, von R. Dehnke 99, 638 (31).

— Ausnutzung des Querschnitts, von O. Stegemann 03, 997 (42).

— siehe auch Schächte.

Förderschalen siehe Förderkörbe.

Förderseile siehe Schachtförderseile.

Förderung in Steinkolengruben auf elektrischem Wege 95, 1017 (57).

— Auftrieb-Förderverfahren, von E. Mähner 99, 509 (24).

— Koepe-, von W. Müller 01, 258 (12).

— mittels Schleusenbremse an der Hängebank eines ausziehenden Wetterschachtes 01, 653 (30).

— Sicherung des Förderbetriebes durch besondere Apparate, von A. Schlüter 02, 444 (20), 547 (23).

— in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von Hecker 02, 465 (21).

— mittels Differentialbremse 03, 372 (16).

— Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetriebe in Preußen, siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.

— siehe auch Förderanlagen, Fördermaschinen, Bremsberg-, Lokomotiv-, Schacht-, Seil-, Strecken-, Wasserförderung, Grubenperle, Produktion.

Förderwagen-Radsatz mit hohler Achse 96, 862 (44).

— -Radsatz, Neuer 98, 769 (39).

— Hemmschuh zur Verhütung des Abstürzens in die Bremsberge 99, 1012 (50).

— mit Lampengestell 03, 228 (10), 421 (18).

— Nummerbefestigung 03, 1114 (46).

Foerster, R., Einrichtungen einer mexikanischen Erzgrube 97, 713 (37).

Formosa siehe Asien (Japan).

Fortbildungs- und Fachschulwesen in Preußen 96, 131 (7).

Foster, C. Le Neve: Nachruf 04, 512 (18).

Fracht, Kanalgebühren 95, 1387 (75).

— Der amerikanische Wettbewerb und die Frachtenfrage 98, 344 (17).

— Rückerstattung der zu viel erhobenen Güterfracht 98, 734 (37).

— Preise und Schiffsfrachten für englische Kohlen im I. Halbjahr 1903 03, 714 (30).

— Ein Weg zur Verringerung der Frachtkosten von Minette und Koks für die rheinisch-westfälische und lothringisch-luxemburgische Eisenindustrie, von H. Lomnitz 03, 1021 (43), 1045 (44).

— siehe auch Tarife, Schiffsabgaben.

Frachtenmarkt und Kohlenmarkt, Englischer, Wöchentliche Berichte in den Jahrgängen 1898—1904: siehe Inhaltsverzeichnisse zu diesen Jahrgängen.

Frachtsätze siehe Tarife.

- Francke, M.**, Die wichtigsten Ergebnisse der Goldindustrie der südafrikanischen Republik im Jahre 1895 96, 345 (18).
- François-Keil**, Verbesserung 96, 940 (48).
- Luftkompressor und Bohrmaschinen auf der Weltausstellung in Brüssel 97, 909 (47).
 - Gesteinsbohrmaschine, Drehende 03, 885 (37).
- Frank, A.**, Über Gewinnung von Azetylen und dessen Benutzung zur Herstellung von Leuchtgas, Alkohol usw. 95, 349 (21), 370 (22).
- Franke, G.**, Mitteilungen von einem Ausfluge nach dem nordwestlichen Teile des Donetz-Beckens 99, 221 (12).
- Die Herstellung, Aufbewahrung und Verwendung von Azetylen und Lagerung von Karbid 02, 867 (35).
- Frankfurt a. M.**, Bezirkseisenbahnrat, Sitzung 99, 629 (30).
- Frankreich**, Elektrische Beleuchtung der Kohlengruben 95, 64 (4).
- Einfuhr deutscher Kohlen in Lyon 95, 275 (16).
 - Bohrwesen 95, 583 (33).
 - Einfuhr und Ausfuhr von Kohlen, Koks usw. in 1892—1894 95, 622 (35).
 - — in 1892—1896 97, 151 (8).
 - — 1./I.—1./X. 1897 97, 904 (46).
 - — in 1894—1897 98, 421 (21).
 - — in 1902 03, 277 (12).
 - — im 1. Halbjahr 1903 03, 814 (34).
 - Leuzitgestein im Maconnais 95, 728 (41).
 - Kohlenentladungsanlage von Savon Frères in Marseille 95, 819 (47).
 - Erschließung der Kohlenablagerungen bei Saint-Bonnet-de-Mure 95, 898 (51).
 - Aufbereitung der Schlämme auf den Galmeigruben in Les Malines 95, 940 (53).
 - Die Kohlengruben von Rochebelle 95, 1017 (57).
 - Die Blei- und Blendegruben von Villefranche 95, 1079 (60).
 - Kohlengruben von Aubin 95, 1079 (60). 97, 32 (2).
 - Die Kohlengrube in Commentry 95, 1120 (62).
 - Schlagwetterexplosion in den Erzgruben von Pontpeau 95, 1424 (77).
 - Kohlen- und Eisenmarkt 96, 18 (1).
 - Talkgewinnung in Luzenac (Südfrankreich) 96, 85 (5).
 - Röstung und magnetische Aufbereitung der Spateisenerze in Allevard 96, 150 (8).
 - Lagerung einiger eruptiver und metamorphischer Gesteine im Kohlenbecken von Laval 96, 167 (9).
 - Eisensteinlager in Ostfrankreich 96, 206 (11).
 - Statistik der Steinkohlen und Koks-Industrie 96, 365 (18).
 - Steinkohle an der französischen Nordküste 96, 455 (23).
 - Brikettfabrikation 96, 743 (38).
 - Bergbau- und Hüttenproduktion im 1. Halbjahr 1896 96, 802 (41).
 - Bildungsverhältnisse der Kalkphosphatlager in der Picardie 96, 845 (43).
 - Kohlengruben in 1895 96, 899 (46).
 - Eisenbahnen in 1892—1894 96, 969 (50).
 - — in 1893—1895 97, 957 (49).
 - — in 1894—1896 99, 564 (27), 587 (28).
 - — in 1895—1897 00, 186 (9).
 - — in 1896—1898 00, 1065 (51).
 - — in 1897—1899 02, 1074 (44).
 - Steinkohlenproduktion in 1896 97, 289 (15).
 - — in 1897 98, 325 (16).
 - — in 1900 und 1901 02, 227 (10).
 - — im 1. Halbjahr 1904 04, 1256 (39).
 - Das sozialpolitische Arbeitsprogramm der Volksvertretung in 1897 97, 324 (17).
 - Wasserkraft 97, 344 (18).
 - Die Kohlenwäsche zu Lens 97, 471 (24).
 - Das Alter des Kohlen führenden Schichtensystems von Maçon 97, 704 (36).
 - Stein- und Braunkohlenproduktion im 1. Halbjahr 1897 97, 864 (44).
 - — im 1. Halbjahr 1898 98, 831 (42).
 - — im 1. Halbjahr 1902 02, 964 (39).
- Frankreich**, Neuere Bohrungen in Nord-Frankreich 98 67 (4).
- Ausführung des Arbeiterschutz-Gesetzes vom 2./XI. 1892 im Bergwerksbetriebe 98, 174 (9).
 - Bergwerksindustrie in 1896 98, 273 (14).
 - — in 1897 99, 598 (29).
 - — in 1900 02, 331 (15).
 - — in 1901 03, 392 (17).
 - — in 1902 04, 591 (21).
 - Beaufsichtigung der Bergwerke durch untere Organe, Bericht der amtlich entsandten Kommission zur Prüfung dieses Gegenstandes 99, 178 (10).
 - Steinkohlen- und Roheisenproduktion in 1898 99, 359 (17).
 - — in 1899 00, 432 (21).
 - Die Lignit- und Schwefelgruben von Biabaux 99, 626 (30).
 - Änderung der Bestimmungen über den Gebrauch von Sprengstoffen in Bergwerken 00, 35 (2).
 - Enquete über Verbesserungen des Eisenbahn- und Wasserstraßennetzes 00, 111 (5).
 - Exkursion des internationalen Geologen-Kongresses in Paris in der Bretagne, von K. Keilhack 00, 758 (37), 800 (39).
 - Kanalnetz 00, 833 (40).
 - Kohlen- und Eisenindustrie im 1. Halbjahr 1900 00, 959 (46).
 - Neue Kanalvorlage 01, 312 (14).
 - Verwendung von Schrämmaschinen 01, 334 (15), 551 (25).
 - Gesamte Kohlenerzeugung in 1895—1900 01, 380 (17).
 - Eisen- und Stahlproduktion in 1900 01, 467 (21).
 - — in 1901 02, 595 (25).
 - Maschinenindustrie 01, 492 (22).
 - Kohleneinfuhr in Calais und Boulogne in 1900 01, 510 (23).
 - Arbeiterproduktivenossenschaften 01, 857 (39).
 - Bergarbeiterbewegung 01, 975 (45).
 - Abänderung des Bergrechts 02, 111 (5).
 - Achtstundentag im Kohlenbergbau 02, 219 (10).
 - Bildung eines Komitees für Binnenschifffahrt und Häfen 02, 270 (12).
 - Binnenschifffahrt in 1901 02, 294 (13).
 - Ausdehnung des Kohlenvorkommens 02, 431 (19).
 - Produktion von Petroleum-Briketts 02, 432 (19).
 - Notizen über Steinkohlenbergwerke in Nord-Frankreich, von P. Stein 02, 925 (38).
 - Berichte der nach Mittel- und Südfrankreich entsandten Mitglieder der Stein- und Kohlenfallkommission 02, 1240 (51).
 - Gesetzentwurf betr. Einführung einer Kohlentaxe 02, 1251 (51).
 - Generalstreik der Bergarbeiter 03, 6 (1).
 - Produktion und Verbrauch von Kohle in 1902 03, 277 (12).
 - Berichte der nach Nordfrankreich entsandten Mitglieder der Preußischen Stein- und Kohlenfallkommission 03, 513 (22).
 - Gemeinnützige Wohnungsfürsorge in 1902 04, 67 (3).
 - Kohlenmarkt, Monatliche Berichte: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 - siehe auch Paris.
 - **Alpes maritimes**, Dep.
 - Lignite 98, 138 (7).
 - **Ariège**, Dep.
 - Goldhaltige Alluvionen 95, 1137 (63).
 - **Chalon-sur-Saône**, Bez.
 - Kohlenproduktion in 1902 03, 183 (8).
 - — im 1. Halbjahr 1903 03, 863 (36).
 - — in 1903 04, 266 (10).
 - **Loire**, Dep.
 - Kohlenproduktion im 1. Halbjahr 1902 02, 845 (34).
 - — in 1902 03, 183 (8).
 - — im 1. Halbjahr 1903 03, 863 (36).
 - — in 1903 04, 266 (10).

Frank reich.

- **Meurthe-et-Moselle, Dep.**
- Das Eisenerzgebiet von Briey 98, 169 (9).
- Roheisenerzeugung und Koksverbrauch 02, 386 (17).
- **Nord, Dep.**
- Bohrungen 95, 353 (21).
- Maschineller Bohrbetrieb, von M. Delafosse 96, 162 (9).
- Kohlenproduktion in 1897 und 1898 99, 111 (6).
- — in 1898 und 1899 00, 157 (7).
- — Kohlen-, Koks- und Brikettproduktion in 1900 und 1901 02, 86 (4).
- — in 1901 und 1902 03, 114 (5).
- — in 1902 und 1903 04, 114 (5).
- Arbeiterverhältnisse und Arbeiterwohlfahrtseinrichtungen im Steinkohlenbezirk, von E. Tittler 02, 419 (19).
- **Pas-de-Calais, Dep.**
- Abteufen des Schachtes „Milot bis“ in Hénin-Liétard, von H. Laute 95, 7 (1).
- Kohlenindustrie 95, 358 (21).
- Die Bruay-Gruben 95, 564 (32).
- Maschineller Bohrbetrieb, von M. Delafosse 96, 162 (9).
- Kohlenproduktion in 1897 und 1898 99, 111 (6).
- — in 1898 und 1899 00, 157 (7).
- Ausbau auf der Grube Courrières 01, 345 (16).
- Dasselbe, Meinungsäußerungen der englischen Fachpresse darüber 01, 561 (26).
- Versuche mit Schrämmaschinen auf den Gruben von Marles 02, 79 (4).
- Kohlen-, Koks- und Brikettproduktion in 1900 und 1901 02, 86 (4).
- — in 1901 und 1902 03, 114 (5).
- — in 1902 und 1903 04, 114 (5).
- Arbeiterverhältnisse und Arbeiterwohlfahrtseinrichtungen im Steinkohlenbezirk, von E. Tittler 02, 419 (19).
- Steinkohlenproduktion im 1. Halbjahr 1902 02, 767 (31).
- — im 1. Halbjahr 1903 03, 740 (31).
- — im 1. Halbjahr 1904 04, 968 (32).
- **Saône-et-Loire, Dep.**
- Kohlenproduktion im 1. Halbjahr 1902 02, 768 (31).
- — in 1901 02, 139 (6).
- Frantz, U.**, Wipper mit mechanischem Betrieb 01, 395 (18).
- Freiberg**, Bergschule, Bericht über das Lehrjahr 1894/1895 95, 1326 (72).
- Berg- und Hüttenwesen 95, 1361 (74). 96, 272 (14).
- Freifallschluß** bei Fördermaschinen-Ventilsteuerungen, von A. Ehrlich 02, 949 (39).
- Freise'sche** Zündvorrichtung für Öl- und Benzin-Sicherheitslampen 95, 1000 (56).
- Freudenthal**, Herrschaft in Österreichisch-Schlesien, Eisenerzvorkommen, von J. Lowag 99, 163 (9).
- Friedlicher Nachbar**, Zeche, Elektrisch betriebene, unterirdische Wasserhaltung 95, 1219 (67).
- Friedrich der Große**, Zeche, Elektrisches Schmelzverfahren 01, 456 (21).
- Friedrich Wilhelm**, Zeche, Aufwältigung des zusammengebrochenen Schachtes Wilhelm, von Prein 04, 263 (10).
- Friedrichshall**, Steinsalzgrube, Wassereinbruch 96, 70 (4).
- Friedrichsthal**, Königl. Berginspektion IX, Neue Fördermaschinen-Anlagen, von H. Deichmann 02, 345 (16).
- Fritz**, Schacht der Bergbau-Gesellschaft Neu-Essen, Anlage, von E. Stach 02, 1050 (43).
- Fröding's** magnetischer Erzscheider 02, 330 (15).
- Fröhliche Morgensonne**, Zeche, Versuchsergebnisse von Schütz'schen Kompressoren, von R. Goetze 02, 49 (3), 167 (7).
- Frölich, F.**, Hydraulisch betriebene Wasserhaltungsmaschinen, Bauart Kaselowsky-Prött 00, 1053 (51).
- Fuchsgrube** bei Weißstein in Niederschlesien, Neue Seilförderanlage, von F. Stolz 96, 445 (23).
- Füllen** der Benzin-Sicherheitslampen, von K. Kampmann 03, 707 (30).

- Fusionen** von Bergwerkseigentum im Ruhrbezirk, von K. Engel 04, 370 (14), 404 (15).
- Die Frage der Verschmelzung von Zechen, Auszug aus dem Bericht über die Generalversammlung des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund zu Essen-Ruhr am 18. VI. 1904 04, Beilage zu Nr. 26.
- Neuere Auslassungen zur Frage der Zechenfusionen 04, 694 (24).
- siehe auch Stilllegung.

G.

- Gad, E.**, Neuerungen in der Tiefbohrtechnik 98, 389 (20).
- Gaebler, C.**, Die Hauptstörungen des oberschlesischen Steinkohlenbeckens 99, 461 (22).
- Die Karwiner (Schatzlarer) Schichten D. Sturs 04, 1265 (40).
- Gähring, O.**, Elektrische Kraft- und Licht-Zentrale der Werschen-Weißener Braunkohlen-Aktien-Gesellschaft in Halle a. S. auf Grube Emma in Streckau (Gasmotoren mit Schwälgasbetrieb) 01, 410 (19).
- Gaetzschmann, M. F.**, Bergrat: Nachruf 95, 310 (18).
- Galizien** siehe Österreich-Ungarn.
- Galmeigruben** von Les Malines, Aufbereitung der Schlämme 95, 940 (53).
- Gangmelaphyre** bei Darnstadt 04, 1008 (41).
- Gangverhältnisse** der Grube Bergmannstrost bei Klausthal, von H. Zirkler 97, 73 (5).
- Gas(e)**, Unbekannte 95, 941 (53).
- Brennbare Entwicklungen in Tongruben 95, 1100 (61).
- Verbrauch und Wert des Naturgases in Amerika 95, 1124 (62).
- Anwendung in den letzten 13 Jahren 96, 617 (32).
- Einschlüsse im Kohlenstaub 97, 177 (10).
- Konsum in England 97, 325 (17).
- Mitteilungen aus der Gasindustrie 97, 338 (18).
- Leitung für Naturgas in Nordamerika 97, 668 (34).
- Ein Apparat zur Untersuchung der Luft auf Grubengas, von Broockmann 97, 931 (48).
- Zunahme des Verbrauchs 98, 139 (7).
- Apparat zur Untersuchung der Rauchgase bei Dampfkesselanlagen 98, 592 (30).
- in Steinkohlen, von Brockmann 99, 269 (14).
- Sparapparate 99, 569 (27).
- Die Mischgas-Frage, von H. Bunte 01, 5 (1).
- Gewinnung von Heizgas aus Brennstoffen, von F. Jahns 03, 1180 (49).
- siehe auch Brandgase, Gichtgase, Knallgas, Kohlenoxydgas, Koksofengase, Kraftgas, Leuchtgas, Mondgas, Sauggas, Schwälgas, Wassergas.
- Gasanstalt**, Stadtkölnische, in Ehrenfeld, Besuch 96, 698 (36).
- Gasausbruch** auf der Tiefbohrung Ascheberg III bei Ascheberg 04, 1361 (43).
- Gasautomaten** und Gaskonsum in England 97, 325 (17).
- Gasdetektor** von Clowes 97, 322 (17).
- Gasexplosion(en)** in einem Wasserhaltungsrohr 95, 726 (41).
- in Rauchkanälen 97, 626 (32).
- in einer Erzgrube 99, 551 (26).
- siehe auch Explosionen, Gruben-, Schlagwetterexplosionen, Verunglückungen.
- Gasgeneratoren**, Amerikanische 98, 434 (22).
- Gasglühlicht-Industrie**, Bedeutung der tonhaltigen Mineralien für dieselbe 96, 204 (11).
- mit Preßgas 97, 727 (37).
- Erhöhung der Dauerhaftigkeit von Glühkörpern 98, 57 (3).
- Gaskohle**, Beschaffenheit in dem Northam-Kohlenfelde in Neusüdwaales 98, 58 (3).
- Wertbestimmung, von Bertelsmann 04, 1250 (39).
- Gaskondensationsanlagen**, Erlaß des Ministers für Handel und Gewerbe vom 14. I. 1897, betr. die Errichtung von Gaskondensationsanlagen in Verbindung mit Kokereien am Gewinnungsorte des Materials 97, 531 (27).

- Gasmotoren**, Verteilung der Betriebskräfte durch dieselben, von J. Körting 95, 1173 (65).
 — Betrieb mit Gichtgasen 96, 742 (38).
 — Allgemeines, von E. Stens 97, 637 (33).
 — Allgemeines 99, 929 (46).
 — mit Schwälgasbetrieb auf Grube Emma in Streckau, von O. Gähring 01, 410 (19).
 — Kosten der erzeugten Kraft 01, 852 (39).
 — Primäranlage einer elektrischen Fördermaschine 02, 1000 (41).
 — Großgasmotoren und elektrische Kraftübertragung 03, 487 (21).
 — -Betrieb, Verwendung des Koksofengases, von G. Baum 04, 417 (16), 452 (17), 478 (18), 513 (19), 549 (20), 581 (21).
Gasser, Über das Koksofensystem F. J. Collin 01, 932 (43).
Gebäude, Sicherung auf wandelbarem Gelände, besonders in Bergbaugenden, von Pinkemeyer 01, 47 (3).
Gebirge, Schwimmendes, Schachtabteufen 95, 634 (36).
 — Schwimmendes, Schachtabteufen mittels der Simonischen Spundwand 95, 1260 (69).
 — Jüngerer, Abbohren von Schächten mit dem Honigmann'schen Verfahren, von W. Schulz 95, 1277 (70). 96, 257 (14).
 — Schwimmendes, Schachtabteufen mittels Senkschächte 96, 1006 (52).
 — Loses, Schachtabteufen 97, 344 (18).
 — Lockeres, Schachtabteufen mit Anwendung des Pattberg'schen Stoßbohrverfahrens, von L. Hoffmann 02, 553 (24).
 — Sehr druckhaftes, Streckenausbau, von A. Jacob 02, 879 (36).
 — Schwimmendes und wasserreiches, Schachtabteufen mit Anwendung des Gefrierverfahrens 03, 635 (27).
 — Druckhaftes, Mauerung aus Holz 04, 870 (29).
 — siehe auch Deckgebirge, Steinsalzgebirge.
Gebirgsdruck in den verschiedenen Teufen und seine Folgen für den Abbau der in Oberschlesien in so großer Ausdehnung gebauten mächtigen Flöze 01, 147 (7).
Gebirgsschichten des Ruhrsteinkohlenbeckens, Temperatur, von H. Kette 00, 733 (36).
 — Die Schatzlarer (Orzescher) Schichten des ober-schlesischen Steinkohlenbeckens 00, 938 (45).
 — Wasserführende diluviale, Bodensenkungen infolge Entwässerung, von G. M. Gräff 01, 601 (28).
 — Die Karwiner (Schatzlarer) Schichten D. Sturs, von C. Gaebler 04, 1265 (40).
Gebirgschiebung in den beiden Schächten der Zeche Hansa bei Dortmund, von W. Dill 03, 1257 (52).
Gebirgsstörungen im Steinkohlengebiete des Wurmreviers 95, 9 (1).
 — im Witwatersrandbecken 97, 246 (13).
 — siehe auch Erdstörungen.
Gefahrenarif, Fünfter, der Knappschafts-Berufsgenossenschaft 96, 842 (43).
Gefrierverfahren, Anwendung beim Abteufen des Schachtes „Milon bis“, von H. Laute 95, 7 (1).
 — Neues, zum Abteufen von Schächten, von H. Laute 95, 21 (2).
 — Poetsch'sches, Anwendung beim Abteufen zweier Schächte, von L. Saclier und Waymel 96, 8 (1).
 — in Sibirien 96, 333 (17).
 — Anwendung beim Abteufen eines Schachtes auf Maria-grube bei Aachen, von O. Stegemann 01, 1 (1).
 — Poetsch'scher, Anwendung beim Schachtabteufen bei Ronnenberg, von Wiese 01, 731 (34).
 — Anwendung beim Schachtabteufen 02, 789 (32).
 — Anwendung beim Abteufen des Schachtes I der Bergwerksgesellschaft Laura und Vereinigung zu Eygels-hoven (Holländisch-Limburg), von R. Pierre 03, 481 (21).
 — Anwendung beim Abteufen von Schächten in schwimmendem und wasserreichem Gebirge 03, 635 (27).

- Gefrierverfahren**, Anwendung beim Abteufen von Schächten in der Steinsalzlagerstätte 03, 1220 (50).
 — Neueste Anwendung auf Zeche Auguste Viktoria i. W., von Joosten 04, 1541 (50), 1585 (41).
Geldmarkt der Vereinigten Staaten 03, 610 (26).
Geleisanlagen und Verladeanlagen in den englischen Seehäfen 99, 647 (31).
Geleissperre, Neue 96, 314 (16).
Gelhorn, E., Über den englischen Kohlenbergbau 96, 23 (2).
Gelsenkirchener Bergwerks - Aktien - Gesellschaft, Geschäftsbericht für 1894 95, 485 (27).
 — für 1895 96, 214 (11).
 — Leistungen, Löhne und Selbstkosten in 1895 96, 277 (14).
 — Feier des 25-jährigen Bestehens 98, 205 (11).
 — Übersicht der öffentlichen Lasten und deren Verhältnis zum Reingewinn in 1884—1898 einschließlich 99, 261 (13).
 — — in 1884—1899 00, 235 (11).
 — — in 1884—1900 01, 241 (11).
 — — in 1884—1901 02, 184 (8).
 — — in 1884—1902 03, 252 (11).
 — — in 1884—1903 04, 238 (9).
 — Durchschnittliche Nettolöhne und Leistung auf die 8stündige Schicht bei deren Zechen in 1898/1899 00, 236 (11).
 — — in 1899/1900 01, 242 (11).
 — — in 1900/1901 02, 185 (8).
 — — in 1901/1902 03, 251 (11).
 — — in 1902/1903 04, 238 (9).
Gemeindebesteuerung in Preußen 95, 564 (32).
General Blumenthal, Zeche, Schlagwetterexplosion 96, 913 (47).
 — Das Massenunglück am 28./X. 1898 98, 938 (48), 990 (50).
Generalversammlungen siehe die einzelnen Gesellschaften, Institute, Vereine usw.
Generatoren, Als Synchronmotor laufender Hochspannungs-Drehstrom-Generator zum Reserveantrieb des Hauptventilators auf Zeche Wiesche, von C. Wolff 03, 73 (4).
 — Vorabnahme eines 900 KW-Turbo-Generators für die Zeche Dahlbusch 04, 431 (16).
Genossenschaften, Runderlaß des Handelsministers vom 6./XI. 1896 betr. Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften und den Geschäftsbetrieb von Konsumanstalten 97, 189 (10).
Geologen-Kongreß, VII. internationaler, in Rußland, von K. Keilhack 96, 687 (35). 97, 308 (16), 723 (37), 735 (38), 753 (39), 775 (40), 836 (43), 859 (44), 871 (45), 896 (46), 916 (47), 935 (48), 960 (49), 980 (50) 1007 (51), 1020 (52). 98, 10 (1), 35 (2).
 — VIII. internationaler, in Paris, Exkursion in der Bretagne, von K. Keilhack 00, 758 (37), 800 (39).
 — — Zwei Exkursionen im Pariser Becken und Sitzungen in Paris, von K. Keilhack 00, 853 (41), 873 (42), 890 (43).
 — IX. internationaler, in Wien, von H. Mentzel 03, 921 (39), 955 (40), 1073 (45), 1101 (46).
Geologie in den deutsch-ostafrikanischen Schutzgebieten 95, 48 (3).
 — Praktische Aufgaben 97, 113 (6).
 — von Westaustralien 00, 719 (35).
 — siehe auch Geologische, Aufschlüsse, Gebirge, Gebirgsschichten, Flöze, Lagerstätten, Geologische Gesellschaft.
Geologische(r) Entstehung Australiens 95, 825 (47).
 — Verhältnisse der Umgegend von Hannover, von C. Struckmann 95, 1331 (73).
 — Staatliche Auskunftsstelle im Königreich Sachsen 95, 1410 (76).
 — und bergtechnische Mitteilungen aus England, von J. G. Lawn 95, 1431 (78). 96, 21 (2), 321 (17).
 — Aufschlüsse der neuen Eitelbahn 96, 108 (6).

- Geologische(r)** Charaktere der goldführenden Konglomerate von Witwatersrand (Transvaal) 96, 185 (10).
 — Beschaffenheit des Montblanc 97, 509 (26).
 — -agronomische Untersuchung der fiskalischen Domänen 98, 925 (47).
 — Verhältnisse der Münchner Gegend, von v. Ammon 99, 27 (2).
 — und bergmännische Verhältnisse in Deutsch-Ostafrika 99, 88 (5).
 — Aufschlüsse, Neuere, im nordwestlichen Teil des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens 99, 428 (20).
 — Zeiträume, Vorstellung 99, 532 (25).
 — Kursus 02, 844 (34).
 — Aufbau Schwedens 04, 63 (3).
 — siehe auch Geologie, Aufschlüsse, Flöze, Gebirge, Gebirgsschichten, Lagerstätten usw.
- Geologische Gesellschaft** siehe Gesellschaft.
Geologische Landesanstalt und Bergakademie zu Berlin, Ziele 01, 150 (7).
Geologische Landesaufnahme in Transvaal 98, 115 (6).
 — in Preußen 01, 591 (27). 02, 789 (32). 03, 637 (27). 04, 1191 (36/37).
- Georgi, M.**, Zur Anwendbarkeit der elektrischen Grubenlokomotive im Steinkohlenbergbau 95, 287 (17).
Gerber, F., Das Abteufen von Schächten mit einer neuen Abteuf-, Förder- und Hebeeinrichtung 96, 301 (16).
Gerdau, B., Neuere unterirdische Wasserhaltungsmaschinen für Bergwerke 98, 253 (13), 404 (20).
Gerhard, Grube, Elektrische Drehstromanlage zum Betriebe eines Ventilators 95, 1400 (76).
 — Einrichtungen zur Verladung von Kohlen, von R. Althans 04, 1209 (38).
- Gerlach, R.**, Über gefahrlose Zündung von Sprengstoffen auf Schlagwettergruben 97, 478 (25).
Germania I, Zeche, Fördermaschine mit elektrischem Antrieb auf dem Luftschachte, von R. Schmidt 03, 97 (5).
Gertner, W., Fangvorrichtungen an steilen Förderbahnen 04, 461 (17).
- Geschichte** der Steinkohlen, von O. Vogel 95, 857 (49), 879 (50). 96, 64 (4), 281 (15), 350 (18), 378 (19). 99, 274 (14).
 — des Kohlenbergbaus im Westerwalde, von O. Vogel 98, 68 (4).
 — des Kohlenbergbaus im ehemaligen Herzogtum Württemberg, von O. Vogel 99, 741 (36).
 — 700jährige, und Jubelfeier des Mansfelder Kupferschieferbergbaus 00, 603 (29).
 — der Wetterlehre, von W. Serlo 02, 1048 (43).
- Geschwindigkeit** der Verpuffung des Azetylens 99, 867 (43).
Gesellschaft, Chemische, für den Reg.-Bezirk Aachen 96, 966 (49).
 — Deutsche Anthropologische, XXXIII. allgemeine Versammlung 02, 597 (25).
 — Deutsche Elektrochemische, Hauptversammlung 99, 457 (21).
 — Deutsche Geologische, 41. allgemeine Versammlung in Koburg, von K. Keilhack 95, 1087 (61), 1114 (62).
 — — 42. allgemeine Versammlung in Stuttgart, von K. Keilhack 96, 680 (35), 694 (36), 737 (38).
 — — 43. allgemeine Versammlung in Berlin, von K. Keilhack 98, 825 (42), 840 (43), 866 (44), 884 (45), 904 (46), 916 (47).
 — — 44. allgemeine Versammlung in München 99, 804 (39), 834 (41), 909 (45), 927 (46), 949 (47), 961 (48).
 — — 45. allgemeine Versammlung in Frankfurt a. M., von F. Wahnschaffe 00, 893 (43), 919 (44).
 — — 46. allgemeine Versammlung in Halle a. S. 01, 977 (45), 1110 (51).
 — — 47. allgemeine Versammlung in Kassel 02, 881 (36), 908 (37), 988 (40).
 — — Exkursion in der Gegend von Frankfurt a. O. am 10. und 11. November 1900, von K. Keilhack 00, 1015 (49).

- Gesellschaft, Deutsche Geologische**, 50jährige Jubelfeier 98, 794 (40).
 — — Monatliche Sitzungsberichte: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — Schlesische, für vaterländische Kultur, Sitzung vom 18./III. 1897 97, 349 (18).
- Gesetz** betr. die Bestellung von Bergbau-Inspektoren in Österreich 96, 295 (15).
 — Österreichisches, betr. die Errichtung von Genossenschaften beim Bergbau 96, 884 (45).
 — Belgisches, vom 11./IV. 1897 über die Bestellung von Arbeitervertretern zur Beaufsichtigung der Bergwerke 97, 484 (25).
 — betr. die elektrischen Maßeinheiten vom 1./VI. 1898 98, 596 (30).
 — Dasselbe, Bestimmungen zur Ausführung desselben 01, 444 (20).
 — betr. die Bestrafung von Zuwiderhandlungen gegen die Vorschriften über die Erhebung von Verkehrsabgaben, Entwurf 99, 729 (35).
 — betr. den Verkehr mit Sprengstoffen vom 9./VI. 1884, Der Begriff „Anordnung einer Zentralbehörde im Sinne dieses Gesetzes“ 99, 840 (41).
 — betr. den Erwerb von Bergwerkseigentum im Oberbergamtsbezirk Dortmund für den Staat, Entwurf 02, 169 (8).
 — betr. Verbesserung der Wohnungsverhältnisse von Arbeitern, Entwurf 02, 206 (9).
 — betr. Einführung einer Kohlentaxe in Frankreich, Entwurf 02, 1251 (51).
 — betr. die Ausdehnung einiger Bestimmungen des Allgemeinen Berggesetzes vom 24./IV. 1865 auf die Aufsuchung und Gewinnung von Erdöl, Entwurf 04, 135 (6).
 — betr. Bildung einer Genossenschaft zur Regelung der Vorflut und zur Abwässerreinigung im Emschergebiet vom 14./VII. 1904 04, 1024 (34).
 — betr. die Beteiligung des Staates an der Bergwerksgesellschaft Hibernia zu Herne, Entwurf 04, 1488 (48).
 — Dasselbe, Beratung im Abgeordnetenhaus 04, Beilage zu Nr. 50.
 — siehe auch Berggesetz, Bergrecht und die übrigen Gesetze.
- Gesetzbuch, Bürgerliches**, siehe Bürgerliches Gesetzbuch.
- Gesner's Eisenschutz** gegen Rost 95, 1181 (65).
Gesteinsarten, Eruptive und metamorphische, im Kohlenbecken von Laval in Frankreich 96, 167 (9).
 — Fremdartige, in den Steinkohlenflözen des Ruhrbezirks, von H. Mentzel 03, 505 (22).
- Gesteinsbohrer**, Hohler, Automatische Wasserinjektion mittels G., von M. Bornet 95, 841 (48).
Gesteinsbohrmaschine(n) des Schotten Ross 95, 219 (13).
 — Neue Handbohrmaschine (System Liesen), von O. Derclaye 97, 274 (15).
 — Neue elektrische, von R. Classen 00, 989 (48).
 — Neue elektrische, von W. Meißner (Entgegnung auf den gleichbenannten Aufsatz von R. Classen) 00, 1077 (52).
 — „Triumph“ der Ruhrtaler Maschinenfabrik 01, 729 (34).
 — Flottmann'sche, von Limberg 02, 217 (10).
 — -Frage im Jahre 1902, von Th. Giller 02, 853 (35).
 — Drehende, von A. und J. François 03, 885 (37).
 — Wirkungsweisen der Steuerungen an Druckluft-Gesteinsbohrmaschinen, von K. Weidmann 04, 1238 (39).
 — siehe auch Bohrmaschinen.
- Gesteinsbruchstücke**, Abgerollte und eckige Formen 96, 334 (17).
Gesteinsmagnetismus 97, 237 (13).
Gesteinstrecken siehe Strecken.
- Gesundheit** der Bergleute, Bergpolizeiverordnung des Kgl. Oberbergamts Dortmund vom 12./III. 1900 betr. Maßregeln zum Schutze derselben 00, 332 (16).
Gewerbeausstellung siehe Ausstellung.
Gewerbegerichtsgesetz, Novelle 01, 593 (27).

Gewerbeordnung, Novelle 99, 261 (13).

— Anweisung der Minister für Handel usw., für geistliche usw. Angelegenheiten, des Innern und für Landwirtschaft vom 9./VIII. 1899 zur Ausführung der G.-O., Tit. I, II, IV, V 99, 1053 (52).

— Verantwortlichkeit der Oberbeamten eines Bergwerks nach § 151, Abs. 1, von E. Müller 01, 21 (2).

— siehe auch Sonntagsarbeit, Sonntagsruhe.

Gewerbliche Anlagen, Erteilung der Genehmigung zur Errichtung oder Veränderung 96, 315 (16).

— Allgemeine Verfügung des Ministers für Handel usw., betr. einige Abänderungen der technischen Anleitung zur Wahrnehmung der den Kreis- usw. Ausschüssen hinsichtlich der Genehmigung gewerblicher Anlagen übertragenden Zuständigkeiten, vom 16./III. 1898 98, 771 (39).

Gewerkschaft, Über die Frage der Auflösung 99, 933 (46).

— Kosten der Eintragung ins Handelsregister 01, 312 (14).

Gewerkschaftsrecht, Einige Fragen aus demselben 01, 545 (25).

Gewerkvereine der britischen Bergarbeiter in 1900 02, 66 (3).

— in 1901 03, 63 (3).

— in 1902 03, 1064 (44).

Gewinnung, Maschinelle, von Kohlen in England, von O. Curte 96, 921 (47).

— und Verwertung der Braunkohlen im Rheinland 97, 276 (15).

— von Metallen auf elektrolytischem Wege 97, 704 (36).

— von Kohlen im nördlichen Nyassagebiet 98, 906 (46).

— von Bernstein im Samland 99, 579 (28).

— und Ausfuhr von Blei in Australien 00, 1089 (52).

— mineralischer Bodenschätze in den deutschen Schutzgebieten in 1901/1902, von A. Macco 03, 508 (22).

— in 1902/1903 04, 294 (11).

— Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetriebe in Preußen siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.

— siehe auch die einzelnen Metalle und Mineralien, Produktion, Schießarbeit.

Gichtgase, Verwendung zum Gasmotorenbetrieb 96, 742 (38).

— Direkte Verwertung zur Energieerzeugung, von A. Thimm 03, 130 (6).

Giersberg'scher automatischer Sauerstoff-Rettungsapparat, Modell 1901, von L. Michaelis 01, 543 (25).

Gießereikoks siehe Koks.

Gießform, Endlose, für Roheisen 97, 413 (21).

Gießverfahren, Elektrisches 95, 28 (2).

Giller, Th., Die Gesteinsbohrmaschinenfrage in 1902 02, 853 (35).

Glaise siehe Geleise.

Gleitbahnen des Plauen-Stoßherdes für die Aufbereitung der Erztrübe, von F. Hilt 02, 860 (35).

Gleiwitz, Kleinbahn nach Ratibor 96, 847 (43).

Gletschercommission, Internationale 95, 945 (53).

Gliederung der oberschlesischen Steinkohlenformation 02, 815 (33).

Glimmer-Erzeugung 95, 862 (49).

Glinz, K., Über eine maschinelle Streckenförderung mit Seil und Kette 01, 233 (11).

— Über eine Streckenförderung mit Patent-Kettenseil auf der Deutschlandgrube bei Schwientochlowitz in O.-S. 02, 877 (36).

— Die Bewegung von Eisenbahnwagen und Schiebebühnen mittels stetig umlaufenden, endlosen Seils 04, 949 (32), 984 (33).

Glückauf, Gew., Elektrischer Zentralbetrieb, von Gröbler 98, 953 (49).

Glückauf, Zeitschrift, Verlagsübernahme seitens des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 03, 601 (26), 625 (27).

Glückhilf-Friedenshoffnung, ver., Grube, Erfahrungen mit Eisenpfählen 04, 490 (18).

Glühlampen, Fassungen für unverwechselbare Glühlampen 97, 608 (31).

Gneisenau, Zeche, Reparatur der Cuvelage des Schachtes I, von F. Schulte 99, 525 (25).

— Elektrische Wasserhaltungsanlage, von R. Nowak 03, 199 (9).

Goebel, R., Ergebnisse mit Kurbel-Stoß-Bohrmaschinen, System Siemens & Halske, auf den Eisensteingruben der Ilseder Hütte bei Peine 04, 664 (23).

Görlitz, Bergrevier, Einteilung in die beiden Bergreviere Görlitz und Posen 04, 810 (27).

Göttingen, Institut für physikalische Chemie an der Universität G. 96, 478 (24).

Goetze, R., Elektrisch betriebene Maschinen auf der Zeche „Adolf von Hansemann“ 00, 1029 (50).

— Die Bergmannspumpe 01, 587 (27).

— Anwendungen der Elektrizität im Bergbau 01, 905 (42).

— Über den volumetrischen Wirkungsgrad der Kompressoren und Versuchsergebnisse von Schütz'schen Kompressoren auf den Zechen „Zentrum“ und „Fröhliche Morgensonne“ 02, 49 (3), 167 (7).

— Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902: Elektrizität und Kraftgas im Bergbau und Hüttenwesen 02, 605 (26).

Gold, Kristallisches, Vorkommen auf Gängen 95, 9 (1).

— im Hochlande von Brasilien 95, 236 (14).

— Gewinnung 95, 677 (38).

— Fund im Gebiete der Don-Kosaken 95, 919 (52).

— -Lagerstätten des Monte Rosa 95, 933 (53).

— Elektrolytische Gewinnung, 95, 1001 (56).

— -Bildung in Transvaal 95, 1017 (57).

— Funde in der Provinz Usambara in Deutsch-Ostafrika 95, 1032 (58).

— -Industrie im Staate Buchara in Zentralasien, von P. Sharowsko-Pokorsky 95, 1051 (59).

— Fund in Alabama 95, 1053 (59).

— Vorkommen in Spanien 95, 1099 (61).

— Gewinnung auf den Siemens'schen Kupferhütten im Kaukasus 95, 1382 (75).

— Funde in Deutsch-Ostafrika 95, 1410 (76). 00, 62 (3).

— in Kanada 96, 33 (2).

— in Portugal 96, 33 (2).

— Bedeutung für Industrie und Handel, von O. Lang 96, 45 (3).

— Neue Funde in Rußland 96, 169 (9).

— in Matabeleland 96, 312 (16).

— -Industrie in Transvaal, Ergebnisse in 1895, von M. Francke 96, 345 (18).

— Neue Funde in Südafrika 96, 741 (38).

— im Kamtschatka 96, 803 (41).

— in Granit und plutonischen Gesteinen 96, 1010 (52).

— Elektrische Fällung 97, 10 (1).

— -Gehalt alter Silbermünzen 97, 126 (7).

— in Bosnien 97, 128 (7).

— in Britisch-Kolumbien 97, 429 (22).

— und Platin in Nikolja-Pamdinsk (Ural) 97, 586 (30).

— Extraktion durch Cyankalium 97, 741 (38).

— und Kohlen in Japan 97, 760 (39).

— Goldführende Gebiete Nordchinas 97, 822 (42).

— und Silber, Statistisches und Graphisches 97, 975 (50).

— Landin's neue Methode zur Extraktion 97, 983 (50).

— Vorkommen in Sibirien 98, 353 (18).

— -Lagerstätten in Rhodesia, Südafrika 98, 375 (19).

— Gediogenes, Funde 98, 609 (31).

— Schmelzpunkt 98, 670 (34).

— Gewinnung nach Pelatan-Clevici 99, 191 (10).

— Verbrauch zu gewerblichen Zwecken in Deutschland 99, 210 (11).

— und Silber in 1897, Statistisches 99, 625 (30).

— in 1899, Statistisches 01, 288 (13).

— Funde in Japan 00, 523 (25).

— Rückgang der Produktion in Australien in 1900 01, 443 (20).

— siehe auch Golderze, Ausfuhr, Einfuhr, Produktion usw.

Goldartige Legierung 95, 827 (47).

Goldbagger, Elektrisch betriebener 95, 642 (36).

— Beschreibung, von O. Lang 95, 1357 (74).

- Goldbergbau** in Ecuador 95, 270 (16).
 — in Madagaskar 96, 799 (41).
 — in der Eifel 96, 906 (46).
 — am Monte Rosa 97, 412 (21).
 — im Klondike-Distrikte in Britisch-Nordamerika 98, 88 (5).
 — und seine wirtschaftliche Bedeutung für Deutschland, von B. Knochenhauer 01, 885 (41).
- Golderze**, Trockenbehandlung 95, 763 (43).
 — Trockenpochen 95, 1284 (70).
 — Trockenzerkleinerung und direkter Cyanidprozeß am Witwatersrand 96, 104 (6).
 — Bildungsweise am Witwatersrand 96, 290 (15).
 — Neue Lagerstätten in Transvaal 98, 420 (21).
 — Vorkommen in Mähren und Österreichisch-Schlesien, von J. Lowag 98, 837 (43).
 — siehe auch Gold.
- Goldfeld(er)** in Westaustralien 95, 1425 (77). 96, 933 (48).
 — von Coolgardie 96, 258 (14).
 — Neues, im nordwestlichen Kanada 97, 628 (32).
 — von Klondike und die Goldproduktion in den angrenzenden Teilen Nordamerikas, von F. Andersson 01, 117 (6), 141 (7).
- Goldgruben** Südafrikas, Gesellschaftsreise dorthin 95, 374 (22).
 — Südafrikanische, Elektrische Kraftübertragung 95, 677 (38).
 — in Transvaal, Armerwerden 95, 1037 (58).
- Goldhaltige** Alluvionen der Ariège in Südfrankreich 95, 1137 (63).
- Goldkronach** in Bayern, Antimonbergbau 95, 861 (49).
- Goldkuhle**, Regierungs- und Baurat: Nachruf 00, 92 (4).
- Goldminen**, Unterseeische, in Alaska 01, 465 (21).
- Goldproduktion** siehe Produktion und die einzelnen Länder.
- Goldquarz**, Vorkommen bei Einsiedel in Österreichisch-Schlesien, von J. Lowag 95, 267 (16), 288 (17).
- Goldscheider**, Elektromagnetischer 95, 1423 (77).
- Goldschlämme**, Behandlung in Südafrika 95, 353 (21).
 — Bettel's Verarbeitung 96, 665 (34).
- Goldschmidt**, H., Über ein neues Verfahren zur Erzeugung hoher Temperaturen, verbunden mit der Darstellung reiner, kohlenstoffreier Metalle und künstlichen Korunds 98, 997 (51).
 — Verfahren zur Erzeugung hoher Temperaturen durch Verbrennen von Aluminium und einige Anwendung desselben in der Technik 00, 466 (23).
- Goldschmidt'sches** Schweißverfahren 99, 982 (49).
 — Verfahren zur Erzeugung hoher Temperaturen, Neueste Anwendungen 01, 590 (27).
- Goldseifen** von Granada 95, 726 (41).
- Goldseifenwerke** am Oppafluß in Österreichisch-Schlesien, von J. Lowag 95, 424 (25), 496 (28).
 — des Altvatergebirges, von J. Lowag 95, 1351 (74).
- Gosseries**, E., Mitteilung über die Aufstellung eines Guibal-Ventilators von 6 m Durchmesser auf dem Schacht St. Theodor des Steinkohlenbergwerks „Sacré Madame“ 96, 177 (10).
- Gothan's** Stratameter 02, 55 (3).
- Gottesberg**, Elektrische Anlagen der Schlesischen Kohlen- und Kokswerke dort 99, 101 (6).
- Gradeinteilung** der Probierröhren zur Bestimmung des Schlagwettergehaltes, von A. Rateau 95, 615 (35).
- Gräf**, G. M., Verursacht der Bergbau Bodensenkungen durch die Entwässerung wasserführender diluvialer Gebirgsschichten? 01, 601 (28).
- Graf Bismarck**, Zeche, Schlagwetterexplosion in 1897 98, 897 (46).
- Grahamitgrube** in Virginia, Zwei Kohlenstaubexplosionen 97, 333 (18).
- Grahn**, H., Luftschleusen-Anlage auf dem Wetterschacht IV der Gewerkschaft Deutscher Kaiser in Hamborn 04, 713 (25).
- Granada** siehe Spanien.
- Granatgestein**, Entdeckung in Mexiko 01, 419 (19).
- Granit**, Gold darin 96, 1010 (52).
- Granitporphyr** des Leipziger Kreises, Einschlüsse in demselben 97, 287 (15).
- Granitwasser** 95, 1138 (63).
- Graphit**, Bestimmung 95, 1361 (74).
 — Böhmischer 97, 11 (1).
 — Umwandlung des Diamants in Graphit 97, 346 (18).
 — und seine Verwendung als Schmiermittel 97, 899 (46). 99, 816 (40).
 — -Lagerstätten der Umgebung von Passau, von E. Weinschenk 98, 877 (45).
 — -Schmiervorrichtung für Gebläse und Luftkompressions-Zylinder 00, 923 (44).
 — als Schmiermaterial für Dampfzylinder 02, 430 (19).
- Grashof**-Denkmünze 95, 1290 (70).
- Graves**, H. G., Mitteilungen über die Kohlenindustrie Großbritanniens 96, 949 (49).
 — Bergtechnische Mitteilungen aus England 97, 24 (2).
 — Mitteilungen aus dem englischen Hüttenwesen 97, 179 (10).
 — Mitteilungen über den englischen Bergbau 97, 313 (17).
 — Bericht über die Augustversammlung des Iron and Steel Institute 97, 698 (36).
 — 8. Jahresversammlung der Federated Institution of Mining Engineers 97, 833 (43).
 — Mitteilungen englischer Fachleute über Bergbau und Hüttenwesen im Auslande 98, 54 (3).
 — Mitteilungen aus dem englischen Kohlenbergbau 98, 299 (15).
 — Über die Verwendung der Hochofengase in England 98, 352 (18).
 — Kurze Mitteilungen aus den englischen Kohlenbergbau-bezirken 98, 839 (43).
- Greathead's**ches Tunneltreibschild, von J. G. Lawn 96, 77 (5).
- Griechenland**, Neugebildete Mineralien der Bleischlacken von Laurion 97, 31 (2).
 — Bergbau 99, 985 (49).
 — Bergwesen 01, 593 (27).
 — Roheisenproduktion 02, 844 (34).
- Groddeck**, C. v., Bilder aus der II. Kraft- und Arbeitsmaschinen-Ausstellung in München 1898 98, 757 (39), 782 (40).
 — Erläuterungen zu den die elektrischen Anlagen betreffenden Bergpolizeiverordnungen des O.-B.-A. Dortmund 03, 626 (27).
 — Anordnungen der Leitungen und deren Sicherungen bei elektrischen Beleuchtungsanlagen 03, 657 (28).
- Gröbler**, Der elektrische Zentralbetrieb der Gewerkschaft „Glückauf“ zu Sondershausen 98, 953 (49).
- Großbritannien und Irland**, Roheisenmarkt 95, 31 (2), 46 (4), 81 (5), 188 (11), 206 (12), 254 (15), 324 (19), 338 (20), 355 (21), 519 (29), 534 (30), 550 (31), 662 (37), 697 (39), 747 (42), 847 (48), 942 (63), 962 (54).
 — Tödliche Verunglückungen im Bergwerksbetriebe in 1894 95, 256 (15).
 — — in 1895 96, 69 (4).
 — — in 1898 99, 94 (5).
 — — in 1899 00, 236 (11).
 — — in 1900 01, 967 (44).
 — — in 1901 02, 226 (10).
 — — in 1902 03, 253 (11).
 — Tödliche Verunglückungen im Steinkohlenbergbau in 1897 98, 893 (46).
 — — in 1898 99, 789 (39), 817 (40).
 — Ergebnisse des Steinkohlenbergbaus in 1894 95, 595 (34).
 — Eisen- und Metallmarkt 96, 19 (1), 58 (3), 116 (6), 254 (13).
 — Ausfuhr an Bergwerks- und Hüttenprodukten in 1895 96, 82 (5).
 — Kohlenmarkt in 1895 96, 234 (12).
 — Bergbauvereine, von J. G. Lawn 96, 481 (25).
 — Bergwerksproduktion in 1895 96, 568 (29), 857 (44), 880 (45).
 — — in 1896 97, 425 (22). 98, 85 (5).

- Großbritannien und Irland, Bergwerksproduktion in**
 1897 99, 65 (4).
 — in 1898 99, 414 (20).
 — in 1899 00, 294 (14), 718 (35).
 — in 1900 01, 270 (12), 461 (21).
 — in 1901 02, 557 (24).
 — in 1902 03, 660 (28).
 — in 1903 04, 835 (28), 1589 (51).
 — Syndikatsbewegung im Kohlenbergbau 96, 570 (29).
 — I. Jahresbericht über die Bergwerksindustrie (1894), von J. G. Lawn 96, 590 (30), 606 (31).
 — II. Jahresbericht über die Bergwerksindustrie (1895) 97, 37 (3).
 — III. Jahresbericht über die Bergwerksindustrie (1896) 98, 129 (7).
 — Kohlenindustrie, von H. G. Graves 96, 949 (49).
 — Eisenbahnen in 1892—1894 96, 969 (50).
 — in 1893—1895 97, 957 (49).
 — in 1894—1896 99, 564 (27), 587 (28).
 — in 1895—1897 00, 186 (9).
 — in 1896—1898 00, 1065 (51).
 — in 1897—1899 02, 1074 (44).
 — Die neuesten Bestimmungen über den Gebrauch von Sprengstoffen in den Kohlengruben 97, 7 (1), 26 (2), 480 (25). 98, 61 (3), 92 (5), 628 (32).
 — Mitteilungen aus dem Hüttenwesen, von H. G. Graves 97, 179 (10).
 — Schiffbau in 1896 97, 249 (13).
 — Mitteilungen über den Bergbau, von H. G. Graves 97, 313 (17).
 — Kohlenausfuhr nach Deutschland in 1896 97, 316 (17).
 — Mitteilungen aus dem Kohlenbergbau, von H. G. Graves 98, 299 (15).
 — Erzeugung an Kohle und Eisenerz in 1897 98, 304 (15).
 — Bergwerksstatistik für 1897 98, 430 (22).
 — Einwirkungen des Ausstandes in Wales auf die Kohlenausfuhr 98, 691 (35).
 — Gasproduktion 99, 76 (4).
 — Produktion an schwefelsaurem Ammoniak 99, 77 (4).
 — Beaufsichtigung der Bergwerke durch untere Organe, Bericht der amtlich entsandten Kommission zur Prüfung dieses Gegenstandes 99, 178 (10).
 — Kohlen- und Metallindustrie in 1898 99, 249 (13).
 — in 1899 00, 228 (11).
 — in 1900 01, 216 (10).
 — Roheisenproduktion in 1898 99, 359 (17).
 — in 1899 und 1900 01, 243 (11).
 — im 1. Halbjahr 1901 01, 743 (34).
 — Abänderung der bisherigen Bestimmungen über den Gebrauch von Sprengstoffen in den Kohlengruben 99, 746 (36).
 — Roheisenerzeugung seit 25 Jahren 99, 766 (37).
 — Bergbau in 1898 99, 906 (45).
 — in 1899 00, 969 (47).
 — in 1900 01, 1013 (47).
 — in 1901 02, 1104 (45).
 — in 1902 (Belegschaft und Verunglückungen) 03, 960 (40).
 — in 1903 (Belegschaft und tödliche Verunglückungen) 04, 1406 (45).
 — in 1903 (Produktion und Außenhandel) 04, 1589 (51).
 — Neue Verordnung betr. Prüfung von Sprengstoffen in der Woolwich Testing Station 99, 959 (48).
 — Unfallversicherung der gewerblichen Arbeiter 00, 103 (5).
 — Eisen- und Stahlproduktion in 1899 00, 414 (20).
 — in 1901 02, 707 (29).
 — Die Kohlenlager und ihre Erschöpfung, von L. Tübben 00, 613 (30).
 — Kohlenförderungen in den britischen Kolonien und Besitzungen 00, 1087 (52).
 — Neue Bestimmungen über den Gebrauch von Sprengstoffen in den Kohlengruben 01, 45 (3).
 — Kohlen-Produktion und -Ausfuhr in 1885—1899 01, 57 (3).

- Großbritannien und Irland, Verwendung von Schrämmaschinen** 01, 334 (15). 02, 792 (32).
 — Ausfuhrzoll auf Kohlen 01, 379 (17), 418 (19).
 — Produktion von Bessemerstahl in 1900 01, 397 (18).
 — Außenhandel mit Blei im 1. Vierteljahr 1901 01, 443 (20).
 — Löhne der Kohlenbergleute 01, 717 (33).
 — Roheisenmarkt 01, 806 (36/37).
 — Wert der Produktion der Eisenindustrie in 1900 01, 809 (36/37).
 — Kohlenindustrie 01, 981 (45).
 — Mitteilungen aus dem Bericht der Inspektoren für das Sprengstoffwesen über das Jahr 1900 01, 1047 (48).
 — Kohlenreichtum 02, 15 (1).
 — Gewerkvereine der Bergarbeiter in 1900 02, 66 (3).
 — in 1901 03, 63 (3).
 — in 1902 03, 1064 (44).
 — Lohnveränderungen in der Kohlenbergwerksindustrie in 1901 02, 110 (5).
 — Mineralproduktion in 1901 02, 268 (12).
 — in 1902 03, 253 (11).
 — Produktion, Belegschaft und Löhne im Kohlenbergbau in 1901 02, 301 (14).
 — Tödliche Verunglückungen in den gewerblichen Betrieben in 1901 02, 314 (14).
 — Einfuhr von Eisenerz in 1896—1900 02, 336 (15).
 — Eisen- und Stahleinfuhr Januar bis April 1902 02, 651 (27).
 — Ausstände in der Bergwerksindustrie in 1901 02, 965 (39).
 — in 1902 03, 744 (31).
 — Das erste Jahr des Kohlenausfuhrzolls 02, 1083 (44).
 — Veränderungen in den Löhnen der Bergarbeiter in 1901 02, 1106 (45).
 — in 1902 03, 661 (28).
 — Berichte der nach dort entsandten Mitglieder der Stein- und Kohlenfallkommission 02, 1240 (51).
 — Schiffbauindustrie in 1902 03, 35 (2).
 — Einfuhr von Eisenerz in 1902 03, 91 (4).
 — Gesteigungskosten des Roheisens im Vergleich zu den Vereinigten Staaten und Deutschland, von O. Simmersbach 03, 464 (20).
 — Preise und Schiffsfrachten für Kohle im 1. Halbjahr 1903 03, 714 (30).
 — Eisenerzgewinnung und -Verbrauch in 1902 03, 1140 (47).
 — Verhandlungen der englischen Königlichen Kommission zur Untersuchung der Kohlenvorräte 03, 1234 (51). 04, 310 (12).
 — Entwicklung der Kohlenausfuhr von 1850—1903, von E. Jüngst 04, 1177 (36/37).
 — Finanzielles Ergebnis des Kohlenausfuhrzolles 04, 1281 (40).
 — Kohlenausfuhr, Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnis zu den einzelnen Jahrgängen.
 — **England.**
 — Bergwerksgesetze, von Th. Reismann-Grone 95, 112 (7).
 — Eisen- und Erzmarkt 95, 549 (31).
 — Elektrische Förderungsanlage auf der Earnock-Grube 95, 642 (36).
 — Dasselbe, von R. Robertson 95, 1257 (69).
 — Kosten des Eisenausbaus auf der Nunucoy-Grube 95, 677 (38).
 — Kohlenverladung in den Häfen, von B. Simmersbach 95, 689 (39), 707 (40).
 — Zahl der Unfälle in den Bergwerken in 1894 95, 1080 (60).
 — Entwässerung des Staffordshire Kohlengebiets 95, 1180 (65).
 — Schiefergewinnung in Merionethshire (Wales) 95, 1279 (70).
 — Kaolinlager in Südwest-England 95, 1359 (74).
 — Eisen- und Stahlmarkt 95, 1369 (74), 96, 254 (13). 02, 712 (29).

Großbritannien und Irland.

- **England.**
- Geologische und bergtechnische Mitteilungen, von J. G. Lawn 95, 1431 (78). 96, 21 (2), 321 (17).
- Kohlenbergbau, von E. Gelhorn 96, 23 (2).
- Grubenunglück in den Ferndall-Collieries 96, 84 (5).
- Elliott'sche Kohlenwäsche auf der Wirral-Grube bei Neston, Cheshire 96, 186 (10).
- Darniederliegen der Kohlenindustrie 96, 256 (13).
- Explosion auf der Blackwell „A“ Winning Colliery am 11./XI. 1895, von F. Winkhaus 96, 287 (15).
- Lage der Bergwerksindustrie 96, 382 (19).
- Ausbeutung des Steinkohlenbeckens in der Grafschaft Kent 96, 384 (19).
- Ergebnisse der Untersuchung über das Unglück in der Peckfield-Kohlengrube bei Micklefield 96, 473 (24).
- Kohlsyndikat W. Cory & Sons, Ltd. 96, 707 (36), 743 (38).
- Schiffsbau 96, 785 (40).
- Explosion auf der Brancepeth-Colliery am 13. IV. 1896 96, 841 (43).
- Dasselbe, Todesursache dabei 97, 653 (34).
- Explosionen auf der Tylorstown-Grube und auf der Micklefield-Grube 96, 861 (44).
- Eisenbahnen in 1895 96, 888 (45).
- — in 1896 97, 708 (36).
- Maschinelle Kohlegewinnung, von O. Curte 96, 921 (47).
- Bergtechnische Mitteilungen, von H. G. Graves 97, 24 (2).
- Wasserhaltungsmaschinen 97, 64 (4).
- Bildung eines Kohlsyndikats in Südwales 97, 236 (12), 672 (34).
- Gaskonsum und Gasautomaten 97, 325 (17).
- Schnellaufende Dampfmaschinen 97, 484 (25).
- Protest gegen das Haftpflichtgesetz seitens der Mining-Association 97, 629 (32).
- Todesursache bei den Explosionen auf der Tylorstown-, Brancepeth- und Micklefield-Grube 97, 653 (34).
- Entwicklung des Kohlenbergbaus im Vergleich zu dem anderer Länder 97, 717 (37).
- Staatliche Versuchsstrecke für Sicherheitssprengstoffe 97, 725 (37), 920 (47). 98, 114 (6).
- Merkwürdige Explosion auf dem Maindy-Schachte der Ocean-Steinkohlengrube in Süd-Wales 97, 751 (39).
- Zahl der in den einzelnen Kohlenbergbau-Bezirken in 1894—1896 verfahrenen Schichten 97, 904 (46).
- Vorkommen und Gewinnung der Eisenerze in Cumberland 97, 937 (48).
- Tödliche Unfälle im englischen Kohlenbergbau in 1897 98, 96 (5).
- Ende des Maschinenbauerstreiks 98, 209 (11).
- Verwendung der Hochofengase, von H. G. Graves 98, 352 (18).
- Kohlenstaubexplosion auf der Drumpeller Grube in Lanarkshire 98, 419 (21).
- Die Lohnbewegung der Bergleute des Mittelland-Distriktes 98, 561 (28).
- Grubenbrand in der Snaefell-Grube auf der Insel Man 98, 621 (32), 641 (33).
- Lohnbewegung im Kohlenbergbau 98, 792 (40).
- Mitteilungen aus den Kohlenbergbaubezirken, von H. G. Graves 98, 839 (43).
- Streckenberieselung in Süd-Wales 99, 177, (10).
- Arbeiten der staatlichen Versuchsstrecke in 1898 99, 258 (13).
- Sterblichkeit der Bergwerksarbeiter 99, 515 (24).
- Eisenbahnwagen mit großer Tragfähigkeit 99, 554 (26).
- Verteilung der Kohlen-Förderung auf die einzelnen Verwendungszwecke und Verbrauchsstellen 99, 603 (29).
- Die Zechenbahnhöfe in den englischen Kohlengebieten und die Verlade- und Gleisanlagen in den englischen Seehäfen 99, 647 (31).

Großbritannien und Irland.

- **England.**
- Vorschläge zur Verminderung der Unglücksfälle aus Stein- und Kohlenfall beim Bergbau 99, 699 (34).
- Erschöpfung der Koks-kohlenflöze in Durham 00, 720 (35).
- Bau von Koksöfen 00, 804 (39).
- Schlagwetterexplosionen auf Cwm Pit, Merthyr Tydwil, in Süd-Wales 00, 1018 (49).
- Zur Frage des Stein- und Kohlenfalls 01, 345 (16), 561 (26).
- Drohende Erschöpfung der Kohlenlager 01, 356 (16).
- Arbeitsausstände in 1894—1899 01, 509 (23).
- Schlagwetterexplosion auf der Blaendare-Grube zu Pontypool, Monmouthshire 01, 720 (33).
- Kohle und Eisen 01, 937 (43).
- Verwendung von Mondgas zu industriellen Zwecken 02, 82 (4).
- Unfälle bei der Sprengarbeit in 1901 02, 910 (37).
- Explosion auf der Fernie-Grube 03, 708 (30).
- Wurmkrankheit und Wurmforschung 04, 762 (26).
- Schrämmaschinen 04, 891 (30).
- Kohlenmarkt, Monatliche Berichte: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
- Notierungen auf dem Kohlen- und Frachtenmarkt, Wöchentliche Berichte in den Jahrgängen 1899—1904: siehe Inhaltsverzeichnisse zu diesen Jahrgängen.
- Vereinigung der Bergwerks- und Maschineningenieure Nordenglands siehe Vereinigung.
- siehe auch London.
- **Schottland.**
- Elektrische Schrämmaschine auf der Glenclend Kohlenzeche, von G. A. Mitchell 95, 956 (54).
- Explosion auf der Quarter-Grube zu Denny am 26./IV. 1895, von E. Johow 95, 1318 (72).
- Kochen des Grubenholzes in Niddrie 96, 799 (41).
- Einführung von 50 t-Wagen 99, 213 (11).
- Paraffinölindustrie 99, 605 (29), 877 (43).
- Maschinelles Schrämen auf einer Steinkohlengrube, von H. Mentzel 01, 929 (43).
- Erzeugung und Verbrauch von Roheisen in 1901 02, 203 (9).
- Grube(n)**, Saarbrücker, Rauchverhütende Feuerungen 95, 502 (28).
- Eine 400 Jahre alte Grube 95, 749 (42).
- Die tiefste Grube der Erde 98, 732 (37).
- siehe auch Bleigruben, Chromgruben, Diamantgruben, Goldgruben, Kohlengruben, Schlagwettergruben, Steinkohlengruben, Schächte, Teufen, Tiefbaugruben.
- Gruben-Anschlußbahnen** siehe Eisenbahnen.
- Grubenausbau** siehe Ausbau.
- Grubenbahn(en)**, Zweckmäßigstes Gefälle 98, 92 (5), 221 (11).
- siehe auch Förderbahnen.
- Grubenbetrieb** in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von F. Herbst 02, 521 (23).
- siehe auch Bergwerksbetrieb.
- Grubenbrände** in Kohlengruben, Mitwirkung des Wassers als Luftzubringer bei dessen Entstehung und bei der Selbstentzündung von Kleinkohlenhalden, von R. Wabner 95, 653 (37).
- Der Brand auf der Kleophasgrube am 3./III. 1896 96, 193 (11). 98, 127 (7).
- Dasselbe, Versorgung der Hinterbliebenen 96, 607 (31).
- und Grubenexplosionen, Todesursache 96, 511 (26).
- und Grubenexplosionen mit besonderer Berücksichtigung der Explosionen auf der Tylorstown-, Brancepeth- und Micklefield-Grube 97, 653 (34).
- auf Zeche Zollern 98, 425 (22).
- in der Snaefell-Grube auf der Insel Man 98, 621 (32), 641 (33).
- Ministerialerlaß betreffend Verhütung 98, 872 (44).
- in Luisenglück 99, 960 (48).

Grubenbrände, Schiebetür zum Abschluß der Grubenbaue gegen Brandgase 03, 544 (23).
 — Einrichtung zur schnellen Bewältigung auf Zeche Shamrock III/IV 04, 134 (6).
 — Zwei neue Vorschläge zur schnelleren Bekämpfung 04, 434 (16).
 — im Zwickauer Steinkohlenreviere infolge Selbstentzündung der Kohle, Entstehung, Verhütung und Bekämpfung, von Brauns 04, 609 (22), 646 (23), 677 (24).
 — Bekämpfung, von E. Loegel 04, 724 (25).
 — Ergebnisse bei Erprobung der Einrichtung auf Zeche Shamrock III/IV zur schnellen Umstellung der Wetterführung bei Schachtbränden 04, 760 (26).
 — siehe auch Explosionen, Schlagwetterexplosionen, Verunglückungen usw.
Grubenexplosionen, Ursachen des Todes durch Erstickung 95, 277 (16).
 — und Grubenbrände, Todesursache 96, 511 (26).
 — und Grubenbrände, Todesursachen, mit besonderer Berücksichtigung der Explosionen auf der Tylorstown-Brancepeth- und Micklefield-Grube 97, 653 (34).
 — siehe auch Explosionen, Kohlenstaub-, Schlagwetterexplosionen, Verunglückungen.
Grubenfelder, Berechnung der Abmessungen von Abbaufeldern, von Kegel 04, 1449 (47).
Grubenholz siehe Holz.
Grubenlampen, Neuerungen 95, 861 (49).
 — Erfindung der Müseler-Lampe 96, 924 (47).
 — Neue elektrische (System A. Richter) 97, 977 (50).
 — Offene, Verbesserungen 98, 498 (25).
 — Elektrische, von Gülcher 00, 877 (42).
 — und Sicherheitslampe, Elektrische, mit automatischer Schaltvorrichtung 02, 106 (5), 168 (7).
 — Lampengestell für Förderwagen 03, 228 (10), 421 (18).
 — siehe auch Sicherheitslampen, Beleuchtung.
Grubenlokomotiven, Elektrische, Anwendung im Steinkohlenbergbau, von M. Georgi 95, 287 (17).
 — Elektrische, mit Akkumulatorenbetrieb 95, 582 (33).
 — Neue elektrische 97, 323 (17).
 — siehe auch Lokomotiven.
Grubenluft im Donetz-Becken 95, 1221 (67).
 — Bestimmung des Methans in der G. 97, 801 (41).
 — siehe auch Schlagwetter, Wetter.
Grubenmauerung siehe Mauerung, Schachtmauerung, Ausbau.
Grubenpferde siehe Pferde.
Grubentemperatur siehe Temperatur.
Grubenentwurf siehe Verunglückungen, Unfälle, Schlagwetterexplosionen usw.
Grubenventilator siehe Ventilator.
Grubenwetter siehe Wetter.
Grubenzimmerung, Zernagung durch einen Rüsselkäfer (*Rhyncholus culinaris* Germ.) in den Hänichener Steinkohlenwerken bei Dresden 95, 1381 (75).
 — Verwendung des Akazienholzes 98, 41 (2), 284 (14), 01, 762 (35).
 — siehe auch Ausbau.
Grüner & Grimberg's Wetterlampen, Magnet-Keilverschluß 96, 203 (11).
Gruhl, K., Über ein neues Entstaubungs-Verfahren bei der Braunkohlen-Brikettfabrikation 96, 873 (45).
Grundpfähle, Neues Verfahren zum Versenken 96, 829 (42).
Gülcher's elektrische Grubenlampe 00, 877 (42).
Gümbel, K. W. v.: Nachruf 98, 528 (26).
Gütertransport siehe Transport.
Güterverkehr und Güterwagenbestand der preußischen Staats-Eisenbahnen von 1885/1886—1893/1894 95, 1321 (72).
 — auf deutschen Eisenbahnen im Jahre 1895 im Vergleich zu dem in den Jahren 1894, 1893 und 1892 96, 789 (41).
 — — im Jahre 1896 im Vergleich zu dem in den Jahren 1895, 1894 und 1893 97, 929 (48).
 — — im Jahre 1897 im Vergleich zu dem in den Jahren 1896, 1895 und 1894 99, 390 (19).

Güterverkehr auf deutschen Eisenbahnen im Jahre 1899 im Vergleich zu dem in den Jahren 1898, 1897 und 1896 00, 827 (40).
 — — im Jahre 1900 im Vergleich zu dem in den Jahren 1899, 1898 und 1897 01, 858 (39), 1016 (47).
 — — im Jahre 1901 im Vergleich zu dem in den Jahren 1900, 1899 und 1898 02, 956 (39).
 — im Ruhrorter Hafen in 1896 97, 112 (6).
 — — in 1897 98, 159 (8).
 — — in 1898 99, 131 (7).
 — — in 1899 00, 198 (9).
 — — in 1900 01, 132 (6).
 — — in 1901 02, 160 (7).
 — — in 1902 03, 256 (11).
 — — in 1903 04, 142 (6).
 — im Duisburger Hafen in 1896 97, 131 (7).
 — — in 1897 98, 159 (8).
 — — in 1898 99, 131 (7).
 — — in 1899 00, 197 (9).
 — — in 1900 01, 107 (5).
 — — in 1901 02, 269 (12).
 — — in 1902 03, 256 (11).
 — — in 1903 04, 142 (6).
 — auf den großen Seen Nordamerikas 98, 692 (35). 99, 988 (49). 00, 524 (25).
 — auf den belgischen Binnenschiffsstraßen in 1897 98, 908 (46).
 — — in 1898 99, 934 (46).
 — auf den vereinigten Preussischen und Hessischen Staatsbahnen in 1897/1898 99, 152 (8).
 — — in 1898/1899 00, 86 (4).
 — — in 1899/1900 01, 108 (5).
 — Maßregeln zur Bewältigung 99, 747 (36).
 — Regelung 04, 836 (28).
 — siehe auch Verkehr, Verkehrsverhältnisse, Kohlenverkehr, Schifffahrt, Schiffsverkehr, Wagengestellung.
Güterwagen siehe Eisenbahnwagen.
Guibal-Ventilator, Mitteilungen über die Aufstellung eines solchen von 6 m Durchmesser auf dem Schacht St. Theodor des Steinkohlen-Bergwerks Sacré-Madame, von E. Gosseries 96, 177 (10).
Gurlt, A., Mineralreichtum der Vereinigten Staaten 97, 852 (44), 874 (45), 893 (46), 914 (47), 933 (48).
Gußeisen, Verbesserung von Gußstücken durch Erschütterung statt durch Ausglühen 96, 360 (18).
 — Verwendung zu Dampfüberhitzern 01, 920 (42). 02, 452 (20).
 — siehe auch Eisen, Flußeisen, Roheisen, Produktion usw.
Gutachten des Geheimen Bergrats G. Henoch zu Gotha über die Bodensenkungen in Eisleben 95, 319 (19).
 — Ärztliche, bei Augenverletzungen 96, 881 (45).
Gutehoffnungshütte zu Oberhausen, Auszug aus dem Bericht des Vorstandes über das Geschäftsjahr 1895/1896 96, 998 (51).
Gutmann, H., Eine Schrämmaschine beim Kohlenabbau 97, 524 (27).

H.

Haarmann, C., Beschreibung der zur Unschädlichmachung des Kohlenstaubes auf Grube Maybach getroffenen Einrichtungen, nebst Kostenzusammenstellung 95, 974 (55).
Haasters, Wettbohren auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902 im Gebäude des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 02, 1166 (48).
Hängebank eines ausziehenden Wetterschachtes, Förder-einrichtung mittels Schleusenbremse 01, 653 (30).
Hänichener Steinkohlenbau-Verein, 50jähr. Bestehen 96, 908 (46).
 — Steinkohlenwerke bei Dresden, Zernagung der Gruben-zimmerung durch einen Rüsselkäfer (*Rhyncholus culinaris* Germ.) 95, 1381 (75).
Häpke, L., Ein Besuch des Petroleum- und Salzlagers von Wietze und Steinförde 97, 600 (31).

- Härteskala** in absolutem Maße 96, 700 (36).
- Hafen**, Neue Anlage bei Brunsbüttel 96, 441 (22).
 — in Karlsruhe 96, 513 (26).
 — Vergrößerung der Anlagen in Straßburg 96, 804 (41).
 — Anlagen in Dortmund 96, 887 (45).
 — Der neue Seehafen in Brügge 96, 888 (45).
 — Der Rheinau-Hafen 96, 915 (47).
 — Koseler Umschlaghafen 96, 964 (49).
 — Der gesamte Seeverkehr in den deutschen Hafenplätzen in 1895 97, 270 (14).
 — in 1896 98, 541 (27).
 — der Dortmund-Gronau-Enscheder Eisenbahn 98, 927 (47).
 — Der neue Umschlaghafen in Maltsch a. O. 98, 927 (47).
 — Anlage der Gewerkschaft König Ludwig zu Bruch bei Recklinghausen 99, 1 (1).
 — Der neue Mannheimer Industriehafen 99, 36 (2).
 — Umschlaghafen in Oppeln 99, 607 (29).
 — in Ruhrort 00, 685 (33).
 — Industriehäfen am Niederrhein 00, 1090 (52).
 — siehe auch Rheinhäfen.
- Haftpflicht** des Betriebsunternehmers, welcher die Unfallanzeige unterläßt 97, 983 (50).
- Haftpflichtgesetz**, Englisches, Protest dagegen seitens der Mining Association 97, 629 (32).
- Hagenbeck**, Zeche, Verdampfungsversuch an Dürrkesseln mit Überhitzern und Gasfeuerung 01, 436 (20).
- Halbach'sches** Dampfrohr-Isolierungsmittel, Anwendung 96, 334 (17).
- Halden**, Selbstentzündung der Kleinkohlenhalden unter Mitwirkung des Wassers als Luftzubringer, von R. Wabner 95, 653 (37).
 — Polizeiverordnung des Königl. Oberbergamts zu Bonn und des Regierungspräsidenten zu Trier betr. das Betreten der Bergwerkshalden 00, 375 (18).
 — Wegfüllen alter Berghalden durch ein Baggerwerk 02, 1125 (46).
- Halle**, Oberbergamtsbezirk, Gewinnung der Bergwerke und Salinen in 1894 und 1895 96, 335 (17).
 — — in 1896 97, 247 (13).
 — — in 1897 98, 223 (11).
 — — in 1898 99, 335 (16).
 — — in 1899 00, 334 (16).
 — — in 1900 01, 356 (16).
 — — in 1901 02, 360 (16).
 — — in 1902 03, 373 (16).
 — — in 1903 04, 407 (15).
 — Produktion und Absatz an Steinkohlen, Braunkohlen und Salz, Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — Tödliche Verunglückungen beim Bergwerksbetriebe in 1896 97, 532 (27).
 — — in 1897 98, 481 (24).
 — — in 1898 99, 515 (24).
 — — in 1899 00, 501 (24).
 — — in 1900 01, 532 (24).
 — — in 1901 02, 539 (23).
 — — in 1902 03, 546 (23).
 — — in 1903 04, 667 (23).
 — Änderung der Bergreviergrenzen und Bergrevierzeichnungen 02, 294 (13).
 — Bergpolizeiverordnung vom 1./X. 1903 03, 1116 (46).
 — Eisenbahndirektionsbezirk, Wagengestellung siehe Wagengestellung.
- Hamburg**, Rheinisch-westfälisches Kohlen- und Koks-lager am Bahnhof Sternschanze 95, 374 (22).
 — Steinkohlenmarkt 96, 39 (2), 114 (6), 214 (11), 298 (15), 405 (20), 480 (24), 535 (27).
 — Possehl's Kohlenhof in Altona 96, 604 (31).
 — Einfuhr westfälischer Steinkohlen und Koks in 1896 97, 28 (2).
 — — in 1897 98, 40 (2).
 — — in 1898 99, 31 (2).
 — — in 1899 00, 81 (4).

- Hamburg**, Einfuhr westfälischer Steinkohlen und Koks in 1900 01, 50 (3).
 — — in 1901 02, 63 (3).
 — — in 1902 03, 60 (3).
 — — in 1903 04, 41 (2).
 — Einfuhr britischer Kohlen und Koks in 1897 98, 40 (2).
 — — in 1898 99, 33 (2).
 — — in 1899 00, 82 (4).
 — — in 1900 01, 52 (3).
 — — in 1903 04, 41 (2).
 — Ausfuhrhandel mit westfälischen Kohlen und Koks in 1897 98, 73 (4).
 — Lage des Salpetermarktes 02, 435 (19).
 — Einfuhr englischer Steinkohle, Koks usw., Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — Einfuhr westfälischer Steinkohle, Koks usw., Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
- Hammacher**, F.: Schreiben des Bergbauvereins zum 80. Geburtstag 04, 477 (18).
 — — Dankschreiben darauf 04, 548 (19).
- Handbohrmaschinen** siehe Bohrmaschinen, Gesteinsbohrmaschinen.
- Handel** in Transvaal 96, 803 (41).
 — Auswärtiger, des deutschen Zollgebiets in 1896 97, 129 (7).
 — — in 1898 99, 111 (6).
 — Aus der deutschen Handelsbilanz 97, 863 (44).
 — Auswärtiger, des deutschen Zollgebiets in Steinkohlen, Braunkohlen und Koks in 1898 99, 168 (6).
 — Anwachsen des deutschen Seehandels 00, 198 (9).
 — Ergebnisse des Spezialhandels des deutschen Zollgebiets mit den einzelnen Ländern in 1899 00, 396 (19).
 — und Produktion Spaniens in Steinkohlen und Eisenerz 00, 898 (43).
 — Großbritanniens Außenhandel mit Blei im 1. Vierteljahr 1901 01, 443 (20).
 — der spanischen Provinz Huelva mit Manganerz in 1900 01, 857 (39).
 — Auswärtiger, der Vereinigten Staaten in Stahl und Eisen in 1901 02, 227 (10).
 — Auswärtiger, der wichtigsten Länder in 1901 02, 293 (13).
 — Auswärtiger, Großbritanniens in Bergwerksprodukten in 1903 04, 1589 (51).
 — siehe auch Kohlenhandel, Petroleumhandel, Steinkohlenhandel usw., Ausfuhr, Einfuhr, Preise.
- Handelsflotte** der Welt 03, 841 (35).
 — siehe auch Schiffe.
- Handelshochschule** zu Lüttich, Eröffnung 99, 694 (33).
- Handelskammer** für den Kreis Essen, Jahresbericht für 1897 98, 58 (3).
 — — für 1898 99, 55 (3).
 — — für 1899 00, 106 (5).
 — — für 1900 01, 29 (2).
 — — für 1901 02, 61 (3).
 — — für 1902 03, 57 (3).
 — — für 1903 04, 38 (2).
 — für den Kreis Essen, Eingabe betr. die Besteuerung von Bergwerksanteilen und Zubaßen 00, 457 (22).
- Handelskammern** und Gewerbekammern des Königreichs Sachsen, Beratung über die Kohlennot 00, 683 (33).
 — des niederreinisch-westfälischen Industriebezirks, Antrag an den preußischen Landtag betr. Verstaatlichung des Bergbaus 04, 1408 (45).
- Handelsregister**, Kosten der Eintragung einer Gewerkschaft 01, 312 (14).
- Handelsschiffahrt** siehe Schiffahrt.
- Handelswissenschaft**, Zweijähriger Unterrichtskursus 01, 882 (40).
- Hangendes**, Verzug mit Sackleinen 03, 137 (6).
 — Stützen in Abbaubetrieben 04, 595 (21).
- Hannover**, Provinz, Kalivorlage 95, 240 (14).
 — Kali- und Magnesiasalzlagerstätten 95, 410 (24).

- Hannover**, Provinz, Gesetzliche Bestimmungen betr. den Stein- und Kalisalzbergbau 95, 1038 (58).
 — Pendelbeobachtungen im südlichen Teil 95, 1120 (62).
 — Erdölgewinnung 95, 1304 (71).
 — Kalisalzfund 96, 47 (3).
 — Rechtliche Natur der Anteilscheine an hannoverschen Kalibohrgesellschaften 97, 1025 (52).
 — Eine wichtige gesetzliche Entscheidung für den Kalibergbau 01, 876 (40).
 — Bestellung von Salzabbaugerechtigkeiten 04, 1193 (36/37).
- Hannover**, Stadt, Geologische Verhältnisse der Umgegend, von C. Struckmann 95, 1331 (73).
- Hannover**, Eisenbahndirektionsbezirk, Wagengestellung, siehe Wagengestellung.
- Hannover**, Zeche, Betrieb der Koksöfen, System Dr. von Bauer 99, 85 (5).
- Hansa**, Zeche, Seilbruch am 30./VI. 1896 96, 693 (36).
 — Gebirgsschiebung in den beiden Schächten, von W. Dill 03, 1257 (52).
- Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft** zu Dortmund, Geschäftsbericht für 1894/1895 95, 1288 (70).
 — für 1895/1896 96, 869 (44).
 — für 1896/1897 97, 840 (43).
 — für 1897/1898 98, 870 (44).
 — für 1898/1899 99, 875 (43).
 — für 1899/1900 00, 942 (45).
 — für 1900/1901 01, 1024 (47).
 — für 1901/1902 02, 1056 (43).
 — für 1902/1903 03, 1030 (43).
 — für 1903/1904 04, 1361 (43).
- Harte**, G., Die bisherige Anwendung von Fangvorrichtungen in den Seilfahrtschächten des Oberbergamtsbezirks Dortmund und die damit gemachten Erfahrungen 03, 729 (31).
- Harth**, F., Über Kompressoren mit erhöhten Umdrehzahlen 03, 145 (7).
- Hartmann**, P., Einige Bemerkungen über Fördermaschinen-Steuerungen 98, 165 (9).
 — Zusammenstellung der bei Anlage von Streckenförderanlagen zu berücksichtigenden Punkte 98, 406 (21).
- Harz**, Berg- und Hüttenwesen des Oberharzes 95, 1334 (73).
 — Technische Mitteilungen aus dem Oberharzer Bergwerksbetrieb 97, 317 (17).
- Haspel**, Luft- und Wasserhaspel für den Steinkohlenbergbau, von Lämmert 95, 218 (13).
 — Konstruktion der Lufthaspel 95, 340 (20).
 — Flachscheiben-, mit endlosem Seil auf Zeche Monopol 98, 640 (33).
 — Wickel-, und Friktionsdampfkabel zum Auflegen des Seiles bei Koepe-Fördermaschinen, von K. J. Müller 03, 55 (3).
 — siehe auch Förderhaspel.
- Hasselmann'sches** Imprägnierungs-Verfahren, speziell seine Bedeutung für das Grubenholz, von M. Krause 98, 760 (39).
 — Anwendung auf Schwellen und Nutzholz 02, 104 (5).
- Haßlacher**, J., Das Bürgerliche Gesetzbuch und die Arbeits-Ordnung 00, 165 (8).
 — Was ist unter „ortsüblicher Tagelohn“ in den §§ 12 und 13 der westfälischen Arbeitsordnung zu verstehen? 03, 897 (38).
- Hauchecorne**, W., Geheimer Oberbergrat: Nachruf 00, 92 (4).
- Haupt-Ein- und Verkaufsgenossenschaft** für Getreide und landwirtschaftliche Bedarfsartikel für Westfalen 97, 942 (48).
- Hausdorff**, G., Verwertung von Koksofengasen 96, 951 (49).
- Heber** zur Wasserförderung auf der Zeche ver. Sälzer und Neuack 97, 125 (7).
- Hebezeuge** mit Drahtseil- und Kettenbetrieb, von A. Ohnstein 03, 704 (30).
 — siehe auch Krane.
- Hecker**, Die Kollektivausstellung des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902 02, 369 (17).
- Hecker**, Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902: Förderung 02, 465 (21).
 — Zwei neue magnetische Erzscheider 04, 77 (4).
- Hedwigswunsch-Grube**, Grubenunglück 97, 343 (18).
- Heidmann**, H. W., Die englische Kohleneinfuhr in Hamburg während des Jahres 1898 99, 33 (2).
- Heinitzgrube** bei Saarbrücken, Zentralkondensation des Geisheckschachtes, von G. W. Koehler 03, 49 (3).
- Heise**, F., Weitere Versuche betr. das Verhalten von Sprengstoffen gegenüber Schlagwettern und Kohlenstaub auf der berggewerkschaftlichen Versuchsstrecke zu Braubauerschaft bei Gelsenkirchen 97, 517 (27), 544 (28).
 — Über Versuche mit Knallgaspatronen 97, 869 (45).
 — Auskochende Sprengschüsse und ihre Gefahren 98, 146 (8), 251 (12).
 — Über die belgischen bergpolizeilichen Bestimmungen betr. Anwendung der Elektrizität in Schlagwettergruben 98, 587 (30).
 — Weiteres zur Frage der Sicherheitssprengstoffe 98, 657 (34), 684 (35), 709 (36), 721 (37).
 — Tödliche Verunglückungen in Kohlenoxydgas zufolge Verwendung von Dynamit bei der Schießarbeit in der Kohle 99, 341 (17).
 — Fortschritte auf dem Gebiete der elektrischen Zündung von Sprengschüssen 99, 437 (21).
 — Über den Sprengstoffverbrauch auf den Steinkohlengruben des Oberbergamtsbezirks Dortmund im Jahre 1898 99, 697 (34).
 — Zur Theorie der Sicherheits-Sprengstoffe 99, 733 (36), 848 (41), 883 (43). 00, 265 (13).
 — Die auf dem internationalen Kongreß für Bergbau und Hüttenwesen zu Paris gehaltenen Vorträge über Sicherheitssprengstoffe 00, 713 (35).
 — Die Seilförderungsanlage im Karlstolln bei Diedenhofen 02, 97 (5).
 — Die Schaltung der Sprengschüsse bei elektrischer Zündung 02, 325 (15).
 — Gewellte Tübbings 04, 1293 (41), 1434 (46).
 — und **Thiem**, Versuche betr. die Entzündlichkeit von Schlagwettergemischen und Kohlenstaubaufwirbelungen durch die Wirkungen der Elektrizität 98, 1 (1), 25 (2), 45 (3).
- Heise'sche** Handbohrmaschine, Verbesserungen 00, 284 (14).
- Heizwert** verschiedener Kohlenarten 97, 725 (37). 99, 404 (19).
- Helium** und Argon in Mineralwassern 95, 1181 (65).
- Hellmann**, W., Das Auflegen der Seile bei Koepe-Fördermaschinen 03, 829 (35).
- Helmhacker**, R., Die elektrische Kraftübertragung für den Bergbau von Bodie in Kalifornien 95, 671 (38), 691 (39).
 — Quecksilbervorkommen in Kalifornien 95, 858 (49).
 — Die Bodensenkung in der Stadt Brüx, Böhmen 95, 1215 (67).
- Helmholtz-Denkmal** 95, 505 (28).
- Hemmschuh** zur Verhütung des Abstürzens von Förderwagen in die Bremsberge 99, 1012 (50).
 — -Vorrichtung für Wagen an Förderschalen 03, 13 (1).
 — mit selbsttätiger Sandstreuvorrichtung 03, 911 (38).
- Hempel**, F., Neuere Versuche mit Luftbohrmaschinen 04, 1425 (46).
- Henoch**, Geh. Bergrat: Gutachten über die Bodensenkungen in Eisleben 95, 319 (19).
- Henry**, R. A., Theorie der Fangvorrichtungen und ihre praktische Anwendung bei der Konstruktion einer Fangvorrichtung mit hydraulischer Bremse 01, 663 (31), 685 (32).
- Herbst**, F., Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902: Tiefbohrung, Schachtbteufen, Abbau und Grubenbetrieb 02, 521 (23), 688 (28).
 — Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902: Bohr- und Schrämmaschinen 02, 745 (31).
- Herbst**, G., Theorie des Mortier-Ventilators 96, 729 (38).
- Hermannstadt**, Erzlager 95, 201 (12).

Hermisdorf (Bez. Breslau), Magnetische Beobachtungen 01, 396 (18), 442 (20), 531 (24), 612 (28), 695 (32), 830 (38), 895 (41), 1001 (46), 1093 (50). 02, 31 (2), 158 (7), 225 (10), 334 (15), 431 (19), 594 (25), 679 (28), 814 (33), 912 (37), 1008 (41), 1125 (46), 1251 (51). 03, 62 (3).

Herne, Unruhen vom 22./VI.—1./VII. 1899 99, 581 (28).

Hertle, L., Das oberbayerische Kohlenvorkommen und seine Ausbeute 98, 853 (44).

Hessen, Staatsbahnen siehe Preußen.

Heusler, K., Über die neuesten Bohrungen auf kohlen-saure Quellen bei Hönningen 96, 41 (3).

— Geh. Bergrat und Oberbergrat: 50jähriges Jubiläum 96, 369 (19).

Heyden-Rynsch, Freiherr v. d., Berghauptmann: Ehrung 97, 36 (2).

Heyder, M., Oberbergrat: Nachruf 97, 217 (12).

Hibernia, Bergwerksgesellschaft, Einrichtungen zur Be-feuchtung des Kohlenstaubes 96, 70 (4).

— Berieselungseinrichtungen, von K. Behrens 98, 313 (16), 333 (17).

— 25jähriges Bestehen 98, 349 (18).

— Geplante Verstaatlichung, von K. Engel 04, 977 (33).

— Entwurf eines Gesetzes betr. die Beteiligung des Staates an derselben 04, 1488 (48).

— Dasselbe, Beratung im Abgeordnetenhaus 04, Beilage zu Nr. 50.

Hilgenstock, G., Über neuere Koksöfen mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse 96, 497 (26).

— Koksöfen mit Unterfeuerung 99, 977 (49).

— Einiges über Destillations-Kokerei 03, 221 (10).

Hilt, F., Über die Gleitbahn des Plauen-Stoßherdes für die Aufbereitung der Erztrübe 02, 860 (35).

Hochöfen, Der Blitz im Hochofen, von F. Büttgen-bach 95, 1131 (63).

— Deckung des Erzbedarfs in Deutschland 96, 274 (14).

— Statistik 96, 703 (36).

— Elektrischer Betrieb 96, 724 (37).

— und Hüttenindustrie in Spanien in 1900 01, 511 (23).

— Kühlberieselung 03, 373 (16).

— in Deutschland, Produktion siehe Produktion.

— Hochöfen siehe auch Kokshochöfen, Eisen, Eisen-hüttenwesen, Roheisen usw.

Hochofengase, Verwendung in England, von H. G. Graves 98, 352 (18).

— Gewinnung von Nebenprodukten aus H., von W. Müller 98, 393 (20).

— Benutzung zur Fabrikation von Kalziumkarbid 00, 954 (46).

Hochschule(n), Technische, in Aachen, 25jähr. Jubiläum 95, 966 (54).

— — Neubau für Bergbau und Elektrotechnik 97, 733 (38).

— — Besuch der Abteilung für Bergbau und Hütten-kunde 99, 173 (9).

— — Verleihung des Rechtes der Doktor-Ingenieur-Promotion an die Bergfach-Studierenden 02, 298 (13).

— — Programm für 1904/1905 04, 1196 (36/37).

— zu Berlin, 100jährige Jubelfeier 99, 879 (43).

— in Breslau, Errichtung 99, 612 (29).

— Österreichs, Delegiertentag 95, 586 (33).

— in Preußen, Errichtung von eisenhüttenmännischen Fakultäten 03, 356 (15).

Hochspannungs-Vorschriften, Neue, vom 1./I. 1904 an gültige, Anwendung auf die früher unter den Begriff Mittelspannung (250—1000 Volt) fallenden elektrischen Anlagen 04, 1336 (42).

Hönningen, Bohrungen auf kohlen-saure Quellen, von K. Heusler 96, 41 (3).

Hoffmann, H., Die Wasserhaltungsmaschinen auf der Düsseldorf Ausstellung 02, 493 (22).

— Der Bergbau auf der Düsseldorf Ausstellung 1902: Das Transport- und Verladewesen 02, 773 (32).

Hoffmann, L., Das Vorkommen der oolithischen Eisen-erze (Minette) in Luxemburg und Lothringen 99, 640 (31).

— Das Abbohren der Schächte Nr. 27 und 28 der Product-Grube (Schachtanlage Jemappes) in Belgien 00, 629 (31).

— Neuere Schachtbohrungen im Ruhrbezirk 01, 369 (17).

— Leistungen und Kosten beim Schachttaufen im Ruhrbezirk 01, 775 (36/37).

— Das Stoßbohrverfahren von Pattberg und seine An-wendung beim Abtaufen der Schächte IV und V der Zeche Rheinpreußen in lockerem Gebirge 02, 553 (24).

Hohlmäntel für Stein- oder Erzzerkleinerungsmaschinen 95, 410 (24).

Holländisch-Limburg siehe Niederlande.

Holland siehe Niederlande.

Holland, Zeche, Arbeiterbewegung, Arbeits- und Lohn-verhältnisse 02, 399 (18), 415 (18).

— Verdampfungsversuche auf Schacht I/II 02, 880 (36).

Hollertszug, Eisenerzgrube, Elektrische Kraftübertragungs-und Beleuchtungsanlage 99, 369 (18).

Holz, Niederrheinisch-westfälischer Grubenholzmarkt 95, 430 (25), 982 (55), 1182 (65).

— Steinkohle als Holzerhalter 95, 809 (46).

— Verarbeitung zu einer metallähnlichen Masse 95, 1442 (78).

— Untersuchungen über die technischen Eigenschaften 96, 250 (13).

— Imprägnieren mit Kreosot 96, 399 (20).

— Kochen des Grubenholzes in Niddrie (Schottland) 96, 799 (41).

— Ermäßigter Rohstofftarif für Grubenholz 97, 113 (6).

— Preisberechnung des Grubenholzes 97, 167 (9).

— Unverbrennbares 97, 585 (30). 98, 942 (48).

— -Konservierung und Holzteer 97, 639 (33).

— Zur Frage der Gestaltung der Eisenbahn-Fracht-Tarife 97, 785 (40).

— Verwendung des Akazienholzes für den Grubenbetrieb 98, 41 (2), 284 (14). 01, 762 (35).

— Versuche mit verschiedenen Holzarten mit Rücksicht auf ihre Verwendbarkeit im Bergbau 98, 173 (9).

— Anstrichöl für Konservierung 98, 522 (26).

— Hasselmann'sches Imprägnierungsverfahren für das Grubenholz, von M. Krause 98, 760 (39).

— Gebrauchsfähigkeit einiger Holzarten zum Gruben-ausbau, von Ch. Dütting 98, 797 (41).

— Akazienholz als Zukunftsholz für den Bergbau, von L. Kausch 98, 842 (43).

— Verwendung des Akazien- (Robinien-) Holzes im Berg-bau, von L. Kausch 99, 204 (11).

— Erlaß des Landwirtschaftsministers betr. Anbau von Akazien 99, 496 (23).

— Bewährung des Akazienholzes als Grubenholz 99, 626 (30).

— Bedarf an Grubenholz 00, 705 (34).

— Der Mittellandkanal als Zubringer von Grubenhölzern nach den westlichen Provinzen 01, 470 (21).

— Eisenbahnverkehr von Grubenholz in 1897—1900 01, 534 (24).

— Ausnahmetarif 1a. für Grubenholz 02, 17 (1).

— Tarifierung der Grubenhölzer 02, 33 (2).

— Anwendung des Imprägnierverfahrens Hasselmann auf Schwellen und Nutzholz 02, 104 (5).

— -Einlagen, Verwendung bei Mauerung in druckhaftem Gebirge 02, 224 (10).

— und Eisen, Reibungskoeffizienten zwischen denselben, von L. Klein 03, 387 (17).

— Stand der Grubenholzimprägnierung auf den Zechen des Oberbergamtsbezirks Dortmund am Ende des Jahres 1903, von O. Wex 04, 394 (15).

— -Mauerung in druckhaftem Gebirge 04, 870 (29).

— siehe auch Umbau.

Holzkohle, Neues Verfahren zur Herstellung 95, 959 (54).

Holzteer und Holzkonservierung 97, 639 (33).

Honigmann'sches Verfahren zum Abbohren von Schächten in jüngerem Gebirge 95, 1277 (70). 96, 257 (14).

- Hoppe, O.**, Die elektrische Förderanlage der Aktien-Gesellschaft Thiederhall in Thiede bei Braunschweig 00, 490 (24).
 — Die Pufferbatterie im allgemeinen, im besonderen die der Aktiengesellschaft Thiederhall in Thiede bei Braunschweig 01, 477 (22).
 — Das Drahtseil, seine Erfindung, Eigenschaften und Zukunft 03, 313 (14).
Huber, J. L., Der Akkumulator im Bergbau 03, 753 (32).
 — Kraftbedarf von Bergwerksmaschinen 03, 1206 (50).
 04, 1276 (40).
Huelva, Provinz, siehe Spanien.
Hüser, G., Das Manganerzvorkommen im Kreise Biedenkopf, Bergrevier Wetzlar 98, 529 (27).
Hüttenbetrieb, Elektrizität im H. 98, 89 (5).
 — und Bergbau Spaniens in 1900 01, 856 (39).
 — siehe auch Bergwerksbetrieb, Bergwerksindustrie, Eisenhüttenwesen, Hüttenindustrie, Hüttenwesen, Produktion und die einzelnen Länder.
Hüttenindustrie in Sibirien, von F. Thieß 95, 1135 (63).
 — und Hochofenindustrie in Spanien in 1900 01, 511 (23).
 — siehe auch Bergwerksindustrie, Hüttenbetrieb usw., Metallindustrie.
Hüttenproduktion siehe Produktion und die einzelnen Länder.
Hüttenrauch, Waldschäden durch ihn in Oberschlesien 95, 520 (29).
 — siehe auch Rauch.
Hüttenwesen, Englisches, Mitteilungen von H. G. Graves, 97, 179 (10).
 — und Bergbau Rußlands in 1898 01, 284 (13).
 — — in 1899 02, 309 (14).
 — — in 1900 03, 1215 (50).
 — im Kaukasus in 1899 01, 394 (18).
 — in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von Th. Beckert 02, 801 (33), 834 (34).
 — siehe auch Bergwesen, Eisenhüttenwesen, Eisenindustrie, Hüttenbetrieb usw.
Humy's Petroleum-Briketts 98, 324 (16).
Hundertmark, V. und M. Schimpf, Kondensationsanlagen (in der Düsseldorfer Ausstellung 1902) 02, 699 (29).
Husmann, W., Über die Verwendung von Pferdegehölen im Grubenbetriebe 00, 561 (27).
Hußmann, G., Ausführung des Schlammversatzverfahrens auf Schacht Alma der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktiengesellschaft 03, 962 (40).
 — siehe auch Müller, K. und G. Hußmann, Bericht usw.
Huyssen, A., Oberberghauptmann und Ministerialdirektor a. D., Wirkl. Geh. Rat: Nachruf 03, 1205 (50).
Hydraulische Kraftanlagen in den Vereinigten Staaten 97, 684 (35).
 — Wasserhaltungsmaschinen, Bauart Kaselowsky-Prött, von F. Frölich 00, 1053 (51).
 — Wasserhaltung der Zeche Dannenbaum, Schacht II, Versuche, von G. Baum und Hoffmann 04, 1520 (49).
Hygrometrische Sättigung der Erdrinde 97, 816 (42), 834 (43).

J (I).

- Jacob, A.**, Streckenausbau in sehr druckhaftem Gebirge 02, 879 (36).
 — Verfahren zur Herstellung und Abdichtung von Untersuchungsbohrlöchern 02, 1045 (43).
 — Über die Zusammendrückbarkeit des Bergeversatzes 02, 1146 (47).
Jahns, F., Ein Verfahren zur Umsetzung der Brennstoffe in Heiz- oder Kraftgas 03, 1180 (49).
Janusschaltung 01, 743 (34).
Japan siehe Asien.
Jasper, P., Das Vorkommen von Erdöl im Elsaß 95, 215 (13).
Ibbenbüren, Steinkohlenvorkommnisse dort und ihr Verhältnis zu der rheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung, von L. Cremer 95, 129 (8), 147 (9).

- Ibbenbüren**, Sumpfung des fiskalischen Steinkohlenbergwerks 96, 958 (49). 97, 1024 (52).
 — 300jähriges Bestehen des Steinkohlenbergbaus, von R. Salomon 02, 442 (20).
Ihering, A. v., Der Mortier-Ventilator 96, 217 (12).
 — Die Dampfurbine von de Laval 96, 523 (27).
Ilgner'sche elektrische Schachtfördermaschine 03, 1089 (45).
Ilse, Grube, Elektrische Beleuchtungs- und Kraftübertragungs-Anlage 97, 117 (7).
Ilsederhütte, Ergebnisse mit Kurbel-Stoß-Bohrmaschinen, System Siemens & Halske, auf den Eisensteingruben, von R. Goebel 04, 664 (23).
Imprägnierung des Holzes mit Kreosot 96, 399 (20).
 — Hasselmann'sches Verfahren, speziell in seiner Bedeutung für das Grubenholz, von M. Krause 98, 760 (39).
 — Anwendung des Hasselmann'schen Verfahrens auf Schwellen und Nutzholz 02, 104 (5).
 — von Grubenholz auf den Zechen des Oberbergamtsbezirks Dortmund am Ende des Jahres 1903, von O. Wex 04, 394 (15).
 — siehe auch Holz.
Indien siehe Asien.
Indikator- und Verdampfungsversuch, ausgeführt auf Schacht I der Bergwerksgesellschaft Dahlbusch zu Gelsenkirchen 01, 870 (40).
 — Neuer, mit Kaltfeder (Patent Rosenkranz) 02, 350 (16).
Industrie, Handel und Verkehr in Lothringen 95, 392 (23).
 — Die, und Fürst Bismarck 95, 461 (26).
 — Elektrotechnische, Lage in 1901/1902 02, 1126 (46).
Industrie-Ausstellung siehe Ausstellungen.
Ingenieur- und Architekten-Verein, Sächsischer 95, 748 (42).
 — -Kongreß, Internationaler, zu Glasgow 1901 01, 575 (26).
 — siehe auch Verein.
Inklinationsnadel als Bergmanns-Kompaß 95, 1221 (67).
Institut für physikalische Chemie an der Universität Göttingen 96, 478 (24).
 — Chemisches, Berlin 96, 805 (41).
Institution of Civil Engineers, Preisaufgaben 97, 882 (45).
 — of Mining Engineers, 8. Jahresversammlung, von H. G. Graves 97, 833 (43).
Invaliditäts- und Altersversicherung, Ergebnisse am 1. X. 1895 95, 1306 (71).
 — — für 1897 98, 198 (10).
 — Denkschrift betr. die finanzielle Entwicklung der Versicherungs-Anstalten und der zugelassenen besonderen Kasseneinrichtungen 96, 809 (42).
 — Konferenz von Vertretern der zugelassenen Kasseneinrichtungen in Frankfurt a. M. am 23./X. 1896 betr. Verhalten gegenüber dem neuen Gesetzentwurf 96, 903 (46).
 — Urteil des Reichsgerichts betr. Anrechnung der reichsgesetzlichen Invalidenrente auf die Knappschaftspension 97, 14 (1).
 — Novelle zum Gesetz, Entwurf 97, 320 (17).
 — Novelle zum Gesetz 98, 847 (43).
 — Ursachen der Erwerbsunfähigkeit im Sinne des Gesetzes 98, 901 (46).
 — Zahl der bis 30./IX. 1898 bewilligten Renten 98, 906 (46).
 — Rechnungsergebnisse der Versicherungs-Anstalten für 1897 99, 106 (6).
 — — für 1898 00, 226 (11).
 — — für 1899 01, 54 (3).
 — — für 1900 02, 80 (4).
 — — für 1902 04, 90 (4).
 — Das neue Gesetz 99, 122 (7).
 — Beratungen über den Entwurf des neuen Gesetzes innerhalb der rheinisch-westfälischen Industrie 99, 186 (10).
 — Petition des allgemeinen Knappschaftsvereins zu Bochum betr. den neuen Gesetzentwurf 99, 336 (16).

- Invalideitäts- und Altersversicherung**, Gemeinnützige Kapitalanlagen der Versicherungs-Anstalten 99, 193 (10). 00, 234 (11).
 — siehe auch Arbeiter-, Kranken-, Unfallversicherung.
- Jodometrische Bestimmung des Phosphors im Eisen** 98, 915 (47).
- Johannesburg** siehe Afrika (Südafrika).
- Johow, P.**, Die Explosion auf der Quarter-Grube zu Denny, Stirlingshire, am 26. IV. 1895 95, 1318 (72).
- Joosten**, Die neueste Anwendung des Gefrierfahrens auf der Zeche Auguste Viktoria i. W. 04, 1541 (50), 1585 (51).
- Jordan's Röstverfahren für Eisen- und Mangankarbonat-erze** 95, 1263 (69).
- Iron and Steel Institute**, Herbstversammlung 1896 96, 761 (39).
 — Versammlung am 11. und 12. V. 1897 97, 437 (23), 466 (24).
 — Herbstversammlung 1897, von H. G. Graves 97, 698 (36).
 — — 1898 98, 773 (39).
 — — 1899 99, 730 (35).
 — Versammlung am 9. und 10. V. 1900 00, 377 (18).
 — Herbstversammlung 1900 00, 746 (36).
 — Versammlung am 8. und 9. V. 1901 01, 313 (14).
 — Herbstversammlung 1902 02, 683 (28).
 — Versammlung am 7. und 8. V. 1903 03, 425 (18).
 — — am 5. und 6. V. 1904 04, 439 (16).
 — Herbstversammlung 1904 04, 812 (27), 1283 (40).
- Isoliermaterial für elektrische Leitungen** 98, 925 (47).
 — siehe auch Dampfrohr-Isolierungsmittel.
- Italien**, Goldlagerstätten am Monte Rosa 95, 933 (53).
 — Einfuhr von Kohle in Genua und Savona in 1890—1896 97, 248 (13).
 — Goldbergbau am Monte Rosa 97, 412 (21).
 — Bergwerks- und Hüttenstatistik in 1897 99, 746 (36).
 — Zinkgruben und Zinkindustrie 00, 433 (21).
 — Bergwerksindustrie 01, 336 (15).
 — Kohlenindustrie in 1900 02, 108 (5).
 — Aus- und Einfuhr von Kohlen in 1901 02, 315 (14).
 — — in 1902 03, 472 (20).
 — Kohleneinfuhr von Deutschland auf der Gotthardbahn, Monatliche Übersicht in den Jahrgängen 1895 und 1897—1904: siehe Inhaltsverzeichnisse zu diesen Jahrgängen.
 — Carrara, Marmorindustrie 01, 441 (20).
 — Sardinien, Vorkommen nutzbarer Mineralien in dem südwestlichen Teile der Insel 97, 483 (25).
 — Sizilien, Schwefelbergbau 96, 14 (1).
 — — Schwefelindustrie in 1895—1899 00, 1089 (52).
 — — Desgl. in 1900 01, 379 (17).
 — — Wurmkrankheit unter den Schwefelgrubenarbeitern 03, 1240 (51).
- Jüngeres Gebirge** siehe Gebirge.
- Jüngst, E.**, Wohlfahrtspflege auf der Düsseldorfer Ausstellung und im Ausstellungsgebiet 02, 825 (34).
 — Der internationale Wettbewerb in Eisen und Stahl 04, 726 (25), 894 (30), 1014 (34).
 — Die Entwicklung der britischen Kohlenausfuhr von 1850—1903 04, 1177 (36/37).
- Jütland** siehe Dänemark.
- Jugendliche Arbeiter** siehe Arbeiter.
- Jukkasjärvi** siehe Schweden.
- Jungfrau-Tunnel**, Preisverleihung für Ausarbeitung eines Projektes 96, 1012 (52).
- Juraperiode**, Klimazonen in der J. 96, 383 (19).

K.

- Kabel und Leitungsdrähte**, Elektrische, aus Aluminium 99, 717 (35), 857 (42).
 — siehe auch Dampfkabel.
- Kadmium**, Trennung von Kupfer 95, 1080 (60).
- Kaiser, E.**, Vulkanische Auswürflinge und Einschüsse in ihrer Bedeutung für die Erkenntnis des tieferen Untergrundes 04, 692 (24).

- Kaiserstuhl I**, Zeche, Explosion eines Luftkompressors 97, 503 (26).
- Kaiserstuhl II**, Zeche, Schlagwetterexplosion in 1897 98, 897 (46).
 — Elektrisch betriebene Wasserhaltung, von K. Weitzenmiller 01, 625 (29).
- Kaiser Wilhelm-Kanal**, Denkschrift des Nautischen Vereins in Hamburg über denselben 95, 1386 (75).
 — Verkehr in 1895 95, 1386 (75).
 — — in 1895/1896 96, 1013 (52).
 — — in 1896/1897 97, 612 (31).
 — — in 1897/1898 98, 542 (27), 947 (48).
 — — in 1898/1899 00, 723 (35).
 — — in 1895/1900 00, 979 (47).
 — Kohlenstationen 96, 1012 (52).
 — Entwicklung 1896—1900 02, 427 (19).
- Kali**-Vorlage in Hannover 95, 240 (14).
 — -Politik Braunschweigs 95, 241 (14).
 — -Schätze 95, 725 (41).
 — Fiskalische Mutungen 95, 942 (53).
 — -Bohrungen in Rüdersdorf 96, 124 (7).
 — -Vorkommen bei Arnstadt i. Th. 96, 166 (9).
 — -Geschäft, Deutsches, in 1895 96, 388 (19).
 — -Industrie 01, 939 (43).
 — siehe auch Kalisalz.
- Kalifornien** siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
- Kaligesetz** in Sachsen-Koburg-Gotha 95, 1382 (75).
 — in Sachsen-Altenburg 96, 440 (22).
- Kalisalz**-Funde bei Salungen 95, 320 (19).
 — -Lagerstätten, Ausdehnung, mit besonderer Berücksichtigung der Provinz Hannover 95, 410 (24).
 — -Funde vor Hannover 96, 47 (3).
 — -Bergbau, Preußischer 96, 439 (22).
 — -Lager in Galizien, von O. Lang 96, 988 (51).
 — -Bergbau in der Provinz Hannover, Wichtige gesetzliche Entscheidung 01, 876 (40).
 — -Aufschlüsse, Linksrheinische, von B. Schulz-Briesen 04, 361 (14).
 — siehe auch Kali, Salz, Steinsalz.
- Kalisyndikat**, Das, und Anhalt 95, 505 (28).
 — Verkaufsbedingungen 96, 75 (4).
 — Erneuerung auf 3 Jahre 98, 564 (28).
 — Erneuerung auf weitere 3 Jahre 01, 592 (27).
 — siehe auch Verkaufssyndikat.
- Kaliumchlorat**, Zusatz zu Ammonitrat - Sicherheits-sprengstoffen 99, 552 (26).
- Kaliumphosphat**-Lager 95, 1036 (58).
- Kalk**, Hydraulischer, und Mörtel und die Abbindevermögen der Mörtelmaterialien 95, 959 (54).
- Kalkphosphat**-Lager, Bildungsverhältnisse in der Picardie 96, 845 (43).
- Kalziumkarbid** und Azetylen 96, 960 (49).
 — Fabrikation mit Benutzung der Hochofengase 00, 954 (46).
 — Lagerung desselben, von G. Franke 02, 867 (35).
- Kalziumsulfat**, Wasserfreies 98, 220 (11).
- Kamphausen**, Grube, Seilgewichts-Ausgleichung auf dem Förderschacht I, von K. Leybold 99, 488 (23).
- Kampmann, K.**, Über eine neue Einrichtung zum Füllen der Benzin-Sicherheitslampen 03, 707 (30).
- Kampmann, Th.**, Über die Festsetzung des Anteilverhältnisses an gemeinsamen Bergschäden benachbarter Zechen 04, 959 (32).
- Kamtschatka** siehe Asien.
- Kanada** siehe Amerika (Britisch-Nordamerika).
- Kanäle**, Neue Schiffahrtskanäle in Amerika 95, 922 (52), 1308 (71).
 — Verbindung zwischen der Ostsee und dem Schwarzen Meer 95, 1387 (75).
 — Gebühren 95, 1387 (75).
 — Der Seekanal Brügge-Heyst 96, 130 (7).
 — Rheinkanalprojekt 96, 189 (10).
 — Schiffahrtskanal am Eisernen Tor 96, 316 (16).
 — Zur Frage der Moselkanalisierung 97, 190 (10).
 — Mechanische Fortbewegung auf Kanälen 97, 370 (19).

- Kanäle** in Elsaß-Lothringen, Frachtsatz- und Verkehrsverhältnisse in 1896 **98**, 60 (3).
 — in 1897 **99**, 431 (20).
 — in 1898 **00**, 215 (10).
 — in 1899 **00**, 806 (39).
 — in 1902 **03**, 1271 (52).
 — Zur Frage des Ausbaus unseres Kanalnetzes **98**, 177 (9).
 — Erklärungen über die Preußischen Kanalanlagen auf dem Binnenschiffahrts-Kongreß in Brüssel **98**, 602 (31).
 — Fortführung der Main-Kanalisation nach Bayern **98**, 793 (40).
 — Kanalisation des Mains **99**, 287 (14).
 — Die neue Kanalvorlage **99**, 293 (15).
 — Verwendung der Elektrizität bei Kanalanlagen **99**, 767 (37).
 — Stellungnahme des ober-schlesischen Bergbaus zur Kanalvorlage **99**, 1054 (52).
 — Die schwebenden Kanalprojekte **00**, 76 (4).
 — Kanalisation der Lippe **00**, 275 (13).
 — Französisches Kanalnetz **00**, 833 (40).
 — Kundgebung für die Kanalvorlage **01**, 36 (2).
 — Die neue Kanalvorlage **01**, 69 (4).
 — Erklärung dazu von 15 deutschen Handelskammern **01**, 291 (4).
 — in deutschen Torfmooren **01**, 108 (5).
 — Neue Kanalvorlage in Frankreich **01**, 312 (14).
 — Kanalisation der Mosel und unteren Saar **01**, 724 (33).
 — Ein Beitrag zur Kanalfrage **01**, 960 (44).
 — Die neue Kanalvorlage **04**, 445 (17).
 — Petition des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund betr. Betriebsmonopol auf Kanälen **04**, 1436 (46).
 — siehe auch die einzelnen Kanäle, Binnenschiffahrt, Schifffahrt, Verkehrsstraßen, Wasserstraßen, Fracht, Schifffahrtsabgaben, Tarife.
Kanalverein, Bayerischer, Hauptversammlung in 1896 **96**, 493 (25).
 — für Niedersachsen, Ausschußsitzung **97**, 944 (48).
Kannelkohle, Zusammensetzung **98**, 461 (23).
Kaolinlager in Florida **95**, 78 (5).
 — Südwestenglands **95**, 1359 (74).
Karbid, Neu dargestellte **96**, 361 (18).
 — siehe auch Kalziumkarbid.
Karbon, Deutsches, Floristische Gliederung, von H. Potonié **96**, 121 (7), 184 (10).
 — Das Deckgebirge des rheinisch-westfälischen Karbons, von B. Schulz-Briesen **02**, 1093 (45).
Karburierung von Wassergas mittels Benzol zu Beleuchtungszwecken **00**, 59 (3).
 — des Koksofengases mit Benzol, von H. Kutscher **01**, 1125 (52).
Karl, Schacht, Verdampfungs-Versuch an Dreiflammrohrkesseln im Dezember 1900 **01**, 165 (8).
 — Einrichtungen zur Unschädlichmachung des Kohlenstaubes, von F. Winkhaus **01**, 189 (9).
Karl G. Falck, Steinkohlenbergwerk, Elektrische Anlagen **99**, 1042 (52).
Karlik-Witte'sche Fördermaschinen, Sicherheitsapparat **03**, 901 (38).
Karlsbad, Heilquellen-Schutzgebiete in dessen Umgegend, von O. Lang **95**, 776 (44), 804 (46).
Karlsbrunn, Erzvorkommen, von J. Lowag **95**, 739 (42).
Karlsruhe, Bau eines Hafens **96**, 401 (20), 513 (26).
 — Elektrotechnisches Institut der Großherzogl. Technischen Hochschule **97**, 290 (15).
Karlstolln bei Diedenhofen, Seilförderungsanlage, von F. Heise **02**, 97 (5).
Karoline, Zeche, Collmann-Luftkompressor, von F. Schulte **01**, 973 (45).
Karolinenglück, Zeche, Schlagwetter- und Kohlenstaub-Explosion **98**, 145 (8).
 — Dasselbe, Fürsorge für die Verunglückten **98**, 185 (10).
Karookohlen in Südafrika **96**, 608 (31).
Kartellgesetz, Österreichisches, Entwurf **97**, 900 (46).
Kartellwesen, Vorbesprechung im Reichsamt des Innern **02**, 1181 (48).
 — siehe auch Syndikat, Trust.
Karwiner Gruben, Wiederaufnahme des Betriebes **95**, 9 (1).
 — (Schatzlarer) Schichten D. Sturs, von C. Gaebler **04**, 1265 (40).
Kaselowsky-Prött'sche hydraulisch betriebene Wasserhaltungsmaschinen, von F. Frölich **00**, 1053 (51).
Kassel, Eisenbahn-Direktionsbezirk, Wagengestellung siehe Wagengestellung.
Kaufhold, M., Corliß-Luft-Kompressor (System Ferdinand Strnad) **97**, 557 (29).
Kaukasus siehe Rußland.
Kausch, L., Akazienholz als Zukunftsholz für den Bergbau **98**, 842 (43).
 — Die Verwendung des Akazien- (Robinien-) Holzes im Bergbau **99**, 204 (11).
Kayll, A. C., Bericht über die Arbeiten des seitens der Vereinigung der Bergwerks- und Maschinen-Ingenieure Nord-Englands zur Untersuchung der Sicherheits-sprengstoffe eingesetzten Ausschusses I: Luft- und brennbare Gase **95**, 1007 (57), 1029 (58). **96**, 237 (13).
Kegel, C., Entstehung der Braunkohlenbriketts **02**, 645 (27).
 — Die Berechnung der Abmessungen von Abbaufeldern **04**, 1449 (47).
Keil, François'scher, Verbesserung **96**, 940 (48).
Keilhack, K., 41. allgemeine Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Koburg **95**, 1087 (61), 1115 (62).
 — 42. allgemeine Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Stuttgart **96**, 680 (35), 694 (36), 737 (38).
 — VII. internationaler Geologen-Kongreß in Rußland **97**, 723 (37), 735 (38), 753 (39), 775 (40), 836 (43), 859 (44), 871 (45), 896 (46), 916 (47), 935 (48), 960 (49), 980 (59), 1007 (51), 1020 (52). **98**, 10 (1), 35 (2).
 — Hauptversammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft **98**, 825 (42), 840 (43), 866 (44), 884 (45), 904 (46), 916 (47).
 — Internationaler Geologen-Kongreß in Paris, Exkursion in der Bretagne **00**, 758 (37), 800 (39).
 — — Zwei Exkursionen im Pariser Becken und Sitzungen in Paris **00**, 853 (41), 873 (42), 890 (43).
 — — Exkursion in der Gegend von Frankfurt a. O. am 10. und 11./XI. 1900 **00**, 1015 (49).
Kent siehe Großbritannien (England).
Kernheber für Diamantbohrer **97**, 344 (18).
Kerosin, Russischer **95**, 943 (53).
 — -Leitung, Neue, bei Batum **00**, 719 (35).
Kerosinschiefer von Neusüdwaales **97**, 759 (39).
Kessel siehe Dampfkessel.
Kesselfeuerung siehe Dampfkesselfeuerung.
Kesselspeisewasser, Gewinnung durch Kondensation, von A. Richter **95**, 166 (10).
 — Reinigungsanlagen **95**, 203 (12).
 — Neuer Vorwärmer **96**, 362 (18).
 — Guattaris Erfindung zur schnelleren Verdampfung **97**, 641 (33).
 — Allgemeines, von J. Bracht **03**, 245 (11).
 — -Reinigung und automatische Speisung **04**, 660 (23).
 — siehe auch Wasserreiniger.
Kesselstein, Verhütung durch Anwendung chromsaurer Salze **96**, 85 (5).
 — Entfernung **98**, 714 (36).
Kesselwärter, Vorschriften für das Verhalten beim Erglühen von Kesselwandungen **97**, 390 (20).
Kette, H., Über blasend wirkende Hauptventilator-Anlagen **99**, 541 (26).
 — Über die Temperatur der Gebirgsschichten des Ruhrsteinkohlenbeckens **00**, 733 (36).
Kettenbetrieb und Drahtseilbetrieb für Hebezeuge, von A. Ohnstein **03**, 704 (30).
 — Renold'scher, von M. Buhle **04**, 401 (15).

Kettenförderung und Seilförderung, Automotorische, auf der Zeche Rheinpreußen bei Homberg 99, 809 (40).
Kiautschou siehe Asien.
Kjellberg, B., Das Erzfeld Nautanen 02, 200 (9).
Kjellin, F. A., Die Herstellung von Elektrostaht in Gysinge 03, 77 (4).
Kier, P., Versuche mit Schrämmaschinen im Ruhrkohlenbecken 02, 633 (27).
Kies- oder **Pyritschmelzen**, von Akerblom 97, 562 (29), 582 (30).
Kiese, Abgeröstete, Bestimmung des Schwefels in denselben 95, 919 (52).
Kimberley siehe Afrika (Südafrika).
Kippvorrichtung, Selbsttätige, zur Entladung von Eisenbahnwaggons von 10—15 t Ladefähigkeit und 2,5 und 4,5 m Radstand 96, 795 (41).
Kissingen, Bohrarbeiten zur Aufbesserung des Schönbornsprudels 95, 236 (14).
Kläranlage für Abwässer von Kohlengruben, gewerblichen Anlagen und Städten 03, 75 (4).
Klassierungsapparat (Kaliberrost System Distl-Susky), von R. Lamprecht 03, 248 (11).
Klausthal, Frequenz der Bergakademie 95, 906 (51).
 — Oberbergamtsbezirk, Produktion der Berg- und Hüttenwerke in 1894 95, 356 (21).
 — in 1895 96, 188 (10).
 — in 1896 97, 230 (12).
 — in 1897 98, 268 (13).
 — in 1898 99, 211 (11).
 — in 1899 00, 194 (9).
 — in 1900 01, 221 (10).
 — in 1901 02, 226 (10).
 — in 1902 03, 205 (9).
 — in 1903 04, 266 (10).
 — Ergebnisse des Stein- und Braunkohlenbergbaus, Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — Bergpolizeiverordnung betr. die Sicherung der Salzlagerstätten vor Wassergefahr 95, 941 (53).
 — Änderung in der Revierenteilung 97, 15 (1).
 — Allgemeine Bergpolizeiverordnung vom 26./IX. 1899 00, 312 (15).
 — Bergpolizeiverordnung über den Verkehr mit Sprengstoffen vom 26./IX. 1899 00, 313 (15).
Klein, B., Reibungskoeffizienten zwischen Holz und Eisen 03, 387 (17).
Klein-Taragonet's Apparat für Sicherheitslampen 95, 1262 (69).
Kleinasien siehe Asien.
Kleinbahn(en) in Preußen, Entwicklung 96, 91 (5). 97, 232 (12). 98, 225 (11).
 — Gesamtlänge 96, 705 (36).
 — von Gleiwitz nach Ratibor 96, 847 (43).
 — siehe auch Bahnen, Eisenbahnen.
Kleophas-Grube, Brand am 3. März 1896 96, 193 (11). 98, 127 (7).
 — Dasselbe, Versorgung der Hinterbliebenen 96, 607 (31).
Klima-Zonen in der Juraperiode 96, 383 (19).
Klodnitz-Kanal, Umbau 00, 685 (33).
Klönne, Beobachtungen eigentümlicher Auftriebserscheinungen der Wasser größerer Quellengebiete 98, 817 (42).
Klönne, F., Die elektrische Kraft- und Lichtenanlage der Transvaal Gold Mining Estates Limited in Pilgrimsrest (Südafrikanische Republik) 00, 71 (4).
Klondike siehe Amerika (Kanada).
Klose, L., Das Abteufen des Schachtes der Gewerkschaft „Wintershall“ bei Heringen an der Werra mit Hilfe des Tomson'schen Ziehverfahrens 04, 29 (2).
Klug, W., Die elektrische Kraftübertragungsanlage der „Rand Central Electric Works“ bei Johannesburg am Witwatersrand, S. A. R. 99, 137 (8).
Knallgas, Bildung in Dampfkesseln 00, 83 (4), 232 (11), 291 (14).
Knallgaspatronen, Versuche, von F. Heise 97, 898 (45).

Knappschafts-Berufsgenossenschaft für das Deutsche Reich, 10. Bericht über die Verwaltung (in 1894) 95, 1127 (63).
 — — 11. Bericht (1895) 96, 754 (39).
 — — 14. Bericht (1898) 99, 718 (35).
 — — 15. Bericht (1899) 00, 740 (36).
 — — 16. Bericht (1900) 01, 826 (38).
 — — 17. Bericht (1901) 02, 884 (36).
 — — 18. Bericht (1902) 03, 859 (36).
 — — 19. Bericht (1903) 04, 1218 (38).
 — Geschäftsbericht des Vorstandes der Sektion II zu Bochum für 1894 95, 934 (53).
 — — für 1896 97, 526 (27).
 — — für 1897 98, 535 (27).
 — — für 1898 99, 566 (27).
 — — für 1899 00, 583 (28).
 — — für 1900 01, 548 (25).
 — — für 1901 02, 590 (25).
 — — für 1902 03, 710 (30).
 — — für 1903 04, 837 (28).
 — Jahresbericht der Sektion IV in Halle a. S. für 1894 95, 997 (56).
 — Fünfter Gefahrentarif 96, 842 (43).
 — Statistik 1./X. 1885—1./I. 1895 97, 772 (40), 795 (41), 810 (42).
 — Vorgehen zur Verhütung von Unfällen 99, 57 (3).
 — Unfälle im Bereich der Sektion II in 1899 00, 37 (2).
 — in 1900 01, 32 (2).
 — in 1901 02, 16 (1).
 — in 1902 03, 15 (1).
 — in 1903 04, 265 (10).
 — Vorstandssitzung der Sektion II 00, 237 (11).
 — Gründe für die Zunahme der Betriebsunfälle im Bereiche der Sektion II, von Stoecker 00, 596 (29).
 — Reservefonds 02, 1130 (46).
 — Vereinbarung mit dem Knappschaftsverein 03, 1222 (50).
 — siehe auch Berufsgenossenschaften.
Knappschafts-Pensionskasse, Norddeutsche, Mitteilungen aus dem Geschäftsbericht für 1894 95, 1319 (72).
 — Bericht über die Heilanstalt zu Sülzhayn 96, 802 (41).
 — Herabsetzung der Beiträge 98, 74 (4).
 — Festsetzung der Beiträge 00, 62 (3).
Knappschafts-Pensionskassen, Umfang der Krankenversicherung 00, 294 (14).
 — siehe auch Bruderladen.
Knappschaftsverein, Allgemeiner, zu Bochum, Geschäftsjahr 1894 95, 1411 (77).
 — — 1895 96, 896 (46).
 — — 1896 98, 7 (1).
 — — 1897 98, 982 (50).
 — — 1898 00, 123 (6).
 — — 1899 01, 195 (9).
 — — 1900 01, 1130 (52).
 — — 1901 02, 1077 (44).
 — — 1902 03, 1184 (49).
 — — 1903 04, 1635 (52).
 — Vorstandssitzungen 96, 667 (34), 762 (39), 848 (43), 927 (47), 1016 (52). 97, 51 (3), 233 (12), 493 (25), 647 (33), 866 (44), 945 (48). 98, 736 (37), 811 (41), 927 (47). 99, 264 (13), 361 (17), 935 (46). 00, 87 (4), 179 (8), 257 (12), 358 (17), 377 (18), 417 (20), 525 (25), 708 (34), 883 (42), 01, 61 (3), 246 (11), 615 (28), 898 (41). 02, 362 (16), 433 (19), 917 (37), 1132 (46). 03, 353 (15).
 — Denkschrift über den Entwurf eines Gesetzes betr. Abänderung von Arbeiterversicherungsgesetzen 97, 107 (6).
 — Neues Statut 97, 987 (50).
 — Petition betr. das Invaliden - Versicherungsgesetz 99, 336 (16).
 — Rückblick auf die erste 10jährige Tätigkeit 00, 633 (31).
 — Ergebnisse der Kassenverwaltung in 1900 01, 767 (35).
 — Vereinbarung mit der Berufsgenossenschaft 03, 1222 (50).
 — Lungenheilstätte 99, 515 (24). 04, 843 (28).

- Knappschaftsvereine** des Preußischen Staates, Vergleichende Übersicht der wichtigsten Durchschnittszahlen für 1893 und 1894 96, 488 (25).
 — des Preußischen Staates in 1895 96, 1001 (52).
 — in 1897 99, 205 (11).
 — in 1898 00, 174 (8).
 — in 1899 01, 173 (8).
 — in 1900 02, 1158 (47).
 — in 1901 03, 129 (6).
 — in 1902 04, 139 (6).
 — in 1903 04, 1466 (47).
 — im Bayerischen Staate, Statistik für 1897 98 563 (28).
 — für 1898 99, 606 (29).
 — für 1899 00, 565 (27).
 — für 1900 01, 613 (28).
 — für 1901 02, 706 (29).
 — für 1902 03, 838 (35).
 — für 1903 04, 872 (29).
- Knochenhauer, B.**, Der Goldbergbau und seine wirtschaftliche Bedeutung für Deutschland 01, 885 (41).
 — Über Kohlenstaubexplosionen in Oberschlesien 04, 1373 (44).
- Kobalt**, Geschichtliches, von B. Neumann 97, 578 (30).
 — Vorkommen im Westerwalde, von B. Neumann 97, 769 (40).
 — Bergbau im Westerwalde, Geschichte, von O. Vogel 98, 68 (4).
- Koch'sche Zündvorrichtung** für Benzin- und Ölwetterlampen 95, 826 (47).
- Kochsalz**, Abscheidung aus Sole 96, 294 (15).
 — siehe auch Chlornatrium, Salz, Salinen, Produktion.
- Köbrich**, Bohrtechnische Mitteilungen über das tiefste Bohrloch der Erde, Paruschowitz 5. bei Rybnik in Oberschlesien 95, 1273 (70).
 — Über die verschiedenen Methoden zur Bestimmung des Streichens der Gebirgsschichten im Tiefsten eines Bohrlochs 95, 1312 (72).
- Köbrich, K.**, Bergrat: Nachruf 98, 384 (19).
- Koehler, G. W.**, Die Zentralkondensation des Geisheckschachtes der königlichen Heinitzgrube bei Saarbrücken 03, 49 (3).
- Köln a. Rh.**, Bezirkseisenbahnrat, Sitzungen 96, 572 (29), 847 (43).
 — Krananlage im Hafen 96, 625 (32).
- König Ludwig**, Zeche, Hafenanlage 99, 1 (1).
 — Entscheidung betr. die Benutzung der Hafen-Anschlussbahn durch Dritte 00, 37 (2).
 — Beleuchtung der Tagesanlagen des Schachtes I und II mit entbenzoltem Kokereigas 02, 334 (15).
- Königin Luisengrube**, Explosion auf den Porembaschächten 03, 420 (18).
- Königshütte**, 100jähriges Jubiläum 02, 997 (41).
- Koepe, F.**, Maschinelle Streckenförderung mit elektrischem Antrieb der Zeche Ewald bei Herten 96, 244 (13).
 — Zentral-Kondensation der Zeche Ewald bei Herten 96, 838 (43).
- Koepe-Förderungen**, von W. Müller 01, 258 (12).
 — Fördermaschinen, Auflegen der Seile mittels Friktions-Dampfkabel und Wickelhaspel, von K. J. Müller 03, 55 (3).
 — Fördermaschinen, Auflegen der Seile, von W. Hellmann 03, 829 (35).
- Körting, J.**, Verteilung von Betriebskräften durch Gasmotoren und Elektromotoren unter besonderer Berücksichtigung des Kraftgases 95, 1173 (65).
- Köttgen, C.**, Versuche mit einem elektrisch betriebenen Förderhaspel 96, 97 (6).
 — Einige Abbildungen und Bemerkungen zur elektrischen Kraftübertragung im Bergbau 96, 372 (19).
 — Über elektrische Schachtförderungen 02, 307 (14), 822 (33).
- Kohberg** (an der Glashütte) zu Königsstele, Bergwerksbetrieb dort 1749–1751 97, 669 (34).
- Kohle(n)**, Selbstentzündung 95, 99 (6).
 — Ungarische, Chemische Zusammensetzung, von B. von Bittó 95, 114 (7), 133 (8).
 — Belgische, in der Schweiz 95, 275 (16).
 — Deutsche, in Lyon 95, 275 (16).
 — im Kaukasus 95, 725 (41).
 — Spanische, Zusammensetzung 95, 861 (49).
 — in Deutsch-Ostafrika 95, 1016 (57).
 — Backfähigkeit 95, 1441 (78).
 — Neufundlands 96, 33 (2).
 — der Insel Sachalin 96, 186 (10).
 — Schlesische und englische, an der Ostsee 96, 255 (13).
 — Schwefelbestimmung in Mineralkohlen 96, 438 (22).
 — Selbstentzündung, Eine neue Ventilatoreinrichtung dagegen auf Schiffen 96, 571 (29).
 — Bedarf der deutschen Eisenbahnen 96, 685 (35).
 — Direkte Umsetzung in mechanische Energie 96, 699 (36).
 — Englische, in Rußland 96, 786 (40).
 — Maschinelle Gewinnung in England, von O. Curte 96, 921 (47).
 — Senkrecht zur Schichtung stehende Baumstümpfe in einer Lütticher Kohlenzeche 96, 936 (48).
 — Bakterien 97, 13 (1).
 — Ursprung und Bildung 97, 346 (18).
 — Japanische, Analyse 97, 412 (21).
 — Das Alter des kohlenführenden Schichtensystems von Maçon 97, 704 (36).
 — Heizwerte verschiedener Sorten 97, 725 (37). 99, 404 (19).
 — und Gold in Japan 97, 760 (39).
 — Untersuchung durch Röntgenstrahlen 98, 770 (39).
 — Gewinnung im nördlichen Nyassagebiet 98, 906 (46).
 — Verteilung der Förderung Englands auf die einzelnen Verwendungszwecke und Verbrauchsstellen 99, 603 (29).
 — Krisis in Rußland 99, 1015 (50).
 — Beratung der sächsischen Handels- und Gewerkekammern über die Kohlennot 00, 683 (33).
 — Zur Kohlenfrage 00, 785 (38), 797 (39), 914 (44).
 — Fremde Märkte für amerikanische Kohle 01, 267 (12).
 — Englische, auf deutschem Markt 01, 427 (19).
 — Kohlenfrage im Preußischen Abgeordnetenhaus 01, 462 (21).
 — und Eisen in England 01, 937 (43).
 — Amerikanische, in Europa 01, 1134 (52), 02, 29 (2).
 — und Nebengestein des Flözes Präsident auf Zeche Von der Heydt, von H. Everding 02, 1021 (42).
 — Gestaltung des Weltmarktes 1902 02, 1082 (44).
 — Separation nach dem Verfahren von François Allard, von F. Esser 02, 1171 (48).
 — Selbstentzündung, Die Entstehung, Verhütung und Bekämpfung der dadurch hervorgerufenen Grubenbrände im Zwickauer Steinkohlenrevier, von Brauns 04, 609 (22), 646 (23), 677 (24).
 — siehe auch Braunkohlen, Steinkohlen, Anthrazit, Feinkohle, Gaskohle, Magerkohle, Kannelkohle, Karoorkohlen, Kreidekohlen, Ausfuhr, Einfuhr, Produktion usw.
- Kohlenabbau** siehe Abbau.
Kohlenabsatz siehe Absatz.
Kohlenaufbereitung siehe Aufbereitung, Separation.
Kohlenaufschlüsse, Linksheinische, von B. Schulz-Briesen 04, 361 (14).
 — siehe auch Aufschlüsse, Flöze, Kohlenlagerstätten.
Kohlenausfuhr siehe Ausfuhr.
Kohlenbecken in Texas 96, 490 (25).
 — Die großen, in Nordamerika 97, 529 (27).
 — von Heraklea in Kleinasien 98, 138 (7).
- Kohlenbergbau** in Südafrika 95, 403 (24).
 — Indiens 95, 1033 (58).
 — Ein großes Kohlenunternehmen in Südafrika 95, 1053 (59).
 — Kohlenunternehmen von Kebao in Tonkin 95, 1099 (61).
 — Englischer, von E. Gelhorn 96, 23 (2).
 — in der Pfalz 96, 312 (16).
 — unter der See 96, 333 (17).
 — Niederrheinisch-westfälischer 96, 701 (36).
 — in England, Entwicklung im Vergleich zu dem anderer Länder 97, 717 (37).

- Kohlenbergbau** Großbritanniens, Mitteilungen von H. G. Graves 98, 299 (15).
 — Kurze Mitteilungen aus den englischen Bezirken, von H. G. Graves 98, 839 (43).
 — im ehemaligen Herzogtum Württemberg, Geschichte, von O. Vogel 99, 741 (36).
 — in Indien, Entwicklung 99, 839 (41).
 — Österreichs, Gesetzliche Regelung der Arbeitszeit 01, 741 (34).
 — Ostindiens in 1900 02, 87 (4).
 — der Vereinigten Staaten in 1901 02, 1180 (48).
 — siehe auch Bergbau, Braunkohlenbergbau, Steinkohlenbergbau usw.
- Kohlenbunker-Anlage** der Bergbau-Gesellschaft „Neu-Essen“ Schacht Fritz bei Altenessen, von E. Stach 02, 1050 (43).
- Kohleneinfuhr** siehe Einfuhr.
- Kohlenfall**, Verminderung der Unfälle 97, 418 (22).
 — Vorschläge zur Verminderung der Unglücksfälle beim englischen Bergbau 99, 699 (34).
 — und Steinfall in England 01, 345 (16), 561 (26).
 — -Gefahr auf Zeche „Von der Heydt“ infolge der eigenartigen Beschaffenheit des Nebengesteins und der Kohle des Flözes Präsident, von H. Everding 02, 1021 (42).
 — siehe auch Stein- und Kohlenfallkommission.
- Kohlenfelder** in Rußland 01, 1095 (50).
- Kohlenflöze**, Belgische 95, 725 (41).
 — Erschöpfung der englischen Kokskohlenflöze in Durham 00, 720 (35).
 — Dolomitvorkommen in Kohlenflözen, von H. Mentzel 04, 1164 (36/37).
 — siehe auch Flöze, Braunkohlenflöze, Steinkohlenflöze, Aufschlüsse, Lagerstätten, Kohlenlagerstätten, Kohlenvorkommen.
- Kohlenförderung** siehe Produktion.
- Kohlenfunde** im Elsaß 96, 49 (3).
 — auf dem linken Rheinufer 98, 395 (20).
 — Neue, an der Lippe 01, 762 (35).
 — im belgischen Limburg 01, 936 (43).
 — siehe auch Aufschlüsse.
- Kohlengruben** in Ossegg und die Teplitzer Thermen 95, 202 (12).
 — von Bernissart in Belgien 95, 547 (31).
 — in Tonkin 95, 762 (43).
 — von Milowice 95, 981 (55).
 — von Rochebelle 95, 1017 (57).
 — von Aubin 95, 1079 (60). 97, 32 (2).
 — von Commentry 95, 1120 (62).
 — Chinas 96, 491 (25).
 — von Hongay in Tonkin 96, 757 (39).
 — Französische, in 1895 96, 899 (46).
 — von Rutschenks (Rußland) 97, 326 (17).
 — Englische, in Ostindien 97, 345 (18).
 — in der Südafrikanischen Republik, Statistik von dem Betrieb in 1897 98, 378 (19).
 — siehe auch Gruben, Steinkohlengruben, Schächte.
- Kohlenhalden** siehe Halden.
- Kohlenhandel** in Japan 95, 192 (11).
 — Äußerungen wirtschaftlicher Körperschaften 95, 1084/1085 (60), 1142 (63).
 — und Brikettfabrikation in Elsaß-Lothringen in 1897 98, 846 (43).
 — in 1898 00, 210 (10).
 — und Kokshandel in Belgien in 1899 00, 273 (13).
 — in den Niederlanden in 1900 01, 491 (22).
 — siehe auch Handel, Steinkohlenhandel, Ausfuhr, Einfuhr usw.
- Kohlenhof** der Firma Possehl & Co. in Hamburg-Altona 96, 604 (31).
- Kohlenindustrie**, Entwicklung im Pas-de-Calais 95, 358 (21).
 — im Donetzbassin 96, 89 (5), 964 (49).
 — Darniederliegen in England 96, 256 (13).
 — Großbritanniens, von H. G. Graves 96, 949 (49).

- Kohlenindustrie**, Böhmisches, in 1896 97, 129 (7).
 — in Südrußland 97, 230 (12).
 — Indiens 97, 744 (38).
 — und Metallindustrie Großbritanniens in 1898 99, 249 (13).
 — in 1899 00, 228 (11).
 — in 1900 01, 216 (10).
 — und Eisenindustrie Frankreichs im I. Halbjahr 1900 00, 959 (46).
 — Rußlands und die Brennstofffrage 00, 1041 (50).
 — und Roheisenindustrie Rußlands mit besonderer Berücksichtigung der südrussischen Verhältnisse 01, 321 (15).
 — der Vereinigten Staaten, Bedeutung der europäischen Absatzgebiete für dieselbe 01, 874 (40).
 — Britische und amerikanische 01, 981 (45).
 — Italiens in 1900 02, 108 (5).
 — Aufschwung der amerikanischen Kohlen- und Eisenindustrie, von O. Simmersbach 04, 14 (1).
 — siehe auch Bergwerksindustrie, Steinkohlenindustrie, Produktion usw.
- Kohlenkalk** des Bergreviers Werden, Erzgänge darin, von F. Stockfleth 95, 381 (23), 405 (24).
- Kohlenkipper** siehe Kohlenverladung.
- Kohlen-Klub** in der Zeit seines Bestehens vom 4. XII. 1880—8. XII. 1897, von E. Wiskott 98, 385 (20), 416 (21).
- Kohlenkommission** in den Vereinigten Staaten, Schieds-spruch betr. den großen Bergarbeiterstreik im pennsylvanischen Anthrazitgebiet 03, 327 (14).
- Kohlenlager** und Kokslager, Rheinisch-Westfälisches, Hamburg, Bahnhof Sternschanze 95, 374 (22).
 — der deutschen Marine, Vergrößerung 96, 205 (11), 385 (19).
- Kohlenlagerstätten**, Erschließung bei Saint-Bonnet-de-Mure in Frankreich 95, 898 (51).
 — Südbrasilianische, Alter 96, 33 (2).
 — Kaliforniens 96, 906 (46).
 — in Sibirien 98, 1020 (52).
 — der Bäreninsel, von W. Möllmann 00, 225 (11).
 — auf Kuba 00, 334 (16).
 — Die britischen, und ihre Erschöpfung, von L. Tübben 00, 613 (30).
 — in England, Drohende Erschöpfung 01, 356 (16).
 — Modelle in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von H. Mentzel 02, 500 (22).
 — siehe auch Flöze, Kohlenflöze, Aufschlüsse, Steinkohlen.
- Kohlenmarkt**, Belgischer, 95, 45 (1), 119 (7), 205 (12), 307 (18), 338 (20), 483 (27), 659 (37), 712 (40), 846 (48), 882 (50), 961 (54), 1059 (59), 1082 (60), 1145 (63), 1249 (68), 1266 (69), 1367 (74), 1388 (76), 1445 (78). 96, 94 (5), 190 (10), 342 (17), 405 (20), 535 (27), 627 (32), 766 (39), 930 (47). 97, 20 (1), 92 (5), 253 (13), 435 (22), 514 (26), 614 (31), 766 (39), 927 (47). 98, 21 (1), 101 (5), 181 (9), 380 (19), 325 (26), 719 (36), 774 (39). 99, 98 (5), 313 (15), 536 (25), 823 (40).
 — der Mittelalbe 95, 45 (2), 221 (13), 323 (19), 548 (31), 712 (40), 902 (51), 1061 (59), 1198 (66), 1305 (71), 1409 (76), 1445 (78). 96, 134 (7), 253 (13), 423 (21), 535 (27), 651 (33), 765 (39). 97, 435 (22), 536 (27).
 — Russischer 95, 187 (11), 388 (23), 660 (37), 807 (46), 962 (54), 1060 (59), 1368 (74).
 — und Eisenmarkt, Französischer 96, 18 (1).
 — Oberschlesischer 96, 871 (44). 97, 54 (3). 03, 187 (8), 281 (12), 401 (17), 499 (21), 620 (26), 696 (29), 816 (34). 944 (39), 1066 (44), 1168 (48), 1273 (52). 04, 92 (4), 241 (9), 352 (13), 635 (22).
 — Berliner, in 1897 98, 919 (47).
 — in 1898 99, 721 (35).
 — in 1899 00, 742 (36).
 — in 1900 01, 713 (33).
 — in 1901 02, 711 (29).
 — Amerikanische Konkurrenz auf dem europäischen Kohlenmarkt 01, 759 (35), 815 (36/37).

Kohlenmarkt, Gestaltung des Weltmarktes für Kohle **02**, 1082 (44).
 — Amerikanischer **03**, 425 (18), 620 (26), 965(40), 1092 (45), **04**, 146 (6), 411 (15), 572 (20), 1026 (34), 1341 (42).
 — Englischer, Monatliche Berichte: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — Französischer, Monatliche Berichte: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — und Frachtenmarkt, Englischer, Wöchentliche Berichte in den Jahrgängen 1899–1904: siehe Inhaltsverzeichnisse zu diesen Jahrgängen.
 — siehe auch Braunkohlenmarkt, Steinkohlenmarkt, Ruhrkohlenmarkt, Preise usw.

Kohlenmühlen für die Kohlenstaubfeuerung, von B. Kosmann **96**, 200 (11).

Kohlenoxydgas, Tödliche Verunglückungen durch dasselbe zufolge Verwendung von Dynamit bei der Schießarbeit in der Kohle, von F. Heise **99**, 341 (17).

Kohlenpreise, Saarbrücker **95**, 619 (35), 745 (42), 1349 (73). **96**, 404 (20), 929 (47). **97**, 434 (22), 970 (49). **98**, 442 (22). **99**, 38 (2), 952 (47). **02**, 35 (2), 518 (22), 1162 (47). **03**, 499 (21), 1167 (48). 1249 (51). **04**, 600 (21), 772 (26) 1472 (47), 1596 (51).
 — der fiskalischen Gruben in Oberschlesien **96**, 727 (37). **97**, 690 (35). **99**, 261 (13), 731 (35).
 — in Belgien **99**, 857 (42).
 — siehe auch Kohlenmarkt, Preise.

Kohlenproduktion siehe Produktion.

Kohlenreichtum Chinas **95**, 981 (55).
 — in Großbritannien **02**, 15 (1).

Kohlensäurequelle(n) der Gewerkschaft „Bernhardshall“ bei Salzungen **95**, 1016 (57).
 — bei Sondra **95**, 1054 (59).
 — bei Driburg **95**, 1263 (69).
 — Fassung der Kohlensäurequelle bei Salzungen, von H. Thumann **95**, 1297 (71).
 — Bohrungen auf kohlensäure Quellen bei Hönningen, von K. Heusler **96**, 41 (3).

Kohlenschlamm, Verfahren zur Verarbeitung **98**, 72 (4).
 — Verwertung im Saarbrücker Bezirk **99**, 582 (28).
 — Bagger, Elektrisch betriebener **04**, 736 (25).

Kohlenstampfmaschinen **99**, 957 (48).

Kohlenstationen am Kaiser Wilhelm-Kanal **96**, 1012 (52).

Kohlenstaub, Versuche betr. das Verhalten der Sprengstoffe gegenüber Kohlenstaub, von F. Winkhaus **95**, 559 (32), 577 (33), 597 (34). **96**, 425 (22).
 — Berieselungseinrichtungen zum Niederschlagen **95**, 826 (47).
 — Einrichtungen zur Unschädlichmachung auf Grube Maybach, von C. Haarmann **95**, 974 (55).
 — Schießarbeit auf Kohlenstaubgruben, von H. Lohmann **95**, 1193 (66).
 — Die zur Bekämpfung des gefährlichen Kohlenstaubes auf den staatlichen Steinkohlengruben im Saarrevier getroffenen Einrichtungen, ihre Bewährung und ihre Kosten, von R. Zörner **95**, 1207 (67).
 — Feuerung in der Braunkohlen-Brikettfabrikation, von B. Kosmann **95**, 1294 (71).
 — Einrichtungen zur Befeuchtung auf der Zeche Hibernia bei Gelsenkirchen **96**, 70 (4).
 — Kohlenmühlen für Kohlenstaubfeuerung, von B. Kosmann **96**, 200 (11).
 — Feuerungen **96**, 537 (28). **02**, 202 (9).
 — Selbstentzündung **96**, 978 (50).
 — Gas-Einschlüsse im Kohlenstaub **97**, 177 (10).
 — Versuche betr. das Verhalten von Sprengstoffen gegenüber Kohlenstaub, von F. Heise **97**, 517 (27), 544 (28).
 — Versuche zur Belehrung der Grubenbeamten, Schießmeister und Spritzmeister betr. seine Gefährlichkeit **97**, 684 (35).
 — und Lungentuberkulose **97**, 882 (45).
 — Einrichtungen zur Unschädlichmachung und zur gefahrlosen Ausübung oder Ersetzung der Schießarbeit auf den fiskalischen Steinkohlenbergwerken im Saarrevier **97**, 891 (46).

Kohlenstaub, Neue Einrichtung zum Anfeuchten **97**, 965 (49).
 — Endzündlichkeit durch Wirkungen der Elektrizität **97**, 1008 (51).
 — Versuche betr. die Endzündlichkeit durch die Wirkungen der Elektrizität, von F. Heise und Thiem **98**, 1 (1), 25 (2), 45 (3).
 — Gefahr und ihre Bekämpfung, von K. Behrens **98**, 313 (16), 333 (17).
 — Bergpolizeiverordnung betr. die Befeuchtung in Schlagwettergruben **98**, 585 (30).
 — Verwertung im Saarbrücker Bezirk **99**, 582 (28).
 — Befeuchtung in Schlagwettergruben, Bergpolizeiverordnung für den Königl. Oberbergamtsbezirk Bonn **00**, 977 (47).
 — Einrichtungen zur Unschädlichmachung auf den Schächten Anna und Karl des Kölner Bergwerksvereins zu Altenessen, von F. Winkhaus **01**, 189 (9).
 — und Sicherheitssprengstoffe **01**, 761 (35).
 — Untersuchungen **03**, 564 (24).
 — siehe auch Entstaubung.

Kohlenstaub-Explosion(en) am 14./VIII. 1895 auf Zeche Recklinghausen II zu Hochlarmark **95**, 1442 (78).
 — der Brikettfabrik der Grube Marie bei Deuben am 25. X. 1895 **95**, 1442 (78).
 — in Anina, Süd-Ungarn **96**, 102 (6).
 — auf der Blackwell „A“ Winning Colliery bei Alfreton in Derbyshire am 11. XI. 1895, von F. Winkhaus **96**, 287 (15).
 — in einer Grahamit-Grube in Virginia **97**, 333 (18).
 — Sicherheitsmaßregeln zur Verhütung im Bezirke des K. K. Revierbergamts Mährisch-Ostrau, von v. Velsen **97**, 422 (22).
 — Erscheinungen bei Kohlenstaub-Explosionen **97**, 457 (24).
 — Einige Bemerkungen dazu **98**, 392 (20).
 — auf der Drumpeller Grube in Lanarkshire (England) **98**, 419 (21).
 — auf den Zechen Pluto, Graf Bismarck, Oberhausen und Kaiserstuhl II in 1897 **98**, 897 (46).
 — Sicherung der Steinkohlenbergwerke, Bergpolizeiverordnung des Königl. Oberbergamts zu Dortmund **01**, 93 (5).
 — in Oberschlesien, von B. Knochenhauer **04**, 1373 (44).
 — siehe auch Explosionen, Verunglückungen.

Kohlensyndikat, Rheinisch-Westfälisches, in Essen, Geschäftsbericht für 1894 **95**, 480 (27).
 — für 1895 **96**, 56 (3), 229 (12).
 — für 1896 **97**, 335 (18).
 — für 1897 **98**, 234 (12).
 — für 1898 **99**, 161 (9), 392 (19).
 — für 1899 **00**, 120 (6), 286 (14).
 — für 1900 **01**, 199 (9), 373 (17).
 — für 1901 **02**, 375 (17).
 — für 1902 **03**, 369 (16).
 — für 1903 **04**, 698 (24).
 — Beteiligungsziffern der in demselben vereinigten Zechen **96**, 72 (4). **97**, 44 (3). **98**, 41 (2). **99**, 54 (3). **00**, 20 (1). **01**, 32 (2), 532 (24), 833 (38). **02**, 68 (3), 253 (11), 338 (15), 458 (20), 560 (24), 568 (24), 818 (33), 1126 (46). **03**, 63 (3), 471 (20), 1011 (42), 1114 (46). **04**, 203 (8).
 — 34. Versammlung **96**, 549 (28).
 — Kohlenentladevorrichtung desselben in Ludwigshafen **96**, 863 (44).
 — Charakter des Syndikatsvertrags **99**, 629 (30).
 — Vorgehen zu Gunsten der Kohlenverbraucher **00**, 201 (9).
 — Äußerung über die Kohlennot **00**, 272 (13).
 — Richtpreise ab 1. IV. 1902 **01**, 1077 (49).
 — für 1901, 1902 und 1903 **02**, 1231 (50).
 — für 1904 **03**, 1167 (48).
 — für 1905/1906 **04**, 1500 (48).
 — Urteil des Oberlandesgerichts in Hamm vom 10. VII. 1902 betr. die Beteiligungsziffern **02**, 1127 (46).
 — Absatz der in demselben vereinigten Zechen **03**, 1139 (47), 1222 (50). **04**, 70 (3), 204 (8), 437 (16), 571 (20), 739 (25), 871 (29), 997 (33), 1223 (35), 1339 (42).
 — Erneuerung bis 31. XII. 1915 **04**, 1 (1).

Kohlensyndikat, Englisches, W. Cory & Sons, Ltd. 96, 707 (36), 743 (38).
 — Bildung in Südwales 97, 236 (12), 672 (34).
 — Lütticher 97, 454 (23).
 — siehe auch Syndikate.
Kohlearife siehe Tarife.
Kohlentaxe, Gesetzentwurf betr. Einführung in Frankreich 02, 1251 (51).
Kohlentransport mit elektrischer Eisenbahn 95, 1054 (59).
 — Der Transport unserer Kohlen 1894 95, 1081 (60).
 — -Band mit beweglichem Gestell 01, 463 (21).
 — -Bahn, Elektrische, von Schulz 04, 1485 (48).
 — siehe auch Transport, Hebezeuge, Kohlenverkehr, Kohlenverladung, Verladeeinrichtungen.
Kohlenverbrauch siehe Verbrauch.
Kohlenverkehr, Entwicklung des Eisenbahnversandes an Kohlen und Koks im Ruhrbezirk 97, 967 (49).
 — Oberschlesischer 98, 673 (34).
 — in den Emshäfen in 1898 99, 988 (49).
 — Hauptbahnversand der ober-schlesischen Gruben 00, 61 (3).
 — Versand von Steinkohlen in Oberschlesien in 1900 01, 420 (19).
 — in den Rheinhäfen, Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — Kohlen-, Koks- und Brikettversand in den größeren Bergbaubezirken Deutschlands, Monatliche, vierzehntägige und wöchentliche Übersicht in den Jahrgängen 1896—1902: siehe Inhaltsverzeichnisse zu diesen Jahrgängen. (Jg. 1903 und 1904 siehe Wagengestellung.)
 — siehe auch Wagengestellung, Güterverkehr, Steinkohlen.
Kohlenverladung in den Häfen Englands, von B. Simmersbach 95, 689 (39), 707 (40).
 — Entladungsanlage von Savon Frères in Marseille 95, 819 (47).
 — Elektrisch betriebene Entladungsanlage 95, 899 (51).
 — Selbsttätiger Druckwasser-Kohlenkipper (System Schmitz-Rohde) 96, 661 (34).
 — Entladungsvorrichtung des Rheinisch-Westfälischen Kohlensyndikats in Ludwigshafen 96, 863 (44).
 — Umschlag im Londoner Hafen, von A. Thimm 04, 529 (19).
 — Einrichtung auf der Grube Gerhard, von R. Althans 04, 1209 (38).
 — siehe auch Verladewesen, Hebezeuge, Selbstentladung, Transport.
Kohlenversand siehe Kohlenverkehr.
Kohlenversorgung, Unzureichende, der Industrie des Saarreviers seitens der dortigen fiskalischen Werke 99, 16 (1).
 — Deutschlands 00, 817 (40).
 — der Welt, Anteil der wichtigsten Länder 01, 288 (13).
Kohlenvorkommen in Chile 95, 305 (18).
 — in der Umgegend der Goldfelder auf dem Hoogeveld in der Südafrikanischen Republik 95, 1133 (63).
 — Zusammenhang des englischen und französischen Kohlenvorkommens 96, 149 (8).
 — und Ausbeute in Oberbayern, von L. Hertle 98, 853 (44).
 — Bornholms 98, 943 (48).
 — in Frankreich, Ausdehnung 02, 431 (19).
 — in Nord-Belgien, von H. Mentzel 02, 1261 (52).
 — siehe auch Flöze, Kohlenflöze usw.
Kohlenvorräte in den verschiedenen Ländern der Erde 00, 619 (30).
 — Großbritanniens, Verhandlungen der englischen Königl. Kommission zur Untersuchung derselben 03, 1234 (51).
 04, 310 (12).
Kohlenwäsche, Elliott'sche, auf der Wirral-Grube bei Neston, Cheshire 96, 186 (10).
 — Stromwäsche Patent „Wunderlich“ 97, 258 (14).
 — zu Lens in Frankreich 97, 471 (24).

Kohlenwäsche der Zeche Langenbrahm 98, 808 (41).
 — der Röchling'schen Eisen- und Stahlwerke in Völklingen (Saar) 04, 586 (21).
 — Neue, des Schachtes VI der Zeche Dahlbusch 04, 658 (23).
 — Staubabsaugevorrichtung zur Verhütung von Schlamm-bildung 04, 1022 (34).
 — siehe auch Aufbereitung.
Kohlenwagen zum Beladen von Schiffen 95, 678 (38).
 — in Oberschlesien 95, 1020 (57).
 — siehe auch Eisenbahnwagen, Wagengestellung.
Kohlenwasserstoff, Vorkommen in Druckluft 00, 245 (12). 01, 98 (5).
Kohlenzoll siehe Zölle.
Kohlung des Eisens nach Meyer's Verfahren 96, 959 (49).
 — von Flußeisen 97, 861 (44).
Kokereibetrieb in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von G. Wendt 02, 661 (28).
 — Destillations-Kokerei, von G. Hilgenstock 03, 221 (10).
 — siehe auch Koksöfen.
Koks-Industrie in Frankreich, Statistik 96, 365 (18).
 — Schwefel-Bestimmung im Koks 96, 438 (22).
 — -Industrie der Vereinigten Staaten in 1895 96, 797 (41).
 — — in 1899 01, 723 (33).
 — Absatz von Gaskoks aus West- und Süddeutschland 99, 914 (45).
 — -Handel und Kohlenhandel Belgiens in 1899 00, 273 (13).
 — Frachtermäßigung 01, 494 (22).
 — -Distrikt von Connellsville in Pennsylvanien, von W. Möllmann 02, 1246 (51).
 — -Erzeugung in Oliver, Pennsylvanien 03, 419 (18).
 — Ein Weg zur Verringerung der Frachtkosten für die rheinisch-westfälische u. lothringisch-luxemburgische Eisenindustrie, von H. Lomnitz 03, 1021 (43), 1045 (44).
 — Anforderungen für Gießereikoks in Amerika, von O. Simmersbach 04, 1214 (38).
 — siehe auch Koksöfen, Kokereibetrieb, Ausfuhr, Einfuhr, Produktion, Verbrauch usw.
Kokshochofen, Der erste des Kontinents 96, 932 (47).
Koksöfen, Gewinnung der Nebenprodukte aus K. 96, 35 (2).
 — Neuere, mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse, von G. Hilgenstock 96, 497 (26).
 — -Anlage mit Gewinnung der Nebenprodukte auf der Zeche Nothberg im Aachener Bezirk 97, 720 (37).
 — Die heutigen Systeme mit Gewinnung der Nebenprodukte unter besonderer Berücksichtigung der Neihaus-Öfen 98, 552 (28).
 — -Anlage mit elektrischer Kraftübertragung 98, 1023 (52).
 — -Betrieb, System Dr. von Bauer, auf der Zeche Hannover bei Hordel 99, 85 (5).
 — Bauer'sche, Ausbringen 99, 202 (11).
 — mit Nebenproduktengewinnung in den Vereinigten Staaten 99, 627 (30).
 — -Anlage mit Gewinnung von Nebenerzeugnissen der Zeche Preußen I 99, 685 (33).
 — -Anlage mit maschineller Seilförderung in Altenwald, von A. Weihe 99, 849 (42).
 — mit Unterfeuerung, von K. Hilgenstock 99, 977 (49).
 — -Bau in England 00, 804 (39).
 — System F. J. Collin, von Gasser 01, 932 (43).
 — -Bau mit Nebenproduktengewinnung, Entwicklung in den Vereinigten Staaten 03, 1262 (52).
Koksofengas(e), Betriebsergebnisse einer Koksofengas-Dürkkesselanlage 95, 500 (28).
 — Verwertung, von G. Hausdorff 96, 951 (49).
 — Fortschritte in der Ausnutzung 97, 101 (6).
 — Neue Vorschläge zur Benzolgewinnung aus K., von E. Flemming 97, 426 (22).
 — Alkoholgewinnung aus K. 97, 800 (41).
 — Verwendung als Leuchtgas 99, 600 (29).
 — Verwendung zu Leucht-, Wärme- und Kraftzwecken und Verbesserung durch Benzolkarbonation, von H. Kutscher 01, 1125 (52).

Koksofengas(e), Entbenzoltes, Beleuchtung damit auf den Tagesanlagen der Gewerkschaft König Ludwig Schacht I und II 02, 334 (15).
 — Zuführungshaube mit Wasserkühlung für Gaskessel D. R. P. 134560 03, 227 (10).
 — Verwertung, insbesondere seine Verwendung zum Gasmotorenbetriebe, von G. Baum 04, 417 (16), 452 (17), 478 (18), 513 (19), 549 (20), 581 (21).
 — siehe auch Gase.

Kokssyndikat, Westfälisches, zu Bochum, Geschäftsbericht für 1894 95, 481 (27).
 — — für 1895 96, 310 (16).
 — — für 1896 97, 295 (16), 337 (18).
 — — für 1897 98, 275 (14).
 — — für 1898 99, 278 (14).
 — — für 1899 00, 252 (12).
 — — für 1900 01, 281 (13).
 — — für 1901 02, 266 (12).
 — — für 1902 03, 321 (14).
 — — für 1903 04, 344 (13).
 — Geschäftstätigkeit in den ersten 5 Jahren seines Bestehens 96, 75 (4).
 — Richtpreise für 1897 96, 930 (47).
 — — für 1902 01, 1026 (47).
 — — für 1903 02, 1106 (45).
 — Einwirkung auf die Händler 00, 259 (12).
 — Zehnjähriges Bestehen 00, 865 (42).
 — Beteiligungsziffern der in demselben vereinigten Zechen am 1./XI. 1903 03, 1114 (46).
 — Absatz der in demselben vereinigten Zechen im November 1903 03, 1222 (50).
 — siehe auch Kohlensyndikat.

Kolonien siehe Schutzgebiete.

Kolorado siehe Amerika (Vereinigte Staaten).

Komitee zur Untersuchung von Schlagwetterfragen in Mährisch-Ostrau und Segengottes, Mitteilungen 1894 —1896 99, 117 (7).
 — für Binnenschifffahrt und Häfen in Frankreich 02, 270 (12).
 — Ständiges, zur Untersuchung von Schlagwetterfragen in Wien, Mitteilungen 03, 538 (23).

Kommission zur Förderung des Baues eines Rhein-Weser-Elbe-Kanals, Protokoll über die am 29./V. 1896 zu Hannover abgehaltene Sitzung, insbesondere wegen Beschaffung der für den Kanal seitens der Regierung verlangten Beteiligung der Interessenten 96, 630 (33).
 — zur Prüfung und Untersuchung von Rauchverbrennungs-Vorrichtungen, Bericht über die Arbeiten 97, 620 (32).
 — Amtliche, über die Beaufsichtigung der Bergwerke durch untere Organe in Großbritannien, Frankreich und Belgien, Bericht 99, 178 (10).
 — Kgl. englische, zur Untersuchung der Kohlenvorräte Großbritanniens, Verhandlungen 03, 1234 (51). 04, 310 (12).

Kommunalabgaben-Gesetz, Abänderung und Ergänzung einiger Bestimmungen 95, 550 (31).

Kompaß, Inklinationsnadel als Bergmannskompaß 95, 1221 (67).
 — -Abweichung am Ontariensee 95, 1424 (77).

Kompressoren siehe Luftkompressoren.

Komprimierte Luft siehe Preßluft.

Kondensation des Abdampfes zur Gewinnung von Kesselspeisewasser, von A. Richter 95, 166 (10).
 — Zentralkondensation der Zeche Ewald bei Herten, von F. Koepe 96, 838 (43).
 — Neuere Entwicklung der Kondensationsanlagen 96, 924 (47).
 — Zentralkondensation auf der Zeche Langenbrahm bei Rüttenscheid 98, 355 (18).
 — Über Kondensationsanlagen 99, 49 (3).
 — Zentralkondensation, von Chr. Eberle 99, 319 (16), 348 (17).
 — Zentralkondensation des Schachtes Recklinghausen II und ihre Betriebsergebnisse 99, 485 (23).

Kondensation, Versuche und Beobachtungen an Zentralkondensationen auf Steinkohlenzechen, von E. Stach 02, 277 (13).
 — -Anlagen (in der Düsseldorfer Ausstellung 1902), von V. Hundertmark und M. Schimpf 02, 699 (29).
 — Zentralkondensation des Geisheckschachtes der Königlichen Heinitzgrube bei Saarbrücken, von G. W. Koehler 03, 49 (3).

Kondensationswasser, Entfettung 96, 547 (28).
 — Warmes, Speisung der Dampfkessel damit 97, 569 (29).

Konferenz über die zur Bekämpfung der Wurmkrankheit notwendigen Maßnahmen 03, 349 (15).

Konglomerate, Goldführende, vom Witwatersrand, Geologische Charaktere derselben 96, 185 (10).

Kongo siehe Afrika.

Kongreß für Bergbau und Hüttenwesen, Internationaler, zu Paris, Die auf demselben gehaltenen Vorträge über Sicherheitssprengstoffe, von F. Heise 00, 713 (35).
 — für angewandte Chemie, V. internationaler, Tagesordnung der Sektionen II, III, IV, VII, X und XI 03, 66 (3).
 — — Verhandlungen über das Sprengstoffwesen 03, 583 (25).
 — — Referate über Vorträge in den Sektionen IIIa und IVa, von H. Winter 03, 633 (27).
 — für Unfallversicherung, 4. internationaler 97, 350 (18).

Konkurrenz, Amerikanische, auf dem europäischen Kohlenmarkt 01, 759 (35), 815 (36/37).
 — siehe auch Wettbewerb.

Konsolidation, Zeche, Schlagwetterexplosion am 7. März 1901 01, 389 (18).
 — siehe auch Versuchsstrecke.

Konstruktionen der Luft- und Dampfförderhaspel 95, 340 (20).

Konsum siehe Verbrauch.

Konsumanstalten, Runderlaß des Ministers für Handel und Gewerbe an sämtliche Regierungspräsidenten und den Polizeipräsidenten von Berlin betr. Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften und den Geschäftsbetrieb von Konsumanstalten 97, 189 (10).
 — und Konsumvereine auf den Steinkohlengruben des Ruhrreviers 98, 366 (19).

Kontrollapparat, Arbeiter-, für Fabriken 99, 818 (40).

Konzentration geringhaltiger Erze 95, 1263 (69).
 — Verfahren von Elmore 01, 917 (42).
 — siehe auch Aufbereitung.

Korund, Zwei neue Lagerstätten (roter Korund) im Ural 96, 149 (8).
 — Künstliches, Darstellung vermittels hoher Temperaturen, von H. Goldschmidt 98, 997 (51).

Kosel, Umschlaghafen 96, 964 (49).

Koska, H., Ein neues Taschenuniversalmeßinstrument 03, 856 (36).

Kosmann, B., Die Kohlenstaubfeuerung in der Braunkohlen-Brikettfabrikation 95, 1294 (71).
 — Kohlenmühlen für die Kohlenstaubfeuerung 96, 200 (11).
 — Über die Fabrikation von Torfbriketts 00, 933 (45).

Kosten der Bosseyeuse 95, 231 (14), 249 (15).
 — des Eisenausbaus der englischen Kohlengrube Nunucoy 95, 677 (38).
 — Produktionskosten der belgischen Kohlengruben 95, 1201 (66).
 — Straßenbahnkosten 95, 1424 (77).
 — Gesteungskosten der amerikanischen Steinkohlen 97, 230 (12).
 — und Leistungen beim Schachtabteufen im Ruhrbezirk, von L. Hoffmann 01, 775 (36/37).
 — der Dampfmaschinen-, Wasserturbinen- oder Gasmaschinenkraft 01, 852 (39).
 — Gesteungskosten des amerikanischen Roheisens im Vergleich zu Großbritannien und Deutschland, von O. Simmersbach 03, 464 (20).
 — siehe auch Betriebskosten, Selbstkosten, Lasten.

- Kraft**, Eisenwerk bei Stettin, Beschreibung 99, 513 (24).
Kraftbedarf von Bergwerksmaschinen, von J. L. Huber 03, 1206 (50). 04, 1276 (40).
Kraftgas, Verteilung von Betriebskräften durch Gasmotoren und Elektromotoren, unter besonderer Berücksichtigung des Kraftgases, von J. Körting 95, 1173 (65).
 — -Anlagen, Neuerungen 01, 1136 (52).
 — im Bergbau und Hüttenwesen in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von R. Goetze 02, 605 (26).
 — Gewinnung aus Brennstoffen, von F. Jahns 03, 1180 (49).
 — siehe auch Gase.
Kraftmaschinen-Ausstellung in München 1898, von C. v. Groddeck 98, 757 (39), 782 (40).
Kraftübertragung, Elektrische, für den Bergbau von Bodie in Kalifornien, von R. Helmhacker 95, 671 (38), 691 (39).
 — Elektrische, auf südafrikanischen Goldgruben 95, 677 (38).
 — im Kohlenbergbau, von L. B. Atkinson 95, 1074 (60).
 — Elektrische, auf dem Kalisalzwirk Ludwig II in Staßfurt 95, 1162 (64).
 — Elektrische, beim Bergbau, von O. Doeltz 95, 1167 (65).
 — Elektrische, in amerikanischen Gruben 95, 1262 (69).
 — Elektrische, auf der Bleiberger Bergwerks-Union zu Bleiberg in Kärnten 96, 167 (9).
 — Elektrische, im Bergbau, Einige Abbildungen und Bemerkungen, von C. Kötting 96, 372 (19).
 — an den Niagarafällen 96, 742 (38).
 — von den Niagarafällen nach Buffalo 96, 904 (46).
 — Elektrische, Gegenwärtiger Stand 97, 606 (31).
 — Elektrische, in Bergwerksbetrieben 98, 374 (19).
 — Elektrische, in einer Koksofenanlage 98, 1023 (52).
 — Elektrische, und Groß-Gasmotoren 03, 487 (21).
 — siehe auch Triebkraftübertragung.
Kraftübertragungsanlage(n), Elektrische, in den Vereinigten Staaten 95, 336 (20), 352 (21).
 — Elektrische, im Bergbau 95, 861 (49).
 — und Beleuchtungsanlage, Elektrische, zu Grube Ilse 97, 117 (7).
 — des „Aachener Hütten-Aktien-Vereins“ Abteilung Esch, Hochöfen und Grubenbetrieb, Esch a. d. Alzette, Luxemburg 98, 572 (29).
 — Elektrische 98, 925 (47).
 — Elektrische, der „Rand Central Electric Works“ bei Johannesburg am Witwatersrand, S. A. R., von W. Klug 99, 137 (8).
 — und Beleuchtungsanlage, Elektrische, der Eisenerzgrube „Hollerszug“ bei Herdorf a. Sieg 99, 369 (18).
 — Elektrische, der Goldgrube Redjang-Lebong, Sumatra, von W. Philippi 00, 841 (41).
 — Elektrische, der Zeche Courl, von F. Schulte 04, 389 (15).
Kraftzentrale und Lichtzentrale, Elektrische, der Werschen-Weißener Braunkohlen-Aktien-Gesellschaft in Halle a. S. auf Grube Emma in Streckau (Gasmotoren mit Schwälgasbetrieb), von O. Gähning 01, 410 (19).
Krane, Der große Kohlenverladekran am Eriesee 95, 236 (14).
 — Anlage im Hafen von Köln 96, 625 (32).
 — Kohlensturzkran im Freihafen zu Bremen 97, 141 (8).
 — Brown'sche Schiffsentladekrane auf dem Krupp'schen Hüttenwerk Rheinhausen 02, 901 (37).
 — siehe auch Hebezeuge, Kohlenverladung, Verladewesen.
Krankentransport unter Tage 98, 905 (46).
 — siehe auch Tragbahre.
Krankenversicherung und Unfallversicherung in der Schweiz 98, 999 (51).
 — Umfang in den Knappschaftskassen 00, 294 (14).
 — siehe auch Arbeiter-, Invaliditäts-, Unfallversicherung usw.
- Krankheiten** und militärische Übungen, Anrechnung auf die Dauer des Vorbereitungsdienstes der Bergreferendare, Ministerialerlaß vom 23./I. 1901 01, 421 (19).
Krause, M., Über das Hasselmann'sche Imprägnierungsverfahren, speziell in seiner Bedeutung für das Grubenholz 98, 760 (39).
Kreidekohlen, Vorkommen in Ruda bei Sinj, Dalmatien 97, 13 (1).
Kreiselwipper siehe Wipper.
Kreiß-Schwinge-Förder-Rinne, von M. Buhle 04, 858 (29).
Kreis-Tachymeter von Puller-Breithaupt 95, 501 (28).
Kremnitzky, A., Eine Grubengasexplosion im Steinsalzwerke zu Akna-Szlatina in Ungarn 96, 935 (48).
Kreosot, Verwendung von Holzimprägnieren 96, 399 (20).
Krupp, F. A., Wirkl. Geh. Rat: Nachruf 02, 1165 (48).
 — Gedächtnisfeier 02, 1237 (51).
Krupp'sche Wohlfahrtseinrichtungen 02, 1149 (47).
 — Gußstahlfabrik Essen, Löhne und Lebensmittelpreise 03, 691 (29).
Krusch, P., Über die neueren Aufschlüsse im östlichen Teile des Ruhrkohlenbeckens und über die ersten Blätter der von der Kgl. Geologischen Landesanstalt herausgegebenen Flözkarte im Maßstabe 1 : 25000 04, 793 (27).
Kuba siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
Kugeldichtung für Wasserstandszeiger 97, 266 (14).
Kuhn, R., Mitteilungen über den Römer'schen Patent-Sicherheitsapparat für Fördermaschinen 96, 616 (32).
Kuntze'sche Fangvorrichtung 01, 531 (24).
Kupfer, Trennung von Kadmium 95, 1080 (60).
 — Legierungen mit Zink 96, 359 (18).
 — -Industrie in Japan 96, 759 (39).
 — Elektrolytisches Untersuchungsverfahren des Handelskupfers 97, 10 (1), 46 (3).
 — Elektrolytische Gewinnung in Amerika 98, 829 (42).
 — -Industrie in den Vereinigten Staaten 03, 817 (34), 944 (39), 1036 (43), 1196 (49).
 — siehe auch Hüttenbetrieb, Bergwerksindustrie, Ausfuhr, Einfuhr, Produktion und die einzelnen Länder.
Kupfererz-Bergbau im südwestlichen Teil der iberischen Halbinsel 96, 13 (1).
 — -Lagerstätten im Gouvernement Kuttais im Kaukasus 96, 360 (18).
 — am Wäbmannsee in Schweden 99, 405 (19).
 — Vorkommen bei Ludwigsthal in Österreichisch-Schlesien, von J. Lowag 99, 739 (36).
 — Neues Vorkommen in Britisch-Kolumbien 00, 1019 (49).
 — -Bergbau Europas, Neue Unternehmungen 02, 623 (26).
 — -Funde in Norbotten, von E. Svedmark 03, 104 (5).
Kupfergruben, Amerikanische 01, 403 (18).
Kupfermarkt, Der, und die Spekulation 96, 423 (21).
 — Russischer, in 1899 00, 709 (34).
 — Amerikanischer 03, 283 (12), 379 (16), 500 (21), 570 (24), 718 (30), 1274 (52). 04, 95 (4), 241 (9), 353 (13), 468 (17), 636 (22), 775 (26), 940 (31), 1060 (35), 1286 (40), 1417 (45), 1533 (49), 1645 (52).
 — Vierzehntägige Berichte in den Jahrgängen 1898—1901: siehe Inhaltsverzeichnisse zu diesen Jahrgängen.
 — siehe auch Metallmarkt.
Kupferraffinerien der Anaconda-Kupferbergwerke in Montana 97, 121 (7).
Kupferschieferbergbau in Mansfeld, Wasserverhältnisse, von E. Leuschner 95, 527 (30), 543 (31), 563 (32).
 — in Mansfeld, 700 jährige Geschichte und Jubelfeier 00, 603 (29).
 — siehe auch Mansfeld'sche Gewerkschaft.
Kupferstatistik für 1895 96, 337 (17).
 — für 1896 97, 247 (13).
 — für 1898 99, 496 (23).
 — für 1900 01, 288 (13).
 — für 1901 02, 336 (15).
 — für 1902 03, 276 (12).
 — siehe auch Metallstatistik.

- Kupfersteine**, Mitteilungen über die Behandlung auf den Hütten im Westen der Vereinigten Staaten, von W. Braden 96, 395 (20).
- Kutscher, H.**, Über die Verwendung von Koksofengas zu Leucht-, Wärme- und Kraftzwecken und die Verbesserung desselben durch Benzolkarburatation 01, 1125 (52).
- Kuxe**, Rechtliche Natur der Anteilscheine an Hannoverschen Kalibohrgesellschaften 97, 1025 (52).
- Besteuerung, Eingabe des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 00, 456 (22).
- Besteuerung, Eingabe der Handelskammer Essen 00, 457 (22).
- Besteuerung 00, 544 (26), 586 (28). 01, 244 (11), 655 (30).
- Ausländische, Stempelpflicht 01, 33 (2).
- Kuxenmarkt**, Rheinisch-Westfälischer 95, 1026 (57).
- Kyllindrit**, ein neues Bleierz 95, 1019 (57).

L.

- Laboratorium** zur Vornahme von Experimenten bei sehr niedrigen Temperaturen 95, 11 (1).
- und Versuchsstation, Öffentliche, in Johannesburg, Bericht über das Jahr 1896 97, 224 (12).
- Ladefähigkeit** der offenen Güterwagen und Einrichtung derselben zur Selbstentladung, von H. Schwabe 01, 1033 (48).
- Lämmert**, Einige Bemerkungen über die Konstruktion von Luft- und Wasserhaspeln für den Steinkohlenbergbau 95, 218 (13).
- Lagerschalen** aus Glas 97, 983 (50).
- Lagerstätten** nutzbarer Mineralien in Rußland 97, 623 (32).
- Zusammenhang mancher Bleikarbonatlagerstätten mit Grotten und alten unterirdischen Flußbetten, von De Launay 97, 739 (38).
- nutzbarer Mineralien, Polizeiverordnung über den Schutz derselben im Regierungsbezirk Lüneburg 99, 407 (19).
- Diamantführende Ablagerungen im Südosten von Holländisch-Borneo 02, 335 (15).
- siehe auch Erzlagerstätten, Flöze, Kohlenflöze, Salzlager, Steinkohlen.
- Lagerungseinrichtungen**, Lösch- und Lade-Einrichtungen in Berlin, Verbesserungen 96, 6 (1).
- Lagerungsverluste** und Selbstentzündung von Steinkohlen, von O. Lang 99, 796 (39).
- Lahmeyer**, Geh. Bergrat a. D.: Nachruf 03, 48 (2).
- Lake superior** siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
- Lampen** siehe Grubenlampen, Sicherheitslampen.
- Lamprecht, R.**, Die Grubenkatastrophe in Reschitza am 18./XII. 1896 97, 21 (2).
- Klassierungs-Apparat (Kaliberrost System Distl-Susky) 03, 248 (11).
- Landek**, Bad, Schutz der Mineralquellen, Bekanntmachung des Königl. Oberbergamts zu Breslau vom 21./IV. 1900 00, 433 (21).
- Landesaufnahme**, Geologische in Transvaal 98, 115 (6).
- Magnetische, von W. Lenz 01, 234 (11).
- Geologische, in Preußen 01, 591 (27). 02, 789 (32). 03, 637 (27). 04, 1191 (36/37).
- Landes-Eisenbahnrat**, Sitzungen 95, 1426 (77). 96, 908 (46), 995 (51). 97, 270 (14), 571 (29), 988 (50). 98, 1026 (52).
- Landesgeologen**, Zusammenkünfte 95, 120 (7).
- Landin, J.**, Über den Stickstoff und seine Verbindungen bei der Destillation der Steinkohlen 96, 248 (13).
- Landin's neue** Goldextraktionsmethode 97, 983 (50).
- Landwirtschaft**, Entwicklung durch Einfluß der Verkehrsstraßen 99, 689 (33).
- Landwirtschaftliche** Betriebe in Besitz von industriellen Arbeitern 97, 884 (45). 98, 575 (29).
- Lang, O.**, Die Lehren von der Erdölbildung 95, 513 (29), 529 (30), 541 (31).
- Über Heilquellen-Schutzgebiete in der Umgegend von Karlsbad 95, 776 (44), 804 (46).
- Lang, O.**, Praktische Verwendung der Mikroskopie in der Metallindustrie 95, 1035 (58).
- Dolomit- und Eisenerzbildung 95, 1093 (61).
- Ein Goldbagger 95, 1357 (74).
- Die Bedeutung des Goldes für Industrie und Handel 96, 45 (3).
- Über die Form- und Massenverhältnisse der Salzlager 96, 465 (24), 484 (25).
- Über die Ursache der in den letztvergangenen Jahren zu Eisleben eingetretenen Bodenbewegungen 96, 710 (37).
- Erdöl-Chemie und Erdöl-Bildung 96, 937 (48).
- Phosphatlagerbildung 96, 974 (50).
- Galiziens Kalisalzlager 96, 988 (51).
- Zur Frage der Erzlagerbildung 97, 507 (26).
- Über Ursprung und chemischen Bestand des Erdöls 98, 533 (27).
- Der Adschidarja als Schauplatz einer Salz- und Bitumenlagerbildung 99, 68 (4).
- Über Lagerungsverluste und Selbstentzündung von Steinkohlen 99, 796 (39).
- Das Lothringsche Eisenerzlager 03, 649 (28), 687 (29).
- Langenbrahm**, Zeche, Zentralkondensation 98, 355 (18).
- Separation und Wäsche 98, 808 (41).
- Lappland** siehe Skandinavien (Schweden).
- Larson, A.**, Einige Notizen über Magnalium 01, 919 (42).
- Lasche, O.**, Förderanlagen mit elektrischem Antrieb 02, 700 (29).
- Lasten** des deutschen Bergbaus 95, 516 (29).
- des rheinisch-westfälischen Bergbaus 96, 276 (14).
- Öffentliche, der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktiengesellschaft und deren Verhältnis zum Reingewinn in 1884—1898 einschließlich 99, 261 (13).
- — in 1884—1899 00, 235 (11).
- — in 1884—1900 01, 241 (11).
- — in 1884—1901 02, 184 (8).
- — in 1884—1902 03, 252 (11).
- — in 1884—1903 04, 238 (9).
- siehe auch Besteuerung.
- Lauchhammer**, Braunkohlenbrikettfabrik 03, 825 (35).
- Laudin, K.**, Die Massenwirkung bei Fördermaschinen 03, 878 (37).
- Vergleich der Betriebskräfte Dampf und Elektrizität für Fördermaschinenbetrieb 04, 616 (22).
- Laufbremse** mit entlastetem Drehzapfen 03, 33 (2).
- Launay, De**, Über den Zusammenhang mancher Bleikarbonatlagerstätten mit Grotten und alten unterirdischen Flußbetten 97, 739 (38).
- Lausitz**, Lage der Braunkohlenindustrie 02, 363 (16).
- Laute, H.**, Abteufen des Schachtes „Milot bis“ in Hénin-Liétard (Pas-de-Calais) für die Compagnie des Mines de Durgés et de Hénin-Liétard vermittels des Gefrierverfahrens 95, 7 (1).
- Neues Gefrierverfahren zum Abteufen von Schächten (Methode Louis Koch D. R.-P. Nr. 74513) 95, 21 (2).
- Lautit**, Neues Vorkommen 96, 34 (2).
- Lava-Ergüsse** und Mondphasen 98, 397 (20).
- Laval'sche** Dampfmaschine, von A. v. Ihering 96, 523 (27).
- Lawn, J. G.**, Geologische und bergtechnische Mitteilungen aus England 95, 1431 (78). 96, 21 (2), 321 (17).
- Das Greathead'sche Tunneltreibschild 96, 77 (5).
- Die Bergbau-Vereine Großbritanniens 96, 481 (25).
- Erster Hauptjahresbericht über die Montanindustrie Großbritanniens 96, 590 (30), 606 (31).
- Lechler'sche** Dichtungsringe 96, 622 (32).
- Lee-Schrämmaschine** für Strebbau 99, 865 (43).
- Legierungen**, Goldartige 95, 827 (47).
- Chemische Natur der Metall-Legierungen 95, 940 (53).
- von Kupfer und Zink 96, 359 (18).
- Gleichwertigkeit der Metall-Legierungen mit den Lösungen 97, 227 (12).
- siehe auch die einzelnen Metalle.
- Lehrkanzel** für Bergwesen in Lemberg 95, 276 (16).
- Leipzig**, Einschlüsse im Granitporphyr des Leipziger Kreises 97, 287 (15).

- Leistungen**, Löhne und Selbstkosten der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft in 1895 **96**, 277 (14).
 — auf die 8stündige Schicht und durchschnittliche Nettolöhne bei den Zechen der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft in 1898/1899 **00**, 236 (11).
 — — in 1899/1900 **01**, 242 (11).
 — — in 1900/1901 **02**, 185 (8).
 — — in 1901/1902 **03**, 251 (11).
 — — in 1902/1903 **04**, 238 (9).
 — und Kosten beim Schachttaufen im Ruhrbezirk, von L. Hoffmann **01**, 775 (36/37).
 — beim Aufbrechen blinder Schächte **03**, 636 (27).
 — siehe auch Arbeitsleistungen.
- Leistungsfähigkeit** der Lokomotivfabriken **97**, 865 (44).
 — und wirklich ausgeübte Leistung der Dampfmaschinen in Preußen **99**, 405 (19).
 — der Dampfmaschinen in Preußen in 1879—1899 **00**, 60 (3).
 — der auf dem Rhein verkehrenden deutschen Binnenfahrzeuge **01**, 399 (18).
- Leitungsdrähte** und Kabel, Elektrische, aus Aluminium **99**, 717 (35), 857 (42).
- Lemberg**, Lehrkanzel für Bergwesen **95**, 276 (16).
- Lengemann, A.**, Die geschichtliche Entwicklung, der gegenwärtige Stand und die Ziele des bergmännischen Unterrichts in Deutschland resp. Preußen **04**, 192 (8).
 — Geh. Bergrat: Nachruf **04**, 512 (18).
- Lenz, W.**, Über die Einwirkung elektrischer Ströme auf die Meßinstrumente des Markscheiders **95**, 1197 (66).
 — Die magnetische Warte II der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu Bochum **95**, 1291 (71).
 — Die Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Bochum in 1896 **97**, 257 (14).
 — — in 1897 **98**, 88 (5).
 — — in 1898 **99**, Beilage zu Nr. 7.
 — — in 1899 **00**, Beilage zu Nr. 7.
 — — in 1900 **01**, Beilage zu Nr. 6.
 — — in 1901 **02**, Beilage zu Nr. 5.
 — — in 1902 **03**, Beilage zu Nr. 6.
 — — in 1903 **04**, 174 (7).
 — Die neuen Meßtischblätter der Landesaufnahme des preußischen Staates **98**, 229 (12).
 — Aus der Praxis des Markscheiders **98**, 666 (34).
 — Die magnetische Landesaufnahme **01**, 234 (11).
 — Von der magnetischen Warte zu Bochum **03**, 128 (6).
- Leoben**, Bergakademie, Erhebung zur Hochschule **95**, 139 (8).
- Leopold, B.**, Bergrat: Nachruf **96**, 597 (31).
- Lessing'sche** Fangvorrichtung **95**, 64 (4).
- Leuchtgas**, Mittel gegen Einfrieren der Leitungen **96**, 187 (10).
 — -Industrie und Benzol, von Erlenbach **01**, 27 (2).
 — siehe auch Gase.
- Leuschner, E.**, Über die Wasserverhältnisse des Mansfelder Kupferschiefer-Bergbaues und die Erdstörungen in der Stadt Eisleben **95**, 527 (30), 543 (31), 562 (32).
- Leuschner**, Geh. Bergrat: Nachruf **98**, 384 (19).
- Leuzitgestein** vom Alter der Steinkohle im Maconnais **95**, 728 (41).
- Leybold, K.**, Noch Einiges über Separatventilation in Schlagwettergruben **96**, 197 (11).
 — Bewährung der eigenartigen Seilgewichtsausgleichung auf dem Förderschachte I der Grube Kamphausen bei Saarbrücken **99**, 488 (23).
 — Die Beschäftigung jugendlicher Arbeiter beim nieder-rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau **00**, 25 (2), 45 (3).
- Leyendecker**, Stratumeter, Apparat zur leichten Bestimmung des Streichens und Einfallens der Gesteinsschichten **01**, 72 (4).
- Libelle**, Neue, von Ertel **95**, 272 (16).
- Lichtdurchlässigkeit** der Metalle **96**, 148 (8).
- Lichtzentrale** und Kraft-Zentrale, Elektrische, der Werschen-Weißener Braunkohlen-Aktien-Gesellschaft in Halle a. S. auf Grube Emma in Streckau (Gasmotoren mit Schwälgasbetrieb), von O. Gähring **01**, 410 (19).
- Lieferungsverträge**, Stempelfreiheit **99**, 802 (39).
Liège siehe Lüttich.
- Liesens'** neue Handbohrmaschine, von O. Derclaye **97**, 274 (15).
- Lignitgruben** und Schwefelgruben von Biabaux in Frankreich **99**, 626 (30).
- Limberg**, Die Flottmann'sche Gesteinsbohrmaschine **02**, 217 (10).
- Limburg** siehe Belgien und Niederlande.
- Limmer** b. Hannover, Anwendung der Sandspülung in einem Asphaltsteinbergwerke dort, von W. Bergmann **04**, 1397 (45), 1497 (48).
- Lindenberger, A.**, Bergwerksdirektor: Nachruf **96**, 613 (32).
- Link, J.**, Die Bergwerksindustrie in der Südafrikanischen Republik im Jahre 1894 **95**, 1048 (59), 1117 (62), 1235 (68).
- Lippe**, Fluß, Kanalisierung **00**, 275 (13).
 — Neuer Kohlenfund **01**, 762 (35).
 — siehe auch Verein für Schiffbarmachung der Lippe.
- Lippe-Kanalverein**, Sitzung **97**, 194 (10).
- List's** Urteil über das Verhältnis zwischen Wasserstraßen und Eisenbahnen **97**, 389 (20).
- Lithographiesteine**, Solnhofener **95**, 1381 (75).
- Lithotrit**, ein neuer Sprengstoff **95**, 272 (16).
- Litschauer, L.**, Eine Grubenexplosion im Steinsalzwerke zu Akna-Szlatina in Ungarn **96**, 935 (48).
 — Ein neues Verfahren zur Meridianbestimmung durch Sonnenbeobachtung **97**, 97 (6).
- Lockerer Gebirge** siehe Gebirge.
- Loegel, E.**, Über die Bekämpfung von Grubenbränden **04**, 724 (25).
- Löhne**, Auszahlung an Verwalter usw. von Konsumvereinen, Gesetzl. Bestimmung **95**, 1223 (67).
 — Leistungen und Selbstkosten der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft in 1895 **96**, 277 (14).
 — der Arbeiter in der englischen und kontinentalen Eisenindustrie **96**, 337 (17).
 — der Bergarbeiter in Preußen in 1894 und 1895 **96**, 720 (37).
 — — im IV. Vierteljahr und im ganzen Jahr 1896 **97**, 218 (12).
 — — im IV. Vierteljahr und im ganzen Jahr 1897 **98**, 293 (15).
 — — in 1889—1898 **98**, 732 (37).
 — — im IV. Vierteljahr und im ganzen Jahr 1898 **99**, 245 (13).
 — — im IV. Vierteljahr und im ganzen Jahr 1899 **00**, 247 (12).
 — — im IV. Vierteljahr und im ganzen Jahr 1900 **01**, 264 (12).
 — — im I. Vierteljahr 1901 **01**, 528 (24).
 — — in 1901 **02**, 264 (12).
 — — im I. Vierteljahr 1902 **02**, 558 (24).
 — — im IV. Vierteljahr und im ganzen Jahr 1902 **03**, 273 (12).
 — — in 1903 **04**, 341 (13).
 — — Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
- Lohnbewegungen der Bergleute des englischen Mittel-land-Distriktes **98**, 561 (28), 792 (40).
 — der Bergarbeiter in Preußen, Ein amerikanisches Urteil **98**, 871 (44).
 — Verwendung seitens der Bergarbeiter **99**, 111 (6).
 — Beschlagnahme zur Betreibung von Steuern **99**, 516 (24).
 — Höhe des Arbeitslohnes neben der Unfallrente **99**, 898 (44).
 — und Verteilung der Arbeiter in den belgischen Steinkohlenbergwerken in 1898 **00**, 206 (10).
 — Durchschnittliche, und Leistung pro Mann auf die achtstündige Schicht bei den Zechen der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft in 1898/1899 **00**, 236 (11).
 — — in 1899/1900 **01**, 242 (11).
 — — in 1900/1901 **02**, 185 (8).
 — — in 1901/1902 **03**, 251 (11).
 — — in 1902/1903 **04**, 238 (9).

- Löhne**, Amerikanisches Lohnprämiensystem 01, 235 (11).
 — der nordamerikanischen Kohlenbergleute 01, 331 (15).
 — der englischen Kohlenbergleute 01, 717 (33).
 — Arbeiterzahl und Arbeitsleistungen beim preußischen Bergbau in 1900 01, 824 (38).
 — Veränderungen in der englischen Kohlenbergwerksindustrie in 1901 02, 110 (5).
 — — in 1902 03, 661 (28).
 — Belegschaft und Produktion im englischen Kohlenbergbau in 1901 02, 301 (14).
 — der britischen Bergarbeiter in 1901 02, 1106 (45).
 — und Lebensmittelpreise bei der Gußstahlfabrik Fried. Krupp, Essen 03, 691 (29).
 — Was ist unter „ortsüblicher Tagelohn“ in den §§ 12 und 13 der westfälischen Arbeitsordnung zu verstehen? von J. Haßlacher 03, 897 (38).
- Löschvorrichtung** an Gruben-Sicherheitslampen 00, 407 (20).
- Lohmann, H.**, Über Schießarbeit auf Schlagwetter- und Kohlenstaubgruben 95, 1193 (66).
- Lokomobilbetrieb** in Ziegeleien 97, 223 (12).
- Lokomobilen** auf der Berliner Gewerbe-Ausstellung 1896 96, 593 (30).
- Lokomotiven**, Elektrische Rangiermaschine 96, 571 (29).
 — Feuerung mit Petroleum 98, 242 (12). 01, 1136 (52).
 — Feuerlose, Ministerialerlaß betr. die Genehmigung derselben 99, 877 (43).
 — mit Mineralölfeuerung 99, 963 (48).
 — Moderne elektrische 00, 34 (2).
 — Feuerlose, Erlaß des Handelsministers an das Königl. Oberbergamt zu Dortmund vom 9./XII. 1899 00, 85 (4).
 — Amerikanische, in Deutschland 00, 87 (4).
 — siehe auch Grubenlokomotiven.
- Lokomotivfabriken**, Leistungsfähigkeit 97, 865 (44).
- Lokomotivförderung**, Fortschritte, von G. Baum 02, 73 (4), 121 (6), 145 (7).
 — siehe auch Grubenlokomotiven.
- Lomnitz, H.**, Ein Weg zur Verringerung der Frachtkosten von Minette und Koks für die rheinisch-westfälische und lothringisch-luxemburgische Eisenindustrie 03, 1021 (43), 1045 (44).
- London**, Durchschnittspreis für Silber 96, 594 (30).
 — Kohlenverbrauch 03, 1116 (46).
 — Kohlenumschlag im Hafen, von A. Thimm 04, 529 (19).
- Loraudit**, ein neues Thalliummineral 95, 271 (16).
- Lorenz'** gemeinsames Zink- und Bleigewinnungsverfahren 95, 1436 (78).
- Loses Gebirge** siehe Gebirge.
- Lossen, K.**, Professor: Aufruf zur Errichtung eines Denkmals für ihn 96, 577 (30).
- Lot** mit Wasserwaage 97, 861 (44).
- Lothringen** siehe Elsaß-Lothringen.
- Lowag, J.**, Die Eisenerzlagerstätten am Mühl- und Murberge und deren Umgebung bei Hermannstadt in Österreichisch-Schlesien 95, 201 (12).
 — Die Goldquarzvorkommen bei Einsiedel in Österreichisch-Schlesien 95, 267 (16), 288 (17).
 — Die alten Goldseifenwerke am Oppalaß in Österreichisch-Schlesien 95, 424 (25), 496 (28).
 — Die Erzvorkommen bei Karlsbrunn in Österreichisch-Schlesien 95, 739 (42).
 — Die Goldseifenwerke des Altvatergebirges 95, 1351 (74).
 — Einige Mitteilungen über Gold-, Eisen- und andere Erzvorkommen in Mähren und Österreichisch-Schlesien 98, 837 (43).
 — Das Eisenerzvorkommen auf der Herrschaft Freudenthal in Österreichisch-Schlesien 99, 163 (9).
 — Die Kupfererzvorkommen bei Ludwigsthal in Österreichisch-Schlesien 99, 739 (36).
- Ludwigsthal** in Österreichisch-Schlesien, Kupfererzvorkommen, von J. Lowag 99, 739 (36).
- Lübeck**, Berggesetz 95, 1307 (71).
 — Steinsalzbergbau, Ein Vertrag mit dem Lübeckischen Staate 97, 47 (3).
- Lüneburg**, Regierungsbezirk, Polizeiverordnung über den Schutz der Lagerstätten nutzbarer Mineralien 99, 407 (19).
 — Stadt, Schutz der Soolquellen der Saline gegen gemeinschädliche Einwirkungen von Tiefbohrungen und ähnlichen Unternehmungen 99, 986 (49).
- Lüthgen, H.**, Die Benützung des Pneumatophors im Ernstfall 00, 593 (29).
 — Das Abteufen des Schachtes II der Zeche „Recklinghausen I“ unter komprimierter Luft 02, 1117 (46).
- Lüttich**, Senkrecht zur Schichtung stehende Baumstümpfe in einer Lütticher Kohlenzeche 96, 936 (48).
 — Lage der Bergwerks- und Hüttenindustrie im Kohlenbecken von Lüttich in 1896 97, 687 (35).
 — Eröffnung einer Handelshochschule 99, 694 (33).
 — Steinkohlenproduktion in der Provinz Lüttich in 1900 01, 855 (39).
 — Wurmkrankheit in den Kohlenbergwerken des Lütticher Reviers 03, 606 (26).
 — Versammlung von Berg- und Hüttenleuten, Maschinenbauern und Geologen 04, 1258 (39).
- Lütticher Kohlensyndikat** 97, 454 (23).
- Luft**, Verflüssigung und Untersuchung bei niedriger Temperatur 97, 148 (8).
 — Verflüssigung 98, 341 (17). 99, 492 (23).
 — Atmosphärische, Neuentdeckte Bestandteile 98, 942 (48), 00, 83 (4).
 — siehe auch Flüssige Luft, Preßluft.
- Luftdepressionen** und Wetterexplosionen 95, 1237 (68).
 — siehe auch Depressionen.
- Luftdurchlässigkeit** verschiedener Bodenarten 96, 250 (13).
- Lufthaspel** siehe Haspel.
- Luftkompressoren**, Regulator für L. 95, 1000 (56).
 — Anlage in Xeres (Sierra Nevada) 95, 1163 (64).
 — Explosion eines Luftkompressors auf der Zeche Kaiserstuhl I bei Dortmund 97, 503 (26).
 — Corliß-Luft-Kompressor (System Ferdinand Strnad), von M. Kaufhold 97, 557 (29).
 — Explosionen, von F. Strnad 97, 789 (41).
 — und Bohrmaschinen von J. François in Seraing auf der Weltausstellung in Brüssel 97, 909 (47).
 — System „Strnad“ auf Grube Maybach, von J. Stapenhorst 98, 601 (31).
 — Zwillingen-Verbund-Kompressor auf der Emscher Schachtanlage des Kölner Bergwerks-Vereins 01, 453 (21).
 — (System Collmann) auf den Zechen „Caroline“ und „Vollmond“ der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft zu Dortmund, von F. Schulte 01, 973 (45).
 — Volumetrischer Wirkungsgrad derselben und Versuchsergebnisse von Schütz'schen Kompressoren auf den Zechen „Zentrum“ und „Fröhliche Morgensonne“, von R. Goetze 02, 49 (3), 167 (7).
 — in der Bergbauabteilung der Düsseldorf'er Ausstellung 1902, von K. Müller 02, 577 (25).
 — mit erhöhten Umdrehzahlen, von F. Harth 03, 145 (7).
 — im Zechenbetriebe, Versuche aus der Praxis 03, 289 (13), 882 (37).
 — Elektrisch betriebene 03, 949 (40), 973 (41). 04, 1188 (36/37).
 — mit Köstersteuerung, Versuche, von H. Terbeck 04, 2 (1).
 — Verbund-Stufen-Kompressor für eine Ansaugleistung von 60–79 cbm. in der Minute, von J. Divis 04, 81 (4).
 — Versuche 04, 625 (22), 1428 (46).
- Luftschleusen**-Anlage auf dem Wetterschacht IV der Gewerkschaft Deutscher Kaiser in Hamborn, von H. Grahn 04, 713 (25).
- Luisenglück**, Schachtbrand 99, 960 (48).
- Lungenheilstätte** des Allgemeinen Knappschaftsvereins in Bochum 04, 843 (28).
- Luxemburg**, Eisenerzlager 98, 224 (11), 500 (25).
 — Vorkommen von oolithischen Eisenerzen (Minette), von L. Hoffmann 99, 640 (31).

- Luxemburg**, Bergbau und Eisenhüttenindustrie in 1900 01, 723 (33).
 — — in 1901 02, 791 (32).
 — — in 1902 03, 742 (31).
 — Roheisenerzeugung und Koksverbrauch 02, 386 (17).
 — Ein Weg zur Verringerung der Frachtkosten von Minette und Koks für die Eisenindustrie, von H. Lomnitz 03, 1021 (43), 1045 (44).
 — Bergwerksproduktion siehe Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten im Deutschen Reich (einschl. Luxemburg).
 — Eisenproduktion siehe Produktion, Gesamte, Deutschlands an Eisen (einschl. Luxemburg).
 — Eisenverbrauch siehe Verbrauch Deutschlands an Eisen (einschl. Luxemburg).

M.

- Macco**, A., Die Gewinnung mineralischer Bodenschätze in den deutschen Schutzgebieten in 1901/1902 03, 508 (22).
 — — in 1902/1903 04, 294 (11).
 — Amerikanische Dampfschraufeln 03, 1125 (47).
Madagaskar siehe Afrika.
Mähner, E., Auftrieb-Förderverfahren 99, 509 (24).
Mähren siehe Österreich-Ungarn.
Mährisch-Ostrau, Benützung der Schlaggase zur Beleuchtung 96, 958 (49).
 — Sicherheitsmaßregeln zur Verhütung von Schlagwetter- und Kohlenstaubexplosionen im Bezirke des K. K. Revier-Bergamtes M.-O., von v. Velsen 97, 422 (22).
 — Vorkehrungen und Maßnahmen gegen Schlagwetter-Explosionen auf den Steinkohlengruben des K. K. Revier-Bergamtes M.-O. 98, 296 (15), 363 (18).
 — Neue Verordnung der K. K. Berghauptmannschaft Wien betr. den Betrieb der Schlagwettergruben im Revier M.-O. 01, 930 (43).
Magerkohle, Verfeuerung von Magerfeinkohle, von H. Schäfer 03, 578 (25).
 — Verdampfungsversuch mit Magerkohle auf gewöhnlichem Planrost und mit Dampfgebläsefeuerung 03, 1177 (49).
Magnalium, Einige Notizen darüber, von A. Larson 01, 919 (42).
Magnesiasalz-Lagerstätten, Ausdehnung, mit besonderer Berücksichtigung der Provinz Hannover 95, 410 (24).
Magnetisations-Grenze des Eisens 98, 138 (7).
Magnetische(r) Aufbereitungs-Anlage für Zinkerze 95, 289 (17).
 — Erzscheider, Buchanan's 95, 548 (31).
 — Erzscheider, Arden'scher 95, 565 (32).
 — Scheider, Mc. Kinnon'scher 95, 1285 (70), 96, 85 (5).
 — Warte II. der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu Bochum, von W. Lenz 95, 1291 (71).
 — Scheider, Carter'scher 95, 1304 (71).
 — Aufbereitung und Röstung der Spateisenerze zu Alleverd in Frankreich 96, 150 (8).
 — Vermessungen 96, 289 (15).
 — Separation mit dem Apparat „Monarch“ 97, 9 (1).
 — Variationen in Eisenerzlagern 97, 208 (11).
 — Beobachtungen in Bochum, Ergebnisse in 1896, von W. Lenz 97, 257 (14).
 — — in 1897 98, 88 (5).
 — — in 1898 99, Beilage zu Nr. 7.
 — — in 1899 00, Beilage zu Nr. 7.
 — — in 1900 01, Beilage zu Nr. 6.
 — — in 1901 02, Beilage zu Nr. 5.
 — — in 1902 03, Beilage zu Nr. 6.
 — — in 1903 04, 174 (7) und Beilage zu Nr. 7.
 — Beobachtungen in Bochum, Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — Inklination zur Zeit der Etrusker 97, 509 (26).
 — Untersuchung von Bohrlöchern, Neue Apparate 97, 528 (27).

- Magnetische(r)** Warte im Niederschlesischen Bergwerksbezirk 99, 108 (6).
 — Sicherheitslampen-Verschluß, Neuer, von R. Dehnke 99, 698 (34).
 — Warte in Bochum, Beobachtungen 01, 79 (4).
 — Dasselbe, von W. Lenz 03, 128 (6).
 — Landesaufnahme, von W. Lenz 01, 234 (11).
 — Beobachtungen zu Hermsdorf (Bez. Breslau) 01, 396 (18), 442 (20), 531 (24), 612 (28), 695 (32), 830 (38), 895 (41), 1001 (46), 1093 (50), 02, 31 (2), 158 (7), 225 (10), 334 (15), 431 (19), 594 (25), 679 (28), 814 (33), 912 (37), 1008 (41), 1125 (46), 1251 (51), 03, 62 (3).
 — Erzanreicherung zu Pitkäranta in Finnland 01, 565 (26).
 — Erzscheider, Fröding'scher 02, 330 (15).
 — Störung vom 31./X. 1903 03, 1192 (49).
 — Erzscheider, Zwei neue, von Hecker 04, 77 (4).
Magnetisierungs-Apparat der Firma Siemens & Halske 98, 575 (29).
Magnetkies, Magnetisches Verhalten 96, 109 (6).
Maifritzdorf, 200jähriges Bestehen der Pulverwerke 95, 864 (49).
Main, Schiffs- und Floßverkehr auf dem kanalisierten Main 97, 885 (45).
 — Schiffsabgaben auf dem kanalisierten Main 97, 1030 (52), 98, 908 (46).
 — Fortführung der Kanalisierung nach Bayern 98, 793 (40).
 — Kanalisierung 99, 287 (14).
Maltsh a. O., Neuer Umschlaghafen 98, 927 (47).
Mangan-Produkte 95, 1268 (69).
 — Relativer Wert in den Eisenerzen 96, 313 (16).
Manganerze, Jordan's Röstverfahren 95, 1263 (69).
 — Schwedens 96, 186 (10).
 — Vorkommen im Kreise Biedenkopf, Bergrevier Wetzlar, von G. Hüser 98, 529 (27).
 — Vorkommen in Rußland und einigen außereuropäischen Ländern 99, 854 (42).
 — Handel der spanischen Provinz Huelva und Produktion der Welt in 1900 01, 857 (39).
 — siehe auch Produktion, Ausfuhr, Einfuhr.
Mannheim, Der neue Industriehafen 99, 36 (2).
Mannlochdeckel, Schutz gegen Unfälle beim Öffnen 97, 626 (32).
Manometer, Schreibzeug-, zur Kontrolle des Dampfkesselbetriebes 95, 727 (41).
Mansfeld, Der Salzige See dort 95, 240 (14), 1006 (56).
 — Wasserverhältnisse des Kupferschiefer-Bergbaus, von E. Leuschner 95, 527 (30), 543 (31), 562 (32).
 — 700jährige Geschichte und Jubelfeier des Kupferschieferbergbaus 00, 603 (29).
Mansfeld, Zeche, Versuche an der elektrischen Wasserhaltung, Schacht Colonia, von G. Baum und Hoffmann 04, 1616 (52).
Mansfeld'sche Kupferschieferbauende Gewerkschaft zu Eisleben, Wirtschaftliche Lage 95, 729 (41), 1217 (67).
 — Verwaltungsbericht für 1897 98, 496 (25).
 — — für 1898 99, 473 (22).
 — — für 1899 00, 521 (25).
 — — für 1900 01, 415 (19).
 — — für 1902 03, 469 (20).
Margarethe, Zeche, Elektrische Zentrale für Kraftübertragung und Beleuchtung 00, 393 (19).
Maria Anna und Steinbank, ver. Zeche, Beschreibung der elektrisch betriebenen Wasserhaltung 98, 1013 (52).
Mariagrube bei Aachen, Versuchsstrecke, von F. Sarter 99, 561 (27).
 — Durchörterung der Sandgewand 00, 577 (28).
 — Abteufen eines Schachtes mittels des Gefrierverfahrens, von O. Stegemann 01, 1 (1).
Marie, Grube bei Deuben, Kohlenstaub-Explosion in der Brikettfabrik am 25./X. 1895 95, 1442 (78).
Markkirch im Elsaß, Erzbergbau, von P. Randebrock 99, 346 (17).
Markscheider, Anstellung in Transvaal 95, 120 (7).
 — Aus der Praxis, von W. Lenz 98, 666 (34).

- Markscheider-Prüfung**, Die neuen Vorschriften vom 24./X. 1898 **98**, 921 (47).
 — Neue Prüfungsvorschriften **01**, 655 (30).
- Markscheider-Instrumente** aus Aluminium **97**, 800 (41).
 — siehe auch Meßinstrumente.
- Markscheider-Verein**, Deutscher, Hauptversammlung **98**, 736 (37).
- Marktberichte**, Wöchentliche, siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
- Marktnotizen** über Nebenprodukte, Wöchentliche Berichte in den Jahrgängen 1897—1904: siehe Inhaltsverzeichnisse zu diesen Jahrgängen.
- Marmor-Industrie** von Carrara **01**, 441 (20).
Marseille siehe Frankreich.
- Martinöfen** mit Naphthafernung, von A. Byström **01**, 1018 (47).
- Marvin's** elektrisch betriebene Stoßbohrmaschine **96**, 84 (5).
- Maschinelle** Hilfsmittel der Salpeterindustrie in Chile **99**, 873 (43).
- Maschinen**, Belastung und Verbilligung des Grubenbetriebes durch den Maschinenbetrieb **96**, 109 (6).
 — Deutsche, Ausfuhr nach Transvaal **97**, 491 (25).
 — Produktion und Verbrauch in Rußland in 1897 **99**, 407 (19).
 — für den Goldbergbau, Zollfreie Einfuhr in Rußland **99**, 877 (43).
 — in den Goldgruben Transvaals, von K. Schweder **99**, 1025 (51).
 — Elektrisch betriebene, auf der Zeche „Adolf von Hanse-mann“, von R. Goetze **00**, 1029 (50).
 — -Industrie, Deutsche und französische **01**, 492 (22).
 — Ausfuhr der Vereinigten Staaten im 1. Halbjahr 1901 **01**, 809 (36/37).
 — — in 1901 **02**, 248 (11).
 — siehe auch Bergwerks-, Bohr-, Dampf-, Dynamo-, Förder-, Schiffs-, Schräg-, Wasserhaltungsmaschinen, Lokomotiven usw.
- Maschinenbau- u. Kleisenenindustrie-Berufsgenossen-schaft**, Rheinisch-Westfälische, in Remscheid, Preis-ausschreiben der Sektion V **95**, 966 (54).
- Maschinenbohren** siehe Bohren.
- Maschineningenieure** siehe Verein.
- Maschinenschulen** und Hüttenschulen, Neuorganisation **02**, 163 (7).
- Maschonaland** siehe Afrika.
- Maßeinheiten**, Elektrische, Gesetzentwurf **98**, 56 (3).
 — Elektrische, Gesetz vom 1./VI. 1898 **98**, 596 (30).
 — Dasselbe, Ausführungsbestimmungen **01**, 444 (20).
- Maßstäbe**, Material **97**, 638 (33).
- Masut**, Brennstoff **96**, 335 (17).
 — -Heizung, Anwendung in der deutschen Marine **95**, 1401 (76).
- Matabeleland** siehe Afrika.
- Material** für Dampfleitungen **96**, 904 (46).
 — für Maßstäbe **97**, 638 (33).
 — -Versorgung der amerikanischen Stahlindustrie **01**, 710 (33).
- Material-Prüfungsamt**, Königl., Gründung **04**, 1025 (34).
- Matthias Stinnes** Nr. 9, ein neuer Radschleppdampfer **03**, 764 (32).
- Mauerung**, Festigung von Steinbruchsräumen **95**, 1414 (77).
 — in druckhaftem Gebirge mit Verwendung von Holz-einlagen **02**, 224 (10).
 — aus Holz in druckhaftem Gebirge **04**, 870 (29).
 — siehe auch Schachtmauerung, Ausbau.
- Mavor**, H. A., Ein neuer elektrischer Motor für die Ver-wendung im Bergbau **95**, 1355 (74).
- Maybach**, Grube, Ventilatoranlage **95**, 428 (25).
 — Einrichtungen zur Unschädlichmachung des Kohlen-staubes, von C. Haarmann **95**, 974 (55).
 — Feuchtigkeits- und Temperaturbeobachtungen, von H. Fischer **95**, 1070 (60).
 — Luftkompressionsmaschine System „Strnad“, von J. Stapenhorst **98**, 601 (31).
- Mayer'scher** Atmungsapparat, Versuche **98**, 426 (22).
- Mechanische** Fortbewegung auf Kanälen **97**, 370 (19).
- Mehner**, E., Oberbergrat: Nachruf **99**, 848 (41).
- Meißner**, W., Über eine neue elektrische Gesteinsbohr-maschine (Entgegnung auf den gleichbenannten Auf-satz von R. Classen) **00**, 1077 (52).
- Meitzen**, Geh. Bergrat: Nachruf **00**, 949 (46).
- Melaphyre** siehe Gangmelaphyre.
- Mellin**, R., Über die Verwendung von Schrämmaschinen beim Kohlenbergbau der Vereinigten Staaten **01**, 1057 (48).
 — Über einige amerikanische Umladevorrichtungen **02**, 1213 (50).
- Mencke**, K., Bergrat: Nachruf **00**, 488 (23).
- Mennige**, Verharzte, Selbstentzündung **95**, 900 (51).
- Mentzel**, H., Tiefbohrverfahren der Zeche Rheinpreußen **01**, 753 (35).
 — Maschinelles Schrämen auf einer schottischen Stein-kohlengrube **01**, 929 (43).
 — Einzelheiten von der internationalen Ausstellung in Glasgow **01**, 949 (44).
 — Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung -1902: Kohlen- und Erzlagerstätten **02**, 500 (22).
 — Das nordbelgische Kohlenvorkommen **02**, 1261 (52).
 — Gerölle fremder Gesteine in den Steinkohlenflözen des Ruhrbezirks **03**, 505 (22).
 — Kommen in Deutsch-Südwestafrika Diamanten vor? **03**, 553 (24).
 — Der IX. internationale Geologen-Kongreß in Wien **03**, 921 (39), 955 (40), 1073 (45), 1101 (46).
 — Baryum- und Schwefelsäure-haltige Wasser auf Zeche de Wendel bei Hamm **04**, 1012 (34).
 — Beiträge zur Kenntnis der Dolomitvorkommen in Kohlenflözen **04**, 1164 (36/37).
- Meridian**-Bestimmung, durch Sonnenbeobachtung, von L. Litschauer **97**, 97 (6).
- Messel**, Dorf, Gewinnung von Paraffin aus dem Schiefer **96**, 13 (1).
- Meßinstrumente** des Markscheiders, Einwirkung elek-trischer Ströme, von W. Lenz **95**, 1197 (66).
 — Elektrische Temperaturmeßapparate **00**, 118 (6).
 — für große Wassermengen **03**, 580 (25).
 — Ein neues Taschenuniversal-Meßinstrument, von H. Koska **03**, 856 (36).
 — siehe auch Markscheider-Instrumente.
- Meßtischblätter**, Neue, der Landesaufnahme des preu-ßischen Staates, von W. Lenz **98**, 229 (12).
- Metallbäder**, Bestimmung der Temperatur vermittels des Pyrometers von Le Chatelier Heraus **98**, 394 (20).
- Metalle**, Bestimmung geringer Mengen von Arsenik in M. **95**, 1018 (57).
 — Entfernung magnetisierbarer Metalteilchen aus Flüssig-keiten **95**, 1440 (78).
 — Lichtdurchlässigkeit **96**, 148 (8).
 — Siemens & Halske's Verfahren zur Extraktion **97**, 642 (33).
 — Gewinnung auf elektrolytischem Wege **97**, 704 (36).
 — Reine kohlenstofffreie, Darstellung vermittels hoher Temperaturen, von H. Goldschmidt **98**, 997 (51).
 — siehe auch die verschiedenen Metalle, Ausfuhr, Ein-fuhr, Produktion, Verbrauch und die einzelnen Länder.
- Metallhüttenwesen**, Neuerungen, von E. F. Dürre **98**, 566 (29).
 — im Jahre 1903, von B. Neumann **04**, 962 (32).
 — siehe auch Hüttenwesen, Eisenhüttenwesen.
- Metallindustrie**, Praktische Verwendung der Mikroskopie in der M., von O. Lang **95**, 1035 (58).
 — und Kohlenindustrie Großbritanniens in 1898 **99**, 249 (13).
 — — in 1899 **00**, 228 (11).
 — — in 1900 **01**, 216 (10).
 — und Bergbau der Vereinigten Staaten in 1901 **02**, 198 (9).
 — siehe auch Hüttenindustrie.

- Metallmarkt**, Wöchentliche Berichte in den Jahrgängen 1902—1904: siehe Inhaltsverzeichnisse zu diesen Jahrgängen.
— siehe auch Bleimarkt, Eisenmarkt, Kupfermarkt, Zinkmarkt.
- Metallographie**, von E. A. Schott 04, 36 (2).
- Metallproduktion** siehe Produktion und die einzelnen Länder.
- Metallstatistik** 1889—1894 95, 1383 (75).
— siehe auch Kupferstatistik, Produktion und Verbrauch.
- Metallsulfide**, Schweißbarkeit 96, 127 (7).
- Metallurgie**, Die neuesten Fortschritte auf ihrem Gebiete, von K. Schnabel 03, 193 (9).
- Metamorphische** und eruptive Gesteine im Kohlenbecken von Laval 96, 167 (9).
- Meteoreisen** und seine Beziehungen zum künstlichen Eisen 95, 1305 (71).
- Meteorologisches** Instrument, Neues, für den Kohlenbergbau 95, 1346 (73).
- Meteorologisches Observatorium** auf dem Brocken 95, 1222 (67).
- Methan**, Bestimmung in der Grubenluft 97, 801 (41).
- Mexiko** siehe Amerika (Mittelamerika).
- Meyer**, G. A., Sanitäts- und Rettungseinrichtungen auf der Zeche Shamrock bei Herne 99, 5 (1).
— Die Beseitigung der Versager bei der elektrischen Schußzündung 01, 841 (39).
— Die jüngste Entwicklung der Atmungsapparate unter besonderer Berücksichtigung der auf der Zeche Shamrock l/ll neuerdings ausgeführten Versuche 04, 1125 (36/37).
- Meyer'sche Bohrmaschine**, Neue Resultate 95, 1305 (71).
- Meyer's** Verfahren zur Kohlung des Eisens 96, 959 (49).
- Michaelis**, L., Der automatische Sauerstoff-Rettungsapparat Giersberg, Modell 1901 01, 543 (25).
- Middeldorf**, Verbesserung der Vorflut im Emschergebiet 03, 602 (26).
- Middendorf**, Ausbau von Abbaubetrieben mit eisernen Stempeln 04, 333 (13).
- Mikolajczak**, A., Neue Sprengstoffe 04, 629 (22).
- Mikrometer-Schraube**, Neue, für Präzisions-Instrumente 95, 1050 (59).
- Mikroskopie**, Praktische Verwendung in der Metallindustrie, von O. Lang 95, 1035 (58).
- Militärische Übungen** und Krankheiten, Anrechnung auf die Dauer des Vorbereitungsdienstes der Bergreferendare, Ministerialerlaß vom 23./I. 1901 01, 421 (19).
- Millenniums-Kongreß**, Montanistischer und geologischer, in Budapest 1896 96, 340 (17), 782 (40), 825 (42), 848 (43).
- Mineralien**, Einige, aus dem oberschlesischen Erzrevier 95, 220 (13).
— Nutzbare, im französischen Kongogebiete 95, 825 (47).
— Reichtum des Jakutsker Gebiets in Rußland 95, 919 (52).
— auf der Insel Formosa 95, 1017 (57).
— Reichtum unerschlossener Länder 96, 48 (3).
— Neugebildete, der Bleischlacken von Laurion 97, 31 (2).
— Nutzbare, Vorkommen in dem südwestlichen Teile der Insel Sardinien 97, 483 (25).
— Nutzbare, Lagerstätten in Rußland 97, 623 (32).
— Reichtum der Vereinigten Staaten, von A. Gurlt 97, 852 (44), 874 (45), 893 (46), 914 (47), 933 (48).
— Statistik der Vereinigten Staaten für 1896 98, 55 (3).
— Schätze der Philippinen-Inseln 99, 15 (1).
— Nutzbare, Schutz der Lagerstätten im Regierungsbezirk Lüneburg, Polizeiverordnung 99, 407 (19).
— in Laos und Siam 99, 492 (23).
— Fossile, Anwendbarkeit der Röntgenstrahlen zur Ermittlung des Aschengehaltes 99, 773 (38).
— Nutzbare, Vorkommen in den Provinzen Posen und Westpreußen 99, 818 (40).
— siehe auch Bodenschätze, Ausfuhr, Einfuhr, Produktion und die einzelnen Länder.
- Mineralindustrie** Dänemarks 98, 872 (44).
- Mineralöl-Feuerung** für Lokomotiven 99, 963 (48).
- Mineralogisches** aus dem nördlichen Ural 95, 1443 (78).
- Mineralwasser**, Bestimmung geringer Mengen von Arsenik in M. 95, 1018 (57).
- Minette**, Vorkommen in Luxemburg und Lothringen, von L. Hoffmann 99, 640 (31).
— Lothringer, Bildungsart 01, 306 (14).
— Ein Weg zur Verringerung der Frachtkosten für die rheinisch-westfälische und lothringisch-luxemburgische Eisenindustrie, von H. Lomnitz 03, 1021 (43), 1045 (44).
— -Lager der Bohrung Bislich, von B. Schulz-Briesen 04, 361 (14).
- Minister Achenbach**, Zeche, Tomson'sches Wasserziehverfahren 99, 389 (19).
- Ministerialerlaß** vom 6./XI. 1896, betr. Erwerbs- und Wirtschaftsgenossenschaften und den Geschäftsbetrieb von Konsumanstalten 97, 189 (10).
— vom 14./I. 1897, betr. die Errichtung von Gaskondensationsanlagen in Verbindung mit Kokereien am Gewinnungsorte des Materials 97, 531 (27).
— vom 30./VIII. 1898, betr. die Aufsicht über die Gruben-Anschlußbahnen 99, 147 (8).
— betr. Anbau von Akazien 99, 496 (23).
— betr. die Genehmigung feuerloser Lokomotiven 99, 877 (43).
— an das Kgl. Oberbergamt zu Dortmund vom 9./XII. 1899 betr. feuerlose Lokomotiven 00, 85 (4).
— betr. die Verbesserung der Wohnungsverhältnisse 01, 337 (15).
— vom 23./I. 01, betr. die Anrechnung der Zeit von Krankheiten oder militärischen Übungen auf die Dauer des Vorbereitungsdienstes der Bergreferendare 01, 421 (19).
— vom 5./IV. 1901, betr. Nachregulierung von Sicherheitsventilen an Bergwerkskesseln 01, 422 (19).
— betr. innere Untersuchungen der Dampfkessel 01, 552 (25).
— betr. die Verwendung von Dampfkesselspeisevorrichtungen 04, 902 (30).
- Ministerialerlasse**, auszugsweise mitgeteilt vom Dampfkessel-Überwachungs-Verein in Essen 02, 1013 (41).
- Missouri** siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
- Mitchell**, G. A., Die elektrische Schrämmaschine auf der Glencleland Kohlenzeche in Schottland 95, 956 (54).
- Mittelamerika** siehe Amerika.
- Mittellandkanal** siehe Rhein-Weser-Elbe-Kanal.
- Moেকে**, A., Geh. Bergrat und Oberbergrat: Nachruf 97, 1 (1).
- Möllmann**, W., Die Kohlenlager der Bäreninsel 00, 225 (11).
— Das Vorkommen von Steinkohlen am Schwarzen Meer in Kleinasien 02, 865 (35).
— Der Connellsville-Koks-Distrikt von Pennsylvanien 02, 1246 (51).
- Mörtelmaterialien**, Abbindungsvermögen 95, 959 (54).
- Mohs**, R.: Nachruf 03, 312 (13).
- Molybdän**, Eigenschaften 95, 1019 (57).
- Monarch**, Apparat, Verwendung zur magnetischen Separation 97, 9 (1).
- Mond**, Einwirkung auf die atmosphärische Flut 95, 730 (41).
— -Phasen und Lava-Ergüsse 98, 397 (20).
- Mondgas**, Herstellung und Verwendung 02, 240 (11).
— Verwendung zu industriellen Zwecken in England 02, 82 (4).
- Monopol**, Zeche, Streckenförderung mit glattem Seil und Klemmgabeln, von E. Wolff 95, 1298 (71).
— Flachscheibenhaspel mit endlosem Seil 98, 640 (33).
- Mons** siehe Belgien.
- Montana** siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
- Montanindustrie** siehe Bergwerksindustrie.
- Montanisten-Kongreß**, Ungarischer, 1897 97, 689 (35).
- Montanisten-Verein**, Ungarischer 98, 673 (34).
- Montblanc**, Pendelbeobachtungen 95, 1179 (65).
— Gebirgsbau 97, 509 (26).
- Monte-Rosa** siehe Italien.

- Moore**, Nordwestdeutsche, Verwertung für elektrische Kraftstationen 97, 882 (45). 98, 320 (16).
- Morsbach**, A., Die Oeynhausener Thermalquellen 00, 533 (26).
- Mortier** -Grubenventilator, von E. Wolff 95, 1371 (75).
- -Ventilator, von A. v. Ihering 96, 217 (12).
- -Ventilator, Theorie, von G. Herbst 96, 729 (38).
- -Ventilator-Anlage der Zeche Alma der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft 97, 577 (30).
- -Ventilator auf Zeche ver. Bonifazius bei Kray, Wirkungsweise 99, 886 (44).
- Mosel**, Kanalisierung 97, 190 (10). 01, 724 (33).
- Motoren**, Diesel's rationeller Wärmemotor 97, 565 (29).
- Der Peltonmotor und seine Anwendung im Bergwerksbetrieb, von C. Blecken 98, 777 (40).
- Ein neuer durch Meereswogen betriebener Motor 99, 190 (10).
- siehe auch Drehstrom-Motoren, Elektromotoren, Gasmotoren, Preßluftmotoren, Spiritusmotoren.
- Mourawski**, v., Bericht über die bohrtechnischen Arbeiten im Arsenal zu Brionsk in Rußland 95, 1391 (76).
- Mühlberg** b. Hermannstadt, Erzlager 95, 201 (12).
- Müller**, E., Über die Verantwortlichkeit der Oberbeamten eines Bergwerks aus §§ 73 bis 76 des Allgemeinen Berggesetzes und § 151, Abs. 1 der Reichsgewerbeordnung 01, 21 (2).
- Müller**, G., Über die neueren Aufschlüsse im westlichen Gebiete des rheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens 04, 800 (27).
- Müller**, K., und G. Hußmann, Bericht über das Schlammversatzverfahren auf den oberschlesischen Bergwerken sowie auf der Zeche Sälzer-Neuack bei Essen. — Erörterungen über die mögliche Anwendbarkeit dieses Verfahrens im Ruhrkohlenbezirke unter besonderer Berücksichtigung der Verhältnisse auf Schachtanlage Alma 03, 927 (39), 972 (40).
- Müller**, K. J., Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Die Luftkompressoren 02, 577 (25).
- Das Auflegen der Seile bei Koepe-Fördermaschinen mittels Friktionsdampfkabel und Wickelhaspel 03, 55 (3).
- Müller**, W., Der österreichische Bergwerksbetrieb im Jahre 1896 98, 317 (16).
- Nebenproduktengewinnung aus Hochofengasen 98, 393 (20).
- Über elektrisch betriebene Förderhaspel 00, 341 (17).
- Über Koepe-Förderungen 01, 258 (12).
- München**, Die geologischen Verhältnisse der Münchener Gegend, von v. Ammon 99, 27 (2).
- Müngsten**, Wupper-Viadukt bei M. 96, 510 (26).
- Münzner'sche** Fangvorrichtung 97, 323 (17).
- Münzprägung** auf den deutschen Münzstätten, Monatliche bzw. vierteljährliche Übersicht in den Jahrgängen 1896—1904: siehe Inhaltsverzeichnisse zu diesen Jahrgängen.
- Müseler**-Lampe, Erfindung 96, 924 (47).
- Muldenkippwagen**, Anwendung beim Bergeversatz 03, 493 (21).
- Murberg** b. Hermannstadt, Erzlager 95, 201 (12).
- Museum** für Arbeiterwohlfahrt 99, 932 (46).
- Myslowitz**, Steinkohlenbergwerk, Scheibenförmiger Abbau mächtiger Flöze unter Anwendung von Versatz mittels Wasserspülung, von G. Williger 02, 6 (1).
- Myslowitz-Kattowitz**, Herrschaft, Prozeß über das Bergregal 97, 984 (50).
- Übergang der Bergpolizeiaufsicht an den Staat 98, 889 (45).
- Eine das Bergregal betr. Bekanntmachung 02, 1038 (42).

N.

- Nachlaß**-Vorrichtung beim Tiefbohren, Patent Raky, von M. Buhrbanck 98, 65 (4).
- Nachschwaden**, Rettung daraus in Gruben, von W. Dill 03, 1027 (43).

- Nahtlose** Röhren, Neues Verfahren zur Herstellung 95, 1054 (59).
- Naphtha**-Lager im Kaukasus 95, 642 (36).
- -Quellen, Neue bedeutende, in Südrußland 95, 1180 (65).
- -Lager der Insel Sachalin 98, 791 (40).
- -Industrie Rußlands in 1900 01, 202 (9).
- -Feuerung für Martinöfen, von A. Byström 01, 1018 (47).
- siehe auch Erdöl, Petroleum, Produktion, Ausfuhr, Einfuhr und die einzelnen Länder.
- Nasse**, R., Geh. Oberbergrat: Nachruf 99, 1020 (50).
- Naßpreßsteine** und Briketts im Deutschen Reich in 1901 02, 184 (8).
- National Association of Colliery Managers** in England, Jahresversammlung 95, 1184 (65).
- Naturforscher** und Ärzte, Deutsche, 71. Versammlung in München 1899 99, 265 (13), 676 (32).
- — 72. Versammlung in Aachen 1900 00, 686 (33).
- — 73. Versammlung in Hamburg 1901 01, 292 (13), 680 (31).
- — 74. Versammlung in Karlsbad 1902 02, 252 (11).
- — 76. Versammlung in Breslau 1904 04, 904 (30).
- Naturhistorischer Verein** für die preußischen Rheinlande siehe Verein.
- Naumann**, Bergbau in Mexiko 98, 935 (48).
- Nebenbetriebe** von Bergwerken, Gerichtliche Entscheidung 01, 1115 (51).
- Nebengestein** und Kohle des Flözes Präsident auf Zeche Von der Heydt, von H. Everding 02, 1021 (42).
- Nebenprodukte**, Gewinnung aus Hochofengasen 98, 393 (20).
- Gewinnung in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von G. Wendt 02, 661 (28).
- Gewinnung siehe auch Koksöfen.
- Marktnotizen, Wöchentliche Berichte in den Jahrgängen 1897—1904: siehe Inhaltsverzeichnisse zu diesen Jahrgängen.
- Nebraska** siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
- Niederländische** Mijnbouwkundige Vereeniging, 04, 904 (30).
- Neinhaus**-Öfen 98, 552 (28).
- Neufundland** siehe Amerika (Britisch-Nordamerika).
- Neu-Iserlohn II**, Zeche, Elektrische Wasserhaltungsanlage, von F. Schulte 04, 53 (3).
- Neumann**, B., Geschichtliches von Kobalt und Nickel 97, 578 (30).
- Kobalt-Vorkommen im Westerwalde 97, 769 (40).
- Der heutige Stand der Aluminium-Industrie 98, 603 (31).
- Über Grubenwetter 02, 951 (39).
- Das Metallhüttenwesen im Jahre 1903 04, 962 (32).
- Das Eisenhüttenwesen im Jahre 1903 04, 1048 (35).
- Neumann's** Börsentabellen 1902. I. Teil: Bergwerks- und Hüttengesellschaften, Auszug 02, Beilage zu Nr. 25.
- — 1903: 03, Beilage zu Nr. 27.
- Bilanztabellen 1904. I. Teil: Bergwerks- und Hüttengesellschaften, Auszug 04, Beilage zu Nr. 27.
- Neumühl**, Zeche, Betriebsunfall bei der Seilfahrt 99, 908 (45), 975 (48).
- Abschluß des zur Förderung dienenden Wetterschachtes 01, 865 (40).
- Neunkirchen**, Der sogenannte südliche Hauptsprung zwischen Saarbrücken und Neunkirchen 97, 506 (26).
- Neuseeland** siehe Australien.
- Neusüdwaales** siehe Australien.
- New-York**, Stadt, Durchschnittspreis für Silber 96, 594 (30).
- Staat, siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
- Niagara** siehe Amerika (Vereinigte Staaten: New-York, Staat).
- Nicaragua-Kanal**, Urteil darüber 96, 130 (7).
- Nickel**, Geschichtliches, von B. Neumann 97, 578 (30).
- Legierungen mit Stahl, Versuche 00, 156 (7).
- siehe auch Produktion, Hüttenbetrieb.
- Nickelstahl**, der Baustoff der Zukunft 96, 332 (17).
- Vorteile 96, 648 (33).
- Niederländisch-Indien** siehe Asien (Indien).

- Niederlande**, Steinkohle in Rotterdam in 1895 96, 492 (25).
 — Einfuhr von Mineralien und Getreide in Rotterdam 96, 830 (42).
 — Steinkohlen-Ein- und Ausfuhr in 1900 01, 177 (8).
 — Kohlengeschäft in 1900 01, 491 (22).
 — Abteufen des Schachtes I der Bergwerksgesellschaft Laura und Vereeniging zu Eyselshoven (Holländisch-Limburg) mittels Gefrierverfahrens, von R. Pierre 03, 481 (21).
 — Kohlenförderung in 1902 03, 744 (31).
 — — in 1903 04, 1281 (40).
- Niederrheinisch-Westfälisch** siehe Rheinland-Westfalen.
- Niederschläge** in Bochum 95, 67 (4). 96, 49 (3).
- Niederschlesien** siehe Schlesien.
- Niederstein**, E., Oberbergat: Nachruf 99, 524 (25).
- Nitratlager** 96, 399 (20).
- Nitrierte Sprengstoffe**, Chemische Beständigkeit 97, 428 (22).
- Nitroglyzerin-Sprengstoffe**, Empfindlichkeit 03, 727 (30).
- Norbotten** siehe Skandinavien (Schweden).
- Nord**, Dep., siehe Frankreich.
- Nordamerika** siehe Amerika.
- Nord-Ostseekanal** siehe Kaiser Wilhelm-Kanal.
- Normalien** zu Rohrleitungen für Dampf von hoher Spannung 00, 1019 (49).
- Norwegen**, Steinkohlenbohrung auf der Insel Andoe 95, 1181 (65).
 — Elektrischer Bohrtrieb in den Silbergruben zu Kongsberg 95, 1381 (75).
 — Bahnbau 96, 705 (36).
 — Bildung der Eisenerzlager, von J. H. L. Vogt 97, 445 (23).
 — Das Maschinenbohren in Falun 97, 568 (29).
 — Bergwerks- und Hüttenbetrieb 02, 109 (5).
- Nothberg**, Zeche, Koksofenanlage mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse 97, 720 (37).
 — Ventilatoranlage, von F. Collischonn 04, 822 (28)
- Notstandstarif** siehe Tarife.
- Nowak**, K., Elektrische Wasserhaltungsanlage auf Zeche Gneisenau 03, 199 (9).
- Nyassagebiet** siehe Afrika (Deutsch-Ost-Afrika).

O.

- Oberharz** siehe Harz.
- Oberhausen**, Zeche, Schlagwetterexplosion im Jahre 1897 98, 897 (46).
- Oberrhein** siehe Rhein.
- Oberschlesien** siehe Schlesien.
- Oberschlesischer Berg- und Hüttenmännischer Verein** siehe Verein.
- Ochsenius**, K., Unser Petroleum 96, 542 (28).
 — Petroleum und Salinismus 97, 160 (9).
- Ochtrup-Bentheim**, Eisenerzvorkommen 98, 436 (22).
- Oder-Schiffahrt** 95, 1308 (71).
- Oebbke**, K., Über die Verbreitung und die Produktion des Erdöls unter besonderer Berücksichtigung der für Deutschland wichtigsten Produktionsgebiete 00, 636 (31).
- Öausscheidung** aus dem Kondensat auf elektrischem Wege 04, 935 (31).
- Ölfelder** in Texas 01, 591 (27).
- Ölindustrie** und Paraffinindustrie in Schottland 99, 877 (43).
- Ölprüfapparat** von Kapff und Fein 02, 196 (9).
 — Ein neuer, von G. Dettmar 02, 1120 (46).
- Österreich-Ungarn**, Erzeugung, Verbrauch, Einfuhr und Ausfuhr von Roheisen in 1891—1895 97, 16 (1).
 — Erzeugung und Verbrauch von raffiniertem Petroleum in 1900 01, 444 (20).
 — Bestimmungen zur Erwerbung eines Patents, von Beckmann und Feege 04, 107 (5).

Österreich-Ungarn.

- **Österreich**.
 — Gesetzentwurf betr. Bestrafung fahrlässigen Gebahrens 95, 1039 (58).
 — Eigene Dynamitfabrik der österreichischen Bergwerke 96, 169 (9).
 — Gesetz betr. Bestellung von Bergbau-Inspektoren 96, 295 (15).
 — Gesetz betr. die Errichtung von Genossenschaften beim Bergbau 96, 884 (45).
 — Ergebnisse der Unfallstatistik der österreichischen Arbeiter-Unfallversicherungsanstalten in 1894 96, 939 (48).
 — Arbeiterverhältnisse beim Bergwerks- und Hüttenbetriebe in 1894 96, 971 (50).
 — die Arbeiterverhältnisse im Bergwerksbetriebe in 1895 97, 603 (31).
 — Bericht über die Ergebnisse der K. K. Eisenbahnverwaltung für 1896 97, 670 (34).
 — Entwurf eines Kartellgesetzes 97, 900 (46).
 — Gebarung und Ergebnisse der Krankheits-, Mortalitäts- und Invaliditätsstatistik der Bergwerksbrudersladen in 1894 97, 1018 (52).
 — Eisenerzeinfuhr von Lappland 98, 74 (4).
 — Bergwerksbetrieb in 1896, von W. Müller 98, 317 (16).
 — — in 1897 98, 789 (40). 99, 505 (24).
 — Mitteilungen über die Brudersladen in 1896 98, 608 (31).
 — Bergwerksproduktion in 1898 99, 1029 (51).
 — — in 1899 01, 282 (13).
 — — in 1900 02, 59 (3).
 — — in 1901 02, 1280 (52).
 — — in 1903 04, 1221 (38).
 — Gesetzliche Regelung der Arbeitszeit im Kohlenbergbau 01, 741 (34).
 — Berichte der nach Österreich entsandten Mitglieder der Preußischen Stein- und Kohlenfallkommission 03 513 (22).
 — **Böhmen**.
 — Verkaufsvereinigung für Braunkohlen 95, 1269 (69).
 — Konzentration des Braunkohlengeschäfts 95, 1383 (75).
 — Braunkohlenausfuhr auf dem Wasserwege 96, 513 (26), 595 (30), 649 (33), 744 (38), 867 (44). 97, 326 (17), 349 (18), 430 (22), 534 (27), 629 (32). 98, 304 (15).
 — Graphite 97, 11 (1).
 — Kohlenindustrie in 1896 97, 129 (7).
 — Braunkohlenindustrie in 1896 97, 664 (34).
 — — in 1897 98, 914 (47).
 — — in 1898 99, 686 (33).
 — — in 1899 00, 941 (45).
 — — in 1900 01, 829 (38).
 — — in 1901 02, 706 (29).
 — — in 1902 03, 744 (31).
 — — in 1903 04, 842 (28).
 — Braunkohlenmarkt 99, 537 (25), 823 (40). 00, 135 (6), 436 (21), 765 (37), 1045 (50).
 — Braunkohlenhandel im I. Vierteljahr 1901 01, 471 (21).
 — Kohlenproduktion in 1900 01, 721 (33).
 — Braunkohlenbergbau, von G. Prietze 03, 849 (36).
 — Dalmatien.
 — Kreidekohlen-Vorkommen in Ruda bei Sinj 97, 13 (1).
 — Galizien.
 — Neue Petroleumfunde 95, 1303 (71).
 — Kalisalzlager, von O. Lang 96, 988 (51).
 — Bedeutung für die Erdöl- (Petroleum-) Produktion im allgemeinen und die Versorgung Deutschlands im besonderen 00, 250 (12).
 — Petroleumindustrie in 1899 00, 720 (35).
 — — in 1900 01, 399 (18).
 — Petroleumgewinnung in 1900 01, 593 (27).
 — **Mähren**.
 — Gold-, Eisen- und andere Erzvorkommen, von J. Lowag 98, 837 (43).
 — **Österreichisch-Schlesien**.
 — Goldseifenwerke am Oppafluß 95, 424 (25), 496 (28).
 — Erzvorkommen bei Karlsbrunn, von J. Lowag 95, 739 (42).

Österreich-Ungarn.

- Österreichisch-Schlesien.
- Gold-, Eisen- und andere Erzkvorkommen, von J. Lowag 98, 837 (43).
- Eisenerz-Vorkommen auf der Herrschaft Freudenthal, von J. Lowag 99, 163 (9).
- **Ungarn.**
- Chemische Zusammensetzung der Kohlen, von B. v. Bittó 95, 114 (7), 133 (8).
- Kohlenstaubexplosion in Anina 96, 102 (6).
- Bergwerks- und Hüttenproduktion in 1895 96, 803 (41).
- Eine Grubengasexplosion im Steinsalzwerke zu Akna-Szlatina, von A. Kremnitzky 96, 935 (48).
- Steigerung der Kohleneinfuhr 97, 590 (30).
- Montanisten-Kongreß 1897 97, 689 (35).
- Kohlenproduktion in 1899 00, 415 (20).
- Bericht betr. die Ankylostomiasis auf der Zeche Brenberg 03, 265 (12).
- Elektrische Fördermaschine des Kgl. Silberbergwerks Aranyidka 03, 395 (17).
- **Bosnien.**
- Gold 97, 128 (7).
- Die Eisenerzlagstätte von Vares 97, 643 (33).
- Oeynhausien**, Bad, Jubiläum beim 50jährigen Bestehen des Königl. Bades am 29. und 30./VI. 1895 95, 927 (53).
- Neue Thermalquelle 98, 594 (30).
- Thermalquellen, von A. Morsbach 00, 533 (26).
- Ohio** siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
- Ohnstein**, A., Drahtseil- und Kettenbetrieb für Hebezeuge 03, 704 (30).
- Oldenburg**, Entwurf eines Berggesetzes 99, 986 (49).
- Ontario** siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
- Onyx-Marmor** von Sidi-Hamza bei Tlemcen in Algier 95, 1121 (62).
- Oolithische Eisenerze** siehe Minette.
- Oppeln**, Umschlaghafen 99, 607 (29).
- Optisches Signal** für Fördermaschinen 01, 655 (30).
- Oregon** siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
- Organisation**, Neue, in der belgischen Bergwerksverwaltung 95, 326 (19).
- Neue, der Bergbehörden im Königreich Bayern 00, 832 (40).
- Osnabrück**, Die Steinkohlenvorkommen dort und ihr Verhältnis zu der rheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung, von L. Cremer 95, 129 (8), 147 (9).
- Ossegger Kohlenschächte** u. Teplitzer Thermen 95, 202 (12).
- Ostasien** siehe Asien.
- Osterfeld**, Zeche, Abteufen des Schachtes II im Deckgebirge 00, 168 (8).
- Osterkamp**, O., Versuchsergebnisse im Dampfkesselbetriebe auf den Gruben des Saarreviers 97, 398 (21).
- Ostindien** siehe Asien (Indien).
- Ostpreußen**, Bernsteinregal 96, 915 (45), 961 (49).
- Bernsteinengewinnung im Samland 99, 579 (28).
- Ostrau-Karwin**, Elektrische Bahn 99, 18 (1).
- Ostrau-Karwiner Steinkohlenrevier**, Rettungswesen im Bergbaubetriebe, von H. Rößner 98, 973 (50).
- Preisvereinbarungen 02, 458 (20).
- Ostsee**, Die, und ihre Entstehung 95, 1180 (65).
- Ottilliae**, E. H., Geh. Oberbergrat, Berghauptmann a. D.: Nachruf 04, 1004 (33).
- Oxydation** von Eisen und Stahl 96, 15 (1).
- Oxyliquit**, ein neuer Sprengstoff 98, 92 (5).
- Ozon**, seine technische Darstellung und Anwendung 97, 685 (35).

P.

- Paläontologie**, Röntgenstrahlen im Dienste der P. 96, 1011 (52).
- Paraffin** aus dem Messeler Schiefer 96, 13 (1).
- Paraffinöl-Industrie** in Schottland 99, 605 (29), 877 (43).
- Paris**, Gasanstalt in 1897 98, 437 (22).
- Zwei Exkursionen des Internationalen Geologenkongresses in Paris im Pariser Becken und Sitzungen in Paris, von K. Keilhack 00, 853 (41), 873 (42), 890 (43).

- Paruschowitz** 5 bei Rybnik in Oberschlesien, das tiefste Bohrloch der Erde, Bohrtechnische Mitteilungen, von Köbrich 95, 1273 (70).
- Pas-de-Calais**, Dep., siehe Frankreich.
- Passau**, Graphitlagerstätten in der Umgebung von P., von E. Weinschenk 98, 877 (45).
- Patent**, Bestimmungen zur Erwerbung in Deutschland, Österreich-Ungarn und den Vereinigten Staaten, von Beckmann und Feege 04, 107 (5).
- Erwerbung im Auslande 04, 436 (16).
- Patentamt**, Statistik für 1895 96, 252 (13).
- Tätigkeit in 1896 97, 147 (8).
- Patentberichte**, Wöchentliche, siehe die Sonderverzeichnisse in den einzelnen Jahrgängen.
- Patentgesetz**, Das deutsche, und die wissenschaftlichen Hilfsmittel des Ingenieurs 99, 130 (7).
- Patentschriften**, Deutsche, Bekanntmachung, betr. den Bezug 95, 1382 (75).
- Deutsche, Unentgeltliche Benutzung 00, 438 (21), 01, 183 (8).
- Patschke's Rotations-Dampfmaschine** 02, 1189 (49).
- Pattberg's Stoßbohrverfahren** und seine Anwendung beim Abteufen der Schächte IV und V in Zeche Rheinpreußen in lockerem Gebirge, von L. Hoffmann 02, 553 (24).
- Pelatan-Clevici's Prozeß** für Goldgewinnung 99, 191 (10).
- Peltonmotor** und seine Anwendung im Bergwerksbetrieb, von C. Blecken 98, 777 (40).
- Pendelbeobachtungen** im südl. Hannover 95, 1120 (62).
- auf dem Montblanc 95, 1179 (65).
- Pendelseismometer**, Photographisches, von Bergrat Behrens und Ingenieur Richter in Herne 01, 55 (3).
- Pennsylvanien** siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
- Perm**, Floristische Gliederung in Deutschland, von H. Potonié 96, 121 (7), 184 (10).
- siehe auch Rotliegendes.
- Persien** siehe Asien.
- Personalien**, Wöchentliche Berichte: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
- Personalverzeichnis** der Bergbeamten der Steinkohlengruben im Zwickauer Revier 96, 300 (15).
- Peru** siehe Amerika (Südamerika).
- Petit**, M. P., Ein selbsttätiger Schlagwetterprobenehmer 96, 357 (18).
- Petrifit** als Brikettbindemittel 97, 608 (31).
- Petroleum**, Vorkommen in der Schweiz 95, 725 (41).
- als Feuerungsmaterial für Lokomotiven 95, 1163 (64), 01, 1136 (52).
- am Kongo 96, 49 (3).
- Künstliches 96, 359 (18).
- in Tunis 96, 490 (25).
- Unser, von K. Ochsenius 96, 542 (28).
- Verwendung zur Kesselfeuerung 96, 740 (38).
- und Salinismus, von K. Ochsenius 97, 160 (9).
- Russisches, in Deutschland 97, 491 (25).
- Lager bei Wietze und Steinförde, von L. Häpke 97, 600 (31).
- Verfahren zur Darstellung in konsistenter Form als Heizmittel 97, 668 (34).
- Vereinigung der Petroleum-Produzenten in Baku (Rußland) 97, 744 (38).
- Neue Funde in Südafrika 98, 115 (6).
- Heizung 98, 324 (16).
- Feuerung für Dampfer 98, 947 (48).
- in Algier und Tunis 00, 254 (12).
- Produktion, -Handel und -Verbrauch 01, 289 (13).
- Quellen des Rheintals 03, 876 (37).
- siehe auch Erdöl, Naphtha, Ausfuhr, Einfuhr, Produktion, Verbrauch.
- Petroleumbriketts**, Versuche 95, 1382 (75). 02, 705 (29).
- von Humy 98, 324 (16).
- Produktion in Frankreich 02, 432 (19).

- Petroleumindustrie** in Galizien und im Kaukasus 95, 1303 (71).
 — in Rumänien 97, 409 (21). 00, 898 (43).
 — im Kaukasus, Entwicklung 00, 129 (6).
 — in Galizien in 1899 00, 720 (35).
 — — in 1900 01, 399 (18).
 — in Peru 01, 493 (22).
 — Rußlands in 1901 02, 227 (10).
 — Niederländisch-Indiens 03, 160 (7).
 — in den Vereinigten Staaten 03, 306 (13), 476 (20), 720 (30), 817 (34), 944 (39), 1036 (46), 1197 (49), 1275 (52).
- Petroleummarkt, Amerikanischer** 04, 95 (4), 242 (9), 354 (13), 469 (17), 637 (22), 775 (26), 940 (31), 1061 (35), 1313 (41), 1442 (46), 1564 (50), 1646 (52).
- Pfalz, Kohlenbergbau** 96, 312 (16).
 — Saarbrücker Steinkohlegebirge, Neuere Aufschlüsse auf bayerischem Gebiete 96, 455 (23).
- Pferde**, Verwendung in Bergwerken 96, 127 (7).
 — Arbeit der Grubenpferde 97, 854 (44).
- Pferdegöpel**, Verwendung im Grubenbetriebe, von W. Husmann 00, 561 (27).
- Philippi, W.**, Die persönliche Sicherheit bei elektrischen Anlagen in Bergwerken 00, 693 (34), 849 (41).
 — Die elektrische Kraftübertragungsanlage der Goldgrube Redjang-Lebong (Sumatra) 00, 841 (41).
 — Neuere Ausführungen elektrischer Wasserhaltungen 02, 534 (23).
- Philippinen** siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
- Philippson, A.**, Die Entstehung der Flußsysteme 98, 545 (28).
- Phönix-Depressionsmesser** 04, 769 (26), 1189 (36/37).
- Phosphate**, Gewinnung in Florida 95, 1122 (62).
 — von Tennessee 98, 606 (31).
 — Produktion der Welt in 1900 01, 857 (39).
- Phosphatlager** in Algier 95, 271 (16).
 — Bildung, von O. Lang 96, 974 (50).
- Phosphor**, Bestimmung in Aschen von Steinkohlen und Koks 97, 10 (1).
 — Jodometrische Bestimmung im Eisen 98, 915 (47).
- Photographie** im Dienste der Sprengtechnik 96, 109 (6).
- Photographischer** Pendelseismometer von Bergrat Behrens und Ingenieur Richter in Herne 01, 55 (3).
- Physikalisch-technische Reichsanstalt**, Tätigkeit 96, 31 (2). 98, 395 (20).
- Picardie** siehe Frankreich.
- Pieper, H.**, Bergrat: Nachruf 04, 913 (31).
- Pierre, R.**, Das Abteufen des Schachtes I der Bergwerksgesellschaft Laura und Vereinigung zu Eyselshoven (Holländisch-Limburg) mittels Gefrierverfahrens 03, 481 (21).
- Pinkemeyer**, Sicherung von Gebäuden auf wandelbarem Gelände, besonders in Bergbaugenden 01, 47 (3).
- Platin** in Neusüdwales 96, 251 (13).
 — Australisches 96, 490 (25).
 — und Gold in Nikolje-Pamdinsk (Ural) 97, 586 (30).
 — Gewinnung im Ural, Geschichtliches 98, 175 (9).
 — Industrie Rußlands 98, 396 (20).
 — Ersatz dafür 99, 723 (35).
 — in Alaska 00, 156 (7).
 — Produktion der Welt in 1900 01, 311 (14).
 — Gewinnung am Ural 1891—1900 01, 337 (15).
- Plauen-Stoßherd** für die Aufbereitung der Erztrübe, von F. Hilt 02, 860 (35).
- Pluto**, Zeche, Kohlenstaubexplosion im Jahre 1897 98, 897 (46).
- Plutonische Gesteine**, Gold darin 96, 1010 (52).
- Pneumatische** Anstreichmaschine 04, 202 (8).
- Pneumatophor**, Der Walcher'sche, und seine Verwendung in irrespirablen Gasen beim Grubenbetriebe, von K. Behrens 97, 949 (49).
 — Versuche damit 98, 426 (22).
 — Benutzung im Ernstfall, von H. Lütthgen 00, 593 (29).
- Poetsch'sches Gefrierverfahren** beim Abteufen zweier Schächte, von S. Saclier und Waymel 96, 8 (1).
- Poetsch'sches Gefrierverfahren** beim Schachtabteufen bei Ronnenberg (Hannover), von Wiese 01, 731 (34).
- Polizeiverordnung** vom 29./VI. 1898 betr. den Verkehr mit Sprengstoffen 98, 562 (28).
 — über den Schutz der Lagerstätten nutzbarer Mineralien im Regierungsbezirk Lüneburg 99, 407 (19).
 — des Kgl. Oberbergamts zu Bonn und des Regierungspräsidenten zu Trier betr. das Betreten der Bergwerkshalden 00, 375 (18).
 — siehe auch Bergpolizeiverordnungen, Verordnungen, Vorschriften.
- Portlandzement**, Eigenschaften 95, 1139 (63).
- Portugal**, Gold 96, 33 (2).
- Posen**, Provinz, Vorkommen nutzbarer Mineralien 99, 818 (40).
- Possehl's Kohlenhof**, Hamburg-Altona 1896 96, 604 (31).
- Post- und Telegraphenverkehr** der europäischen Länder 00, 21 (1).
- Potonié, H.**, Die floristische Gliederung des deutschen Karbon und Perm 96, 121 (7), 184 (10).
- Präsident**, Flöz, Nebengestein und Kohle desselben auf Zeche „Von der Heydt“, von H. Everding 02, 1021 (42).
- Präzisionsinstrumente**, Neue Mikrometer-Schraube für P. 95, 1050 (59).
 — Material für P. 97, 638 (33).
- Prein**, Die Aufwältigung des zusammengebrochenen Schachtes Wilhelm der Zeche Friedrich Wilhelm (Gewerkschaft Vorwärts) bei Dortmund 04, 263 (10).
- Preisaufgaben** betr. Wärmeabgabe von Heizkörpern 95, 505 (28).
 — der Sektion V der Maschinenbau- und Kleineisen-Industrie-Berufsgenossenschaft 95, 966 (54).
 — der Institution of Civil Engineers 95, 1270 (69). 97, 882 (45).
 — des Vereins deutscher Ingenieure 95, 1350 (73).
 — des Vereins deutscher Maschinen-Ingenieure 96, 320 (16). 98, 57 (3). 99, 481 (22). 00, 157 (7).
 — des Vereins für Eisenbahnbeamte 96, 908 (46).
 — des Vereins zur Beförderung des Gewerbefleißes 97, 132 (7).
 — für den Wettbewerb zur Erlangung einer Vorrichtung zum Messen des Winddrucks 02, 82 (4).
- Preise**, Durchschnitts-Jahrespreise der Steinkohlen im Ruhrbezirk in den letzten 10 Jahren 96, 58 (3).
 — Durchschnittspreise für Silber in London und New-York 96, 594 (30).
 — Marktpreise für Teerprodukte 97, 372 (19).
 — für Silber in 1900 01, 428 (19).
 — Richtpreise des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-syndikats ab 1./IV. 1902 01, 1077 (49).
 — für 1901, 1902 und 1903 02, 1231 (50).
 — für 1904 03, 1167 (48).
 — für 1905 und 1906 04, 1500 (48).
 — Bewegung in der amerikanischen Eisenindustrie 02, 32 (2). 03, 90 (4).
 — Vereinbarungen im Ostrau-Karwiner Kohlenreviere 02, 458 (20).
 — Preisbildung der Rohstoffe in der Eisenindustrie 03, 175 (8).
 — für Lebensmittel und Löhne bei der Gußstahlfabrik Fried. Krupp, Essen 03, 691 (29).
 — und Schiffsfrachten für englische Kohle im 1. Halbjahr 1903 03, 714 (30).
 — Bewegung auf dem amerikanischen Eisen- und Stahlmarkt 03, 915 (38), 1273 (52). 04, 94 (4).
 — siehe auch Kohlenpreise, Kohlenmarkt, Eisenmarkt.
- Preßkohlen** siehe Briketts.
- Preßluft**, Verwendung beim Abteufen des Schachtes Sterkrade der Aktiengesellschaft Gutehoffnungshütte 98, 186 (10).
 — Neues Verfahren der Erhitzung für den Betrieb unterirdischer Pumpen, von A. Rix 98, 913 (47).
 — Vorkommen von Kohlenwasserstoff in der P. 01, 98 (5).
 — Anwendung beim Abteufen des Schachtes II der Zeche Recklinghausen I, von H. Lütthgen 02, 1117 (46).
- Preßluftfeuerung**, Konstruktion 02, 453 (20). 04, 1360 (43).

Preßluftmotoren, Verhinderung des Einfrierens 96, 865 (44).
 — mit Expansionsbetrieb, von R. Althans 04, 101 (5).
Preußen, Verwaltung der Staatsbergwerke, Hütten und Salinen in 1893/1894 95, 383 (23), 407 (24), 425 (25), 493 (28).
 — in 1895/1896 97, 49 (3).
 — Entwurf eines Stempelsteuergesetzes 95, 477 (27).
 — Gemeindebesteuerung 95, 564 (32).
 — Etat der Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung für 1895/1896, Beratung im Abgeordnetenhaus 95, 613 (35), 636 (36), 657 (37), 675 (38), 692 (39), 708 (40), 722 (41), 742 (42), 759 (43), 778 (44), 790 (45), 823 (47), 842 (48), 860 (49), 880 (50), 895 (51), 916 (52).
 — 96, 87 (5).
 — für 1896/1897 96, 260 (14).
 — für 1897/1898 97, 261 (14), 279 (15).
 — für 1898/1899 98, 192 (10), 212 (11), 236 (12), 277 (14).
 — für 1899/1900 99, 187 (10), 207 (11), 253 (13), 280 (14), 325 (16), 355 (17), 373 (18), 396 (19), 421 (20), 447 (21), 474 (22).
 — für 1900 00, 105 (5). Beilage zu Nr. 8, 9 und 10.
 — für 1901 01, Beilage zu Nr. 9 und 10.
 — für 1902 02, Beilage zu Nr. 9 und 10. 399 (18).
 — für 1903 03, Beilage zu Nr. 11, 12 und 13.
 — für 1904 04, Beilage zu Nr. 9.
 — Beschäftigung von Arbeiterinnen und jugendlichen Arbeitern auf den Bergwerken, Salinen und Aufbereitungsanstalten in 1894 95, 1047 (59).
 — in 1895 96, 614 (32).
 — Arbeitsleistungen und -Löhne beim Bergbau in 1894 95, 1224 (67).
 — Verunglückungen auf den Steinkohlenbergwerken durch schlagende Wetter in 1894 95, 1301 (71).
 — Güterverkehr und Güterwagenbestand der Eisenbahnen von 1885/1886 bis 1893/1894 95, 1321 (72).
 — Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetriebe in 1894 95, 1376 (75), 1395 (76), 1416 (77).
 — in 1895 96, 642 (33), 653 (34), 673 (35).
 — in 1896 97, 659 (34), 677 (35), 699 (36).
 — in 1897 98, 726 (37), 764 (39), 787 (40), 806 (41), 820 (42).
 — in 1898 99, 779 (38), 791 (39), 812 (40), 830 (41).
 — in 1899 00, 756 (37), 778 (38), 799 (39), 822 (40), 850 (41), 867 (42).
 — in 1900 01, 707 (33), 736 (34), 757 (35), 873 (40), 891 (41).
 — in 1901 02, 984 (40), 1005 (41), 1030 (42), 1051 (43).
 — in 1902 03, 1062 (44), 1086 (45), 1132 (47).
 — Räumliche und gewerbliche Verteilung der Dampfmaschinen in 1879 und 1895 96, 128 (7).
 — Gewerbliches Fortbildungs- und Fachschulwesen 96, 131 (7).
 — Wagenmangel auf den Staatsbahnen im Herbst 1895, Denkschrift 96, 157 (9), 173 (10).
 — Kalisalzbergbau 96, 439 (22).
 — Vergleichende Übersicht der wichtigsten Durchschnittszahlen bei den größeren Knappschaftsvereinen für 1893 und 1894 96, 488 (25).
 — Wasserrecht 96, 511 (26).
 — Produktion der Bergwerke, Hütten und Salinen in 1895 96, 663 (34).
 — in 1896 97, 695 (36).
 — in 1897 98, 881 (45).
 — in 1898 99, 700 (34).
 — in 1899 00, 825 (40).
 — in 1900 01, 738 (34).
 — in 1901 02, 953 (39).
 — in 1902 03, 831 (35).
 — in 1903 04, 993 (33).
 — Bergarbeiterlöhne in 1894 und 1895 96, 720 (37).
 — im IV. Vierteljahr und im ganzen Jahr 1896 97, 218 (12).
 — im IV. Vierteljahr und im ganzen Jahr 1897 98, 293 (15).

Preußen, Bergarbeiterlöhne in 1889/1898 98, 732 (37).
 — im IV. Vierteljahr und im ganzen Jahr 1898 99, 245 (13).
 — im IV. Vierteljahr und im ganzen Jahr 1899 00, 247 (12).
 — im IV. Vierteljahr und im ganzen Jahr 1900 01, 264 (12).
 — im I. Vierteljahr 1901 01, 528 (24).
 — in 1901 02, 264 (12).
 — im I. Vierteljahr 1902 02, 558 (24).
 — im IV. Vierteljahr und im ganzen Jahr 1902 03, 273 (12).
 — im IV. Vierteljahr und im ganzen Jahr 1903 04, 341 (13).
 — Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — Zahl der im Bergbau, Hütten- und Salinenwesen beschäftigten Arbeiter 96, 720 (37). 97, 822 (42).
 — Dampfmaschinen 1888—1896 96, 926 (47).
 — 1879 und 1897 97, 973 (50).
 — in 1901 02, 202 (9).
 — Knappschaftsvereine in 1895 96, 1001 (52).
 — in 1897 98, 205 (11).
 — in 1898 00, 174 (8).
 — in 1899 01, 173 (8).
 — in 1900 02, 1158 (47).
 — in 1901 03, 129 (6).
 — in 1902 04, 139 (6).
 — in 1903 04, 1466 (47).
 — Allg. Überblick über die Lage der Bergwerks-Industrie in 1895 97, 40 (3), 57 (4).
 — Bericht über die Betriebsergebnisse der Staatseisenbahnen für 1895/1896 97, 67 (4).
 — Entwicklung der Kleinbahnen 97, 232 (12). 98, 225 (11).
 — Fahrpark der Staatsbahnen 97, 370 (19).
 — Aufwendung von Mitteln für die Staatseisenbahnen 97, 473 (24).
 — Tödliche Verunglückungen beim Bergbau in 1896 97, 749 (39).
 — in 1897 98, 893 (46).
 — in 1898 99, 789 (39), 817 (40).
 — in 1900 01, 832 (38).
 — in 1901 02, 1009 (41).
 — Küstenschiffahrt in 1896 97, 762 (39).
 — Bergwerksindustrie und Bergverwaltung in 1896 98, 70 (4).
 — in 1897 99, 104 (6).
 — in 1898 00, 189 (9).
 — in 1899 01, 170 (8).
 — in 1900 02, 177 (8).
 — in 1901 03, 177 (8).
 — Etat der Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung für 1898/1899 98, 112 (6).
 — für 1899 99, 73 (4).
 — für 1900 00, 61 (3), 79 (4).
 — für 1901 01, 26 (2).
 — für 1902 02, 58 (3).
 — für 1903 03, 79 (4).
 — für 1904 04, 84 (4).
 — Beschaffung von Betriebsmaterial und Verbrauch an Kohlen und Eisen durch die Staatsbahnen 98, 118 (6).
 — Neue Meßtischblätter der Landesaufnahme, von W. Lenz 98, 229 (12).
 — Handhabung der Bergpolizei 98, 242 (12).
 — Schiffsbau-Betriebe 1882 und 1895 98, 243 (12).
 — Kanalanlagen, Erklärungen darüber auf dem Binnenschiffahrts-Kongreß in Brüssel 98, 602 (31).
 — Preußische und ausländische Eisenbahnen 98, 717 (36).
 — Bergarbeiterlöhne, Ein amerikanisches Urteil 98, 871 (44).
 — Der Staatshaushalt und die Eisenbahnüberschüsse 98, 995 (51).
 — Die feststehenden Dampfkessel und ihre Heizfläche in 1898 99, 128 (7).

- Preußen**, Regelung der Verwaltung des Wasserbauwesens 99, 130 (7).
- Güterverkehr auf den vereinigten Preussischen und Hessischen Staatsbahnen in 1897/1898 99, 152 (8).
 - — in 1898/1899 00, 86 (4).
 - — 1899/1900 01, 108 (5).
 - Leistungsfähigkeit und wirklich ausgeübte Leistung der Dampfmaschinen 99, 405 (19).
 - Dampfkessel und Dampfmaschinen 1879—1899 99, 875 (43).
 - Überwachung der Dampfkraft in 1899 99, 952 (47).
 - Gewerbeaufsicht und Dampfkesselüberwachung 99, 1015 (50).
 - Leistungsfähigkeit der Dampfmaschinen 1879—1899 00, 60 (3).
 - Die Staatsbergwerke, Hütten und Salinen in 1898/1899 00, 62 (3).
 - — in 1899 01, 79 (4).
 - — in 1900 02, 65 (3).
 - — in 1901 03, 86 (4).
 - — in 1902 04, 174 (7).
 - Das Eisenbahnnetz in 1900 00, 541 (26).
 - Neuanlagen von Steinkohlenbergwerken 00, 804 (39).
 - Dampfkessel und Dampfmaschinen in 1900 00, 959 (46).
 - Die Rost- und Heizfläche der Dampfkessel in 1900 00, 1040 (50).
 - Feuerungseinrichtungen und der Brennstoff der feststehenden Dampfkessel in 1900 01, 7 (1).
 - Alter der Dampfkessel in 1900 01, 177 (8).
 - Ursprungsländer der in Betrieb befindlichen Dampfkessel 01, 398 (18).
 - Entwicklung des Eisenbahnwesens 1890—1900 01, 438 (20).
 - Entwicklung des Steinkohlenbergbaus von 1800—1900 01, 465 (21).
 - Arbeiterzahl, Arbeitslöhne und Arbeitsleistungen beim Bergbau in 1900 01, 824 (38).
 - Schlagwetterexplosionen auf den Steinkohlenbergwerken in 1900 01, 832 (38).
 - — in 1901 02, 1009 (41).
 - Dampfkraft 1879—1901 01, 1002 (46).
 - — in 1902 03, 424 (18).
 - Verkehrseinnahmen der vereinigten Preussischen und Hessischen Staatseisenbahnen in 1900 02, 112 (5).
 - — in 1901 03, 84 (4).
 - — in 1902 04, 322 (12).
 - Eisenbahnen und Wasserstraßen 02, 765 (31).
 - Diplomprüfungsordnung an Bergakademien 03, 516 (22).
 - Etat der Eisenbahn-Verwaltung für das Etatsjahr 1904 04, 167 (7).
 - Geschichtliche Entwicklung, Stand und Ziele des bergmännischen Unterrichts, von A. Lengemann 04, 192 (8).
 - Arbeitsort und Wohnort der Bevölkerung in den Großstädten und einigen Industriebezirken am 1. Dezember 1900 04, 631 (22).
 - Ergebnisse des Stein- und Braunkohlenbergbaus, Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
- Preußen I**, Zeche, Koksofenanlage mit Gewinnung von Nebenerzeugnissen 95, 685 (33).
- Neue Schachtanlage, von F. Schulte 95, 1110 (62).
 - Unterirdische Wasserhaltungsmaschine, von F. Schulte 00, 425 (21).
- Preußen II**, Zeche, Elektrische Zentrale 03, 348 (15).
- Dampfverbrauch der elektrischen Fördermaschine, von F. Schulte 04, 338 (13).
- Přibram**, Bergakademie, Erhebung zur Hochschule 95, 139 (8).
- — Errichtung einer allgemeinen Abteilung 95, 1184 (65).
 - — Das Studienjahr 1897/1898 97, 532 (27).
- Prietze**, G., Einiges vom böhmischen Braunkohlenbergbau 03, 849 (36).
- Prinz von Preußen**, Zeche, Explosion am 25. Juli 1895 96, 107 (6).
- Privatbeamten-Verein**, Deutscher 96, 573 (29).
- Privatgüterwagen** siehe Eisenbahnwagen.
- Probierapparat** für Sicherheitslampen zur Untersuchung auf Dichtigkeit der unteren Lampenteile 01, 1093 (50).
- Probierrohre** zur Bestimmung des Schlagwettergehaltes, Gradeinteilung, von A. Rateau 95, 615 (35).
- Produit-Grube** siehe Belgien.
- Produktion** (Gesamtproduktion).
- der Bergwerke, Hütten und Salinen im Deutschen Reiche (einschl. Luxemburg) in 1895 96, 963 (49).
 - — in 1896 97, 288 (15), 1009 (51).
 - — in 1897 98, 285 (14), 1007 (51).
 - — in 1898 99, 334 (16), 1013 (50).
 - — in 1899 00, 315 (15), 1067 (51).
 - — in 1900 01, 335 (15), 1138 (52).
 - — in 1901 02, 291 (13).
 - — in 1902 03, 324 (14). 04, 113 (5).
 - — in 1903 04, 380 (14).
 - der Bergwerke, Hütten und Salinen Preußens in 1895 96, 663 (34).
 - — in 1896 97, 695 (36).
 - — in 1897 98, 881 (45).
 - — in 1898 99, 700 (34).
 - — in 1899 00, 825 (40).
 - — in 1900 01, 738 (34).
 - — in 1901 02, 953 (39).
 - — in 1902 03, 831 (35).
 - — in 1903 04, 993 (33).
 - und Absatz an Stein- und Braunkohlen in Preußen, Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 - der Bergwerke und Steinbrüche im Oberbergamtsbezirk Bonn, Jährliche Übersicht: siehe Bergwerksbetrieb und Steinbruchbetrieb im Oberbergamtsbezirk Bonn.
 - und Absatz an Stein- und Braunkohlen im Oberbergamtsbezirk Bonn, Vierteljährliche Übersicht in den Jahrgängen 1896—1904: siehe Inhaltsverzeichnisse zu diesen Jahrgängen.
 - der Bergwerke im Oberbergamtsbezirk Breslau, Jährliche Übersicht: siehe Steinkohlenbergbau und Braunkohlenbergbau im Oberbergamtsbezirk Breslau.
 - und Absatz an Stein- und Braunkohlen im Oberbergamtsbezirk Breslau, Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 - der Bergwerke und Salinen im Oberbergamtsbezirk Dortmund in 1894 95, 638 (36).
 - — in 1895 96, 144 (8).
 - — in 1896 97, 137 (8).
 - — in 1897 98, 188 (10).
 - — in 1898 99, 157 (9).
 - — in 1899 00, 170 (8).
 - — in 1900 01, 122 (6).
 - — in 1901 02, 134 (6).
 - — in 1902 03, 155 (7).
 - — in 1903 04, 236 (9).
 - und Absatz an Steinkohlen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 - der Bergwerke und Salinen des Oberbergamtsbezirks Halle in 1894 und 1895 96, 335 (17).
 - — in 1896 97, 247 (13).
 - — in 1897 98, 223 (11).
 - — in 1898 99, 335 (16).
 - — in 1899 00, 334 (16).
 - — in 1900 01, 356 (16).
 - — in 1901 02, 360 (16).
 - — in 1902 03, 373 (16).
 - — in 1903 04, 407 (15).
 - und Absatz an Steinkohlen, Braunkohlen und Salz im Oberbergamtsbezirk Halle, Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.

Produktion (Gesamtproduktion).

- der Bergwerke und Hüttenwerke im Oberbergamtsbezirk Klausthal in 1894 **95**, 356 (21).
- in 1895 **96**, 188 (10).
- in 1896 **97**, 230 (12).
- in 1897 **98**, 268 (13).
- in 1898 **99**, 211 (11).
- in 1899 **00**, 194 (9).
- in 1900 **01**, 221 (10).
- in 1901 **02**, 226 (10).
- in 1902 **03**, 205 (9).
- in 1903 **04**, 266 (10).
- und Absatz an Stein- und Braunkohlen im Oberbergamtsbezirk Klausthal, Vierteljährliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
- der Bergwerke und Hütten Spaniens in 1894 **95**, 829 (47).
- in 1895 **97**, 91 (5).
- in 1896 **97**, 707 (36).
- der Vereinigten Staaten an Mineralien in 1893 und 1894 **95**, 939 (53).
- in 1894 und 1895 **96**, 401 (20).
- in 1900 **01**, 695 (32).
- in 1901 **02**, 967 (39).
- in 1902 **03**, 183 (8).
- an Kohlen und Metallen in den wichtigsten Ländern **95**, 943 (53).
- der Bergwerke und Hütten Schwedens in 1894 **95**, 1362 (74).
- in 1895 **96**, 979 (50).
- in 1896 **97**, 903 (46).
- in 1897 **98**, 811 (47).
- in 1898 **99**, 839 (41).
- an Edelmetallen in Mexiko **96**, 16 (1).
- der Welt an Edelmetallen in 1895 **96**, 153 (8), 963 (49).
- in 1897 **98**, 944 (48).
- Spaniens an brennbaren Mineralien in 1894 **96**, 295 (15).
- an nutzbaren Mineralien in Rußland in 1894 **96**, 476 (24).
- des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebes im Bayerischen Staate in 1895 **96**, 510 (26).
- in 1894 und 1895 **96**, 993 (51).
- in 1896 **97**, 490 (25).
- in 1897 **98**, 500 (25).
- in 1898 **99**, 514 (24).
- in 1899 **00**, 502 (24).
- in 1900 **01**, 632 (29).
- in 1901 **02**, 680 (28).
- in 1902 **03**, 587 (25).
- in 1903 **04**, 702 (24).
- der Bergwerke Großbritanniens in 1895 **96**, 568 (29), 857 (44), 880 (45).
- in 1896 **97**, 425 (22). **98**, 85 (5).
- in 1897 **99**, 65 (4).
- in 1898 **99**, 414 (20).
- in 1899 **00**, 294 (14), 718 (35).
- in 1900 **01**, 270 (12), 461 (21).
- in 1901 **02**, 557 (24).
- in 1902 **03**, 660 (28).
- in 1903 **04**, 835 (28).
- der Bergwerke und Hütten der Vereinigten Staaten in 1895 **96**, 721 (37).
- in 1896 **97**, 66 (4).
- in 1897 **98**, 139 (7).
- in 1898 **99**, 146 (8), 913 (45).
- in 1899 **00**, 231 (11).
- in 1900 **01**, 102 (5).
- der Bergwerke und Hütten Frankreichs im 1. Halbjahr 1896 **96**, 802 (41).
- der Bergwerke und Hütten Ungarns in 1895 **96**, 803 (41).
- von Zink und Blei in Europa **97**, 50 (3).
- der Welt an Edelmetallen **97**, 260 (14).
- Großbritanniens an Kohle und Eisenerz in 1897 **98**, 304 (15).

Produktion (Gesamtproduktion).

- und Verbrauch der wichtigsten Metalle in 1896 und 1897 **98**, 594/595 (30).
- in 1897 und 1898 **99**, 676 (32).
- in 1898 und 1899 **00**, 855 (41).
- in 1899 und 1900 **01**, 692 (32).
- in 1900 und 1901 **02**, 762 (31).
- in 1901 und 1902 **03**, 982 (41).
- in 1902 und 1903 **04**, 1305 (41).
- Frankreichs an Steinkohlen und Roheisen in 1898 **99**, 359 (17).
- in 1899 **00**, 432 (21).
- und Verbrauch von Eisen, Stahl und Maschinen in Rußland in 1897 und den Vorjahren **99**, 407 (19).
- der wichtigsten Bergwerkserzeugnisse Rußlands in 1896 **99**, 512 (24).
- der Vereinigten Staaten an Silber und Gold in 1898 **99**, 585 (28).
- in 1899 **00**, 622 (30).
- in 1902 **03**, 161 (7).
- der Welt an Eisen und Stahl in 1898 **99**, 687 (33).
- in 1900 **01**, 920 (42).
- der Bergwerke und Hütten in Italien in 1897 **99**, 746 (36).
- der Bergwerke und Hütten Österreichs in 1898 **99**, 1029 (51).
- in 1899 **01**, 282 (13).
- in 1900 **02**, 59 (3).
- in 1901 **02**, 1280 (52).
- in 1903 **04**, 1221 (38).
- Gesamtergebnisse der Erhebungen in der Montan- und Eisenindustrie für 1897 **00**, 234 (11).
- Großbritanniens an Eisen und Stahl in 1899 **00**, 414 (20).
- in 1901 **02**, 707 (29).
- Ein- und Ausfuhr und Konsum von Kohlen und Eisenerz in Spanien in 1899 **00**, 433 (21).
- und Ausfuhr der Vereinigten Staaten an Stahl und Eisen in 1890—1899 **00**, 606 (29).
- der Welt an Blei, Zinn, Quecksilber, Nickel und Aluminium **00**, 706 (34).
- und Handel Spaniens in Eisenerz und Steinkohlen **00**, 898 (43).
- der Bergwerke Kanadas in 1899 **01**, 57 (3).
- Deutschlands an Kohlen und Eisen, Bedeutung **01**, 106 (5).
- Deutschlands, Frankreichs und Belgiens an Stahl und Eisen in 1900 **01**, 467 (21).
- Britisch-Kolumbiens an Mineralien **01**, 468 (21).
- Kanadas an Mineralien in 1900 **01**, 492 (22).
- der Bergwerke von Neusüdwalles in 1900 **01**, 511 (23).
- an Eisenerz, Hütten- und Hochofenindustrie in Spanien in 1900 **01**, 511 (23).
- Queenslands an Mineralien in 1900 **01**, 613 (28).
- der Welt an Gold und Silber in 1900 **01**, 1138 (52).
- in 1901 **02**, 841 (34).
- Großbritanniens und Irlands an Mineralien in 1901 **02**, 268 (12).
- in 1902 **03**, 253 (11).
- der United States Steel Corporation in 1901/1902 **02**, 562 (24).
- Rußlands an Naphtha und Roheisen in 1901 **02**, 595 (25).
- Frankreichs an Eisen und Stahl in 1901 **02**, 595 (25).
- der Vereinigten Staaten an Eisen und Stahl in 1901 **02**, 959 (39).
- Kanadas an Eisen und Stahl, Entwicklung **02**, 962 (39).
- der Vereinigten Staaten an Eisen und Stahl, Anteil Pennsylvaniens daran **03**, 63 (3).
- und Absatz der Montanwerke in Elsaß-Lothringen in 1902 **03**, 424 (18).
- in 1903 **04**, 464 (17).
- der Vereinigten Staaten an Metallen **03**, 1085 (45).
- Förderung der Saargruben, Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.

Produktion (Gesamtproduktion).

— der deutschen Hochofenwerke, Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.

Produktion (Einzelne Produkte).

- der Welt an Aluminium seit 1889 **01**, 107 (5).
- an schwefelsaurem Ammoniak in Großbritannien und Amerika **99**, 77 (4).
- und Absatz von schwefelsaurem Ammoniak in 1898—1900 **01**, 243 (11).
- — in 1895—1900 **01**, 398 (18).
- an Blei in Rußland **97**, 130 (7).
- der Welt an Blei **98**, 17 (1).
- von Diamanten **00**, 177 (8).
- der Welt an Guß-Eisen in 1871—1893 **96**, 87 (5).
- — in 1870—1899 **00**, 1068 (51).
- der Hauptländer an Roheisen **96**, 594 (30).
- der Vereinigten Staaten an Roheisen im I. Halbjahr 1896 **96**, 667 (34).
- — in 1899 **00**, 273 (13).
- — im I. Halbjahr 1901 **01**, 694 (32).
- — in 1901 **02**, 158 (7).
- — in 1902 **03**, 203 (9).
- — im I. Halbjahr 1903 **03**; 789 (33).
- — in 1903 **04**, 233 (9).
- — im I. Halbjahr 1904 **04**, 1058 (35).
- Verbrauch, Einfuhr und Ausfuhr von Roheisen in Österreich-Ungarn in 1891—1895 **97**, 16 (1).
- Ein- und Ausfuhr von Roheisen im Deutschen Reich (einschl. Luxemburg) in 1896 **97**, 210 (11).
- Gesamte, an Eisen im deutschen Zollgebiet (einschl. Luxemburg) in 1887—1896 **97**, 986 (50).
- — in 1888—1897 **98**, 1008 (51).
- — in 1890—1900 **01**, 1023 (47).
- — in 1890—1901 **02**, 1202 (49).
- — in 1895—1902 **03**, 1269 (52).
- — in 1898—1903 **04**, 115 (5).
- Gesamte, an Roheisen in den einzelnen deutschen Industriebezirken in 1897 **98**, 139 (7).
- — in 1898 **99**, 127 (7).
- — in 1899 **00**, 130 (6).
- — in 1900 **01**, 242 (11).
- — in 1901 **02**, 84 (4).
- — in 1902 **03**, 113 (5).
- Großbritanniens an Roheisen in 1898 **99**, 359 (17).
- — im I. Halbjahr 1901 **01**, 743 (34).
- der Vereinigten Staaten an Eisen in 1898 **99**, 553 (26).
- Deutschlands, Großbritanniens und der Vereinigten Staaten an Roheisen seit 25 Jahren (1872—1897) **99**, 766 (37).
- Rußlands an Eisen in 1899 **00**, 684 (33), 976 (47).
- Rußlands an Roheisen im I. Halbjahr 1900 **00**, 1088 (52).
- — in 1902 **03**, 638 (27).
- an Roheisen in den Vereinigten Staaten, Großbritannien und Deutschland **01**, 243 (11).
- der englischen Eisenindustrie in 1900, Wert derselben **01**, 809 (36/37).
- und Verbrauch von Roheisen in Schottland in 1901 **02**, 203 (9).
- an Roheisen im Minette-Revier **02**, 386 (17).
- Kanadas an Roheisen in 1901 **02**, 595 (25).
- der Welt an Roheisen in 1866—1901 **02**, 651 (27).
- Griechenlands an Roheisen **02**, 844 (34).
- Kanadas an Roheisen in 1902 **03**, 229 (10).
- von Flußeisen in Deutschland in 1903 **04**, 383 (14).
- Gesamte, an Eisen im Deutschen Reiche, Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
- an Eisenerz im Seendistrikte der Vereinigten Staaten in 1897 **98**, 224 (11).
- der Vereinigten Staaten an Eisenerz in 1898 **99**, 739 (36).
- — in 1901 **02**, 708 (29), 913 (37).
- — in 1903 **04**, 1192 (36/37).
- Rußlands an Eisenerz in 1902 **03**, 183 (8).

Produktion (Einzelne Produkte).

- und Verbrauch Großbritanniens an Eisenerz in 1902 **03**, 1140 (47).
- der Welt an Erdöl in 1893 **95**, 826 (47).
- — in 1897 **97**, 986 (50).
- und Versand von Naphtha aus Rußland in 1891—1894 **95**, 1057 (59).
- an Petroleum im Elsaß in 1890—1896 **98**, 73 (4).
- — in 1898 **99**, 496 (23).
- der Welt an Petroleum **99**, 799 (39).
- und Ausfuhr von Naphtha von Baku in 1899 **00**, 522 (30).
- und Verbreitung des Erdöls unter besonderer Berücksichtigung der für Deutschland wichtigsten Produktionsgebiete, von K. Oebbeke **00**, 636 (31).
- Indiens an Petroleum **01**, 57 (3).
- der Welt an Petroleum in 1899 **01**, 75 (4).
- Handel und Verbrauch der Welt an Petroleum **01**, 289 (13).
- und Verbrauch von raffiniertem Petroleum in Österreich-Ungarn in 1900 **01**, 444 (20).
- Rumäniens an Petroleum **01**, 493 (22). **02**, 86 (4).
- Ägyptens an Petroleum, Entwicklung **01**, 512 (23).
- Galiziens an Petroleum in 1900 **01**, 593 (27).
- der Welt und der Vereinigten Staaten an Petroleum in 1900 **01**, 896 (41).
- Frankreichs an Petroleum-Briketts **02**, 432 (19).
- und Verbrauch von Petroleum in den Vereinigten Staaten in 1901 **02**, 966 (39).
- Deutschlands an Erdöl in 1903 **04**, 810 (27).
- Großbritanniens an Gas **99**, 76 (4).
- der städtischen Gaswerke in Berlin an Gas **99**, 110 (6). **00**, 314 (15).
- der Vereinigten Staaten an Naturgas in 1899 **01**, 78 (4).
- der Welt an Gold **95**, 139 (8), 1124 (62). **96**, 385 (19). **97**, 730 (37), 822 (42). **98**, 74 (4), 596 (30), 767 (37). **99**, 966 (48).
- an Gold im Witwatersrand-Distrikt **95**, 963 (54). **96**, 88 (5), 624 (32), 667 (34), 743 (38), 887 (45), 964 (49), 994 (51). **97**, 590 (30), 1009 (51). **98**, 378 (19), 846 (43). **99**, 17 (1).
- British-Indiens an Gold in 1899 **00**, 684 (33).
- an Gold im Klondike-Goldfeld und in den angrenzenden Teilen Nordamerikas, von F. Andersson **01**, 117 (6), 141 (7).
- Australiens an Gold, Rückgang in 1900 **01**, 443 (20).
- an Gold im Pacific-Gebiete in 1900 **01**, 1004 (46).
- Australiens an Gold in 1901 **02**, 248 (11).
- Rußlands an Gold in 1901 **02**, 315 (14).
- Angaben aus dem Magdeburger Braun-Kohlen-Bergbau-Verein **95**, 356 (21), 766 (43).
- Vermehrung der rheinisch-westfälischen Zechen **95**, 1324 (72).
- Spaniens an Kohlen und Koks in 1895 und 1896 **97**, 211 (11).
- — in 1897 und 1898 **99**, 149 (8).
- Frankreichs an Steinkohlen in 1896 **97**, 289 (15).
- — in 1897 **98**, 325 (16).
- — in 1900 und 1901 **02**, 227 (10).
- — im I. Halbjahr 1904 **04**, 1256 (39).
- Transvaals an Kohlen in 1896 **97**, 326 (17).
- der Vereinigten Staaten an Kohlen und Koks in 1896 **97**, 610 (31).
- — in 1897 **99**, 24 (2).
- — in 1898 **00**, 889 (43).
- Belgiens an Steinkohlen im I. Halbjahr 1897 **97**, 784 (40).
- — in 1897 **98**, 325 (16).
- — im I. Halbjahr 1903 **03**, 765 (32).
- Frankreichs an Stein- und Braunkohlen im I. Halbjahr 1897 **97**, 864 (44).
- — im I. Halbjahr 1898 **98**, 831 (42).
- — im I. Halbjahr 1902 **02**, 964 (39).
- und Verbrauch der wichtigsten Länder an Steinkohle mit besonderer Berücksichtigung der Einfuhr englischer Kohle **98**, 595/596 (30).

Produktion (Einzelne Produkte).

- an Kohlen und Kohlenvorräte Sibiriens 98, 1020 (52).
- an Kohlen in den Bezirken Pas-de-Calais und Nord in 1897 und 1898 99, 111 (6).
- — in 1898 und 1899 00, 157 (7).
- der Kohlenbecken Pas-de-Calais und Nord an Kohlen, Koks und Briquets in 1900 und 1901 02, 86 (4).
- — im 1. Halbjahr 1902 02, 767 (31).
- — in 1901 und 1902 03, 114 (5).
- — im 1. Halbjahr 1903 03, 740 (31).
- — in 1902 und 1903 04, 114 (5).
- an Steinkohlen in den Dep. Pas-de-Calais und Nord im 1. Halbjahr 1904 04, 968 (32).
- Transvaals an Steinkohlen in 1893—1898 99, 359 (17).
- — im 1. Vierteljahr 1899 99, 687 (33).
- Rußlands an Steinkohlen in 1898 99, 839 (41).
- Britisch-Indiens an Kohlen 00, 85 (4). 02, 563 (24).
- der westlichen Kohlenbergbaubezirke in 1900 und die Wagengestellung 00, 194 (9).
- des russischen Polens an Steinkohlen in 1899 00, 294 (14).
- Ungarns an Kohlen in 1899 00, 415 (20).
- Rußlands an Kohlen im 1. Halbjahr 1900 00, 959 (46).
- der Vereinigten Staaten an Kohlen in 1899 00, 1084 (52).
- — in 1900 01, 722 (33).
- — in 1901 02, 707 (29), 1085 (44).
- — in 1903 04, 1191 (36/37).
- der britischen Kolonien und Besitzungen an Kohlen 00, 1087 (52).
- und Ausfuhr Großbritanniens an Kohlen in 1885—1899 01, 57 (3).
- und Absatz von Steinkohlen in Deutschland in 1891—1900 01, 237 (11).
- Frankreichs an Kohlen in 1895—1900 01, 380 (17).
- Belgiens an Kohlen in 1900 nach Produktionsgebieten 01, 420 (19).
- — in 1901 02, 250 (11).
- der Welt an Kohlen in 1900 01, 678 (31).
- Böhmens an Kohlen in 1900 01, 721 (33).
- und Verbrauch der Welt an Kohlen 01, 828 (38), 1003 (46).
- der Provinz Lüttich an Steinkohlen in 1900 01, 855 (39).
- Rußlands an Steinkohlen in 1896—1900 01, 855 (39).
- Pennsylvaniens an Hartkohle 01, 1005 (46).
- des Donetzbeckens an Steinkohlen in 1902 01, 1137 (52). 03, 399 (17).
- der Vereinigten Staaten an Anthrazitkohlen in 1901 02, 86 (4).
- des Deutschen Reiches an Kohlen in 1901 02, 109 (5).
- — in 1902 03, 87 (4).
- — in 1903 04, 114 (5).
- Deutschlands an Kohlen, Vierteljährliche Übersicht 03, 398 (17), 495 (21), 617 (26), 714 (30), 838 (35), 941 (39), 1032 (43), 1166 (48), 1267 (52). 04, 114 (5), 236 (9), 348 (13), 503 (18), 633 (22), 770 (26), 936 (31), 1057 (35), 1255 (39), 1386 (44), 1498 (48).
- des Saône- und Loire-Bezirks an Kohlen in 1901 02, 139 (6).
- — im 1. Halbjahr 1902 02, 768 (31).
- Belegschaft und Löhne im englischen Kohlenbergbau in 1901 02, 301 (14).
- Pennsylvaniens an Kohlen in 1901 02, 562 (24).
- — in 1902 03, 589 (25).
- an Kohlen in Rheinland-Westfalen, Entwicklung im verflossenen Jahrhundert, von B. Schulz-Briesen 02, 840 (34).
- des Loirebezirks an Kohlen im 1. Halbjahr 1902 02, 845 (34).
- Sibiriens an Steinkohlen in 1901 02, 890 (36).
- und Verbrauch der wichtigsten Länder an Kohlen in 1901 02, 1227 (50).
- — in 1903 04, 1254 (39).

Produktion (Einzelne Produkte).

- der Bezirke Loire und Chalon-sur-Saône an Kohlen in 1902 03, 183 (8).
- — im 1. Halbjahr 1903 03, 863 (36).
- — in 1903 04, 266 (10).
- und Verbrauch von Kohlen in Frankreich in 1902 03, 277 (12).
- an Kohlen in den Niederlanden in 1902 03, 744 (31).
- — in 1903 04, 1281 (40).
- Spaniens an Kohlen in 1903 04, 350 (13).
- Britisch-Ostindiens an Steinkohlen in 1903 04, 1192 (36/37).
- der Zechen des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-syndikats siehe Beteiligungsziffern.
- der Vereinigten Staaten an Koks in 1897 98, 671 (34).
- — in 1900 01, 420 (19).
- — in 1903 04, 1363 (43).
- der Welt an Koks in 1900 02, 407 (18).
- — in 1885—1900 02, 432 (19).
- der Welt an Kupfer in 1893—1897 98, 343 (17).
- — in 1894—1898 99, 212 (11).
- — in 1895—1899 00, 294 (14).
- — in 1898 und 1899 00, 432 (21).
- — in 1880—1901 02, 249 (11).
- an Kupfer und Handel der Vereinigten Staaten in 1901 01, 679 (31).
- der Erde an Manganerzen in 1896 98, 224 (11).
- — in 1900 01, 857 (39).
- Rußlands an Manganerz in 1900 02, 110 (5).
- Dasselbe, Entwicklung 04, 1193 (36/37).
- der Welt an Nickel 97, 967 (49).
- der Vereinigten Staaten an Nickel 98, 96 (5).
- Kanadas an Nickel 00, 289 (14).
- der Welt an Phosphat in 1900 01, 857 (39).
- der Welt an Platin in 1900 01, 311 (14).
- von Platin am Ural in 1891—1900 01, 337 (15).
- der Welt an Quecksilber in 1900 01, 178 (8).
- — in 1901 02, 337 (15).
- und Besteuerung von Salz in Deutschland 97, 429 (22).
- und Einfuhr von Salz in Japan 00, 36 (2).
- von Bessemer Stahl-Ingots und -Schienen in den Vereinigten Staaten in 1900 01, 443 (20).
- der Vereinigten Staaten an Eisen- und Stahlschienen in 1900 01, 764 (35).
- der Vereinigten Staaten an Schienen in 1880—1902 03, 765 (32).
- der Vereinigten Staaten an Schwefel und Schwefelkies in 1900 01, 613 (28).
- der Vereinigten Staaten an Stahl in 1899 00, 414 (20).
- der Welt an Stahl 00, 502 (24).
- Großbritanniens an Bessemer Stahl in 1900 01, 397 (18).
- der Vereinigten Staaten an Siemensstahl in 1900 01, 593 (27).
- der Vereinigten Staaten an Zink 99, 704 (34).
- der Welt an Zink in 1899 00, 413 (20).
- der Welt an Zinn in 1897—1899 00, 706 (34).
- und Ausfuhr von Zinn in den Straits-Settlements 01, 56 (3).
- an Zinn in 1900 01, 176 (8).
- und Verbrauch der Welt an Zinn in 1901 02, 915 (37).
- siehe auch Ausbeutung, Gewinnung, Bergbau, Bergwerksindustrie, Eisenindustrie, Kohlenindustrie usw. und die einzelnen Länder.
- Prött, C.**, Neuere unterirdische Wasserhaltungsmaschinen für Bergwerke 98, 403 (20).
- Prosper II.**, Zeche, Selbsttätiger Schachtverschluß 99, 597 (29).
- Protokoll** über die am 18. und 19. November 1895 zu Berlin abgehaltene Konferenz über das Projekt betr. die Erbauung eines Rhein-Weser-Elbe-Kanals 96, 304 (16), 324 (17), 353 (18).
- über die am 29. Mai 1896 zu Hannover abgehaltene Sitzung der Kommission zur Förderung des Baues eines Rhein-Weser-Elbe-Kanals, insbesondere wegen Beschaffung der für den Kanal seitens der Staatsregierung verlangten Beteiligung der Interessenten 96, 630 (33).

- Protokoll** über die am 24. März 1897 zu Hannover abgehaltene Sitzung des engeren Ausschusses der Vertrauensmänner der Provinzen Hannover, Sachsen, Westfalen und Rheinland zur Förderung des Baues eines Rhein-Weser-Elbe-Kanals, insbesondere wegen Beschaffung der für den Kanal seitens der Regierung verlangten Beteiligung der Interessenten 97, 362 (19), 400 (21).
- Prozeß** wegen angeblicher Übertretung des allgemeinen Berggesetzes 95, 156 (9).
- Prüfung** und Ausbildung für den höheren Staatsdienst in der Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung, Neue Vorschriften 97, 777 (40).
- der Markscheider, Vorschriften vom 24./X. 1898 98, 921 (47).
- Prüfungscommission** für Bergreferendare in Dortmund 01, 655 (30), 679 (31).
- Prüfungsordnung** und Vorbildungsordnung für die Gewerbe-Aufsichtsbeamten in Preußen 97, 727 (37), 920 (47).
- für das Diplomexamen der Preußischen Bergakademien 03, 516 (22).
- Prüfungsstation** der Westfälischen Berggewerkschaftskasse in Bochum für Anemometer, von E. Stach 02, 1141 (47).
- Dasselbe, Mitteilungen aus derselben 03, 1149 (48).
- Prüfungsvorschriften**, Neue, für Markscheider 01, 655 (30).
- Pufferbatterie** im allgemeinen, im besonderen die der Aktiengesellschaft Thiederhall in Thiede bei Braunschweig, von O. Hoppe 01, 477 (22).
- Puller-Breithaupt'scher** Kreistachymeter 95, 501 (28).
- Pulverwerke** zu Maifritzdorf, 200 jähriges Bestehen 95, 864 (49).
- Pumpen**, Regulator 95, 1000 (56).
- Kohlenpumpen 95, 1381 (75).
- Alte Grubenpumpen 95, 1424 (77).
- Eine einfache kolbenlose Dampfmaschine 98, 419 (21).
- Unterirdische, Neues Verfahren der Preßluftheritzung für den Betrieb, von A. Rix 98, 913 (47).
- Skizze einer kleinen Saug- und Druckpumpe 99, 34 (2).
- Zentrifugal-, Elektrisch betriebene 00, 355 (17).
- Elektrisch betriebene, für Bergwerke 00, 365 (18), 385 (19), 517 (25).
- Zentrifugal-, mit hohem Druck 01, 104 (5).
- Voit's schwungradlose Dampfmaschine 01, 194 (9).
- Die Bergmans-Pumpe, von R. Goetze 01, 587 (27).
- Doppeltwirkende Bohrlochpumpe der Fürther Tiefbohr- und Pumpenbauanstalt, von Th. Tecklenburg 01, 869 (40).
- Zentrifugal-, für hohe Kompression, deren Antrieb durch Dampfturbinen oder elektrische Maschinen erfolgt 02, 353 (16), 379 (17), 395 (18).
- Ein neuer Wasserstandsanzeiger für Pumpen mit selbsttätiger An- und Abstellung der Kompressor-Motoren 03, 1192 (49).
- Versuche mit verschiedenen Systemen bei der Wasserhaltung, von G. Baum und Hoffmann 04, 1005 (34), 1037 (35), 1071 (36/37), 1509 (49), 1573 (51), 1608 (52).
- siehe auch Wasserhaltungsmaschinen.
- Puzzolane**, Genesis 97, 12 (1).
- Pyrit-** oder Kiesschmelzen, von Akerblom 97, 562 (29), 582 (30).
- Pyrodialit**, Turpin's neuer Sprengstoff 99, 126 (7).
- Pyrometer**, ein neues: Das Thermophon 96, 490 (25).
- von Chatelier Heräus zur Bestimmung der Temperatur von Metallbädern 98, 394 (20).

Q.

Quarter-Gruben siehe Schottland.

- Quecksilber**, Vorkommen in Kalifornien, von R. Helmacker 95, 858 (49).
- Vorkommen in der bayerischen Pfalz 95, 1097 (61).
- siehe auch Produktion.

- Quecksilbergruben**, von Almadén 95, 564 (32), 1424 (77).
- Queensland** siehe Australien.
- Quellenschutz**, Heilquellen-Schutzgebiete in der Umgegend von Karlsbad, von O. Lang 95, 776 (44), 804 (46).
- Schutz der Solquellen der Saline in Lüneburg gegen gemeinschädliche Einwirkungen von Tiefbohrungen und ähnlichen Unternehmungen 99, 986 (49).
- Schutz der Mineralquellen des Bades Landeck, Bekanntmachung des Königl. Oberbergamts zu Breslau vom 21./IV. 1900 00, 433 (21).
- Quellenschutz-Gesetz**, Preußisches, Entwurf 99, 1053 (52).

R.

- Raky'sches** Tiefbohr-Verfahren, von M. Buhrbanck 96, 225 (12).
- Dasselbe, Nachlaß-Vorrichtung, von M. Buhrbanck 98, 65 (4).
- Randebrock**, P., Der Erzbergbau bei Markkirch im Elsaß 99, 346 (17).
- Rangieren**, Signalisierungen der Gleiswege 99, 527 (25).
- Rateau**, A., Gradeinteilung der Probierrohre zur Bestimmung des Schlagwettergehaltes 95, 615 (35).
- Ratibor**, Kleinbahn nach Gleiwitz 96, 847 (43).
- Rauch-Belästigung** durch Dampfkesselfeuerungen, von C. Bach 96, 749 (39).
- -Belästigung und Gefahr desselben, Gerichtliche Entscheidung 01, 445 (20).
- Rettung daraus in Gruben, von W. Dill 03, 1027 (43).
- Zur Rauchfrage 04, 866 (29).
- Vermeidung infolge Aufbesserung der Steinkohlenbriketts, von Schöndeling 04, 1404 (45).
- siehe auch Hüttenrauch.
- Rauchverbrennungs-Vorrichtungen**, Prüfung und Untersuchung 96, 205 (11).
- Bericht über die Arbeiten der Kommission zur Prüfung und Untersuchung der R. 97, 620 (32).
- Rauchverhütende** Feuerungen auf Saarbrücker Gruben 95, 502 (28).
- Rechnungsergebnisse** der Versicherungsanstalten für 1899 01, 54 (3).
- der Berufsgenossenschaften für 1899 01, 53 (3).
- für 1900 02, 80 (4).
- für 1901 03, 108 (5).
- für 1902 04, 89 (4).
- der Invalidenversicherungsanstalten für 1900 02, 80 (4).
- siehe auch Betriebsergebnisse.
- Rechtsprechung** des Reichsversicherungsamts in 1896 97, 228 (12).
- Recklinghausen I**, Zeche, Unglücksfall am 14. Juli 1899 99, 624 (30).
- Abteufen des Schachtes II unter komprimierter Luft, von H. Luthgen 02, 1117 (46).
- Recklinghausen II**, Zeche, Waschkau 95, 673 (38).
- Kohlenstaubexplosion am 14. August 1895 95, 1442 (78).
- Die Zentral-Kondensation und ihre Betriebsergebnisse 99, 485 (23).
- Reden**, Grube im Saarbrücker Bezirk, Schlagwetterexplosion 99, 798 (39).
- Regulator** für Pumpen und Luftkompressoren 95, 1000 (56).
- Reibungskoeffizienten** zwischen Holz und Eisen, von L. Klein 03, 387 (17).
- Reichsgericht**, Urteil vom 16./X. 1895 betr. Bergschäden 96, 474 (24).
- Urteil betr. Anrechnung der reichsgesetzlichen Invalidenrente auf die Knappschaftspension 97, 14 (1).
- Entscheidung betr. Anrechnung der knappschaftlichen Kindergelder auf die Unfallrente 97, 150 (8).
- Reichsversicherungsamt**, Rechtsprechung in 1896 97, 228 (12).
- Zusammensetzung und technische Mitglieder 98, 1022 (52).
- Geschäftsbericht für 1898 99, 305 (15).
- für 1899 00, 352 (17).

Reichsversicherungsamt, Geschäftsbericht für 1900 01, 308 (14).
 — für 1901 02, 312 (14).
Reismann-Grone, Th., Die englischen Bergwerksgesetze 95, 112 (7).
 — Fürst Bismarck als Wirtschaftspolitiker 95, 441 (26).
Rekursbescheid betr. die schädliche Einwirkung der Flugstaubverwehungen bei der Brikettfabrik 96, 961 (49).
Rennen, F. K., Eisenbahndirektionspräsident, Wirkl. Geh. Ober-Regierungsrat: Nachruf 97, 56 (3).
Renold-Kettenbetrieb, von M. Buhle 04, 401 (15).
Reschitza, Steinkohlengrube, Grubenkatastrophe am 18./XII. 1896, von R. Lamprecht 97, 21 (2).
 — Grubengasausbruch am 24./I. 1898 98, 420 (21).
Retorte aus Zink 02, 430 (19).
Rettung aus Nachschwaden, Rauch oder Brandgasen in Gruben, von W. Dill 03, 1027 (43).
Rettungsapparat, Ein neuer, für Bergleute 96, 883 (45).
 — Sauerstoff-Rettungsapparat Giersberg, Modell 1901, von L. Michaelis 01, 543 (25).
 — Untersuchungen über Erfordernisse eines zur Arbeit brauchbaren Rettungsapparates, von B. Dräger 04, 1331 (42).
 — siehe auch Atmungsapparate.
Rettungseinrichtungen und Sanitätseinrichtungen auf der Zeche Shamrock bei Herne, von G. A. Meyer 99, 5 (1).
Rettungswesen im Bergbaubetriebe mit besonderem Bezüge auf das Ostrau-Karwiner Steinkohlenrevier, von H. Rößner 98, 973 (50).
 — Neuerungen, von F. Schulte 04, 655 (23).
Revierereinteilung des Oberbergamtsbezirks Klausthal, Änderung 97, 15 (1).
 — in Elsaß-Lothringen, Änderung 00, 178 (8).
 — Teilung des Bergreviers Waldenburg 01, 833 (38).
 — Aufteilung des Bergreviers Siegen II 01, 1001 (46).
 — Einteilung des Bergreviers Görlitz in die beiden Bergreviere Görlitz und Posen 04, 810 (27).
Revierfeststellung, Bekanntmachung des Kgl. Oberbergamts zu Dortmund vom 22./XII. 1899 00, 37 (2).
 — Neue, im Oberbergamtsbezirk Breslau 00, 85 (4).
 — Bekanntmachung des Oberbergamts zu Dortmund vom 17./I. 1900 00, 109 (5).
 — im Oberbergamtsbezirk Dortmund 01, 33 (2).
 — Änderung der Bergreviergrenzen im Oberbergamtsbezirk Bonn 01, 290 (13).
 — im Oberbergamtsbezirk Halle 02, 294 (13).
 — im Oberbergamtsbezirk Dortmund 02, 1251 (51).
 — im Oberbergamtsbezirk Breslau 03, 663 (28).
Rhein, Goldhaltigkeit 95, 1263 (69).
 — Kanalprojekt 96, 189 (10).
 — Schiffbarmachung des Oberrheins, Stand der Arbeiten 96, 366 (18).
 — Schiffverkehr 96, 804 (41).
 — Regulierung des Oberrheins 97, 170 (9).
 — -Schiffahrt und Rohstofftarif 97, 793 (41).
 — Schiffahrt auf dem Oberrhein 98, 98 (5).
 — Zur Schiffbarmachung des Oberrheins, Verhandlungen 99, 604 (29).
 — Industriehafen am Niederrhein 00, 1090 (52).
 — Schifffahrtsverkehr in 1900 01, 446 (20).
 — Arbeiten der Rheinstrom-Bauverwaltung in 1851—1900 01, 530 (24).
 — siehe auch Rheinhäfen.
Rhein-Herne-Kanal, Zur Frage der Erbauung 98, 705 (36).
Rhein-Maas-Kanal, Projekt 96, 744 (38).
Rhein-Weser-Elbe-Kanal, Konferenz von Vertretern der beteiligten Provinzen in Berlin 95, 1289 (70), 1347 (73).
 — Protokoll über die am 18. und 19. November 1895 zu Berlin abgehaltene Konferenz über das Projekt betr. Erbauung 96, 304 (16), 324 (17), 353 (18).

Rhein-Weser-Elbe-Kanal, Protokoll über die am 29. Mai 1896 zu Hannover abgehaltene Sitzung der Kommission zur Förderung des Baues, insbesondere wegen Beschaffung der für den Kanal seitens der Staatsregierung verlangten Beteiligung der Interessenten 96, 630 (33).
 — Verhandlungen des Zentralvereins zur Hebung der deutschen Fluß- und Kanalschiffahrt 96, 980 (50). 97, 212 (11).
 — Versammlung der Interessenten in Hannover 96, 1012 (52).
 — Wirtschaftliche Bedeutung, von L. Sympher 97, 143 (8), 162 (9), 180 (10), 199 (11).
 — Protokoll über die am 24. März 1897 zu Hannover abgehaltene Sitzung des engeren Ausschusses der Vertrauensmänner der Provinzen Hannover, Sachsen, Westfalen und Rheinland zur Förderung des Baues, insbesondere wegen Beschaffung der für den Kanal seitens der Staatsregierung verlangten Beteiligung der Interessenten 97, 362 (19), 400 (21).
 — Ministerialbescheid auf die Beschlüsse der Vertrauensmänner zur Förderung des Baues 97, 819 (42).
 — Gesetzesvorlage über das Projekt 99, 235 (12).
 — und die Eisenbahnen des Ruhrbezirks 99, 941 (47).
 — Wirkung auf die deutschen und die holländisch-belgischen Häfen 01, 33 (2).
 — als Zubringer von Grubenhölzern nach den westlichen Provinzen 01, 470 (21).
 — siehe auch Dortmund-Ems-Kanal, Dortmund-Rhein-Kanal und Kanäle.
Rheinau-Hafen, Der 96, 915 (47).
Rheinelbe, Zeche, Elektrisch angetriebene Maschinen beim Abteufen des Schachtes II 00, 305 (15).
 — Schachtanlage III 01, 788 (36/37).
 — Ursachen der im August 1903 auf Schacht III erfolgten Einbeulungen von Dampfkesseln 04, 1171 (36/37).
 — Verdampfungsversuch auf Schacht III 04, 1487 (48).
Rheinhäfen, Steinkohlenverkehr in 1895 96, 207 (11).
 — Karlsruher Rheinhafen 96, 401 (20).
 — Neuer Rheinhafen in Düsseldorf, von Walter 96, 502 (26).
 — Gesamtverkehr in 1895 96, 687 (35).
 — in 1896 97, 646 (33).
 — Stand der Bauten an dem Rheinhafen bei Straßburg, 00, 622 (30).
 — Eilschleppdienst von Hamburg nach den Rh. 03, 374 (16).
 — Kohlenverkehr, Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — siehe auch Duisburg, Ruhrort.
Rheinhausen, Krupp'sches Hüttenwerk, Brown'sche Schiffsentladekrane dort 02, 901 (37).
Rheinisch - Westfälisches Kohlensyndikat siehe Kohlensyndikat.
Rheinland - Westfalen, Verhältnis der rheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung zu den Steinkohlenvorkommnissen von Ibbenbüren und Osnabrück, von L. Cremer 95, 129 (8), 147 (9).
 — Die rheinische Braunkohlenindustrie 95, 165 (10). 96, 571 (29), 784 (40).
 — Niederrheinisch - westfälischer Grubenholzmarkt 95, 430 (25), 982 (55), 1182 (65).
 — Kuxenmarkt 95, 1026 (57).
 — Technische Fragen im rheinischen Braunkohlenbergbau 95, 1176 (65).
 — Förderungsvermehrung der rheinisch - westfälischen Zechen 95, 1324 (72).
 — Süßwassermuscheln des westfälischen Steinkohlengebirges und ihre Verteilung innerhalb dessen Schichten, von L. Cremer 96, 137 (8).
 — Belastung des rheinisch-westfälischen Bergbaus 96, 276 (14).
 — Der rheinische Braunkohlenbergbau in 1895 96, 362 (18).
 — in 1899—1903 04, 376 (14).
 — Entwicklung des niederrheinisch-westfälischen Kohlenbergbaus 96, 701 (36).
 — Inbetriebnahme der allgemeinen Fernsprecheinrichtung 96, 943 (48).

Rheinland-Westfalen, Gewinnung und Verwertung der Braunkohlen im Rheinland 97, 276 (15).
 — Quergebrosene Baumstämme in der niederrheinischen Braunkohle 97, 299 (16).
 — Kohlenfunde auf dem linken Rheinufer 98, 395 (20).
 — Telefonverkehr im Industriegebiet 98, 771 (39).
 — Verwendung der Elektrizität in den westfälischen Schlagwettergruben 98, 803 (41).
 — Tiefbohrung auf Steinkohle am Niederrhein 98, 845 (43).
 — Versorgung des rheinisch-westfälischen Industriebezirks mit Wasser durch Talsperren 99, 102 (6), 169 (9).
 — Neuere geologische Aufschlüsse im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbecken 99, 428 (20).
 — Das Braunkohlenvorkommen in der Kölner Bucht, von K. Döbelstein 99, 753 (37).
 — Einführung des Doppelleitungsbetriebes am rheinisch-westfälischen Fernsprechnetz 99, 879 (43), 1034 (51). 00, 256 (12).
 — Beschäftigung jugendlicher Arbeiter beim niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, von K. Leybold 00, 25 (2), 45 (3).
 — Verfügung des Kgl. Oberbergamts zu Dortmund vom 3./IV. 1900 betr. einheitliche Bezeichnung der westfälischen Flöze 00, 329 (16).
 — Bezirksfernprechnetz im niederrheinisch-westfälischen Industriebezirk 01, 575 (26).
 — Einheitliche Bezeichnung der westfälischen Flöze im Liegenden von Sonnenschein 01, 661 (31).
 — Beschreibung und Vergleich der im westfälischen Steinkohlenbergbau gebräuchlichsten Sonderbewetterungseinrichtungen, von E. Brandt 01, 993 (46), 1124 (51).
 — Verwendbarkeit amerikanischer Schrämmaschinen im Steinkohlenbergbau, von M. Schulz-Briesen 01, 1085 (50).
 — Erzbedarf der Eisenwerke 02, 453 (20).
 — Entwicklung der Kohlenherzeugung während des verflorenen Jahrhunderts, von B. Schulz-Briesen 02, 840 (34).
 — Das Deckgebirge des rheinisch-westfälischen Karbons, von B. Schulz-Briesen 02, 1093 (45).
 — Verhalten der westfälischen Steinkohlenbergwerks-Besitzer bei der Bekämpfung der böartigen Wurmkrankheit (Ankylostomiasis) 03, 241 (11).
 — Petroleum-Quellen des Rheintals 03, 876 (37).
 — Ein Weg zur Verringerung der Frachtkosten von Minette und Koks für die rheinisch-westfälische Eisenindustrie, von H. Lomnitz 03, 1021 (43), 1045 (44).
 — Die linksrheinischen Kohlen- und Kalisalz-Aufschlüsse, von B. Schulz-Briesen 04, 361 (14).
 — Neuere Aufschlüsse im westlichen Gebiete des rheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens, von G. Müller 04, 800 (27).
 — Antrag der Vereinigung von Handelskammern des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks an den preußischen Landtag betr. Verstaatlichung des Bergbaus 04, 1408 (45).
 — Wagengestellung siehe Wagengestellung.
 — siehe auch Ruhr und die Oberbergamtsbezirke Bonn und Dortmund.
Rheinpreußen, Zeche, Automatische Ketten- und Seilförderung 99, 809 (40).
 — Tiefbohrverfahren, von H. Mentzel 01, 753 (35).
 — Abteufen der Schächte IV und V in lockerem Gebirge mit Anwendung des Stoßbohrverfahrens von Pattberg, von L. Hoffmann 02, 553 (24).
Rhodesia siehe Afrika (Südafrika).
Richert, E., Über den Steinkohlenbergbau im norddeutschen Wealden 95, 1251 (69).
Richter, A., Über die Gewinnung von gutem Kesselspeisewasser, insbesondere durch Kondensation des Abdampfes 95, 166 (10).
Richter's und Behrens' photographisches Pendelseismometer 01, 55 (3).

Richtpreise siehe Preise.
Riemer, J., Über gewellte Tübbings 04, 1432 (46).
Riemscheiben, Schmiedeeiserne 97, 607 (31).
Rix, A., Ein neues Verfahren der Preßluftherhitzung für den Betrieb unterirdischer Pumpen 98, 913 (47).
Robertson, R., Die elektrisch betriebene Förderanlage der Kohlengrube Earnock in England 95, 1257 (69).
Roddergrube, Braunkohlenbergwerk bei Brühl, Beschreibung, von R. Cremer 95, 268 (16).
Röchling'sche Eisen- und Stahlwerke in Völklingen, Kohlenwäsche 04, 586 (21).
Röhren, Wirkung elektrischer Ströme auf unterirdische Metallröhren 95, 1037 (58).
 — Nahtlose, Neues Verfahren zur Herstellung 95, 1054 (59).
 — Innen verzinkte schmiedeeiserne, Verwendung für Dampfleitungen 03, 181 (8).
 — siehe auch Rohrleitungen.
Römer'scher Sicherheitsapparat für Fördermaschinen, von R. Kuhn 96, 616 (32).
 — — Konstruktion und Wirkung 96, 864 (44), 984 (50).
 — — Mitteilung über ein Betriebsvorkommnis mit demselben während der Seilfahrt 00, 692 (33).
Römer's Aufsetzvorrichtung 01, 1108 (51).
Rönne, O. v., Geh. Oberbergrat: Nachfr. 95, 309 (18), 326 (19).
Röntgenstrahlen und Diamant 96, 251 (13).
 — im Dienste der Paläontologie 96, 1011 (52).
 — Anwendung zur Untersuchung der Kohlen 98, 770 (39).
 — Anwendbarkeit zur Ermittlung des Aschengehalts fossiler Mineralien 99, 773 (38).
Rößner, H., Das Rettungswesen im Bergbaubetriebe mit besonderem Bezug auf das Ostrau-Karwiner Steinkohlenrevier 98, 973 (50).
Röstung und magnetische Aufbereitung der Spateisenerze zu Alleverd in Frankreich 96, 150 (8).
Röstverfahren, Jordan's, für Eisen- und Mangankarbonaterze 95, 1263 (69).
Roheisen, Endlose Gießform für Roheisen 97, 413 (21).
 — Selbstkosten in verschiedenen Ländern 99, 128 (7).
 — — Industrie und Kohlenindustrie Rußlands mit besonderer Berücksichtigung der südrussischen Verhältnisse 01, 321 (15).
 — Ein- und Ausfuhr im prozentualen Verhältnis zur Produktion 01, 982 (45).
 — Gesteigungskosten in den Vereinigten Staaten im Vergleich zu Großbritannien und Deutschland, von O. Simmersbach 03, 464 (20).
 — Einteilung und Bewertung des Gießereiroheisens, von O. Simmersbach 04, 1462 (47).
 — siehe auch Eisen, Eisenhüttenindustrie, Eisenindustrie usw., Ausfuhr, Einfuhr, Produktion, Verbrauch und die einzelnen Länder.
Roheisenmarkt, Britischer 95, 31 (2), 46 (4), 81 (5), 188 (11), 206 (12), 254 (15), 324 (19), 338 (20), 355 (21), 519 (29), 534 (30), 550 (31), 662 (37), 697 (39), 747 (42), 847 (48), 942 (53), 962 (54). 01, 806 (36/37).
 — siehe auch Eisenmarkt.
Roheisensyndikat, Bildung 96, 808 (41).
Rohr, O. v., Geh. Bergrat: 50jähriges Jubiläum 96, 369 (19).
Rohrbrüche an gußeisernen Dampfleitungen 01, 1048 (48).
Rohrgabel, Neue 03, 34 (2).
Rohrleitungen für Dampf von hoher Spannung, Normalien 00, 1019 (49).
 — Allgemeines, von Viebahn 03, 809 (34), 872 (36).
 — Allgemeines 04, 921 (31),
 — siehe auch Dampfrohrleitungen, Röhren.
Rohstoffe für die Eisendarstellung, Ersparnisse in der Bewegung 00, 52 (3).
Rohstofftarif siehe Tarife.
Roland, Zeche bei Oberhausen, Streckenförderung mit überliegendem glatten Seile ohne Ende im Hauptquerschlage der III. Sohle, von W. Bentrop 96, 413 (21).
Rollenlager für Geleisfahrzeuge 03, 788 (33).

Romanium, eine neue Aluminiumlegierung 97, 486 (25).
Rompf'sches stabiles Sieb für Setzmaschinen 99, 951 (47).
Ronnenberg (Hannover), Das Schachtabteufen dort, ein Beitrag zur Geschichte des Poetsch'schen Gefrierfahrens, von Wiese 01, 731 (34).
Roß'sche Gesteinsbohrmaschine 95, 219 (13).
Roste, Der Wenderost (System Vater) 97, 726 (37).
 — siehe auch Feuerungen.
Rosten, Rostsicherer Anstrich 95, 354 (21).
 — Gesner's Eisenschutz 95, 1181 (65).
 — Entstehung des Rosts unter der das Eisen schützenden Ölfarbedecke 97, 880 (45).
 — des Eisens, von E. Schott 03, 858 (36).
Rotations-Dampfmaschine, System Patschke 02, 1189 (49).
Rotliegendes im Ruhrkohlenreviere 01, 965 (44).
 — siehe auch Perm.
Rotterdam siehe Niederlande.
Rückerstattung zu viel erhobener Güterfracht 98, 734 (37).
Rüdersdorf, Kalibohrungen 96, 124 (7).
Ruhr, Durchschnitts-Jahrespreise der Steinkohlen im Ruhrbezirk in den letzten 10 Jahren (1886—1895) 96, 58 (3).
 — Beteiligungsziffer und Aktienkapital der Bergwerks-Aktiengesellschaften des Ruhrbezirks 96, 400 (20).
 — Entwicklung des Eisenbahnversandes an Kohlen und Koks im Ruhrbezirk 97, 967 (49).
 — Festsetzung der Verhältniszahlen für die Wagengestellung im Ruhrbezirk 97, 1010 (51).
 — Ärztliche Untersuchung der Bergleute des Ruhrreviers auf Ankylostomiasis 98, 325 (16).
 — Konsumvereine und Konsumanstalten auf den Steinkohlengruben des Ruhrreviers 98, 366 (19).
 — Willkürliches Feiern der Arbeiter auf den Bergwerken des Ruhrbezirks 99, 726 (35).
 — Die Eisenbahnen im Ruhrbezirk und der Rhein-Elbe-Kanal 99, 941 (47).
 — Störungen in der Wagengestellung im Ruhrbezirk 99, 1041 (52).
 — Betriebskosten der unterirdischen Seilförderungen auf den Zechen des Ruhrbezirks 00, 141 (7).
 — Gestellung von 17000 Wagen im Ruhrrevier 00, 296 (14).
 — desgl. 18000 Wagen 00, 979 (47).
 — Temperatur der Gebirgsschichten des Ruhrsteinkohlenbeckens, von H. Kette 00, 733 (36).
 — Deckgebirgsschichten des Ruhrkohlenbeckens 01, 301 (14).
 — Neuere Schachtbohrungen im Ruhrbezirk, von L. Hoffmann 01, 369 (17).
 — Ankäufe von Bergwerkseigentum im Ruhrbezirk durch den Bergfiskus 01, 418 (19).
 — Leistungen und Kosten beim Schachtabteufen im Ruhrbezirk, von L. Hoffmann 01, 775 (36/37).
 — Ein Beitrag zur Kenntnis der Deckgebirgsschichten im Ruhrkohlenbecken 01, 893 (41).
 — Rotliegendes im Ruhrkohlenrevier 01, 965 (44).
 — Versuche mit Schrämmaschinen im Ruhrkohlenbecken, von P. Kier 02, 633 (27).
 — Maßnahmen zur Bekämpfung der Wurmkrankheit auf den Zechen des Ruhrbezirks 02, 1249 (51).
 — Unfälle an Dampfkesseln, Dampfrohrleitungen und Dampfmaschinen im Bezirk des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins zu Essen-Ruhr 03, 461 (20).
 — Gerölle fremder Gesteine in den Steinkohlenflözen des Ruhrbezirks, von H. Mentzel 03, 505 (22).
 — Möglichkeit der Anwendung des Schlammversatzverfahrens im Ruhrkohlenbezirke, von K. Müller und G. Hußmann 03, 927 (39).
 — Dasselbe, Berichtigungen 03, 972 (40).
 — Lage der Bergarbeiter im Ruhrrevier 03, 1160 (48).
 — Stilllegung verschiedener kleiner Zechen im Ruhrrevier, Interpellation der Abgeordneten Stözel und Brust im Reichstag 04, Beilage zu Nr. 17.
 — Die neueren Aufschlüsse im östlichen Teile des Ruhrkohlenbeckens und die ersten Blätter der von der Kgl. Geologischen Landesanstalt herausgegebenen Flözkarte 1 : 25000, von P. Krusch 04, 793 (27).

Ruhr, Denkschrift betr. die Stilllegung verschiedener Steinkohlenzechen des Ruhrreviers 04, 803 (27).
 — Statistik der Unfälle im Bergbau des Ruhrbezirks 04, 996 (33).
 — Wagengestellung siehe Wagengestellung.
 — siehe auch Rheinland-Westfalen und O.-B.-B. Dortmund.
Ruhrkohlenmarkt, Monatliche Berichte: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
Ruhrort, Güterverkehr im Ruhrorter Hafen in 1896 97, 112 (6).
 — in 1897 98, 159 (8).
 — in 1898 99, 131 (7).
 — in 1899 00, 198 (9).
 — in 1900 01, 132 (6).
 — in 1901 02, 160 (7).
 — in 1902 03, 256 (11).
 — in 1903 04, 142 (6).
 — Entwicklung des Hafens 00, 685 (33).
 — siehe auch Rheinhäfen.
Ruhralsperren-Verein, Gründung 99, 534 (25).
Rumänien, Petroleum-Industrie 97, 409 (21). 00, 898 (43).
 — Bedeutung für die Erdöl-(Petroleum-)Produktion im allgemeinen und die Versorgung Deutschlands im besonderen 00, 250 (12).
 — Petroleum-Produktion 01, 493 (22). 02, 86 (4).
Runderlaß betr. Bestimmungen für die Berechnung der Standfestigkeit von Schornsteinen 02, 651 (27).
Russisch-Polen siehe Rußland.
Rußland, Kohlenmarkt 95, 187 (11), 388 (23), 660 (37). 807 (46), 962 (54), 1060 (59), 1368 (74).
 — Syndikat der Naphtha- und Petroleum-Industriellen 95, 864 (49).
 — Mineralreichtum des Jakutsker Gebiets 95, 919 (52).
 — Goldfunde im Gebiete der Don-Kosaken 95, 919 (52).
 — Kerosin 95, 943 (53).
 — Produktion und Versand von Naphtha in 1891—1894 95, 1057 (59).
 — Neue bedeutende Naphthaquellen in Südrußland 95, 1180 (65).
 — Grubenluft im Donetz-Becken 95, 1221 (67).
 — Neue Bergschulen 95, 1388 (75).
 — Bohrtechnische Arbeiten im Arsenal zu Brionsk, von v. Mourawski 95, 1391 (76).
 — Kohlenindustrie im Donetzbassin 96, 89 (5), 964 (49).
 — Diamantfunde 96, 125 (7).
 — Errichtung eines Röhren- und Blechwalzwerks in Ekaterinoslaw 96, 153 (8).
 — Salzgewinnung in Südrußland in 1895 96, 154 (8).
 — Neue Goldfunde 96, 169 (9).
 — Produktion an nutzbaren Mineralien in 1894 96, 476 (24).
 — Englischer Kohlenhandel 96, 786 (40).
 — Bleiproduktion 97, 130 (7).
 — Kohlenindustrie in Südrußland 97, 230 (12).
 — Die Kohlengruben von Rutschenks (Donetzbassin) 97, 326 (17).
 — Petroleumausfuhr nach Deutschland 97, 491 (25).
 — Lagerstätten nutzbarer Mineralien 97, 623 (32).
 — VII. internationaler Geologen-Kongreß, von K. Keilhack 97, 723 (37), 735 (38), 753 (39), 775 (40), 836 (43), 859 (44), 871 (45), 896 (46), 916 (47), 935 (48), 960 (49), 980 (50), 1007 (51), 1020 (52). 98, 10 (1), 35 (2).
 — Vereinigung der Petroleum-Produzenten in Baku 97, 744 (38).
 — Topashandel 97, 760 (39).
 — Platin-Industrie 98, 396 (20).
 — Berggesetzgebung 98, 731 (37).
 — Mitteilungen von einem Ausfluge nach dem nord-westlichen Teile des Donetz-Beckens, von G. Franke 99, 221 (12).
 — Produktion und Verbrauch von Eisen, Stahl und Maschinen in 1897 99, 407 (19).
 — Produktion der wichtigsten Bergwerkserzeugnisse in 1896 99, 512 (24).

- Rußland**, Steinkohlenförderung in 1898 99, 839 (41).
 — Eisen-, Mangan- und Chromerzvorkommen 99, 854 (42).
 — Zollfreie Einfuhr von Maschinen für den Goldbergbau 99, 877 (43).
 — Kohlenkrise 99, 1015 (50).
 — Ausbeutung eines neuen Erdöllagers 00, 35 (2).
 — Ausfuhr an Petroleum über Batum in 1897 und 1898 00, 85 (4).
 — Naphtha-Produktion und-Ausfuhr von Baku 00, 622 (30).
 — Eisenproduktion in 1899 00, 684 (33), 976 (47).
 — Kupfermarkt in 1899 00, 709 (34).
 — Die neue Kerosinleitung bei Batum 00, 719 (35).
 — Kohlenproduktion im 1. Halbjahr 1900 00, 959 (46).
 — Kohlenindustrie und die Brennstofffrage 00, 1041 (50).
 — Bergwerksindustrie im Donetz-Gebiet 00, 1088 (52).
 — Roheisenproduktion im 1. Halbjahr 1900 00, 1088 (52).
 — — in 1902 03, 638 (27).
 — Naphthaindustrie in 1900 01, 202 (9).
 — Bergbau und Hüttenwesen in 1898 01, 284 (13).
 — — in 1899 02, 309 (14).
 — — in 1900 03, 1215 (50).
 — Kohlen- und Roheisenindustrie mit besonderer Berücksichtigung der südrussischen Verhältnisse 01, 321 (15).
 — Eisenerze 01, 421 (19).
 — Ausfuhr von Naphthaprodukten in 1899 01, 443 (20).
 — Petroleum-Ausfuhr aus Baku nach dem Inneren Rußlands und nach dem Auslande 01, 493 (22).
 — Steinkohlengewinnung in 1896—1900 01, 855 (39).
 — Kohlenfelder 01, 1095 (50).
 — Steinkohlen-Ausbeute des Donetz-Beckens in 1902 01, 1137 (52).
 — Manganerzproduktion in 1900 02, 110 (5).
 — Petroleumindustrie in 1901 02, 227 (10).
 — Gründung ausländischer Bergbaugesellschaften in 1901 02, 248 (11).
 — Goldausbeute in 1901 02, 315 (14).
 — Roheisen- und Naphthaproduktion in 1901 02, 595 (25).
 — Steinkohlen-Industrie in 1901 02, 620 (26).
 — Eisenerzgewinnung in 1902 03, 183 (8).
 — Kohlenproduktion des Donetz-Beckens in 1902 03, 399 (17).
 — Südrussische Eisenindustrie in 1902 03, 545 (23).
 — Errichtung einer Versuchsstrecke im Donetz-Becken (Süd-Rußland) 03, 884 (37).
 — Lage der Zinkgewinnung im Bergwerksbezirk Dombrowa 04, 87 (4).
 — Entwicklung der Manganerzgewinnung 04, 1193 (36/37).
 — **Finnland**.
 — Magnetische Erzanreicherung zu Pitkäranta 01, 565 (26).
 — **Kaukasus**.
 — Naphthalager 95, 642 (36).
 — Natürlicher Asphalt in Transkaukasien 95, 677 (38).
 — Kohlen 95, 725 (41).
 — Neue Petroleumfunde 95, 1303 (71).
 — Export von Manganerzen 95, 1363 (74).
 — Gold- und Silbergewinnung auf den Siemens'schen Kupferhütten 95, 1382 (75).
 — Eigenartiges Bitumenvorkommen in Transkaukasien 96, 125 (7).
 — Kupferlagerstätten im Gouv. Kutais 96, 360 (18).
 — Bergwerkserzeugnisse 96, 829 (42).
 — Entwicklung der Petroleumindustrie 00, 129 (6).
 — Bergbau und Hüttenwesen in 1899 01, 394 (18).
 — **Russisch-Polen**.
 — Die Steinkohlengrube Milowice 95, 981 (55).
 — Bergwerks- und Hüttenindustrie in 1896 97, 743 (38).
 — Steinkohlenproduktion 00, 294 (14).
 — **Sibirien**.
 — Berg- und Hüttenindustrie, von F. Thieß 95, 1135 (63).
 — Bau der sibirischen Eisenbahn 96, 130 (7).
 — Elektrolytische Fabrik zu Smeinogorsk im Gouv. Tomsk 96, 152 (8).
 — Die Kohlen der Insel Sachalin 96, 186 (10).
 — Anwendung des Gefrierverfahrens 96, 333 (17).

Rußland.

- **Sibirien**.
 — Goldvorkommen und die sibirische Eisenbahn 98, 353 (18).
 — Steinkohlen- und Naphtha-Lager der Insel Sachalin 98, 791 (40).
 — Kohlenausbeute und Kohlenvorräte 98, 1020 (52).
 — Der Adschidarja als Schauplatz einer Salz- und Bitumenlagerbildung, von O. Lang 99, 68 (4).
 — Berg- und Hüttenwesen 99, 430 (20), 985 (49).
 — Steinkohlengewinnung in 1901 02, 890 (36).
 — **Ural**.
 — Mineralogisches aus dem nördlichen Ural 95, 1443 (78).
 — Zwei neue Korund-Lagerstätten (roter Korund) 96, 149 (8).
 — Steinkohlenindustrie 96, 530 (27).
 — Gold und Platin in Nikolje-Pamdinsk 97, 586 (30).
 — Platingewinnung, Geschichtliches 98, 175 (9).
 — Platin-Produktion in 1891—1900 01, 337 (15).

S.

- Saar**, Schiffsgebühren auf dem Saarkohlenkanal 96, 944 (48).
 — Kanalisierung 01, 724 (33).
Saarbrücken, Bergwerksdirektionsbezirk, Rauchverhütende Feuerungen auf den Gruben 95, 502 (28).
 — Berichte über die Bergschulen 95, 569 (32), 1325 (72). 96, 884 (45). 98, 949 (48). 99, 991 (49). 00, 1004 (48). 01, 1100 (50).
 — Kohlenpreise 95, 619 (35), 745 (42), 1349 (73). 96, 404 (20), 929 (47). 97, 434 (22), 970 (49). 98, 442 (22). 99, 38 (2), 952 (47). 02, 35 (2), 518 (22), 1162 (47). 03, 499 (21), 1167 (48), 1249 (51). 04, 600 (21), 772 (26), 1472 (47), 1596 (51).
 — Erfolge auf den Gruben mit der Separatventilation der Aus- und Vorrichtungsarbeiten, von A. Uthemann 95, 1209 (67).
 — Bericht über die Dampfkesselrevisionen in 1895 96, 204 (11).
 — Übersicht der Belegschaft 96, 962 (49). 97, 66 (4).
 — Steinkohlenbergwerke in 1895/1896 97, 105 (6).
 — Belegschaft nach dem Ergebnisse der statistischen Erhebungen vom 2./XII. 1895, von v. Velsen 97, 1015 (52).
 — Kohlschlamm- und Staub-Verwertung 99, 582 (28).
Saarrevier, Die auf den staatlichen Steinkohlengruben getroffenen Einrichtungen zur Bekämpfung des gefährlichen Kohlenstaubes, von R. Zörner 95, 1207 (67).
 — Versuchsergebnisse im Dampfkesselbetriebe auf den Gruben, von O. Osterkamp 97, 398 (21).
 — Über den sogenannten südlichen Hauptsprung zwischen Saarbrücken und Neunkirchen 97, 506 (26).
 — Einrichtungen zur Unschädlichmachung des Kohlenstaubes und zur gefahrlosen Ausübung oder Ersetzung der Schießarbeit auf den fiskalischen Steinkohlenbergwerken 97, 891 (46).
 — Verhalten der Preußischen Bergverwaltung gegenüber den Streikagitatoren 97, 1028 (52).
 — Unzureichende Versorgung der Industrie mit Kohlen seitens der fiskalischen Werke 99, 16 (1).
 — Entwicklung des Steinkohlenbergbaus 99, 259 (13).
 — Arbeiterwohlfahrtsinrichtungen auf den Staatsbergwerken 04, 319 (12).
 — Förderung der Saargruben, Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 — Wagengestellung siehe Wagengestellung.
Sachalin, Insel, siehe Rußland (Sibirien).
Sachse, J. H., Das Erdölvorkommen im nordwestlichen Deutschland 02, 302 (14).
Sachsen, Königreich, Entwurf einer Revision der Bergpolizeivorschriften 95, 11 (1).
 — Mittelsächsischer Braunkohlenmarkt 95, 152 (9), 323 (19), 429 (25), 620 (35), 764 (44).

- Sachsen, Königreich, Erzlagerstätten** 95, 806 (46).
 — Statistisches über den Bergbau 95, 962 (54).
 — Geplante Abänderung der Bergpolizeiverordnung 95, 981 (55).
 — Bekanntmachung des Königl. Bergamts zu Freiberg vom 18./VI. 1895, eine Abänderung der Bergpolizeivorschriften betreffend 95, 1222 (67).
 — Staatlich-geologische Auskunftsstelle 95, 1410 (76).
 — Allgemeine Bergpolizeivorschriften vom 16./I. 1896 96, 119 (7).
 — Braunkohlenindustrie 96, 702 (36).
 — Sitzung des Eisenbahnrats vom 4./II. 1897 97, 212 (11).
 — Statistik des Bergbaus für 1897 98, 994 (51).
 — — für 1898 99, 1047 (52).
 — — für 1899 01, 73 (4).
 — — für 1900 02, 222 (10).
 — — für 1901 03, 11 (1).
 — — für 1902 04, 65 (3).
 — Beratung der Handels- und Gewerbekammern über die Kohlennot 00, 683 (33).
 — Betriebsunfälle beim Steinkohlenbergbau, von G. Stein 00, 996 (48).
 — Allgemeine Bergpolizeivorschriften vom 2./I. 1901 01, 132 (6).
 — Neue Vorschriften über die Ausbildung für den höheren technischen Staatsdienst in der Berg- und Hüttenverwaltung 01, 857 (39).
 — Berichte der nach Sachsen entsandten Mitglieder der preußischen Stein- und Kohlenfallkommission 03, 513 (22).
 — Wagengestellung siehe Wagengestellung.
Sachsen-Altenburg, Kaligesetz 96, 440 (22).
Sachsen-Koburg-Gotha, Kaligesetz 95, 1382 (75).
Saclier, L., und Waymel, Abteufen zweier Schächte mittels des Poetsch'schen Gefrierverfahrens auf einer Kohlengrube der Compagnie Anzin in Frankreich 96, 8 (1).
Sägespäne, Brikettierung 95, 1400 (76).
Sälzer und Neuack, Zeche, Sonderbewetterung 97, 109 (6).
 — Wasserbeförderung mittels Heber 97, 125 (7).
 — Schlammversatzverfahren, von K. Müller und G. Hußmann 03, 927 (39).
 — Dasselbe, Berichtungen 03, 972 (40).
Saigerschacht-Verschuß, Selbsttätiger 01, 894 (41).
Saline(n) Oberbayerische, von G. Attenkofer 98, 743 (38).
 — zu Lüneburg, Schutz der Solquellen gegen gemeinschädliche Einwirkungen von Tiefbohrungen und ähnlichen Unternehmungen 99, 986 (49).
 — siehe auch Salz, Bergverwaltung, Bergwerksbetrieb, Produktion und die einzelnen Länder.
Salinenbetrieb in Preußen, Versuche und Verbesserungen siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.
Salinismus und Petroleum, von K. Ochsenius 97, 160 (9).
Salomon, R., 300jähriges Bestehen des Ibbenbürener Steinkohlenbergbaues 02, 442 (20).
Salpeter in Afrika 96, 15 (1).
 — Konvention, Bestimmungen 96, 154 (8).
 — Industrie in Chile, Krisis 97, 590 (30).
 — Industrie in Chile und ihre maschinellen Hilfsmittel 99, 873 (43).
Salpetermarkt in Hamburg 02, 435 (19).
Salz(e), Chlorsäure, in Sprengstoffen 95, 517 (29).
 — Chromsäure, Anwendung zur Verhütung des Kesselsteins 96, 85 (5).
 — Gewinnung in Südrußland in 1895 96, 154 (8).
 — Gewinnung und Besteuerung in Deutschland 97, 429 (22).
 — Gewinnung und Einfuhr in Japan 00, 36 (2).
 — siehe auch Salinen, Kochsalz, Kalisalz, Siedesalz, Steinsalz, Produktion, Verbrauch.
Salzabbaugerechtigkeiten, Bestellung in der Provinz Hannover 04, 1193 (36/37).
Salziger See in Eisleben 95, 32 (2).
 — im Mansfeldischen 95, 1006 (56).
Salzlager, Form- und Massenverhältnisse, von O. Lang 96, 465 (24), 484 (25).
 — in Deutschland, ihre Entstehung und Ausbeutung 97, 298 (16).
 — bei Wietze und Steinförde, von L. Hüpke 97, 600 (31).
 — und Erdöl zu Wietze und Steinförde 97, 627 (32).
 — Bildung im Adschidarja, von O. Lang 99, 68 (4).
Salzstatistik des Deutschen Reiches für 1897/1898 98, 1024 (52).
 — — für 1898/1899 00, 84 (4).
 — — für 1899/1900 01, 154 (7).
 — — für 1900/1901 02, 158 (7).
 — — für 1902/1903 04, 141 (6).
Salzungen, Kalisalzfund 95, 320 (19).
 — Fassung der Kohlensäurequelle, von H. Thumann 95, 1297 (71).
Samland siehe Ostpreußen.
Sandgewand auf Maria-Grube bei Aachen, Durchörterung 00, 577 (28).
Sanitäts- und Rettungseinrichtungen auf der Zeche Shamrock bei Herne, von G. A. Meyer 99, 5 (1).
Saône-et-Loire, Dep., siehe Frankreich.
Sardinien siehe Italien.
Sarter, F., Die Versuchsstrecke auf der Steinkohlengrube Maria bei Höngen im Bergrevier Aachen 99, 561 (27).
Sauerstoff-Apparate, Anwendung in Oberschlesien 97, 740 (38).
 — Rettungsapparat Giersberg, Modell 1901, von L. Michaelis 01, 543 (25).
Sauggas-Kraftanlagen, Gesetzliche Bestimmungen 03, 254 (11).
Saugheber, Verwendung beim Grubenbetrieb 96, 43 (3).
Sault St. Maries-Kanal siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
Schacht, Schächte, Tiefste, der Erde 97, 411 (21).
 — Verhütung der Eisbildung in Schächten 97, 451 (23).
 — Tiefste, im Bereich des Oberbergamtsbezirks Breslau 97, 982 (50).
 — Benutzung der Seilfahrt in saigeren Aufbruchsschächten 99, 248 (13).
 — Tiefste, der Gegenwart 99, 258 (13).
 — Blinde, Leistungen beim Aufbrechen 03, 636 (27).
 — siehe auch Förderschächte, Senkschächte, Tiefbauschächte, Wetterschächte, Gruben.
Schachtabteufen im schwimmenden Gebirge 95, 634 (36).
 — im schwimmenden Gebirge mittels Simon'scher Spundwand 95, 1260 (69).
 — im schwimmenden Gebirge mittels Senkschächten, Neueste Fortschritte 96, 1006 (52).
 — im losen Gebirge 97, 344 (18).
 — bei Ronnenberg (Hannover), ein Beitrag zur Geschichte des Poetsch'schen Gefrierverfahrens, von Wiese 01, 731 (34).
 — Leistungen und Kosten im Ruhrbezirk, von L. Hoffmann 01, 775 (36/37).
 — Wasserabdämmung beim Schachtabteufen durch Versteinung der natürlichen Wasseradern 02, 107 (5).
 — des Junghansschachtes II auf der Dubenskogrube in Oberschlesien 02, 193 (9).
 — in der Bergbau-Abteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von F. Herbst 02, 521 (23).
 — mittels Gefrierverfahrens 02, 789 (32).
 — Neueste Anwendung des Gefrierverfahrens auf der Zeche Auguste Viktoria i. W., von Joosten 04, 1541 (50), 1585 (51).
 — siehe auch Abteufen, Abbohren, Schachtbohren.
Schachtanlage, Neue, auf Zeche Preußen I der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft in Dortmund, von F. Schulte 95, 1110 (62).
 — Rhein-Elbe III der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft 01, 788 (36/37).
 — „Scharnhorst“ in Brackel bei Dortmund, von F. Schulte 01, 794 (36/37).

- Schachtausbau** in dem Fürstl. Schönburg'schen Steinkohlenwerke zu Oelsnitz 95, 64 (4).
- Reparatur der Cuvelage des Schachtes I der Zeche Gneisenau bei Derne im Jahre 1898, von F. Schulte 99, 525 (25).
- Eiserner, mit einseitiger Korbführung, von F. Schulte 03, 1211 (50).
- siehe auch Ausbau, Mauerung, Schachtmauerung, Grubenzimmerung, Tübbings.
- Schachtbohren** und Lochtiefbohren, Neueste Fortschritte, von Th. Tecklenburg 95, 1229 (68).
- Zukunft und Ziele der Schachtbohrtechnik, von G. Schneiders 01, 641 (30).
- siehe auch Bohren, Bohrwesen, Tiefbohren, Schacht-abteufen.
- Schachtbohrungen**, Neue, im Ruhrbezirk, von L. Hoffmann 01, 369 (17).
- Schachtbrände** siehe Grubenbrände.
- Schachtförderseile** im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Statistik für 1893 95, 501 (28).
- — für 1894 95, 1103 (61).
- — für 1896 97, 718 (37).
- — für 1897 98, 664 (34).
- — für 1898 99, 621 (30).
- — für 1899 00, 580 (28).
- — für 1900 01, 673 (31).
- — für 1901 02, 911 (37).
- — für 1902 03, 737 (31).
- — für 1903 04, 1495 (48).
- im Oberbergamtsbezirk Breslau, Statistik für 1894 95, 1121 (62).
- siehe auch Seile.
- Schachtförderung**, Neuerungen 97, 1006 (51).
- Betriebsstörungen 98, 987 (50).
- mit Kette ohne Ende 99, 645 (31).
- Elektrische, von C. Köttgen 02, 307 (14), 822 (33).
- Elektrische 02, 512 (22).
- Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetrieb in Preußen siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.
- siehe auch Förderung, Seilförderung.
- Schachtmauerung** ohne Mauerfuß und Gesteinsbrust 02, 887 (36).
- siehe auch Mauerung, Ausbau.
- Schachtringe**, Außergewöhnlich große, Beförderung auf der Eisenbahn 96, 705 (36).
- Schachtsohlen**, Betonierungen unter Wasser, von Wacker 02, 1152 (47).
- Schachtverschluß** für Wetterschächte, welche zur Förderung benutzt werden sollen 95, 1423 (77).
- Selbsttätiger, auf Zeche Prosper II 99, 597 (29).
- Neuer Sicherheitsschachtverschluß 00, 185 (9).
- Der Abschluß des zur Förderung dienenden Wetterschachtes auf Zeche Neumühl bei Oberhausen 01, 865 (40).
- Selbsttätig wirkender 03, 539 (23).
- siehe auch Verschluß, Bremsbergverschluß, Saigerschachtverschluß.
- Selbsttätige Schachtverschlüsse, von Siede 03, 1059 (44).
- Schadenersatz**, Unzulässigkeit des Rechtsweges bei Klagen auf Ersatz des durch Einziehung nicht-geschuldeter Steuerbeträge entstandenen Schadens 97, 487 (25).
- Ansprüche eines Schürfers bei Einstellung seines Bohrlochs durch die Bergbehörde 99, 747 (36).
- Schäfer, H.**, Über Verfeuerung von Magerfeinkohlen 03, 578 (25).
- Schaltung(en)** und Sicherungen, Luftdicht abgeschlossene 01, 396 (18).
- der Sprengschüsse bei elektrischer Zündung, von F. Heise 02, 325 (15).
- Schanz, M.**, Über den Mangel an Bergtechnikern im Ausland 04, 377 (14).
- Scharnhorst**, Zeche, Zwillings-Tandem-Fördermaschine, von F. Schulte 00, 557 (27), 628 (30).
- Scharnhorst**, Zeche, Neue Schachtanlage, von F. Schulte 01, 794 (36/37).
- Schatzlarer** (Orzescher) Schichten des oberschlesischen Steinkohlenbeckens 00, 938 (45).
- (Karwiner) Schichten D. Stur's, von C. Gaebler 04, 1265 (40).
- Scheele, A.**, Bericht über eine Reise zur Besichtigung der Brikettfabriken des Senftenberger Braunkohlenreviers 97, 197 (11), 220 (12).
- Scheider** siehe Erzscheider, Goldscheider.
- Scheidung** siehe Separation, Aufbereitung.
- Schenk**, Bremsend wirkende Sicherheits-Fang- und Aufsatzvorrichtung für Förderkörbe und Fahrstühle 98, 230 (12).
- Schicht**, Feierschichten bei dem nordamerikanischen Kohlenbergbau 95, 1019 (57).
- Verbot der Überschichten 97, 861 (44).
- Zahl der in den einzelnen englischen Kohlenbergbau-Bezirken in 1894—1896 verfahrenen Schichten 97 904 (46).
- Vorteile und Nachteile der doppelten Förderschicht auf den Gruben des Oberbergamtsbezirks Dortmund 00, 407 (20).
- Schichten** siehe Gebirgsschichten.
- Schiebebühnen**, Bewegung mittels stetig umlaufenden, endlosen Seils, von K. Glinz 04, 949 (32), 984 (33).
- Schiebetür** zum Abschluß der Grubenbaue gegen Brand-gase 03, 544 (23).
- siehe auch Wettertür.
- Schiechel, M.**, Versenkbare Aufsatzvorrichtung für Fördergestelle mit abhebbarer Boden 96, 597 (31).
- Schiedsgerichte** der Knappschafts-Berufsgenossen-schaften, Neue Zusammensetzung 95, 1323 (72).
- für Arbeiterversicherung, Verordnung vom 23./XI. 1900 betr. das Verfahren 00, 1090 (52).
- für Arbeiterversicherung, Übersicht 01, 33 (2).
- Schiedsspruch** der Kohlen-Kommission in den Vereinigten Staaten betr. den Bergarbeiterstreik im pennsylvanischen Anthrazitgebiet 03, 327 (14).
- Schiefer**, Gewinnung in Merionethshire (Wales) 95, 1279 (70).
- Gewinnung von Paraffin aus dem Messeler Schiefer 96, 13 (1).
- Schienen**, Neue Schienenverbindung 95, 1238 (68).
- Fabrikation der Vereinigten Staaten in 1897 98, 540 (27).
- Gesamtproduktion an Eisenschienen und Stahlschienen in den Vereinigten Staaten in 1900 01, 764 (35).
- Produktion in den Vereinigten Staaten in 1880—1902 03, 765 (32).
- Schieffarbeit** auf Schlagwetter- und Kohlenstaubgruben, von H. Lohmann 95, 1193 (66).
- in Schlagwettergruben, Gefahren der Anwendung der Sicherheitszündung, von F. Winkhaus 96, 409 (21).
- Einrichtungen zur gefahrlosen Ausübung oder Ersetzung auf den fiskalischen Steinkohlenbergwerken im Saarrevier 97, 891 (46).
- Einwirkung bei zehn im Oberbergamtsbezirk Dortmund während des Jahres 1896 stattgefundenen Schlagwetterexplosionen, von E. Flemming 98, 108 (6).
- mit Dynamit in der Kohle und die infolgedessen durch Kohlenoxydgas erfolgten tödlichen Verunglückungen, von F. Heise 99, 341 (17).
- siehe auch Sprengarbeiten.
- Schiffahrt** auf der Oder 95, 1308 (71).
- Elektrisch betriebene Kanalschiffahrt 95, 1401 (76).
- Elektrische Schleppschiffahrt durch Berlin 96, 741 (38).
- Küstenschiffahrt in Preußen in 1896 97, 762 (39).
- Rheinschiffahrt und Rohstofftarif 97, 793 (41).
- auf dem Oberrhein 98, 98 (5).
- Vorschläge und Verbesserungen auf dem Gebiete der Kanalschiffahrt 98, 350 (18).
- Verunglückungen bei der Seeschiffahrt 99, 242 (12).
- Elektrische Schleppschiffahrt 99, 916 (45).
- Handelsschiffahrt der wichtigsten Staaten 01, 1021 (47).
- Eilschleppdienst Hamburg-Rheinhäfen 03, 374 (16).
- siehe auch Zentralverein zur Hebung der deutschen Fluß- und Kanalschiffahrt.

Schiffahrt siehe auch Binnenschiffahrt, Kanäle, Verkehr, Wasserstraßen.

Schiffahrtsabgaben für Kali- und Abraumsalze 95, 1124 (62).

- auf den elsäß-lothringischen Kanälen 96, 52 (3).
- Erhebung auf den märkischen Wasserstraßen 96, 385 (19).
- auf dem Saarkohlenkanal 96, 944 (48).
- auf dem kanalisierten Main 97, 1030 (52). 98, 908 (46).
- siehe auch Fracht, Tarife.

Schiffahrtskanäle siehe Kanäle.

Schiffahrtskongreß, VII. internationaler, zu Brüssel 98, 462 (23).

- VIII. internationaler, zu Paris 00, 38 (2).
- IX. internationaler, zu Düsseldorf 01, 877 (40). 02, 408 (18), 489 (21), 734 (30).
- siehe auch Binnenschiffahrtskongreß.

Schiffahrtsstraßen, Güterverkehr auf den belgischen Binnenschiffahrtsstraßen in 1897 98, 908 (46).

- in 1898 99, 934 (46).
- siehe auch Kanäle, Wasserstraßen.

Schiffbau, Englischer 96, 785 (40).

- in Deutschland und Großbritannien in 1896 97, 249 (13).
- Ermäßigung der Frachtsätze für Schiffbaumaterial 97, 1031 (52).
- Betriebe in Preußen in 1882 und 1895 98, 243 (12).
- Frachtermäßigung für Schiffbaueisen im Binnenlande 99, 96 (5).
- Industrie Großbritanniens in 1902 03, 35 (2).

Schiffe, Neue Konstruktion von Bazin 96, 700 (36).

- Bestand der deutschen Seeschiffe 97, 49 (3).
- Zahl der Handelsschiffe auf dem Erdball 99, 58 (3).
- Eisernes Kanalschiff mit Benzinmotor-Betrieb 99, 420 (20).
- Kanal-Seeschiffe auf dem Dortmund-Ems-Kanal 99, 650 (31).
- Zunahme der Leistungsfähigkeit der auf dem Rhein verkehrenden deutschen Binnenfahrzeuge 01, 399 (18).
- siehe auch Dampfer, Handelsflotte.

Schiffshebewerk bei Henrichenburg am Dortmund-Emskanal, Modell auf der Berliner Gewerbe-Ausstellung 96, 608 (31).

Schiffsmaschinen, Praktischer und ökonomischer Betrieb 96, 231 (12).

Schiffsverkehr der Erde 96, 316 (16).

- des Rheins 96, 804 (41).
- und Floßverkehr auf dem kanalisierten Main 97, 885 (45).
- auf den Großen Seen Nordamerikas 98, 692 (35).
- Bremen-Dortmund 99, 784 (38).
- auf dem Rhein in 1900 01, 446 (20).
- siehe auch Seeverkehr, Verkehr.

Schild, H., Erhöhung der Backfähigkeit von Steinkohle 00, 205 (10).

Schimpf, M., siehe V. Hundertmark, und M. Schimpf, Kondensationsanlagen.

Schlacken, Behandlung auf den Hütten im Westen der Vereinigten Staaten, von W. Braden 96, 395 (20).

Schlämme, Aufbereitung auf den Galmeigruben in Les Malines in Frankreich 95, 940 (53).

- siehe auch Goldschlämme, Aufbereitung.

Schläuche, Biegsame, aus Metall 00, 105 (5).

Schlagwetter, Versuche betr. das Verhalten der Sprengstoffe gegenüber Schlagwetter und Kohlenstaub, von F. Winkhaus 95, 559 (32), 577 (33), 597 (34). 96, 425 (22).

- Gradeinteilung der Probierröhren zur Bestimmung des Schlagwettergehaltes, von A. Rateau 95, 615 (35).
- Explosion elektrischer Zündmaschinen durch Schlagwetter 95, 1423 (77).
- Chemischer Bestand 96, 203 (11).
- Selbsttätiger Schlagwetterprobenehmer, von M. P. Petit 96, 357 (18).
- Beiträge zur Schlagwetterfrage, von K. Behrens 96, 517 (27), 553 (29), 577 (30). 97, 353 (19).
- Zersetzung 96, 799 (41).

Schlagwetter, Auftreten beim Abteufen des Schachtes Schürenberg des Steinkohlenbergwerks Ewald bei Herten, von v. Velsen 96, 893 (46).

- Zusammensetzung, von Th. Schlösing jr. 96, 957 (49).
- Benutzung zur Beleuchtung in Mährisch-Ostrau 96, 958 (49).
- Versuche betr. das Verhalten von Sprengstoffen gegenüber Schlagwetter und Kohlenstaub, von F. Heise 97, 517 (27), 544 (28).
- Entzündlichkeit durch Wirkungen der Elektrizität 97, 1008 (51). 98, 370 (19).
- Versuche betr. die Entzündlichkeit durch die Wirkungen der Elektrizität, von F. Heise und Thiem 98, 1 (1), 25 (2), 45 (3).
- Mitteilungen der ständigen Komitees zur Untersuchung von Schlagwetterfragen in Mährisch-Ostrau und Segen Gottes 1894—1896 99, 117 (7).
- Neue Forschung in Belgien 99, 444 (21).
- Mitteilungen der ständigen Komitees zur Untersuchung von Schlagwetterfragen in Wien 03, 538 (23).
- Zündung durch detonierende Sprengstoffe, von C. E. Bichel 04, 1040 (35).
- siehe auch Gase, Wetter.

Schlagwetterexplosion(en) und plötzliche barometrische Depressionen 95, 55 (4), 1237 (68).

- auf der Quartergrube zu Denny, Stirlingshire am 26./IV. 1895 95, 1318 (72).
- in den Erzgruben von Pontpeau in Frankreich 95, 1424 (77).
- im Oberbergamtsbezirk Dortmund mit Beziehung auf den Barometerstand in 1895 96, 389 (20).
- in 1896 97, 617 (32).
- in 1897 98, 747 (38).
- in 1898 99, 365 (18).
- in 1899 00, 749 (37).
- in 1900 01, 821 (38).
- in 1901 02, 617 (26).
- in 1902 03, 558 (24).
- auf Zeche General Blumenthal 96, 913 (47).
- Sicherheitsmaßregeln zur Verhütung im Bezirke des K. K. Revierbergamts Mährisch-Ostrau, von v. Velsen 97, 422 (22).
- Merkwürdige, auf dem Maindy-Schachte der Ocean-Steinkohlengrube in Süd-Wales 97, 751 (39).
- durch die Schießarbeit im Oberbergamtsbezirk Dortmund in 1896, von E. Flemming 98, 108 (6).
- und Kohlenstaubexplosion auf der Zeche ver. Karolinen-glück bei Hamme 98, 145 (8).
- Dasselbe, Fürsorge für die Verunglückten 98, 185 (10).
- Vorkehrungen und Maßnahmen dagegen auf den Steinkohlengruben im Bezirke des K. K. Revierbergamts Mährisch-Ostrau 98, 296 (15), 363 (18).
- auf den Zechen Pluto, Graf Bismarck, Oberhausen und Kaiserstuhl II in 1897 98, 897 (46).
- auf der Grube Reden im Saarbrücker Bezirk 99, 798 (39).
- Beitrag zur Frage der Entstehung 99, 948 (47).
- auf Cwm-Pit, Merthyr Tydwil in Süd-Wales 00, 1018 (49).
- Sicherung der Steinkohlenbergwerke, Bergpolizei-Verordnung des Königl. Oberbergamts zu Dortmund 01, 93 (5).
- auf Zeche Konsolidation am 7./III. 1901 01, 389 (18).
- über Tage, von O. Einecker 01, 705 (33).
- auf der Blaendare-Grube zu Pontypool, Monmouthshire 01, 720 (33).
- auf den Steinkohlenbergwerken Preußens in 1900 01, 832 (38).
- in 1901 02, 1009 (41).
- siehe auch Explosionen, Grubenexplosionen, Kohlenstaubexplosionen, Verunglückungen.

Schlagwettergruben, Ersatz der Sprengstoffe bei Gesteinsarbeiten in Schlagwettergruben durch die Bosseyeuse 95, 231 (14), 249 (15).

- Schießarbeit, von H. Lohmann 95, 1193 (66).
- Separatventilation, von K. Leybold 96, 197 (11).

- Schlagwettergruben**, Anwendung der Sicherheitszündung bei der Schießarbeit, von F. Winkhaus 96, 409 (21).
- Gefahrlose Zündung von Sprengstoffen auf Schlagwettergruben, von R. Gerlach 97, 478 (25).
 - Betrieb im Revier Mährisch-Ostrau, Neue Verordnung der K. K. Berghauptmannschaft Wien 01, 930 (43).
- Schlammversatz** siehe Spülversatz.
- Schlechte** und **Schnitte** in der Kohle und im Nebengestein der Flöze, von Fleck 03, 1 (1).
- Schleifen**, Elektrisches, von Edelsteinen 95, 1019 (57).
- Schleppmonopol**, Staatliches, Zur Frage der Einführung 04, 1641 (52).
- Schleppschiffahrt** siehe Schiffahrt.
- Schlesien**, Das mittelschlesische Erdbeben vom 11./VI. 1895 95, 905 (51), 1014 (57).
- Schlesische Kohle an der Ostsee 96, 255 (13).
 - Neuere Bergwerksmaschinen schlesischer Werke, von H. Dubbel 99, 869 (43).
 - **Niederschlesien**.
 - Erbauung einer magnetischen Warte im Bergwerksbezirk 99, 108 (6).
 - Wagengestellung siehe Wagengestellung.
 - **Oberschlesien**.
 - Minerale im oberschlesischen Erzrevier 95, 220 (13).
 - Leitung der fiskalischen Steinkohlenbergwerke 95, 240 (14).
 - Waldschäden durch Hüttenrauch 95, 520 (29).
 - Wasserversorgung 95, 682 (38), 864 (49).
 - Bohrversuche 95, 959 (54).
 - Kohlenwagen 95, 1020 (57).
 - Konferenz zur Beratung der Oberflächenbebauung im oberschlesischen Bergbaubezirk 95, 1424 (77).
 - Die stratigraphischen Ergebnisse der neueren Tiefbohrungen im oberschlesischen Steinkohlengebirge, von Th. Ebert 96, 117 (7).
 - Ergebnisse der Tiefbohrungen im oberschlesischen Steinkohlenlager in bezug auf das Deckgebirge, von Th. Ebert 96, 119 (7).
 - Bergbau jetzt und vor 50 Jahren 96, 649 (33).
 - Kohlenpreise der fiskalischen Gruben 96, 727 (37).
 - 97, 690 (35). 99, 261 (13), 731 (35).
 - Kohlenmarkt 96, 871 (44). 97, 54 (3). 03, 187 (8), 281 (12), 401 (17), 499 (21), 620 (26), 696 (29), 816 (34), 944 (39), 1066 (44), 1168 (48), 1273 (52). 04, 92 (4), 241 (9), 352 (13), 635 (22).
 - Das oberschlesische Steinkohlenbecken und die Verhältnissverhältnisse seiner Schichten 96, 992 (51).
 - Die fiskalischen Steinkohlenbergwerke im Etatsjahr 1895/1896 97, 122 (7).
 - Anwendung von Sauerstoffapparaten 97, 740 (38).
 - Eisenerzlager 97, 884 (45).
 - Oberfläche des Steinkohlengebirges 98, 322 (16).
 - Kohlenverkehr 98, 673 (34).
 - Hauptstörung des Steinkohlenbeckens, von C. Gaebler 99, 461 (22).
 - Stellungnahme des oberschlesischen Bergbaus zur neuen Kanalvorlage 99, 1054 (52).
 - Hauptbahnversand der Kohlengruben 00, 61 (3).
 - Maschinelle Streckenförderungen auf den Steinkohlengruben 00, 449 (22).
 - Die Schatzlarer (Orzescher) Schichten des oberschlesischen Steinkohlenbeckens 00, 938 (45).
 - Gebirgsdruck in den verschiedenen Teufen und seine Folgen für den Abbau der in Oberschlesien in so großer Ausdehnung gebauten mächtigen Flöze 01, 147 (7).
 - Statistik des Steinkohlenversandes in 1900 01, 420 (19).
 - Abbau mit Bergeversatz 01, 964 (44).
 - Gliederung der Steinkohlenformation 02, 815 (33).
 - Neue fiskalische Wasserleitung 02, 844 (34).
 - Das neue Schlammversatzverfahren beim Steinkohlenbergbau, von R. Wachsmann 03, 81 (4).
 - Schlammversatzverfahren auf den Bergwerken, von K. Müller und G. Hußmann 03, 927 (39), 972 (40).

Schlesien.

- **Oberschlesien**.
 - Mitteilungen über Erfahrungen mit dem Schlammversatzverfahren 04, 59 (3).
 - Kohlenstaubexplosionen, von B. Knochenhauer 04, 1373 (44).
 - Wagengestellung siehe Wagengestellung.
 - siehe auch Breslau, O.-B.-B.
 - **Österreichisch-Schlesien** siehe Österreich-Ungarn.
- Schlesische Gesellschaft** für vaterländische Kultur siehe Gesellschaft.
- Schleusenbremse**, Fördereinrichtung mittels Schleusenbremse an der Hängebank eines ausziehenden Witterschachtes 01, 653 (30).
- Schlitzmaschinen**, Verwendung bei der Kohlengewinnung in den Vereinigten Staaten 99, 681 (33).
- siehe auch Schrämmaschinen.
- Schlösing jr., Th.**, Über die Zusammensetzung der Schlagwetter 96, 957 (49).
- Schlüter, A.**, Sicherung des Förderbetriebes durch besondere Apparate 02, 444 (20), 547 (23).
- Schmeißner, K.**, Die nutzbaren Bodenschätze der Deutschen Schutzgebiete 02, 1268 (52).
- Schmelzbarkeitsgrad** und Zusammensetzung der Steinkohlenaschen 95, 1238 (68).
- Schmelzen**, Das Kies- oder Pyritschmelzen, von Akerblom 97, 562 (29), 582 (30).
- Elektrisches Schmelzverfahren, angewandt auf Zeche Friedrich der Große 01, 456 (21).
 - Verwendung des elektrischen Lichtbogens zum Durchschmelzen von Eisenteilen 02, 195 (9).
- Schmelzpunkte** von Silber und Gold 98, 670 (34).
- Schmidt**, Zwei miozäne Braunkohlenvorkommen in Norddeutschland 03, 555 (24).
- Schmidt, R.**, Neuerungen in der Verwendung der Elektrizität beim Fördermaschinenbetriebe. Die Fördermaschine mit elektrischem Antrieb auf dem Luftschachte der Zeche Germania I bei Marten 03, 97 (5).
- Schmidtmannshall, Kaliwerk**, Wassereinbruch auf dem Schacht III 95, 1239 (68).
- Schmiermaterialien**, Verwendung des Graphits 97, 899 (46). 99, 816 (40).
- Ersatz des Öles durch Graphit bei Dampfzylindern 02, 430 (19).
- Schmiervorrichtung**, Graphit-, für Gebläse und Luftkompressionszylinder 00, 923 (44).
- Schmitz-Dumont, G.**, Bergbauverwaltung und Berggesetz in Transvaal 96, 506 (26).
- Schmitz-Rohde'scher** Druckwasser-Kohlenkipper 96, 661 (34).
- Schnabel, K.**, Die neuesten Fortschritte auf dem Gebiete der Metallurgie 03, 193 (9).
- Schneiders, G.**, Zukunft und Ziele der Schachtbohrtechnik 01, 641 (30).
- Schnellverbinder** in Verbindung mit dem drahtlosen Schlauchbinder, System Meyer-Shamrock 02, 453 (20).
- Schnitte** und **Schlechte** in der Kohle und im Nebengestein der Flöze, von Fleck 03, 1 (1).
- Schönaich-Carolath**, Prinz August Heinrich Bernhard, Berghauptmann: Nachruf 99, 904 (44).
- Schöndeling**, Die Herstellung von Brennmaterial aus Torf 00, 793 (39).
- Aufbesserung der Steinkohlenbriketts zwecks Rauchverminderung 04, 1404 (45).
- Schorensteine**, Runderlaß betr. Bestimmungen für die Berechnung der Standfestigkeit 02, 651 (27).
- Schott, C.**, Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902: Die Kollektivausstellung des Vereins für die Interessen der rheinischen Braunkohlen-Industrie 02, 1194 (49).
- Schott, E. A.**, Das Rosten 03, 858 (36).
- Über Metallographie 04, 36 (2).
- Schottland** siehe Großbritannien.

Schrämen, Maschinelles, auf einer schottischen Steinkohlengrube, von H. Mentzel **01**, 929 (43).
 — Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetrieb in Preußen siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.
Schrämmaschinen, Elektrische, auf der Glenclelland Kohlenzeche in Schottland, von G. A. Mitchell **95**, 956 (54).
 — Neuere amerikanische **96**, 108 (6).
 — Elektrisch betriebene, Verwendung beim Strebbau **97**, 5 (1).
 — beim Kohlenabbau, von H. Gutmann **97**, 524 (27).
 — Anwendung im amerikanischen Kohlenbergbau **98**, 829 (42). **99**, 681 (33).
 — von Sommer **99**, 145 (8).
 — Die Lee-Schrämmaschine für Strebbau **99**, 865 (43).
 — Verwendung in England und Frankreich **01**, 334 (15).
 — Verwendung in Frankreich **01**, 551 (25).
 — Verwendung beim Kohlenbergbau der Vereinigten Staaten, von R. Mellin **01**, 1057 (49).
 — Amerikanische, Verwendbarkeit im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, von M. Schulz-Briesen **01**, 1085 (50).
 — Versuche auf den Gruben von Marles, Pas de Calais, Frankreich **02**, 79 (4).
 — Versuche im Ruhrkohlenbecken, von E. Kier **02**, 633 (27).
 — in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von F. Herbst **02**, 745 (31).
 — im Kohlenbergbau Großbritannien **02**, 792 (32).
 — Stoßende, Versuche, von E. Brandt **03**, 628 (27).
 — Allgemeines **04**, 176 (7).
 — Englische und amerikanische **04**, 891 (30).
 — siehe auch Schlitzmaschinen.
Schreiber, F., Beiträge zur Untersuchung der Grubenwetter **02**, 863 (35).
Schuckert, J. S., Elektriker: Nachruf **95**, 1186 (65).
Schürfer, Schadenersatzansprüche bei Einstellung seines Bohrlochs durch die Bergbehörde **99**, 747 (36).
Schürfforderung für Deutsch-Ostafrika **95**, 1324 (72).
Schüttelherd, Esser'scher, von F. Esser **04**, 1481 (48).
Schütz'sche Kompressoren, Versuchsergebnisse auf den Zechen Zentrum und Fröhliche Morgensonne, von R. Goetze **02**, 49 (3), 167 (7).
Schulte, F., Die neue Schachtanlage Zeche Preußen I der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft in Dortmund **95**, 1110 (62).
 — Reparatur der Cuvelage des Schachtes I der Zeche Gneisenau bei Derne im Jahre 1898 **99**, 525 (25).
 — Unterirdische Wasserhaltungsmaschine der Zeche Preußen I **00**, 425 (21).
 — Zwillings-Tandem-Fördermaschine der Zeche Scharnhorst **00**, 557 (27), 628 (30).
 — Abteufen von Schächten mit Hilfe der Tomson'schen Wasserzieh-Einrichtung D. R. P. Nr. 61999 **01**, 755 (35).
 — Die neue Schachtanlage „Scharnhorst“ in Brackel bei Dortmund **01**, 794 (36/37).
 — Die neuen Collmann-Luftkompressoren der Zeche Karoline und Vollmond der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft zu Dortmund **01**, 973 (45).
 — Neue Förderanlage der Zeche Courl Schacht I der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft **01**, 1088 (50).
 — Vorzüge und Nachteile verschiedener Wasserhaltungssysteme **02**, 586 (25).
 — Eisener Schachtausbau mit einseitiger Korbführung **03**, 1211 (50).
 — Die elektrische Wasserhaltungsanlage auf Zeche Neuserlohn II **04**, 53 (3).
 — Versuche zur Bestimmung des Dampfverbrauches an der elektrischen Fördermaschine der Zeche Preußen II **04**, 338 (13).
 — Die elektrischen Kraftübertragungs-Anlagen der Zeche Courl **04**, 389 (15).
 — Neuerungen auf dem Gebiete des Rettungswesens **04**, 655 (23).
Schultz, H., Geh. Bergrat: Nachruf **04**, 881 (30).

Schulz, Eine elektrische Kohlentransportbahn **04**, 1485 (48).
Schulz, E., Die Prinzipien der Dynamomaschine **99**, 666 (32).
 — Fahrbare, gegen Staub und Schmutz geschützte Elektromotoren **00**, 405 (20).
Schulz, W., Das Verfahren von F. Honigmann zum Abbohren von Schächten in jüngerem Gebirge **95**, 1277 (70). **96**, 257 (14).
 — Reisenotizen aus Belgien **97**, 2 (1).
 — Die Benutzung der flüssigen Luft zur Darstellung von Sprengstoffen **98**, 341 (17).
Schulz-Briesen, B., Entwicklung der rheinisch-westfälischen Kohlenerzeugung während des verflossenen Jahrhunderts **02**, 840 (34).
 — Das Deckgebirge des rheinisch-westfälischen Karbons **02**, 1093 (45).
 — Die Regelung der Vorflutverhältnisse im Emschergebiete **03**, 457 (20).
 — Die Steinkohlenfunde in der belgischen Campine **03**, 873 (37).
 — Die linksrheinischen Kohlen- und Kalisalz-Aufschlüsse und das Minettelager der Bohrung Bislich **04**, 361 (14).
 — Nochmals das Kohlenbecken der Campine **04**, 722 (25).
 — Die Einkommensteuer-Veranlagung, unter besonderer Berücksichtigung der Erwerbsgesellschaften des Bergbaubetriebes **04**, 931 (31).
 — Generaldirektor: 50jähriges Jubiläum **00**, 424 (20).
Schulz-Briesen, M., Die Verwendbarkeit amerikanischer Schrämmaschinen im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau **01**, 1085 (50).
 — und M. Trainer, Die Literatur über Lagerungs- und Betriebsverhältnisse des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlen- und Kohleneisenstein-Bergbaues im 19. Jahrhundert **98**, Beilage zu Nr. 8 und 10. Nachtrag: Beilage zum Jg. 1899.
Schußzündung siehe Zündung.
Schutz des Drittschuldners **02**, 316 (14).
 — siehe auch Arbeiterschutz.
Schutzgebiet(e), Deutsch-ostasiatisches, Bergbau **04**, 379 (14).
 — Deutsche, Bergbau **98**, 138 (7).
 — Deutsche, Die nutzbaren Bodenschätze, von K. Schmeißer **02**, 1268 (52).
 — Deutsche, Gewinnung mineralischer Bodenschätze in 1901/1902, von A. Macco **03**, 508 (22).
 — — in 1902/1903 **04**, 294 (11).
 — siehe auch Afrika (Deutschost-, Deutschsüdwest-Afrika) und Asien (Kiautschou).
Schutzschirm für Sicherheitslampen **01**, 31 (2).
Schwabe, H., Über die Erhöhung der Ladefähigkeit der offenen Güterwagen und über die Einrichtung derselben zur Selbstentladung **01**, 1033 (48).
 — Verkehrsverhältnisse der Vereinigten Staaten **02**, 1264 (52).
 — Die wirtschaftlichen Grundlagen der Vereinigten Staaten **03**, 1085 (45).
Schwälgas, Verwendung für Gasmotorenbetrieb auf Grube Emma in Streckau, von O. Gähring **01**, 410 (19).
Schweden, Eisenerzanreicherung **95**, 1018 (57).
 — Berg- und Hüttenproduktion in 1894 **95**, 1362 (74).
 — — in 1895 **96**, 979 (50).
 — — in 1896 **97**, 903 (46).
 — — in 1897 **98**, 811 (41).
 — — in 1898 **99**, 839 (41).
 — Bergwerksstatistik **96**, 16 (1).
 — Torfkoken **96**, 49 (3).
 — Anwendung der Elektrizität im Grubenbetriebe in Grängesberg **96**, 150 (8).
 — Manganerze **96**, 186 (10).
 — Bahnbau **96**, 705 (36).
 — Maschinenbohren in Dannemora **97**, 244 (13).
 — Zink- und Silberlager des Nasafjell in Norbotten **97**, 246 (13).

Schweden, Bildung der Eisenerzlager, von J. H. L. Vogt 97, 445 (23).
— Bergbau 98, 109 (6), 131 (7).
— Die Eisenerze von Ludvika 98, 499 (25).
— Silber- und Kupfererze am Wäsbmannsee 99, 405 (19).
— Die schwedische Regierung und die Ausfuhr schwedischer Eisenerze 99, 745 (36).
— Beschreibung einiger bisher wenig bekannter Erzvorkommen in dem Erzrevier von Jukkasjärvi und Umgebung 00, 620 (30), 658 (32).
— Bergwerksbetrieb in 1899 00, 975 (47).
— — in 1900 01, 856 (39).
— — in 1901 02, 1196 (49), 1225 (50).
— Ein- und Ausfuhr an Erzen, Metallen und Kohlen in 1901 02, 110 (5).
— Das Erzfeld Nautanen, von B. Kjellberg 02, 200 (9).
— Bergbau und Eisenhüttenindustrie in 1901 02, 913 (37).
— — in 1902 03, 814 (34).
— Herstellung von Elektrostahl in Gysinge, von F. A. Kjellin 03, 77 (4).
— Neue Kupfererzfunde in Norbotten, von E. Svedmark 03, 104 (5).
— Geologischer Aufbau 04, 63 (3).
Schweder, K., Die Maschinen in den Goldgruben Transvaals 99, 1025 (51).
Schwefel, Bestimmung in abgerösteten Kiesen 95, 919 (52).
— Gewinnung in Japan 95, 1104 (61).
— Bergbau, Sizilianischer 96, 14 (1).
— Bestimmung in Koks und Mineralkohlen 96, 438 (22).
— Industrie Siziliens in 1895—1899 00, 1089 (52).
— — in 1900 01, 379 (17).
— Erzeugung in den Vereinigten Staaten in 1900 01, 613 (28).
— siehe auch Produktion, Bergwerksbetrieb.
Schwefelgruben und Lignitgruben von Biabaux in Frankreich 99, 626 (30).
Schwefelgruben-Arbeiter Siziliens, Wurmkrankheit 03, 1240 (51).
Schwefelkies-Erzeugung in den Vereinigten Staaten in 1900 01, 613 (28).
Schwefelsäure-Fabrikation, Bevorstehende Umwälzung 00, 704 (34).
— Zoll 02, 515 (22).
Schwefelsäurehaltige Wasser auf Zeche de Wendel, von H. Mentzel 04, 1012 (34).
Schweißen, Temperatur bei Eisen und Stahl 95, 1360 (74).
— Schweißbarkeit von Metallsulfiden 96, 127 (7).
— Der fördernde Einfluß der Zeit auf das Zusammenschweißen 96, 152 (8).
— Goldschmidt'sches Verfahren 99, 982 (49).
Schweiz, Petroleumvorkommen 95, 725 (41).
— Briketteinfuhr 98, 481 (24).
— Kranken- und Unfallversicherung 98, 999 (51).
— Die erste elektrische Vollbahn 99, 841 (40).
Schwellen, Eiserne Bahnschwellen 96, 169 (9).
— Anwendung des Imprägnierverfahrens Hasselmann 02, 104 (5).
Schwidtal, G., Über die Entwicklung der Separationsapparate 97, 673 (35).
Schwimmendes Gebirge siehe Gebirge.
Schwimmsand-Einbruch in Brüx 95, 1046 (58).
— Gefahren, Sicherheitsmaßregeln dagegen auf den Gruben bei Brüx 96, 1010 (52).
Schwungräder, Zerspringen 99, 93 (5).
Seeschifffahrt siehe Schifffahrt.
Seeverkehr, Gesamter, in den deutschen Hafenplätzen in 1895 97, 270 (14).
— — in 1896 98, 541 (27).
— Entwicklung des Seeschleppverkehrs 01, 766 (35).
— siehe auch Schiffsverkehr, Verkehr, Schifffahrt.
Seilbruch auf der Zeche Hansa bei Huckarde am 30./VI. 1896 96, 693 (36).

Seile, Die verschiedenen Arten 97, 604 (31).
— Einfluß der Versuchslänge auf die Festigkeit von Hanfseilen 98, 72 (4).
— Quadratseile „Patent Bek“ 98, 886 (45).
— Auflagen bei Koepe-Fördermaschinen mittels Friktionsdampfkabel und Wickelhaspel, von R. J. Müller 03, 55 (3).
— Auflagen bei Koepe-Fördermaschinen, von W. Hellmann 03, 829 (35).
— Anwendung des stetig umlaufenden, endlosen Seiles zur Bewegung von Eisenbahnwagen und Schiebepöhlen, von K. Glinz 04, 949 (32), 984 (33).
— siehe auch Drahtseil, Schachtförderseile.
Seilfahrt mit und ohne Unterseil, Gleiche Sicherheit (Rekursbescheid) 95, 171 (10).
— mit Verwendung von Sitzbänken, Verfügung des Oberbergamts Breslau 99, 129 (7).
— Benützung in saigeren Aufbruchsschächten 99, 248 (13).
— Schächte des Oberbergamtsbezirks Dortmund, Anwendung von Fangvorrichtungen in denselben und die damit gemachten Erfahrungen, von G. Harte 03, 729 (31).
Seilförderung, Anlage auf dem Steinkohlenbergwerke kons. Fuchs bei Weißstein in Niederschlesien, von F. Stolz 96, 445 (23).
— und Kettenförderung, Automotorische, auf der Zeche Rheinpreußen bei Homberg 99, 809 (40).
— Maschinelle, auf der im Besitz der Röchling'schen Eisen- und Stahlwerke zu Völklingen a. d. Saar befindlichen Koksofen-Anlage in Altenwald, von A. Wehlc 99, 849 (42).
— Unterirdische, auf den Zechen des Ruhrkohlenbezirks, Betriebskosten 00, 141 (7).
— Anlage im Karlstolln bei Diedenhofen, von F. Heise 02, 97 (5).
— mit und ohne Zugketten, Selbstlösende Stahlschlinge für dieselbe 03, 862 (36).
— siehe auch Förderung, Bremsberg-, Schacht-, Streckenförderung.
Seilgewicht, Neue Methode der Ausgleichung 98, 52 (3).
— Ausgleichung auf dem Förderschachte I der Grube Kamphausen bei Saarbrücken, von K. Leybold 99, 488 (23).
Seilklemme, Rund-, Selbsttätige 98, 136 (7).
Seilprüfungs-Station der Westfälischen Berggewerkschaftskasse, Mitteilungen, von O. Speer 04, 565 (20), 862 (29).
Seilscheibe, Vorrichtung zur Verhütung des Überwindens 95, 135 (8).
Seiltrommel mit tangentialen Speichen 99, 547 (26).
Seipfel'sche Sicherheitslampe mit neuer Zündvorrichtung 01, 219 (10).
Seismische Stoßlinien, Experiment zur Begründung 96, 61 (4), 124 (7).
Selbstentladung, Selbstentladende Güterwagen großer Tragkraft 01, 630 (29).
— Einrichtung an offenen Güterwagen, von H. Schwabe 01, 1033 (48).
— siehe auch Verladewesen, Kohlenverladung.
Selbstentzündung der Kohlen 95, 99 (6).
— von Kleinkohlenhalden, Mitwirkung des Wassers als Luftzubringer bei deren Entstehung, von R. Wabner 95, 653 (37).
— der Kohlen, Neue Ventilationseinrichtung dagegen auf Schiffen 96, 571 (29).
— der Steinkohlen 96, 941 (48).
— von Kohlenstaub 96, 978 (50).
— von Preßkohlen 97, 783 (40).
— und Lagerungsverluste von Steinkohlen, von O. Lang 99, 796 (39).
— der Kohle, Entstehung, Verhütung und Bekämpfung der dadurch hervorgerufenen Grubenbrände im Zwickauer Steinkohlenrevier, von Brauns 04, 609 (22), 646 (23), 677 (24).

Selbstkosten, Leistungen und Löhne der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft in 1895 96, 277 (14).
 — beim amerikanischen Bergbaubetriebe in Pennsylvanien, von B. Simmersbach 04, 1055 (35).
 — siehe auch Kosten, Betriebskosten, Lasten.
Selenige Säure, Bestimmung 95, 1080 (60).
Seltene Erden, Gewinnung 95, 1358 (74).
Senftenberg, Braunkohlenrevier, Bericht über eine Reise zur Besichtigung der Brikettfabriken, von A. Scheele 97, 197 (11), 220 (12).
Senkschächte, Schachtabteufen im schwimmenden Gebirge mittels S. 96, 1006 (52).
Separation, Magnetische, mit dem Apparat „Monarch“ 97, 9 (1).
 — Entwicklung der Separations-Apparate, von G. Schwidtal 97, 673 (35).
 — und Wäsche der Steinkohlenzeche Langenbrahm 98, 808 (41).
 — der Kohle nach dem Verfahren von François Allard, von F. Esser 02, 1171 (48).
 — Neue, des Schachtes VI der Zeche Dahlbusch 04, 658 (23).
 — siehe auch Aufbereitung, Erzscheider, Goldscheider, Anreicherung.
Serlo, A. L., Oberberghauptmann: Nachruf 98, 932 (47).
Serlo, W., Zur Geschichte der Wetterlehre 02, 1048 (43).
 — Die auf den lothringischen Eisenerzbergwerken getroffenen Maßnahmen gegen die Einschleppung der Wurmkrankheit 04, 34 (2).
Setzmaschinen mit Rompfschem stabilem Sieb 99, 951 (47).
Shamrock, Zeche, Sanitäts- und Rettungseinrichtungen, von G. A. Meyer 99, 5 (1).
Shamrock I/II, Zeche, Versuche mit Atmungsapparaten, von G. A. Meyer 04, 1125 (36/37).
Shamrock III/IV, Zeche, Einrichtung zur schnellen Bewältigung von Schachtbränden und zur Verhütung des Eindringens der Brandgase in die Grubenbaue 04, 134 (6).
 — Ergebnisse bei Erprobung der Einrichtungen zur schnellen Umstellung der Wetterführung bei Schachtbränden 04, 760 (26).
Shantung-Bergbaugesellschaft, Gründung 99, 857 (42).
Sharawko-Pokorsky, P., Mitteilungen über den Stand der Goldindustrie im Staate Buchara in Zentralasien 95, 1051 (59).
Siam siehe Asien.
Sibirien siehe Rußland.
Sicherheit der Menschen in elektrischen Betrieben 99, 930 (46).
 — Persönliche, bei elektrischen Anlagen in Bergwerken, von W. Philippi 00, 693 (34), 849 (41).
Sicherheitsapparat(e) zur Verhütung des Übertreibens bei Fördermaschinen von Siemens 95, 1227 (68).
 — Römer'scher, für Fördermaschinen, von R. Kuhn 96, 616 (32).
 — Römer'scher 96, 864 (44), 984 (50).
 — Römer'scher, Mitteilung über ein Betriebsvorkommnis mit demselben „während der Seilfahrt“ 00, 692 (33).
 — für Fördermaschinen, Bau derselben mit Benutzung der Geschwindigkeitsdiagramme, von M. Witte 02, 25 (2), 875 (35).
 — für Fördermaschinen, von A. Schlüter 02, 444 (20), 547 (23).
 — für elektrische Fördermaschinen, von G. Baum 03, 169 (8).
 — für Fördermaschinen, Patent Karlik-Witte 03, 901 (38).
 — an Fördermaschinen, Verbreitung und Beurteilung im Oberbergamtsbezirk Dortmund, von W. Dill 03, 1129 (47).
 — siehe auch Sicherheitsvorrichtungen.
Sicherheitsdamm, Wagner'scher tragbarer, von P. Eckert 95, 1315 (72).
 — Verbesserungen, von P. Eckert 97, 38 (3).
 — Transportabler 98, 57 (3).

Sicherheitslampen, Koch'sche Zündvorrichtung für Benzin- und Ölweatherlampen 95, 826 (47).
 — Frei'sche Zündvorrichtung für Öl- und Benzin-Sicherheitslampen 95, 1000 (56).
 — Dahlmann'sche 95, 1073 (60).
 — Der Apparat Klein-Taragonet zum Schließen, Öffnen und Kontrollieren 95, 1262 (69).
 — von Bein & Co., System Krohm 96, 34 (2), 109 (6).
 — Magnet-Keilverschluß für Weatherlampen von Grümer & Grimberg in Bochum 96, 203 (11).
 — Durchblase-Versuche 97, 965 (49).
 — Neuer magnetischer Verschluß, von R. Dehnke 99, 698 (34).
 — Bemerkungen über das Zerspringen von Glaszylindern 00, 20 (1).
 — Löschvorrichtung 00, 407 (20).
 — Die Versuchsstation auf der berggewerkschaftlichen Versuchsstrecke bei Bismarck i. W., von O. Fährdrich 00, 445 (22).
 — mit Magnetverschluß, Vorkehrung zur sicheren Verhütung unbefugten Öffnens 00, 475 (23).
 — Bericht über die auf der berggewerkschaftlichen Versuchsstation bisher ausgeführten Lampenuntersuchungen, von O. Fährdrich 00, 769 (38).
 — Versuche zur Ermittlung der zweckmäßigsten Abmessungen der Lampenkörbe, von O. Fährdrich 00, 1009 (49).
 — mit Zweibolzenverschluß 01, 25 (2).
 — mit Schutzschirm 01, 31 (2).
 — Seippel'sche, Neue Zündvorrichtung 01, 219 (10).
 — Einfluß der Drahtkorbformen auf die Durchschlagssicherheit, von O. Fährdrich 01, 434 (20).
 — Durchblase-Versuche, von O. Fährdrich 01, 497 (23), 522 (24).
 — mit Magnetverschluß 01, 808 (36/37).
 — Probiervorrichtung zur Untersuchung auf Dichtigkeit der unteren Lampenteile 01, 1093 (50).
 — Elektrische 02, 201 (9).
 — in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von O. Fährdrich 02, 717 (30).
 — Wiedenfeld'sche 02, 1056 (43).
 — Reinigen der Körbe 03, 61 (3).
 — Neue Azetylsicherheitslampe (System Stuchlik) 03, 85 (4).
 — Neue Einrichtung zum Füllen der Benzinsicherheitslampen, von K. Kampmann 03, 707 (30).
 — Reinigung und Füllung 04, 1190 (36/37).
 — siehe auch Grubenlampen, Beleuchtung.
Sicherheitsmaßregeln gegen die Schwimmsandgefahren auf den Gruben bei Brüx 96, 1010 (52).
 — zur Verhütung von Schlagwetter- und Kohlenstaubexplosionen im Bezirke des K. K. Revierbergamtes Mährisch-Ostrau, von v. Velsen 97, 422 (22).
Sicherheitsriegel für Anschlagpunkte an Bremsschächten und Bremsbergen 01, 169 (8).
Sicherheits Sprengstoffe siehe Sprengstoffe.
Sicherheitsvorrichtungen für Fördermaschinen, von F. Baumann 96, 820 (42), 984 (50).
 — Anordnung an Dampfüberhitzern 01, 920 (42).
 — für Bremsschächte, von P. Best 04, 1632 (52).
 — siehe auch Sicherheitsapparate.
Sicherheitsvorschriften für elektrische Starkstromanlagen 96, 86 (5).
 — für elektrische Hochspannungsanlagen, Allgemeine Verfügung vom 28./X. 1898 98, 987 (50).
 — für die Errichtung und den Betrieb elektrischer Starkstromanlagen 03, 229 (10).
Sicherheitszünder, Neue Untersuchungen 96, 473 (24).
 — Neuer 97, 390 (20).
 — siehe auch Zünder.
Sicherheitszündung, Gefahren der Anwendung bei der Schießarbeit in Schlagwettergruben, von F. Winkelhaus 96, 409 (21).
 — siehe auch Zündung.

- Sicherung(en)** von Gebäuden auf wandelbarem Gelände, besonders in Bergbaugegenden, von Pinkemeyer **01**, 47 (3).
- der Steinkohlenbergwerke gegen Schlagwetter- und Kohlenstaubexplosionen, Bergpolizeiverordnung des Königl. Oberbergamts zu Dortmund **01**, 93 (5).
 - bei elektrischen Beleuchtungsanlagen, Anordnung, von C. von Groddeck **03**, 657 (28).
- Sieb**, Rompf'sches stabiles, für Setzmaschinen **99**, 951 (47).
- Siede**, Selbsttätige Schachtverschlüsse **03**, 1059 (44).
- Siedesalz**, Erzeugung von ihren Anfängen bis auf ihren gegenwärtigen Stand **97**, 59 (4).
- siehe auch Salz.
- Siegen**, Eisenmarkt **95**, 118 (7), 273 (16), 388 (23), 583 (33), 747 (42), 1002 (56), 1063 (61), 1183 (65), 1286 (70), 1368 (74), 1429 (77). **96**, 75 (4), 155 (8), 236 (12), 342 (17), 442 (22), 596 (30), 670 (34), 767 (39), 850 (43), 946 (48), 1019 (52). **97**, 71 (4), 173 (9), 254 (13), 329 (17), 595 (30), 844 (43). **98**, 615 (31).
- Siegen II**, Bergverier, Aufteilung **01**, 1001 (46).
- Siegerland**, Tarifermäßigung für die Kohlen der Puddelwerke an der Sieg, Dill und Lahn **95**, 102 (6).
- Bergwerks- und Hüttenindustrie in 1900 **01**, 715 (33).
- Siemens, A.**, Über Sicherheitsapparate zur Verhütung des Übertreibens bei Fördermaschinen **95**, 1227 (68).
- Siemens'sche** Kupferhütten im Kaukasus, Gold- und Silbergewinnung **95**, 1382 (75).
- Siemens & Halske's** elektrische Bohrmaschine **97**, 640 (33).
- Verfahren zur Extraktion von Metallen **97**, 642 (33).
 - Magnetisierungsapparat **98**, 575 (29).
 - Kurbel-Stoß-Bohrmaschinen, Ergebnisse auf den Eisensteingruben der Ilse der Hütte bei Peine, von R. Goebel **04**, 664 (23).
- Siemensstahl**, Produktion der Vereinigten Staaten von Amerika in 1900 **01**, 593 (27).
- Signalvorrichtung(en)** für Gruben, Verbesserungen **95**, 918 (52).
- Elektrische Signalstellung **96**, 699 (36).
 - Elektrische, für Förderschalen von Dékanovsky **99**, 167 (9).
 - Signalisierungen der Gleiswege beim Rangieren **99**, 527 (25).
 - Optisches Signal für Fördermaschinen **01**, 655 (30).
- Silber**, Gewinnung in China **95**, 149 (9).
- Gewinnung auf den Siemens'schen Kupferhütten im Kaukasus **95**, 1382 (75).
 - Durchschnittspreis in London und New-York **96**, 594 (30).
 - und Zinklager des Nasafjell in Norbotten **97**, 246 (13).
 - Bergbau in Australien **97**, 267 (14).
 - und Gold, Statistisches und Graphisches **97**, 975 (50).
 - Schmelzpunkt **98**, 670 (34).
 - und Gold in 1897, Statistisches **99**, 625 (30).
 - — in 1899 **01**, 288 (13).
 - Preise in 1900 **01**, 428 (19).
 - siehe auch Entsilberung, Produktion und die einzelnen Länder.
- Silbererze** am Wäzmannsee in Schweden **99**, 405 (19).
- Silbermünzen**, Alte, Goldgehalt **97**, 126 (7).
- Silikate** und Silikatgesteine, Chemische Aufschließung **95**, 862 (49).
- Silizide**, Neue **96**, 314 (16).
- Simmersbach, B.**, Der Bauxit, eine mineralogische Studie **95**, 234 (14), 251 (15).
- Kohlenverladungen in den Häfen Englands **95**, 689 (39), 707 (40).
 - Über Selbstkosten beim amerikanischen Bergbaubetriebe in Pennsylvania **04**, 1055 (35).
- Simmersbach, O.**, Der Steinkohlenbergbau in Australien **95**, 1322 (72).
- Die Gesteungskosten des amerikanischen Roheisens im Vergleich zu Großbritannien und Deutschland **03**, 464 (20).
- Simmersbach, O.**, Der Aufschwung der amerikanischen Kohlen- und Eisenindustrie **04**, 14 (1).
- Zur Frage der Eisenerzbewertung **04**, 313 (12).
 - Anforderungen für Gießereikoks in Amerika **04**, 1214 (38).
 - Einteilung und Bewertung des Gießerei-Roheisens **04**, 1462 (47).
- Simon'sche** Spundwand beim Schachtabteufen im schwimmenden Gebirge **95**, 634 (36), 1260 (69).
- Simplon-Tunnel**, Beschluß über den Bau **96**, 189 (10).
- Stand der Arbeiten **00**, 833 (40).
 - Der, von G. Baum **03**, 673 (29).
- Sinsen** (Kr. Recklinghausen), Bohrung Elfriede Nr. 5 der internationalen Bohrgesellschaft **98**, 1005 (51).
- Sirocco-Ventilator** **03**, 25 (2).
- Sizilien** siehe Italien.
- Soda**, Bildungsweise **96**, 439 (22).
- -Industrie, Entwicklung **99**, 725 (35).
- Sole**, Abscheidung von Kochsalz aus S. **96**, 294 (15).
- Solnhofener** Lithographiesteine **95**, 1381 (75).
- Sommer'sche** Schrämmaschine **99**, 145 (8).
- Sonderbewetterung** siehe Ventilation.
- Sondra**, Neue Kohlensäurequelle bei S. **95**, 1054 (59).
- Sonne**, Dauer des Sonnenscheins in Europa **96**, 192 (10).
- Neues Verfahren zur Meridianbestimmung durch die Sonnenbeobachtung, von L. Litschauer **97**, 97 (6).
- Sonnenschein**, Flöz, Einheitliche Bezeichnung der westfälischen Flöze im Liegenden von S. **01**, 661 (31).
- Sonntagsarbeit** in verschiedenen Gewerben **95**, 172 (10).
- Sonntagsruhe** im Gewerbebetriebe **95**, 411 (24).
- und Wagenmangel **96**, 877 (45).
- Soret & Co.'s** Transport-Truck **95**, 305 (18).
- Sozialismus** und Bevölkerungsfrage **95**, 1039 (58).
- Sozialpolitik**, Das sozialpolitische Arbeitsprogramm der französischen Volksvertretung in 1897 **97**, 324 (17).
- Spanien**, Die Goldseifen von Granada **95**, 726 (41).
- Berg- und Hüttenproduktion in 1894 **95**, 829 (47).
 - — in 1895 **97**, 91 (5).
 - — in 1896 **97**, 707 (36).
 - Zusammensetzung der Kohlen **95**, 861 (49).
 - Goldvorkommen **95**, 1099 (61).
 - Kohlenzoll **95**, 1104 (61).
 - Neuer Eisendistrikt **95**, 1359 (74).
 - Quecksilbergruben von Almadén **95**, 1424 (77).
 - Kupfererzbergbau im südwestlichen Teil der iberischen Halbinsel **96**, 13 (1).
 - Produktion brennbarer Mineralien in 1894 **96**, 295 (15).
 - Einfuhr ausländischer Kohlen **96**, 315 (16).
 - Kohlen und Koksproduktion in 1895 und 1896 **97**, 211 (11).
 - — in 1897 und 1898 **99**, 149 (8).
 - Wiederherstellung des früheren Eingangszolls auf Steinkohle und Koks **99**, 171 (9).
 - Bergbau **99**, 704 (34). **00** 459 (22).
 - Produktion, Ein- und Ausfuhr und Konsum von Kohlen und Eisenerz in 1899 **00**, 433 (21).
 - Steinkohlen- und Eisenerz-Produktion und -Handel **00**, 898 (43).
 - Eisenerzförderung, Hütten- und Hochofenindustrie in 1900 **01**, 511 (23).
 - Bergbau-Unternehmungen im südlichen Spanien **01**, 765 (35).
 - Bergbau und Hüttenbetrieb in 1900 **01**, 856 (39).
 - Manganerzhandel der Provinz Huelva und Manganproduktion der Welt in 1900 **01**, 857 (39).
 - Ein- und Ausfuhr von Mineralien in 1902 **03**, 374 (16).
 - Kohlenproduktion in 1903 **04**, 350 (13).
- Speer, O.**, Mitteilungen aus der Seilprüfungsstation der Westfälischen Berggewerkschaftskasse **04**, 565 (20), 862 (29).
- Speier, P.**, Die gegenwärtige Lage des Bergbaues in China **00**, 581 (28).
- Speisewasser** siehe Kesselspeisewasser.
- Spiritus** und Flotte **02**, 808 (33).
- Spiritusmotoren**, Leistungsfähigkeit **97**, 551 (28).

- Spree-Tunnel** zwischen Stralau und Treptow bei Berlin 00, 17 (1).
- Sprengarbeiten**, Einfluß des Bohrlochdurchmessers, von J. Ashworth 95, 303 (18).
- Unterseeische, in Neuseeland 95, 981 (55).
 - Belgische Verordnung 96, 682 (35).
 - Bergmännische, im Lichte der Unfallstatistik, von W. Denker 04, 785 (27), 827 (28), 853 (29).
 - Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetrieb in Preußen siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.
 - siehe auch Schießarbeit.
- Sprengkapseln**, Prüfung 02, 906 (37).
- Versuchsergebnisse 02, 1177 (48).
- Sprengpulver** siehe Sprengstoffe.
- Sprengschüsse**, Elektrische Zündung 97, 157 (9).
- Auskochende, und ihre Gefahren, von F. Heise 98, 146 (8), 251 (12).
 - Fortschritte auf dem Gebiete der elektrischen Zündung, von F. Heise 99, 437 (21).
 - Schaltung bei elektrischer Zündung, von F. Heise 02, 325 (15).
 - siehe auch Schußzündung, Zündung.
- Sprengstoffe**, Ersatz durch die Bosseyeuse 95, 231 (14), 249 (15).
- Ein neuer: Lithotrit 95, 272 (16).
 - Verwendung auf den belgischen Kohlengruben in 1888 und 1893, von V. Wätteyne 95, 495 (28), 515 (29).
 - in 1895 96, 954 (49).
 - in 1897 98, 1018 (52).
 - in 1898 00, 101 (5).
 - in 1899 01, 100 (5).
 - Chlorsaure Salze in Sprengstoffen 95, 517 (29).
 - Versuche betr. das Verhalten gegenüber Schlagwetter und Kohlenstaub, von F. Winkhaus 95, 559 (32), 577 (33), 597 (34), 96, 425 (22).
 - Versuche zur Ermittlung der Sprengwirkung, von F. Winkhaus 95, 875 (50).
 - Bericht über die Arbeiten des seitens der Vereinigung der Bergwerks und Maschinen-Ingenieure Nord-Englands zur Untersuchung der Sicherheitssprengstoffe eingesetzten Ausschusses, von A. C. Kayll 95, 1007 (57), 1029 (58), 96, 237 (13).
 - Über Sicherheitssprengstoffe, von F. Winkhaus 95, 1187 (66).
 - Ein neuer englischer Sprengstoff: Elektronit 96, 49 (3).
 - Photographie im Dienste der Sprengtechnik 96, 109 (6).
 - Sicherheitssprengpulver der Ver. Köln-Rottweiler Pulverfabriken 96, 800 (41).
 - Die neuesten Bestimmungen über den Gebrauch in den Kohlengruben Großbritanniens 97, 7 (1), 26 (2), 480 (25), 98, 61 (3), 92 (5), 628 (32).
 - Nitrierte, Chemische Beständigkeit 97, 428 (22).
 - Gefahrlose Zündung auf Schlagwettergruben, von R. Gerlach 97, 478 (25).
 - Versuche betr. das Verhalten gegenüber Schlagwettern und Kohlenstaub, von F. Heise 97, 517 (27), 544 (28).
 - Einrichtung von Sprengstofflagern unter Tage 97, 633 (33).
 - Staatliche Versuchsstrecke in England 97, 725 (37), 920 (47), 98, 114 (6).
 - Neuer Sprengstoff: Oxylquit 98, 92 (5).
 - Prüfung des Sicherheitssprengpulvers „Pembrite“ in der englischen Versuchsstrecke 98, 302 (15).
 - Darstellung mit Benutzung der flüssigen Luft, von W. Schulz 98, 341 (17).
 - Weiteres zur Frage der Sicherheitssprengstoffe, von F. Heise 98, 657 (34), 684 (35), 709 (36), 721 (37).
 - Ersatz durch hochgespannten Wasserdampf 98, 924 (47).
 - Anlage oberirdischer Sprengstofflager 98, 967 (49).
 - Turpin's neuer Sprengstoff: Pyrodialit 99, 126 (7).
 - Zusatz von Kaliumchlorat zu Ammonitrat-Sicherheitssprengstoffen 99, 552 (26).
 - Verbrauch auf den Steinkohlengruben des Oberbergamtsbezirks Dortmund in 1898, von F. Heise 99, 697 (34).

- Sprengstoffe**, Zur Theorie der Sicherheits-Sprengstoffe, von F. Heise 99, 733 (36), 848 (41), 883 (43), 00, 265 (13).
- Abänderung der bisherigen Bestimmungen über den Gebrauch von Sprengstoffen in den Kohlengruben Großbritanniens 99, 746 (36).
 - Der Begriff „Anordnung einer Zentralbehörde im Sinne des Sprengstoffgesetzes vom 9./VII. 1884“ 99, 840 (41).
 - Neue britische Verordnung betr. die Prüfung in der Woolwich Testing Station 99, 959 (48).
 - Änderung der in Frankreich geltenden Bestimmungen über den Gebrauch 00, 35 (2).
 - Herstellung von Magazinen für brisante Sprengstoffe 00, 415 (20).
 - Englische Liste der sogenannten zugelassenen Sprengstoffe 00, 431 (21).
 - Die auf dem internationalen Kongreß für Bergbau und Hüttenwesen zu Paris gehaltenen Vorträge über Sicherheitssprengstoffe, von F. Heise 00, 713 (35).
 - Neue Bestimmungen über den Gebrauch in den Kohlengruben Großbritanniens 01, 45 (3).
 - Sicherheitssprengstoffe und Kohlenstaub 01, 761 (35).
 - Mitteilungen aus dem Berichte der englischen Inspektoren für das Sprengstoffwesen über das Jahr 1900 01, 1047 (48).
 - in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von O. Fähndrich 02, 717 (30).
 - Versuche auf der berggewerkschaftlichen Versuchsstrecke, von K. Beyling 03, 434 (19).
 - Verhandlungen auf dem V. internationalen Kongreß für angewandte Chemie über das Sprengstoffwesen 03, 583 (25).
 - Empfindlichkeit der Nitroglyzerin-Sprengstoffe 03, 727 (30).
 - Vergleichsweise Messung der Wirkung mit Anwendung von Bleizylindern 03, 963 (40).
 - Neuerungen im Sprengmittelwesen 04, 57 (3).
 - Neue, von A. Mikolajczak 04, 629 (22).
 - Zündung von Schlagwettern durch detonierende Sprengstoffe, von C. E. Bichel 04, 1040 (35).
 - siehe auch Explosivstoff, Dynamit.
- Sprengung** unter hohem hydraulischem Drucke 01, 121 (6).
- Sprünge** und Verschiebungen im Wurmrevier 95 427 (25).
- Über den sogenannten südlichen Hauptspalt zwischen Saarbrücken und Neunkirchen 97, 506 (26).
 - siehe auch Störungen.
- Spülversatz**, Anwendung beim scheibenförmigen Abbau mächtiger Flöze auf dem Steinkohlenbergwerk Myslowitz, von G. Williger 02, 6 (1).
- beim oberschlesischen Steinkohlenbergbau, von R. Wachsmann 03, 81 (4).
 - Neuere Versuche 03, 467 (20).
 - Verfahren auf den oberschlesischen Bergwerken sowie auf Zeche Sälzer-Neuack bei Essen und Möglichkeit der Anwendung im Ruhrkohlenbezirk, besonders auf Schachanlage Alma, von K. Müller und G. Hußmann 03, 927 (39), 972 (40).
 - Verfahren, Ausführung auf Schacht Alma, von G. Hußmann 03, 962 (40).
 - Verfahren, Mitteilungen über in Oberschlesien gemachte Erfahrungen 04, 59 (3).
 - Tarife für die Materialien zum Spülversatz 04, 736 (25).
 - Verfahren nach dem Stande der gegenwärtigen Technik, von A. Sternberg 04, 1300 (41), 1321 (42), 1349 (43).
 - Anwendung in einem Asphaltsteinbergwerke bei Limmer, von W. Bergmann 04, 1397 (45), 1497 (48).
 - Ausnahmearif für Stoffe zum Spülversatz 04, 1642 (52).
- Spundwand**, Neue hohle doppelwandige, glatte und wasserdichte 95, 931 (53).
- Simon'sche, beim Schachtabteufen im schwimmenden Gebirge 95, 1260 (69).

Staatsbergwerke, Hütten und Salinen Preußens während des Etatsjahrs 1898/1899 00, 62 (3).
 — in 1899 01, 79 (4).
 — in 1900 02, 65 (3).
 — in 1901 03, 86 (4).
 — in 1902 04, 174 (7).
 — im Saarbezirk, Arbeiterwohlfahrtseinrichtungen 04, 319 (12).
 — siehe auch Fiskalische Bergwerke, Bergwerksbetrieb, Verstaatlichung, Produktion.
Staatseisenbahnen siehe Eisenbahnen.
Staatsexamen, Einführung für technische Chemiker 97, 886 (45).
Staatshaushalt und die Eisenbahnüberschüsse in Preußen 98, 995 (51).
 — siehe auch Etat.
Stach, E., Versuche und Beobachtungen an Zentral-kondensationen auf Steinkohlenzechen 02, 277 (13).
 — Kohlenbunker-Anlage der Bergbau-Gesellschaft „Neu-Essen“, Schacht Fritz bei Altenessen 02, 1050 (43).
 — Die Anemometer-Prüfungsstation der Westfälischen Berggewerkschaftskasse in Bochum 02, 1141 (47).
 — Mitteilungen aus der Anemometer-Prüfungsstation der Westfälischen Berggewerkschaftskasse in Bochum 03, 1149 (48).
 — Über Mitwindbestimmung bei Anemometer-Prüfungen 04, 318 (12).
Staffeltarife siehe Tarife.
Stahl, Schweißtemperatur 95, 1360 (74).
 — Oxydation 96, 15 (1).
 — Festigkeit unter dem Einfluß der Kälte 96, 151 (8).
 — Wärmeleitungsvermögen 96, 251 (13).
 — Zusammensetzung des normalen geglähten Stahls 97, 31 (2).
 — Doppelte Härtung 97, 64 (4).
 — und Eisen in den Südstaaten der Vereinigten Staaten 97, 384 (20).
 — Beimengungen im Stahl 97, 758 (39).
 — Nickel-Legierungen, Versuche 00, 156 (7).
 — Direkter Export von den amerikanischen Binnenseen nach Europa 00, 1019 (49).
 — Neuerungen in der Erzeugung 00, 1085 (52).
 — Eine neue Art Federstahl 01, 631 (29).
 — Fabrikate, Ein- und Ausfuhr im prozentualen Verhältnis zur Produktion 01, 982 (45).
 — Auswärtiger Handel der Vereinigten Staaten in 1901 02, 227 (10).
 — Herstellung von Elektro Stahl in Gysinge, von F. A. Kjellin 03, 77 (4).
 — und Eisen, Internationaler Wettbewerb, von E. Jüngst 04, 726 (25), 894 (30), 1014 (34).
 — siehe auch Bessemerstahl, Chromstahl, Nickelstahl, Siemensstahl, Werkzeugstahl, Wolframstahl, Hüttenbetrieb, Hüttenwesen, Ausfuhr, Einfuhr, Produktion, Verbrauch und die einzelnen Länder.
Stahlindustrie der Vereinigten Staaten von Amerika, Materialversorgung 01, 710 (33).
 — der Vereinigten Staaten und die United States Steel Corporation 02, 989 (40).
 — und Eisenindustrie in den Vereinigten Staaten in 1902 03, 733 (31).
 — in 1903 04, 1555 (50).
 — Monatsberichte 03, 282 (12), 569 (24), 696 (29), 793 (33), 914 (38), 1168 (48).
 — und Eisenindustrie Kanadas in 1902 03, 839 (35).
 — in 1903 04, 1593 (51).
 — und Eisenindustrie-Betriebe in den Vereinigten Staaten in 1901 und 1904 04, 1309 (41).
 — siehe auch Hüttenindustrie.
Stahlmarkt, Englischer 02, 712 (29).
 — Amerikas Nachfrage auf dem europäischen Stahlmarkt 02, 966 (39).
 — und Eisenmarkt der Vereinigten Staaten und die Möglichkeit einer deutschen Einfuhr 03, 88 (4).

Stahlmarkt und Eisenmarkt, Amerikanischer 03, 378 (16), 475 (20), 1015 (42). 04, 93 (4), 207 (8), 352 (13), 467 (17), 635 (22), 773 (26), 938 (31), 1028 (34), 1284 (40), 1416 (45), 1532 (49), 1644 (52).
 — und Eisenmarkt der Vereinigten Staaten, Preisbewegung 03, 915 (38), 1273 (52). 04, 94 (4).
Stapenhorst, J., Luftkompressionsmaschinen System „Strnad“ auf Grube Maybach 98, 601 (31).
 — Über Fördermaschinen 98, 993 (51).
Stauffurt, Elektrische Kraftübertragung auf dem Kalisalzwerk Ludwig II. 95, 1162 (64).
 — Die Untergrundbahn des Königlichen Salzwerkes, von J. Westphal 02, 973 (40).
Statistik der Schachtförderseile im Oberbergamtsbezirk Dortmund für 1893 95, 501 (28).
 — für 1894 95, 1103 (61).
 — für 1896 97, 718 (37).
 — für 1897 98, 664 (34).
 — für 1898 99, 621 (30).
 — für 1899 00, 580 (28).
 — für 1900 01, 673 (31).
 — für 1901 02, 911 (37).
 — für 1902 03, 737 (31).
 — für 1903 04, 1495 (48).
 — der Schachtförderseile im Oberbergamtsbezirk Breslau für 1894 95, 1121 (62).
 — Vergleichende, des Kaiserlichen Patentamtes für 1895 96, 252 (13).
 — der französischen Steinkohlen- und Koks-Industrie 96, 365 (18).
 — des staatlichen Bergwerks- und Hüttenbetriebes im Deutschen Reich 96, 717 (37).
 — der Knappschaftsberufsgenossenschaft für das Deutsche Reich (i. X. 1885—i. J. 1895) 97, 772 (40), 795 (41), 810 (42).
 — der Knappschaftsvereine im Bayerischen Staate für 1897 98, 563 (28).
 — für 1898 99, 606 (29).
 — für 1899 00, 565 (27).
 — für 1900 01, 613 (28).
 — für 1901 02, 706 (29).
 — für 1902 03, 838 (35).
 — für 1903 04, 872 (29).
 — des Bergbaus im Königreich Sachsen für 1897 98, 994 (51).
 — für 1898 99, 1047 (52).
 — für 1899 01, 73 (4).
 — für 1900 02, 222 (10).
 — für 1901 03, 11 (1).
 — für 1902 04, 65 (3).
 — der Elektrizitätswerke in Deutschland nach dem Stande vom 1. III. 1900 00, 681 (33).
 — des böhmischen Braunkohlenverkehrs in 1900 01, 829 (38).
 — der Unfälle im Bergbau des Ruhrbezirks 04, 996 (33).
 — siehe auch Arbeiter-, Handels-, Unfallstatistik, Ausfuhr, Einfuhr, Absatz, Produktion, Verbrauch, Bergbau, Bergwerksbetrieb usw. und die einzelnen Länder.
Statistisches aus den Bergwerksindustrien der wichtigsten Staaten 02, 223 (10). 03, 365 (16). 04, 867 (29).
Staub-Absauge-Vorrichtungen zur Verhütung von Schlamm bildung in Kohlenwäschen 04, 1022 (34).
Steele-Mülheimer-Kohlenverkaufsverein, Geschäftsbericht für 1894 95, 533 (30).
Stegemann, O., Das Abteufen eines Schachtes mittels des Gefrierverfahrens auf Mariagrube bei Aachen 01, 1 (1).
 — Die Wasserhaltungsschwierigkeiten auf Grube Eschweiler Reserve 02, 329 (15).
 — Über die Ausnutzung des Querschnittes in Förderschächten 03, 997 (42).
 — Das neue Bergschulgebäude in Aachen 04, 1355 (43).
Steigerverein zu Waldenburg i. Schl., Versammlung 95, 1021 (57).

- Stein, G.**, Die Betriebsunfälle beim sächsischen Steinkohlenbergbau **00**, 996 (48).
- Stein, P.**, Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902: Wetterführung unter besonderer Berücksichtigung der Ventilatoren **02**, 549 (24).
- Notizen über Steinkohlen-Bergwerke in Nord-Frankreich **02**, 925 (38).
- Steinbrecher** von Carman **95**, 307 (18).
- Steinbruchsbetrieb** zur Beschaffung von Bergeversatz für Steinkohlengruben **97**, 640 (33).
- und Bergwerksbetrieb im Oberbergamtsbezirk Bonn, Ergebnisse in 1895 und 1896 **97**, 269 (14).
- — in 1896 und 1897 **98**, 223 (11).
- — in 1897 und 1898 **99**, 260 (13).
- — in 1898 und 1899 **00**, 272 (13).
- — in 1899 und 1900 **01**, 270 (12).
- — in 1900 und 1901 **02**, 248 (11).
- — in 1901 und 1902 **03**, 251 (11).
- — in 1902 und 1903 **04**, 321 (12).
- siehe auch Bergwerksbetrieb.
- Steinbruchsräume**, Festigung **95**, 1414 (77).
- Steinfall**, Verminderung der Unfälle durch Stein- und Kohlenfall **97**, 418 (22).
- Vorschläge zur Verminderung der Unglücksfälle aus Stein- und Kohlenfall beim englischen Bergbau **99**, 699 (34).
- und Kohlenfall in England **01**, 345 (16), 561 (26).
- Gefahr auf Zeche „Von der Heydt“ infolge der eigenartigen Beschaffenheit des Nebengesteins und der Kohle des Flözes Präsident, von H. Everding **02**, 1021 (42).
- Stein- und Kohlenfallkommission**, Preußische, Beginn der Verhandlungen **97**, 865 (44).
- Verhandlungen und Untersuchungen **02**, 1 (1).
- Berichte der nach Großbritannien sowie Mittel- und Südfrankreich entsandten Mitglieder **02**, 1240 (51).
- Sitzung am 2. und 3./IV 1903 **03**, 351 (15).
- Berichte der nach Nordfrankreich und Belgien sowie nach dem Königreich Sachsen und nach Österreich entsandten Mitglieder **03**, 513 (22).
- Steinförde** in Hannover, Petroleum- und Salzlager, von L. Häpke, **97**, 600 (31).
- Erdöl und Salz **97**, 627 (32).
- Steinkohle(n)**, Veränderungen in der Zusammensetzung bei deren Aufbewahrung unter Wasser **95**, 42 (3).
- Vorkommnisse in Ibbenbüren und Osnabrück und ihr Verhältnis zur rheinisch-westfälischen Steinkohlenablagerung, von L. Cremer **95**, 129 (8), 147 (9).
- als Holzerhalter **95**, 809 (46).
- Geschichte, von O. Vogel **95**, 857 (49), 879 (50). **96**, 64 (4), 281 (15), 350 (18), 378 (19). **99**, 274 (14).
- Bohrung auf der norwegischen Insel Andoc **95**, 1181 (65).
- Handel in Ägypten **95**, 1202 (66).
- Durchschnitts-Jahrespreise im Ruhrbezirk in den letzten 10 Jahren **95**, 58 (3).
- Schlesische, Tarife nach Stettin **96**, 154 (8).
- Backfähigkeit **96**, 168 (9).
- Verkehr in den Rheinhäfen im Jahre 1895 **96**, 207 (11).
- Stickstoff und seine Verbindungen bei der Destillation der Steinkohlen, von J. Landin **96**, 248 (13).
- an der französischen Nordküste **96**, 455 (23).
- in Rotterdam in 1895 **96**, 492 (25).
- Selbstentzündung **96**, 941 (48).
- Amerikanische, Gesteigungskosten **97**, 230 (12).
- Verdingungen für die belgischen Staatsbahnen **97**, 632 (32).
- Benutzung zu Filteranlagen **97**, 821 (42).
- Lager der Insel Sachalin **98**, 791 (40).
- Tiefbohrungen am Niederrhein **98**, 845 (43).
- Lagerungsverluste und Selbstentzündung, von O. Lang **99**, 796 (39).
- in Deutsch-Ost-Afrika **00**, 193 (9).
- Erhöhung der Backfähigkeit, von H. Schild **00**, 205 (10).
- Versand in Oberschlesien in 1900 **01**, 420 (19).
- Steinkohle(n)**-Vorkommen am Schwarzen Meer in Kleinasien, von W. Möllmann **02**, 865 (35).
- Funde in der belgischen Campine, von B. Schulz-Briesen **03**, 873 (37). **04**, 722 (25).
- siehe auch Kohlen, Ausfuhr, Einfuhr, Absatz, Produktion, Abbau, Aufbereitung und die einzelnen Länder.
- Steinkohlenaschen**, Beziehungen zwischen dem Schmelzbarkeitsgrad und der Zusammensetzung **95**, 1238 (68).
- Steinkohlenbecken**, Gebirgsstörungen im Steinkohlengebiete des Wurmreviers **95**, 9 (1).
- in der Grafschaft Kent in England, Ausbeutung **96**, 384 (19).
- Oberschlesisches, und die Verjüngungsverhältnisse seiner Schichten **96**, 992 (51).
- in der östlichen Hälfte der Vereinigten Staaten unter Berücksichtigung ihrer Absatzwege zum Meere **01**, 998 (46).
- Neuerdings aufgeschlossenes, in den belgischen Kempen **02**, 958 (39).
- siehe auch Steinkohlengebirge, Flöze, Lagerstätten.
- Steinkohlenbergbau**, Ergebnisse in Großbritannien in 1894 **95**, 595 (34).
- im nordeutschen Wealden, von E. Richert **95**, 1251 (69).
- in Australien, von O. Simmersbach **95**, 1322 (72).
- und Braunkohlenbergbau im Oberbergamtsbezirk Breslau, Ergebnisse in 1895 **96**, 187 (10).
- — in 1896 **97**, 190 (10).
- — in 1897 **98**, 243 (12).
- — in 1898 **99**, 169 (9).
- — in 1899 **00**, 215 (10).
- — in 1900 **01**, 221 (10).
- — in 1901 **02**, 185 (8).
- — in 1902 **03**, 206 (9).
- unter Mergelüberdeckung im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Einwirkung auf die Erdoberfläche **98**, 207 (11).
- in Belgien, Entwicklung **98**, 846 (43).
- im Saarrevier, Entwicklung **99**, 259 (13).
- der Südafrikanischen Republik **99**, 704 (34).
- in Preußen, Entwicklung von 1800—1900 **01**, 465 (21).
- in Ibbenbüren, 300jähriges Bestehen, von R. Salomon **02**, 442 (20).
- und Braunkohlenbergbau in Preußen, Vierteljährliche Ergebnisse: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
- siehe auch Bergbau, Kohlenbergbau.
- Steinkohlenbriketts**, Aufbesserung zwecks Rauchverminderung, von Schöndeling **04**, 1404 (45).
- Steinkohlenflöze** des Ruhrbezirks, Gerölle fremder Gesteine in denselben, von H. Mentzel **03**, 505 (22).
- siehe auch Flöze, Kohlenflöze, Aufschlüsse, Lagerstätten usw.
- Steinkohlenformation**, Oberschlesische, Gliederung **02**, 815 (33).
- Steinkohlengebirge**, Pfalz-Saarbrücker, Neuere Aufschlüsse auf bayerischem Gebiete **96**, 455 (23).
- Oberschlesiens, Oberfläche **98**, 322 (16).
- Steinkohlengruben**, Fiskalische, in Oberschlesien, Leitung **95**, 240 (14).
- Förderung auf elektrischem Wege **95**, 1017 (57).
- Staatliche, im Saarrevier, Einrichtungen zur Bekämpfung des gefährlichen Kohlenstaubs, von R. Zörner **95**, 1207 (67).
- Preußens, Verunglückungen durch schlagende Wetter in 1894 **95**, 1301 (71).
- Saarbrückens in 1895/1896 **97**, 105 (6).
- Fiskalische, in Oberschlesien im Etatsjahr 1895/1896 **97**, 122 (7).
- Neuanlagen in Preußen **00**, 804 (39).
- in Nord-Frankreich, von P. Stein **02**, 925 (38).
- siehe auch Gruben, Kohlengruben, Schächte.

- Steinkohlenindustrie** in Frankreich, Statistik 96, 365 (18).
 — im Ural 96, 530 (27).
 — der Kolonie Viktoria 00, 415 (20).
 — in Rußland in 1901 02, 620 (26).
 — siehe auch Kohlenindustrie.
- Steinkohlenmarkt** in Hamburg 96, 39 (2), 114 (6), 214 (11), 298 (15), 405 (20), 480 (25), 535 (27).
 — Berliner Wettbewerb 02, 656 (27).
 — siehe auch Kohlenmarkt.
- Steinkohlenschiefer**, Bituminöser, Verwendung für Mauerziegel 96, 439 (22).
- Steinkohlenteerpech**, Einführung ermäßigter Ausnahmetarife 01, 1026 (47).
- Stein- und Erzmühle**, Amerikanische 95, 353 (21).
- Steinsalz- und Kalisalzbergbau** in der Provinz Hannover, Bestimmungen des Allg. Berggesetzes vom 24. VI. 1865 95, 1038 (58).
 — -Bergbau in Lübeck, Ein Vertrag mit dem Lübeckischen Staate 97, 47 (3).
 — Färbung 98, 156 (8).
 — Wasserdichte Abdämmung im Steinsalzgebirge 02, 307 (14).
 — Abteufen von Schächten für beliebig große Teufen in der Steinsalzlagerstätte mit Anwendung des Gefrierverfahrens 03, 1220 (50).
 — siehe auch Salz, Kalisalz, Salzlager.
- Stelzner**, A. W., Berggrat: Nachruf 95, 325 (19).
- Stempel**, Eiserne, Verwendung zum Ausbau von Abbaubetrieben, von Middendorf 04, 333 (13).
 — siehe auch Eisenpfähle.
- Stempelfreiheit** der Lieferungsverträge 99, 802 (39).
- Stempelpflicht** ausländischer Kuxe 01, 33 (2).
- Stempelsteuergesetz**, Preußisches, Entwurf 95, 477 (27).
- Stens**, E., Über Gasmotoren 97, 637 (33).
 — Die häufigsten Fehler bei der Wetterführung 99, 415 (20).
- Sterblichkeit** der Bergwerksarbeiter in England 99, 515 (24).
- Sterkrade**, Schacht, Abteufen mit Anwendung komprimierter Luft 98, 186 (10).
- Sternberg**, A., Das Spülversatzverfahren nach dem Stande der gegenwärtigen Technik 04, 1300 (41), 1321 (42), 1349 (43).
- Steuerhebel** (Patent Benninghaus) für Fördermaschinen 99, 317 (16).
- Steuern**, Beitreibung durch Beschlagnahme des Arbeitslohnes 99, 516 (24).
- Steuerungen** für Fördermaschinen, Einige Bemerkungen, von P. Hartmann 98, 165 (9).
 — an Druckluft-Gesteinsbohrmaschinen, Wirkungsweise, von K. Weidmann 04, 1238 (39).
 — siehe auch Ventilsteuerungen.
- Stickstoff** der atmosphärischen Luft, Verbindung mit Metallen 96, 35 (2).
 — und seine Verbindungen bei der Destillation der Steinkohlen, von J. Landin 96, 248 (13).
- Stilllegung** verschiedener kleiner Zechen im Ruhrrevier, Interpellation der Abgeordneten Stötzel und Brust im Reichstag 04, Beilage zu Nr. 17.
 — verschiedener Steinkohlenzechen des Ruhrreviers, Denkschrift 04, 803 (27).
 — siehe auch Fusionen.
- Stobrawa**, M., Gleislose elektrische Bahnen 03, 541 (23).
- Stockfleth**, F., Die Erzgänge im Kohlenkalk des Bergreviers Werden 95, 381 (23), 405 (24).
 — Die Bildung und Entstehung der Eisenerze 97, 427 (22).
- Stoeker**, Zur Unfallversicherungs-Novelle 00, 281 (14), 309 (15), 513 (25).
 — Gründe für die Zunahme der Betriebsunfälle im Bereiche der Sektion II der Knappschafts-Berufsgenossenschaft 00, 596 (29).
- Störungen**, Hauptstörung des oberschlesischen Steinkohlenbeckens, von C. Gaebler 99, 461 (22).
 — siehe auch Erdstörungen, Gebirgsstörungen, Magnetische Störungen, Sprünge, Verschiebungen.
- Stollen**, Anordnung von Doppelstollen für Tunnelbauten 95, 61 (4).
- Stolz**, F., Die neue Seilförderanlage auf dem Steinkohlenbergwerk kons. Fuchs bei Weißstein in Niederschlesien 96, 445 (23).
- Stopfbüchsenpackung**, Allgemeines 97, 323 (17).
 — aus galvanischem Metallpapier 98, 887 (45).
- Stosch**, A. v., Staatsminister, Admiral a. D.: Nachruf 96, 216 (11).
- Straits Settlements** siehe Asien (Indien).
- Straßburg**, Vergrößerung der Hafenanlagen 96, 804 (41).
 — Stand der Bauten an dem städtischen Rheinhafen 00, 622 (30).
- Stratameter** (Apparat zur leichten Bestimmung des Streichens und Einfallens der Gesteinsschichten), von Leyendecker 01, 72 (4).
 — von Hermann Gothan in Groß-Lichterfelde (Apparat zur Ermittlung des Streichens und Einfallens der Gebirgsschichten in Bohrlöchern und der Abweichung der letzteren von der Lotlinie) 02, 55 (3).
- Stratigraphische** Ergebnisse der neueren Tiefbohrungen im oberschlesischen Steinkohlengebirge, von Th. Ebert 96, 117 (7).
- Strebau** mit Verwendung elektrisch betriebener Kohlen-schrämmaschinen 97, 5 (1).
 — siehe auch Abbau.
- Strecken-Betrieb**, Elektrischer 97, 324 (17).
 — Auffahren von Gesteinsstrecken ohne Schiebarbeit, Neue Vorrichtung 97, 597 (31).
- Streckenausbau** in sehr druckhaftem Gebirge, von A. Jacob 02, 879 (36).
 — Kräftigung der Kappen durch Unterspannen alter Bremsbergseile oder dergl. 02, 888 (36).
 — siehe auch Ausbau.
- Streckenförderung**, Aufwärtsgehende, Fangvorrichtung, von Th. Dach 95, 1283 (70).
 — mit glattem Seil und Klemmgabeln, von E. Wolff 95, 1298 (71).
 — mit elektrischem Antrieb der Zeche Ewald bei Herten i. Westf., von F. Koepe 96, 244 (13).
 — mit überliegendem glatten Seile ohne Ende im Hauptquerschlage der III. Sohle der Zeche „Roland“ bei Oberhausen (Rheinland), von W. Bentrop 96, 413 (21).
 — mit elektrischer Kraftübertragung auf Zeche Eintracht bei Steele, von M. Dickmann 96, 689 (36), 757 (39).
 — Dynamometerwagen zur Bestimmung des Widerstandes bei der Streckenförderung 96, 976 (50). 97, 809 (42).
 — Maschinelle, Neuerungen 98, 33 (2).
 — Zusammenstellung der bei Anlage zu berücksichtigenden Punkte, von P. Hartmann 98, 406 (21).
 — Selbsttätiger Wechsel zur gleichmässigen Verteilung auf zwei Geleise der auf einem Geleise zulaufenden Hunde 99, 584 (28).
 — Maschinelle, auf den oberschlesischen Steinkohlen-gruben 00, 449 (22).
 — Maschinelle, mit Seil und Kette, von K. Glinz 01, 233 (11).
 — mit Patent-Kettenseil auf der Deutschlandgrube bei Schwientochlowitz in O.-S., von K. Glinz 02, 877 (36).
 — Die Untergrundbahn des Königlichen Salzwerkes zu Staßfurt, von J. Westphal 02, 973 (40).
 — Selbstlösende Stahlschlinge für Streckenförderung mit und ohne Zugkette 03, 862 (36).
 — Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetrieb in Preußen siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.
 — siehe auch Förderung, Seilförderung usw.
- Streichen** der Gebirgsschichten im Tiefsten eines Bohr-lochs, von Köbrich 95, 1312 (72).
- Streik** siehe Ausstand.
- Strnad**, F., Explosionen an Luftkompressoren 97, 789 (41).
- Stromwäsche** siehe Kohlenwäsche.
- Struckmann**, C., Über die geologischen Verhältnisse der Umgegend von Hannover 95, 1331 (73).
- Stuchlik'sche** Azetylen-Sicherheitslampe 03, 85 (4).

- Studiengesellschaft** für elektrische Schnellbahnen, Bildung 99, 859 (42).
Studium an Hochschulen und Universitäten 99, 655 (31).
Stükmessungsarbeiten, Kleiner Theodolit für St., von F. Ertel & Sohn 96, 381 (19).
Stützen des Hangenden in Abbaubetrieben 04, 595 (21).
Stur's Karwiner (Schatzlarer) Schichten, von C. Gaebler 04, 1265 (40).
Submissionen, Wöchentliche Übersicht: siehe die Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
Südafrika siehe Afrika.
Südamerika siehe Amerika.
Südwestafrika siehe Afrika.
Sülzhayn, Knappschaftsheilstätte 98, 889 (45).
Sümpfung des fiskalischen Steinkohlenbergwerks zu Ibbenbüren 96, 958 (49). 97, 1024 (52).
Süßwassermuscheln des westfälischen Steinkohlengebirges und ihre Verteilung innerhalb dessen Schichten, von L. Cremer 96, 137 (8).
Sumatra siehe Asien.
Sutan-Überschiebung, Die, von L. Cremer 97, 373 (20).
Svedmark, E., Neue Kupfererzfunde in Norbotten 03, 104 (5).
Symphor, L., Die wirtschaftliche Bedeutung des Rhein-Weser-Elbe-Kanals 97, 143 (8), 162 (9), 180 (10), 199 (11).
Syndikat der russischen Naphtha- und Petroleumindustriellen 95, 864 (49).
 — für nassauischen Roteisenstein 95, 1346 (73).
 — Syndikatsbewegung im Kohlenbergbau der Vereinigten Staaten und Englands 96, 570 (29).
 — siehe auch Braunkohlensyndikat, Kalisyndikat, Kohlensyndikat, Kokssyndikat, Roheisensyndikat, Verkaufsvereinigung, Kartellwesen, Trusts.
Syndikatsverträge, Rechtskraft 97, 728 (37).

T.

- Taeglichsbeck**, O., Berghauptmann: Nachruf 03, 385 (17).
Tagelohn siehe Löhne.
Talk-Gewinnung von Luzenac 96, 85 (5).
Talsperren im Wuppertal 95, 1382 (75).
 — -Projekt in der Eifel 97, 606 (31).
 — zur Versorgung des rheinisch-westfälischen Industriebezirks mit Wasser 99, 102 (6), 169 (9).
 — siehe auch Ruhrtalsperren-Verein.
Tamarack Mining Company, Neue Fördernaschine 00, 325 (16).
Tarife, Ermäßigung für die Kohlen der Puddelwerke an der Sieg, Dill und Lahn 95, 102 (6).
 — Ausnahmetarife für Bergwerks- und Hüttenprodukte 95, 978 (55).
 — Zur Eisenbahntarifrage 96, 110 (6).
 — für schlesische Steinkohlen nach Stettin 96, 154 (8).
 — Tarifklassen auf dem Dortmund-Ems-Kanal 96, 386 (19).
 — Ermäßigung von Eisenbahntarifpositionen 96, 401 (20).
 — Rohstofftarif für Brennmaterialien 96, 889 (45).
 — Ermäßigung und Wagenmangel 96, 944 (48).
 — Ermäßigung für Eisenerz und Kohle 96, 945 (48). 01, 494 (22).
 — Ermäßigter Rohstofftarif für Grubenholz 97, 113 (6).
 — Verhandlungen des Herrenhauses über den Antrag des Grafen Frankenberg betr. Wagenmangel, Tarifermäßigung und Staffeltarife 97, 123 (7).
 — Herausgabe neuer Ausnahmetarife für Kohlen aus dem Ruhr- u. s. w. Gebiet 97, 303 (16).
 — Saarkanaltarif 97, 689 (35).
 — Zur Frage der Gestaltung der Eisenbahn-Fracht-Tarife für Holz 97, 785 (40).
 — Rohstofftarif und Rheinschiffahrt 97, 793 (41).
 — Ermäßigung für den Transport von Schiffbaumaterial 97, 1031 (52).

- Tarife**, Frachtsatz- und Verkehrsverhältnisse auf den elsäß-lothringischen Kanälen in 1896 98, 60 (3).
 — — in 1897 99, 431 (20).
 — — in 1898 00, 215 (10).
 — — in 1899 00, 806 (39).
 — — in 1902 03, 1271 (52).
 — für Schiffbaueisen 98, 160 (8), 926 (47).
 — Sommerarife für bestimmte Gewerbe zur Entlastung des Herbstverkehrs 98, 176 (9).
 — Ermäßigung für Schiffbaueisen im Binnenlande 99, 96 (5).
 — Personentarifreform 99, 606 (29).
 — Aufhebung der Kohlenausfuhrtarife 00, 317 (15).
 — Ausnahmetarife auf Braunkohlen-Briketts 00, 641 (31).
 — Aufhebung der Tarifermäßigungen beim russischen Steinkohlenexport 00, 900 (43).
 — Einführung ermäßigter Ausnahmetarife für Steinkohlenteerpech 01, 1026 (47).
 — Ausnahmetarif 1a für Grubenholz 02, 17 (1).
 — für Grubenhölzer 02, 33 (2).
 — für Eisenerz und Koks zum Hochofenbetrieb, Ermäßigung 02, 816 (33).
 — Anwendung ermäßigter Eisenbahntarife auf Schifffahrtsgüter 02, 1230 (50).
 — für Materialien zum Spülversatz 04, 736 (25).
 — Ausnahmetarif für Stoffe zum Spülversatz im Bergwerksbetriebe 04, 1642 (52).
 — siehe auch Fracht.
Tarifveränderungen, Amtliche, Wöchentliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
Tarnowitz, Umgestaltung der Bergschule 95, 505 (28).
Tasmanien siehe Australien.
Taucherarbeit im Bergbau 95, 427 (25).
Taylor-White'scher Werkzeugstahl 01, 236 (11).
Technische Fragen im rheinischen Braunkohlenbergbau 95, 1176 (65).
 — Reichsbehörde, Errichtung 02, 16 (1).
Tecklenburg, Th., Die neuesten Fortschritte im Lochtieftiefbohren und Schachtbohren 95, 1229 (68).
 — Doppelwirkende Bohrlochpumpe der Fürther Tiefbohr- und Pumpenbauanstalt 01, 869 (40).
 — Interessantes aus dem Gebiete der Tiefbohrtechnik 02, 1002 (41).
Teer-Produkte, Marktpreise 97, 372 (19).
 — Verarbeitung von Fettgasteer zu Eisenanstrich 98, 499 (25).
Teer-Verkaufsvereinigung, Bildung 97, 888 (45).
Telegraphen-Konferenz in Budapest 96, 726 (37).
 — - und Fernsprechwesen, Neuerungen 98, 480 (24).
 — - und Postverkehr der europäischen Länder 00, 21 (1).
Telegraphie ohne Draht 97, 761 (39).
 — Elektrische, 50jähriges Bestehen 99, 821 (40).
Telephon siehe Fernsprecher.
Tellur, Darstellung 97, 167 (9).
Teltower Kanal-Bau 98, 398 (20).
Temperatur(en), Beobachtungen auf Grube Maybach bei Saarbrücken, von H. Fischer 95, 1070 (60).
 — Hohe, bei chemischen Verbindungen 96, 384 (19).
 — Hohe, Messung 97, 62 (4).
 — Zunahme in tiefen Bohrlöchern 97, 609 (31).
 — Neues Verfahren zur Erzeugung hoher Temperaturen verbunden mit der Darstellung reiner, kohlenstofffreier Metalle und künstlichen Korunds, von H. Goldschmidt 98, 997 (51).
 — Vorschläge zur Abkühlung warmer Betriebspunkte in Grubenbauen, von L. Tübben 99, 577 (28).
 — Zusammenhang mit der Schwere unter der Erdoberfläche 99, 798 (39).
 — -Meß-Apparate, Elektrische 00, 118 (6).
 — Verfahren zur Erzeugung hoher Temperaturen durch Verbrennen von Aluminium und einige Anwendungen desselben in der Technik, von H. Goldschmidt 00, 466 (23).
 — der Gebirgsschichten des Ruhr-Steinkohlenbeckens, von H. Kette 00, 733 (36).

- Temperatur(en)**, Neueste Anwendungen des Goldschmidt'schen Verfahrens zur Erzeugung hoher Temperaturen 01, 590 (27).
 — Messungen in Tiefbohrlöchern 01, 1105 (51).
- Tenholt**, Über die Ankylostomiasis 00, 1038 (50).
- Tennessee** siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
- Teplitz**, Die Teplitzer Thermen und die Ossegger Kohlenschächte 95, 202 (12).
- Terbeck, H.**, Mitteilungen über Versuche an einem Luftkompressor mit Köstersteuerung 04, 2 (1).
- Teufen**, Große, Förderanlagen, von E. Tomson 98, 445 (23), 466 (24), 485 (25), 509 (26).
 — siehe auch Gruben, Schächte.
- Texas** siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
- Thallium**-Mineral, Ein neues: „Loraudit“ 95, 271 (16).
- Theodolit** neuester Konstruktion zu Polygonisierungs- und Stückmessungsarbeiten, von F. Ertel & Sohn 96, 381 (19).
 — Elektrische Beleuchtung der Nonien an Grubentheodoliten 98, 650 (33).
 — siehe auch Markscheiderinstrumente, Meßinstrumente.
- Thermalquelle(n)**, Teplitzer, und die Ossegger Kohlenschächte 95, 202 (12).
 — Neue, in Bad Oeynhausens 98, 594 (30).
 — Die Oeynhausener, von A. Morsbach 00, 533 (26).
- Thermophon**, ein neues Pyrometer 96, 490 (25).
- Thiederhall**, Aktiengesellschaft in Thiede bei Braunschweig, Elektrische Förderanlage, von O. Hoppe 00, 490 (24).
 — Pufferbatterie, von O. Hoppe 01, 477 (22).
- Thielen, K. v.**, Minister, Glückwunschsreiben des Bergbau-Vereins in Essen zum 70. Geburtstag 02, 120 (5).
- Thiem** siehe Heise, F., und Thiem, Versuche.
- Thieß, F.**, Einige Mitteilungen aus dem Bergbau und der Hüttenindustrie in Sibirien 95, 1135 (63).
- Thimm, A.**, Die direkte Verwertung der Gichtgase zur Energieerzeugung 03, 130 (6).
 — Kohlenumschlag im Londoner Hafen 04, 529 (19).
- Thoriumoxyd** und sein Vorkommen 95, 1435 (78).
- Thumann, H.**, Die Fassung der Kohlensäurequelle bei Salzungen 95, 1297 (71).
 — Verdichtung von Tiefbohrlöchern 95, 1353 (74).
- Tiefbaugruben** des Witwatersrand, Allgemeines 98, 154 (8).
 — im Witwatersrand, nebst Bemerkungen über die Ausrichtung der Tiefbaufelder 01, 350 (16).
- Tiefbohren**, Die neuesten Fortschritte im Lochtiefbohren und Schachtbohren, von Th. Tecklenburg 95, 1229 (68).
 — Raky'sches Verfahren, von M. Buhrbanck 96, 225 (12).
 — Nachlaß-Vorrichtung beim Raky'schen Tiefbohr-Verfahren, von M. Buhrbanck 98, 65 (4).
 — Neuerungen in der Tiefbohrtechnik, von E. Gad 98, 389 (20).
 — Tiefbohr-Verfahren der Zeche Rheinpreußen, von H. Mentzel 01, 753 (35).
 — Interessantes aus dem Gebiete der Tiefbohrtechnik, von Th. Tecklenburg 02, 1002 (41).
 — siehe auch Bohrarbeiten, Bohren, Bohrlöcher.
- Tiefbohrungen**, Stratigraphische Ergebnisse im ober-schlesischen Steinkohlengebirge, von Th. Ebert 96, 117 (7).
 — Ergebnisse im ober-schlesischen Steinkohlenlager in bezug auf das Deckgebirge, von Th. Ebert 96, 119 (7).
 — auf Steinkohle am Niederrhein 98, 845 (43).
 — Bekanntmachung der Königl. Geologischen Landesanstalt und Bergakademie in Berlin 01, 464 (21).
 — in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von F. Herbst 02, 521 (23), 688 (28).
 — siehe auch Bohrungen, Bohrarbeiten usw.
- Tittler, E.**, Arbeiterverhältnisse und Arbeiterwohlfahrts-einrichtungen im Steinkohlenbezirk der Departements Nord und Pas-de-Calais in Nordfrankreich 02, 419 (19).
- Tomson, E.**, Förderanlagen für große Teufen 98, 445 (23), 466 (24), 485 (25), 509 (26).
- Tomson'sches Wasserziehverfahren** auf dem Schachte der Zeche Minister Achenbach 99, 389 (19).
 — Anwendung beim Abteufen von Schächten, von F. Schulte 01, 755 (35).
 — Anwendung beim Abteufen des Schachtes der Gew. „Wintershall“, von L. Klose 04, 29 (2).
- Tongruben**, Brennbare Gasentwicklungen 95, 1100 (61).
- Tonhaltige Mineralien** und ihre Bedeutung für die Gasglühlicht-Industrie 96, 204 (11).
- Tonkin** siehe Asien.
- Topashandel** in Rußland 97, 760 (39).
- Torf-Koken** in Schweden 96, 49 (3).
 — Herstellung eines steinkohleartigen Brennmaterials aus Torf 96, 923 (47).
 — -Fabrik Sparkjaer in Jütland 98, 608 (31).
 — Herstellung von Brennmaterial aus Torf, von Schöndeling 00, 793 (39).
 — siehe auch Moore.
- Torfbriketts**, Fabrikation, von B. Kosmann 00, 933 (45).
- Torfstreu**-Bereitung 97, 391 (20).
- Tragbahre** für Krankentransport, System Bender 00, 1000 (48).
 — siehe auch Krankentransport.
- Tragfähigkeit** der Güterwagen auf den Eisenbahnen der Vereinigten Staaten 02, 1052 (43).
 — von Güterwagen, Erhöhung, von K. Engel 03, 409 (18).
- Trainer, M.**, Über eine einheitliche Benennung der Abbauarten 98, 678 (35).
 — siehe auch M. Schulz-Briesen und M. Trainer, Die Literatur über Lagerungsverhältnisse usw.
- Transformator**-Typen für Dreh- und Wechselstrom 01, 721 (33).
- Transkaukasien** siehe Rußland (Kaukasus).
- Transmission**, Elektrische 95, 220 (13), 806 (46).
- Transport**-Einrichtungen, Neuere amerikanische 95, 894 (51).
 — von Massengütern, Verbilligung 99, 497 (23).
 — -Anlagen, Moderne, als Mittel für Zeit- und Raum-Ersparnis im Betriebe industrieller Werke 01, 563 (26).
 — -Wesen in der Bergbau-Abteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von H. Hoffmann 02, 773 (32).
 — siehe auch Hebezeuge, Krane, Kohlenverladung, Verladewesen.
- Transportgesellschaft** für den Dortmund-Ems-Kanal 96, 944 (48), 981 (50). 97, 591 (30).
- Transportiertrog**, Pendelnder, mit Klappen 95, 136 (8).
- Transport-Truck** von Soret & Co. 95, 305 (18).
- Transvaal** siehe Afrika (Südafrika).
- Treibriemen**, Textil-, 97, 30 (2).
- Trier**, Regierungsbezirk, Polizeiverordnung betr. das Betreten der Bergwerkshalden 00, 375 (18).
- Triumph**-Gesteinsbohrmaschine 01, 729 (34).
- Trocken**-Behandlung der Golderze 95, 763 (43).
 — -Pochen der Golderze 95, 1284 (70).
 — -Zerkleinerung und der direkte Cyanidprozeß der Golderze am Witwatersrand 96, 104 (6).
- Trusts**, Neue Bildungen in Amerika 99, 838 (41). 01, 1096 (50).
 — siehe auch Kartellwesen, Syndikat.
- Tübben, L.**, Vorschläge zur Abkühlung warmer Betriebspunkte in Grubenbauen 99, 577 (28).
 — Die britischen Kohlenlager und ihre Erschöpfung 00, 613 (30).
- Tübbings** als Ersatz für Keilkränze 03, 713 (30).
 — Gewellte, von F. Heise 04, 1293 (41), 1434 (46).
 — Gewellte, von J. Riemer 04, 1432 (46).
 — siehe auch Ausbau, Schachtausbau.
- Türkei**, Das Bitumenlager von Silenitza in Albanien 97, 802 (41).
 — Bergwerksindustrie 01, 80 (4).
- Tunis** siehe Afrika.
- Tunnelbau**, Anordnung von Doppelstollen 95, 61 (4).
 — Neuerungen 99, 713 (35).
 — siehe auch Simplon-Tunnel, Spree-Tunnel.

- Tunneltreibschild**, Greathead'sches, von J. G. Lawn 96, 77 (5).
Turbinen, Vorabnahme eines 900 K.-W. Turbo-Generators für die Zeche Dahlbusch 04, 431 (16).
— siehe auch Dampfturbinen, Wasserturbinen.
Turkestan siehe Asien.
Turpin's neuer Sprengstoff Pyrodialit 99, 126 (7).

U.

- Überschiebungen**, Die Sutan-Überschiebung, von L. Cremer 97, 373 (20).
Übertreiben über die Seilscheibe, Vorrichtungen zur Verhütung 95, 135 (8), 1227 (68).
Ulrich, Th., Geh. Bergrat: Nachruf 96, 629 (33).
Umschlag von Kohlen im Londoner Hafen, von A. Thimm 04, 529 (19).
— siehe auch Kohlenverladung, Verladewesen.
Umschlaghafen siehe Hafen.
Umschlagplätze, Vermehrung zur verbesserten Ausnutzung der Wasserstraßen 99, 783 (38).
Unckell, A., Direktor: Nachruf 04, 645 (23).
Unfälle durch Ausbruch des Eisens aus Hochöfen, Vermeidung 95, 1103 (61).
— durch Stein- und Kohlenfall, Verminderung 97, 418 (22).
— beim Öffnen von Mannlochdeckeln bei Dampfkesseln, Schutz dagegen 97, 626 (32).
— Unfallziffern im Bergbau verschiedener Länder 97, 707 (36).
— durch Stein- und Kohlenfall, Kommission zur Untersuchung der Ursachen 97, 865 (44).
— Vorgehen der Knappschaftsberufsgenossenschaft zur Verhütung 99, 57 (3).
— Unglücksfall beim Öffnen von mit Sprengkapseln gefüllten Kisten 99, 76 (4).
— Unfall bei einer Wasserdruckprobe 99, 672 (32).
— aus Stein- und Kohlenfall beim englischen Bergbau, Vorschläge zur Verminderung 99, 699 (34).
— Betriebsunfall bei der Seilfahrt auf der Zeche Neumühl bei Hamborn 99, 908 (45), 975 (48).
— im Bereiche der Sektion II der Knappschaftsberufsgenossenschaft in 1899 00, 37 (2).
— — in 1900 01, 32 (2).
— — in 1901 02, 16 (1).
— — in 1902 03, 15 (1).
— — in 1903 04, 265 (10).
— Erste Hülfeleistung, Bergpolizeiverordnung des Kgl. Oberbergamts zu Dortmund vom 12. III. 1900 00, 332 (16).
— Gründe für die Zunahme der Betriebsunfälle im Bereiche der Sektion II der Knappschaftsberufsgenossenschaft, von Stoecker 00, 596 (29).
— Betriebsunfälle beim sächsischen Steinkohlenbergbau, von G. Stein 00, 996 (48).
— an Dampfkesseln des Überwachungsvereins zu Essen 02, 202 (9).
— an Dampfkesseln, Dampfrohrleitungen und Dampfmaschinen im Bezirk des Dampfkessel-Überwachungsvereins zu Essen-Ruhr 03, 461 (20).
— aus dem Dampfkesselbetriebe 04, 374 (14), 990 (33).
— siehe auch Verunglückungen, Explosionen, Dampfkessel-, Gas-, Grubenexplosionen usw.
Unfalllasten, Erhöhung für das Jahr 1901 01, 895 (41).
Unfallrente, Entscheidung des Reichsgerichts betr. Anrechnung der knappschaftlichen Kindergelder auf die Unfallrente 97, 150 (8).
— Nichtgewährung bei Unfällen, die durch verbotswidriges Verhalten herbeigeführt sind 99, 93 (5).
— Höhe des Arbeitslohnes neben der Unfallrente 99, 898 (44).
Unfallstatistik der österreichischen Arbeiter-Unfallversicherungsanstalten, Ergebnisse in 1894 96, 939 (48).
— und die bergmännischen Sprengarbeiten, von W. Denker 04, 785 (27), 827 (28), 853 (29).
— siehe auch Verunglückungen.

- Unfallversicherung**, Abänderung des Gesetzes 96, 953 (49).
— 4. internationaler Kongreß 97, 350 (18).
— für Studierende der Chemie und Physik 97, 883 (45).
— Ergebnisse für 1897 98, 198 (10), 99, 56 (3).
— Belgisches Gesetz, Entwurf 98, 768 (39).
— und Krankenversicherung in der Schweiz 98, 999 (51).
— Pflichtigkeit von Steinbrucharbeiten, die ein Mineraloge behufs Gewinnung von Petrefakten ausführen läßt 99, 878 (43).
— der gewerblichen Arbeiter in Großbritannien 00, 103 (5).
— Leistungen in 1898 00, 154 (7).
— Zur Unfallversicherungs-Novelle, von Stoecker 00, 281 (14), 309 (15), 513 (25).
— siehe auch Arbeiter-, Invaliden-, Krankenversicherung usw.
Ungarn siehe Österreich-Ungarn.
Unglücksfälle siehe Unfälle, Verunglückungen.
Union, Dortmunder, Vergrößerung 96, 943 (48).
United States Steel Corporation, Eiseneinkäufe für 1902/1903 02, 407 (18).
— Produktion in 1901/1902 02, 562 (24).
— und die Eisen- und Stahl-Industrie der Union 02, 989 (40).
Untergrund, Vulkanische Auswürflinge und Einschlüsse in ihrer Bedeutung für die Erkenntnis des tieferen Untergrundes, von E. Kaiser 04, 692 (24).
Unternehmerwesen im Oberbergamtsbezirk Dortmund 96, 200 (11).
Unterricht, Bergmännischer, Geschichtliche Entwicklung, Stand und Ziele in Deutschland resp. Preußen, von A. Lengemann 04, 192 (8).
Ural siehe Rußland.
Urie'scher Amalgamator 96, 34 (2).
Usambara siehe Afrika (Deutsch-Ostafrika).
Utah siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
Uthemann, A., Neuere Erfolge auf Saarbrücker Gruben mit der Separatventilation der Aus- und Vorrichtungsarbeiten 95, 1209 (67).
— Separatventilation 96, 141 (8).

V.

- Variometer**, Apparat zur Beobachtung kleiner Luftdruckschwankungen 96, 437 (22).
Velna-Briketts 97, 586 (30).
Velsen, v., Auftreten von Schlagwettern beim Abteufen des Schachtes Schürenberg des Steinkohlenbergwerks Ewald bei Herten 96, 893 (46).
— Sicherheitsmaßregeln zur Verhütung von Schlagwetter- und Kohlenstaubexplosionen im Bezirke des K. K. Revierbergamts Mährisch-Ostrau 97, 422 (22).
— Die Belegschaft des Saarbrücker Bergwerksdirektionsbezirks nach dem Ergebnis der statistischen Erhebungen vom 2. Dezember 1895 97, 1015 (52).
Ventilation der Gruben [Eingehende Besprechung des Guibal'schen Werkes] 95, 1148 (64).
— Separate, der Aus- und Vorrichtungsarbeiten auf Saarbrücker Gruben, von A. Uthemann 95, 1209 (67).
— Separate, von A. Uthemann 96, 141 (8).
— Separate, in Schlagwettergruben, von K. Leybold 96, 197 (11).
— Eine neue Einrichtung gegen die Kohlenselbstentzündung auf Schiffen 96, 571 (29).
— Sonderbewetterung auf der Zeche Sälzer und Neuack bei Essen 97, 109 (6).
— Beschreibung und Vergleich der im westfälischen Steinkohlenbergbau gebräuchlichsten Sonderbewetterungseinrichtungen, von E. Brandt 01, 993 (46), 1124 (51).
— siehe auch Wetterführung.
Ventilator(en), Anlage bei dem Ostschacht der Grube Maybach bei Saarbrücken 95, 428 (25).
— Grubenventilator „Mortier“, von E. Wolff 95, 1371 (75).
— Betrieb durch Drehstrom auf Grube Gerhard bei Saarbrücken 95, 1400 (76).

Ventilator(en), Aufstellung eines Guibal-Ventilators von 6 m Durchmesser auf dem Schacht St. Theodor des Steinkohlen-Bergwerks Sacré Madame, von E. Gosseries 96, 177 (10).

- Der Mortier-Ventilator, von A. v. Ihering 96, 217 (12).
- Theorie des Mortier-Ventilators, von G. Herbst 96, 729 (38).
- Mortier-Ventilator-Anlage der Zeche Alma der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft 97, 577 (30).
- Blasen wirkende Hauptventilator-Anlagen, von H. Kette 99, 541 (26).
- Zwei elektrisch angetriebene, System Capell und Mortier, auf Zeche ver. Bonifazius bei Kray, Vergleichende Untersuchung der Wirkungsweise 99, 886 (44).
- und Zentrifugalpumpen mit hohem Druck 01, 104 (5).
- Versuche an britischen Grubenventilatoren 01, 1089 (50).
- Zentrifugalventilatoren für hohe Kompression, deren Antrieb durch Dampfturbinen oder elektrische Maschinen erfolgt 02, 353 (16), 379 (17), 395 (18).
- in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von P. Stein 02, 549 (24).
- Der Sirocco-Ventilator 03, 25 (2).
- Reserve-Antrieb für den Hauptventilator auf Zeche Wiesche durch einen als Synchronmotor laufenden Hochspannungs-Drehstrom-Generator, von C. Wolff 03, 73 (4).
- Anlage auf Grube Nothberg, von F. Collischonn 04, 822 (28).

Ventile, Neuerungen bei Druckverminderungs-Ventilen 99, 427 (20).

- Ministerialerlaß vom 5./IV. 1901, betr. die Nachregulierung von Sicherheitsventilen an Bergwerkskesseln 01, 422 (19).

Ventilsteuern für Fördermaschinen mit Freifall oder Zwangschluß, von A. Ehrlich 02, 949 (39).

Verband, Deutsch-Österreichisch-Ungarischer, für Binnenschifffahrt, I. Verbandstag 96, 805 (41).

- V. Verbandstag 01, 681 (31).
- deutscher Elektrotechniker, Jahresversammlung 1903 03, 619 (26).
- Jahresversammlung 1904 04, 811 (27).
- Internationaler, der Dampfkesselüberwachungsvereine, 29. Delegierten- und Ingenieurversammlung zu Aachen 1900 00, 663 (32).
- 30. Versammlung zu Graz 1901 01, 679 (31).
- 31. Versammlung zu Zürich 1902 02, 847 (34). 03, 209 (9), 231 (10).
- 32. Versammlung zu Stockholm 1903 03, 664 (28), 1265 (52).
- 33. Versammlung zu Elberfeld 1904 04, 997 (32).
- Internationaler, für die Materialprüfungen der Technik, Kongreß 1897 97, 708 (36).
- Kongreß 1901 01, 400 (18).
- für Kanalisierung der Mosel und der Saar, Jahresversammlung 04, 742 (25).
- der Vereine technischer Grubenbeamten des Oberbergamtsbezirks Dortmund, Versammlungen 95, 904 (51), 945 (53). 00, 417 (20). 01, 424 (19).

Verbleien des Eisen- oder Stahlblechs 95, 643 (36).

Verbrauch Deutschlands an Edelmetallen 95, 1225 (67).

- an Edelmetall für gewerbliche Zwecke 95, 1362 (74).
- Deutschlands (einschl. Luxemburg) an Eisen in 1861—1895 96, 336 (17).
- — in 1861—1896 97, 301 (16).
- — in 1886—1897 98, 325 (16).
- — in 1888—1898 99, 335 (16).
- — in 1861—1899 00, 356 (17).
- — in 1861—1900 01, 334 (15).
- — in 1861—1901 02, 359 (16).
- — in 1861—1902 03, 325 (14).
- — in 1861—1903 04, 382 (14).
- Deutschlands an Petroleum 96, 704 (36).
- an Salz im deutschen Zollgebiet 96, 994 (51). 98, 17 (1), 1024 (52). 00, 84 (4). 01, 155 (7).

Verbrauch, Produktion, Einfuhr und Ausfuhr von Roheisen in Österreich-Ungarn in 1891—1895 97, 16 (1).

- der einzelnen Länder an Kohlen in 1895 98, 95 (5).
 - der einzelnen Länder an Roheisen in 1895 98, 95 (5).
 - und Produktion der wichtigsten Metalle in 1896 und 1897 98, 594/595 (30).
 - — in 1897 und 1898 99, 676 (32).
 - — in 1898 und 1899 00, 855 (41).
 - — in 1899 und 1900 01, 692 (32).
 - — in 1900 und 1901 02, 762 (31).
 - — in 1901 und 1902 03, 982 (41).
 - — in 1902 und 1903 04, 1305 (41).
 - der wichtigsten Länder an Steinkohlen mit besonderer Berücksichtigung der Einfuhr englischer Kohle 98, 595/596 (30).
 - der wichtigsten Länder an Eisen in 1897 98, 830 (42).
 - — in 1898 99, 1032 (51).
 - — in 1899 00, 958 (46).
 - — in 1900 01, 982 (45).
 - der städtischen Gaswerke in Berlin an Kohlen 99, 110 (6). 00, 314 (15).
 - von Gold zu gewerblichen Zwecken in Deutschland 99, 210 (11).
 - und Produktion von Eisen, Stahl und Maschinen in in Rußland 1897 im Vergleich zu den Vorjahren 99, 407 (19).
 - an Sprengstoffen auf den Steinkohlengruben des Oberbergamtsbezirks Dortmund in 1898, von F. Heise 99, 697 (34).
 - und Produktion, Ein- und Ausfuhr von Kohlen und Eisenerz in Spanien in 1899 00, 433 (21).
 - Handel und Produktion von Petroleum 01, 289 (13).
 - und Produktion von raffiniertem Petroleum in Österreich-Ungarn in 1900 01, 444 (20).
 - an Kohlen im deutschen Zollgebiet 01, 631 (29).
 - und Produktion der Welt an Kohlen 01, 828 (38), 1003 (46).
 - und Produktion Schottlands an Roheisen in 1901 02, 203 (9).
 - Belgiens an Kohlen in 1899, 1900 und 1901 02, 206 (9).
 - an Koks im Minette-Revier 02, 386 (17).
 - und Produktion der Welt an Zinn in 1901 02, 915 (37).
 - und Produktion von Petroleum in den Vereinigten Staaten in 1901 02, 966 (39).
 - und Produktion der wichtigsten Länder an Kohlen in 1901 02, 1227 (50).
 - — in 1903 04, 1254 (39).
 - und Produktion Frankreichs an Kohlen in 1902 03, 277 (12).
 - der Fördermaschine auf Schacht Emscher des Kölner Bergwerks-Vereins an Dampf 03, 361 (16).
 - Londons an Kohlen 03, 1116 (46).
 - und Produktion Großbritanniens an Eisenerz in 1902 03, 1140 (47).
 - der elektrischen Fördermaschine der Zeche Preußen II an Dampf, von F. Schulte 04, 338 (13).
- Verbrennungen**, Hülfeleistung bei V. 97, 587 (30).
- Verbrennungswärme**, Nutzbare, der Brennstoffe 96, 548 (28).
- Verbund**-Stufen-Kompressor siehe Luftkompressoren.
- Verdämmung** siehe Abdämmung.
- Verdampfungsversuch** an Dreiflammrohrkesseln, ausgeführt auf Schacht Karl des Kölner Bergwerks-Vereins im Dezember 1900 01, 165 (8).
- an Dürnkesseln mit Überhitzern und Gasfeuerung, ausgeführt auf der Zeche Hagenbeck 01, 436 (20).
 - und Indikatorversuch, ausgeführt auf Schacht I der Bergwerksgesellschaft Dahlbusch zu Gelsenkirchen 01, 870 (40).
 - auf Zeche Holland Schacht III 02, 880 (36).
 - mit Magerkohle auf gewöhnlichem Planrost und mit Dampfgebläsefeuerung 03, 1177 (49).
 - auf dem Schachte Wilhelm der Gewerkschaft „Viktoria“ bei Kupferdreh 03, 1214 (50).
 - auf Zeche Rhein-Elbe, Schacht III 04, 1487 (48).

- Verdeutschung** der technischen Ausdrücke im Berg- und Hüttenwesen 95, 906 (51).
- Verdichtung** siehe Abdichtung.
- Verein zur Beförderung des Gewerbfleisses, Honorarausschreibungen** 96, 256 (13). 98, 286 (14).
- Preisaufgaben 97, 132 (7).
 - Jahresbericht für 1898 99, 214 (11).
 - für die bergbaulichen Interessen im nord-westlichen Böhmen, Versammlungen 95, 749 (42). 96, 1016 (52).
 - Bericht über seine Tätigkeit in 1894/1895 95, 1363 (74).
 - — in 1896/1897 97, 1022 (52).
 - — in 1897/1898 98, 1003 (51).
 - — in 1898/1899 00, 175 (8).
 - — in 1899/1900 01, 153 (7).
 - — in 1900/1901 01, 1090 (50).
 - — in 1901/1902 03, 105 (5).
 - — in 1902/1903 03, 1219 (50).
 - für die bergbaulichen Interessen im Oberberg-
amtsbezirk Dortmund, Vorstandssitzung vom 8./III.
1895 95, 421 (25).
 - — vom 4./XI. 1895 95, 1311 (72).
 - — vom 5./III. 1896 96, 207 (11).
 - — vom 3./III. 1897 97, 192 (10).
 - — vom 12./VIII. 1898 98, 637 (33).
 - — vom 24./II. 1899 99, 194 (10).
 - — vom 1./III. 1900 00, 216 (10).
 - — vom 20./VI. 1903 03, 631 (27), 639 (27).
 - 37. Generalversammlung am 6./VII. 1895 95, 964 (54),
988 (56).
 - 38. Generalversammlung am 18./VII. 1896 96, 584 (30).
 - 39. Generalversammlung am 28./VI. 1897 97, 535 (27),
537 (28).
 - 40. Generalversammlung am 23./VII. 1898 98, 612 (31),
646 (33), 666 (34).
 - 41. Generalversammlung am 8./VII. 1899 99, 593 (29),
613 (30), 633 (31), 657 (32).
 - 42. Generalversammlung am 21./VII. 1900 00, 649 (32),
669 (33).
 - 43. Generalversammlung am 22./VI. 1901 01, 581 (27),
621 (29).
 - 44. Generalversammlung am 21./V. 1902 02, 489 (21).
 - Ausserordentliche Generalversammlung am 29./IX. 1902
02, 991 (40).
 - 46. Generalversammlung am 18./VI. 1904 04, 703 (24)
772 (26).
 - Bericht über Punkt 5 der Tagesordnung: Die Frage
der Verschmelzung von Zechen 04, Beilage zu Nr. 26.
 - Jahresbericht für 1900 01, 270 (12).
 - — für 1901 02, 257 (12).
 - — für 1902 03, 337 (15).
 - — für 1903 04, 493 (18).
 - Widmung für den Fürsten Bismarck 98, 125 (7).
 - — Dankschreiben des Fürsten 98, 165 (9).
 - Eingabe betr. die Besteuerung von Bergwerksanteilen
und von Zubaßen 00, 456 (22).
 - Denkschrift betr. das Gesetz über die Abänderung
einzelner Bestimmungen des Allgemeinen Berg-
gesetzes vom 24./VI. 1865 01, 360 (16).
 - Kollektivausstellung auf der Düsseldorfer Ausstellung
1902, von Hecker 02, 369 (17).
 - Petition betr. Betriebsmonopol auf den Kanälen 04,
1436 (46).
 - für die bergbaulichen Interessen Nieder-
schlesiens, Jahresbericht für 1894 95, 532 (30),
545 (31).
 - — für 1896 97, 278 (15).
 - — für 1897 98, 300 (15).
 - — für 1898 99, 395 (19).
 - — für 1899 00, 371 (18).
 - — für 1900 01, 392 (18).
 - — für 1901 02, 811 (33).
 - — für 1902 03, 440 (19).
 - — für 1903 04, 531 (19).

- Verein für die bergbaulichen Interessen Nieder-
schlesiens, 25jähriges Bestehen** 01, 746 (34).
- für bergbauliche Interessen in Zwickau, Zu-
sammensetzung des Vorstandes 95, 255 (15).
 - Bericht über seine Tätigkeit in 1900/1901 01, 657 (30).
 - — in 1901/1902 02, 793 (32).
 - Vorstandsbericht über das Jahr 1903 04, 234 (9).
 - Berg- und Hüttenmännischer, zu Siegen,
Monatsbericht Januar 1895 95, 118 (7).
 - Jahresbericht 1896 97, 549 (28).
 - Neuwahl des Vorstandes 04, 843 (28).
 - für die berg- und hüttenmännischen Inter-
essen im Aachener Bezirk, 212. Vorstandssitzung
am 9./I. 1895 95, 185 (11).
 - 213. Vorstandssitzung am 20./II. 1895 95, 335 (20).
 - 26. Generalversammlung am 4./V. 1895 95, 947 (54).
 - 27. Generalversammlung am 10./X. 1896 96, 833 (43),
853 (44).
 - 28. Generalversammlung am 26./V. 1897 97, 497 (26).
 - 29. Generalversammlung am 18./V. 1898 98, 431 (22),
459 (23), 474 (24).
 - 30. Generalversammlung am 21./X. 1899 99, 921 (46).
 - 31. Generalversammlung am 15./I. 1900 00, 656 (32).
 - 32. Generalversammlung am 24./IV. 1901 01, 457 (21).
 - 33. Generalversammlung am 6./V. 1902 02, 484 (21).
 - 34. Generalversammlung am 5./V. 1903 03, 489 (21).
 - Bericht über die geschäftliche Tätigkeit in 1899 00,
753 (37).
 - der Bohrtechniker, 10. ordentliche Generalversamm-
lung 04, 1194 (36/37).
 - deutscher Eisenbahnverwaltungen, 50jähriges
Jubiläum 96, 600 (31).
 - deutscher Eisengießereien, Generalversamm-
lungen 96, 746 (38). 02, 597 (25).
 - deutscher Eisenhüttenleute, Hauptversammlung
am 13./I. 1895 95, 101 (6).
 - — am 20./IX. 1896 96, 823 (42).
 - — am 25./IV. 1897 97, 437 (23), 466 (24).
 - — am 23./X. 1898 98, 874 (44).
 - — am 17./VI. 1900 00, 504 (24), 568 (27).
 - — am 26./IV. 1903 03, 376 (16).
 - — am 23./IV. 1904 04, 504 (18).
 - deutscher Eisen- und Stahlindustrieller,
Hauptversammlung am 10./XII. 1896 zu Berlin 96,
996 (51).
 - Bericht an die am 29. Januar 1897 abgehaltene Haupt-
versammlung der nordwestlichen Gruppe 97, 185 (10),
205 (11).
 - Deutscher, von Gas- und Wasserfachmännern
40. Jahresversammlung in Mainz 1900 00, 547 (26).
 - 42. Jahresversammlung in Düsseldorf 1902 02,
653 (27).
 - deutscher Ingenieure, 36. Hauptversammlung in
Aachen 1895 95, 1076 (60).
 - 40. Hauptversammlung in Nürnberg 1899 99, 548 (26).
 - 42. Hauptversammlung in Kiel 1901 01, 553 (25).
 - 43. Hauptversammlung in Düsseldorf 1902 02,
624 (26).
 - 44. Hauptversammlung in München und Augsburg
1903 03, 448 (19), 693 (29).
 - 45. Hauptversammlung in Frankfurt a. M. 1904
04, 439 (16).
 - Preisausschreiben 95, 1350 (73).
 - Gutachten betr. Probedruck bei Dampfkesseln und
Formulare von Genehmigungsgesuchen von Dampf-
kesselanlagen 97, 267 (14).
 - Eingabe an den preußischen Handelsminister betr. Auf-
stellung von Dampfkesseln 97, 665 (34).
 - deutscher Maschineningenieure, Sitzungen 95, 31
(2), 986 (55). 96, 573 (29), 889 (45). 97, 69 (4), 233 (12),
923 (47), 989 (50). 98, 306 (15), 398 (20), 832 (42), 948
(48), 1027 (52). 99, 499 (23), 917 (45).
 - Preisausschreiben 96, 320 (16). 98, 57 (3). 99, 481 (22).
00, 157 (7).

- Verein deutsch-österreichischer Thomasphosphatfabriken**, Gründung 96, 704 (36).
- für Eisenbahnkunde zu Berlin, Sitzungen 96, 132 (7), 341 (17), 98, 948 (48).
 - Preisaufgaben 96, 908 (46).
 - Elektrotechnischer, des rheinisch-westfälischen Industriebezirks, Gründung 03, 232 (10).
 - für Erbauung eines Kanals von Dortmund nach dem Rhein (Linie IV), Sitzung vom 25./XI. 1897 97, 944 (48).
 - Generalversammlung vom 6./XII. 1897 97, 989 (50), 994 (51).
 - zur Förderung des Erzbergbaues in Deutschland, Bildung 01, 535 (24).
 - für die Interessen der rheinischen Braunkohlenindustrie, 2. Jahresbericht für 1894/1895 95, 1184 (65).
 - 4. Jahresbericht für 1896/1897 97, 878 (45).
 - 5. Jahresbericht für 1897/1898 98, 939 (48).
 - 6. Jahresbericht für 1898/1899 99, 892 (44).
 - 7. Jahresbericht für 1899/1900 00, 971 (47).
 - 8. Jahresbericht für 1900/1901 01, 933 (43).
 - 9. Jahresbericht für 1901/1902 02, 1035 (42).
 - 10. Jahresbericht für 1902/1903 03, 1110 (46).
 - 11. Jahresbericht für 1903/1904 04, 1525 (49).
 - Kollektivausstellung auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von C. Schott 02, 1194 (49).
 - Naturhistorischer, der Preußischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirks Osnabrück, Außerordentliche Generalversammlung am 29. u. 30./XII. 1894 95, 285 (17), 304 (18).
 - 52. Generalversammlung 1895 95, 817 (47).
 - 53. Generalversammlung 1896 96, 450 (23).
 - 54. Generalversammlung 1897 97, 433 (22), 474 (24).
 - 55. Generalversammlung 1898 98, 458 (23).
 - 56. Generalversammlung 1899 99, 481 (22).
 - 57. Generalversammlung 1900 00, 546 (26).
 - 58. Generalversammlung 1901 01, 512 (23).
 - 59. Generalversammlung 1902 02, 516 (22).
 - 60. Generalversammlung 1903 03, 497 (21), 547 (23).
 - 61. Generalversammlung 1904 04, 597 (21), 669 (23).
 - Oberschlesischer berg- und hüttenmännischer, Vorstandsbericht über die Wirksamkeit in 1894 95, 805 (46), 821 (47).
 - Generalversammlung am 15./IV. 1899 99, 595 (29).
 - Generalversammlung am 14./V. 1900 00, 518 (25).
 - ober-schlesischer technischer Bergbeamter, Versammlung am 22./VI. 1895 95, 921 (52).
 - technischer Grubenbeamten in Essen, Regelmäßige Versammlungsberichte in den Jahrgängen 1895—1901, siehe Inhaltsverzeichnisse zu diesen Jahrgängen.
 - für Schiffbarmachung der Lippe, Versammlungen 96, 90 (45), 997 (51), 97, 943 (48).
 - der Steinkohlenwerke des Aachener Bezirks, Bildung 01, 223 (10).
 - für den Verkauf von Siegerländer Eisenstein, Generalversammlung am 7./XI. 1895 95, 1327 (72), 1346 (73).
 - Vorstandsbericht über 1896 97, 290 (15).
 - zur Wahrung der wirtschaftlichen Interessen der Eisen- und Stahlindustrie von Elsaß-Lothringen und Luxemburg, Gründung 95, 1403 (76).
 - zur Wahrung der wirtschaftlichen Interessen in Rheinland und Westfalen, Festversammlung zur Feier des 25jährigen Bestehens 96, 316 (16).
 - siehe auch Zentralverein.
- Vereine** und Versammlungen, Wöchentliche Berichte: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
- Vereinigte Staaten** siehe Amerika.
- Vereinigung** der Bergwerks- und Maschineningenieure Nord-Englands, Bericht über die Arbeiten des Ausschusses zur Untersuchung der Sicherheitssprengstoffe. I. Luft und brennbare Gase, von A. C. Kayll 95, 1007 (57), 1029 (58), 96, 237 (13).
- zum Schutz der belgischen Industrie, Gründung 95, 1021 (57).

- Vereinigungs-Gesellschaft** für Steinkohlenbau im Wurmrevier, Jahresbericht für 1894/1895 95, 1269 (69).
- Verfügung**, Allgemeine, vom 6./V. 1899, betr. die Bescheinigungen über Abnahmen von Dampfkesseln 99, 516 (24).
- Verkaufssyndikat** der Kaliwerke in Leopoldshall-Staßfurt, Geschäftsbericht für 1898 99, 495 (23).
- für 1899 00, 431 (21).
 - für 1900 01, 491 (22).
 - für 1901 02, 561 (24).
 - für 1902 03, 588 (25).
 - für 1903 04, 537 (19).
- Verkaufsvereinigung** böhmischer Braunkohlen, Gründung 95, 1269 (69).
- Verkehr** auf dem Kaiser Wilhelm-Kanal in 1895 95, 1386 (75).
- in 1895/1896 96, 1013 (52).
 - in 1896/1897 97, 612 (31).
 - in 1897/1898 98, 542 (27), 947 (48).
 - in 1898/1899 00, 723 (55).
 - in 1895—1900 00, 979 (47).
 - auf der Elbe in 1895 96, 130 (7).
 - auf den deutschen Wasserstraßen in 1896 98, 269 (13).
 - in 1897 99, 586 (28).
 - in 1898 00, 721 (35).
 - auf dem Dortmund-Ems-Kanal in 1899 00, 86 (4).
 - Entwicklung 01, 656 (30).
 - und Betrieb auf dem Dortmund-Ems-Kanal 00, 1022 (49).
 - durch den Sault St. Marie-Kanal in 1902 03, 185 (8).
 - in 1903 04, 69 (3).
 - auf dem Dortmund-Ems-Kanal in 1899—1902 03, 592 (25).
 - siehe auch Güterverkehr, Kohlenverkehr, Schifffahrt, Schiffsverkehr, Verkehrsverhältnisse, Wagenstellung.
- Verkehrsabgaben**, Entwurf eines Gesetzes betr. die Bestrafung von Zuwiderhandlungen gegen die Vorschriften über die Erhebung von Verkehrsabgaben 99, 729 (35).
- siehe auch Schifffahrtsabgaben, Fracht, Tarife.
- Verkehrseinnahmen** siehe Betriebsergebnisse.
- Verkehrsordnung**, Abänderung hinsichtlich des zulässigen Mehrgewichts von Eisenbahnwagenladungen 99, 263 (13).
- siehe auch Eisenbahnverkehrsordnung.
- Verkehrsstraßen**, Einfluß auf die Entwicklung der Landwirtschaft 99, 689 (33).
- siehe auch Kanäle, Wasserstraßen usw.
- Verkehrsverhältnisse** und Frachtsätze auf den elsäß-lothringischen Kanälen in 1896 98, 60 (3).
- in 1897 99, 431 (20).
 - in 1898 00, 215 (10).
 - in 1899 00, 806 (39).
 - in 1902 03, 1271 (52).
 - der Vereinigten Staaten, von H. Schwabe 02, 1264 (52).
 - siehe auch Verkehr, Güterverkehr, Schiffsverkehr usw.
- Verkoken** der Braunkohle 98, 115 (6).
- Verladewesen**, Verbesserung der Lade-, Lagerungs- und Löscheinrichtungen in Berlin 96, 6 (1).
- Verlade- und Geleisanlagen in den englischen Seehäfen 99, 647 (31).
 - Eine neue Verladeeinrichtung 02, 247 (11).
 - in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von H. Hoffmann 02, 773 (32).
 - Einige amerikanische Umladevorrichtungen, von R. Mellin 02, 1213 (50).
 - siehe auch Hebezeuge, Krane, Kohlenverladung, Selbstentladung, Transport.
- Verordnung**, Belgische, über die Sprengarbeit beim Bergbaubetriebe 96, 682 (35).
- Neue britische, betr. die Prüfung von Sprengstoffen in der Woolwich Testing Station 99, 959 (48).
 - Kaiserliche, vom 18./XI. 1900 betr. das Bergwesen in Deutsch-Ostafrika 00, 1041 (50).
 - betr. die anderweitige Abgrenzung der Bezirke der Königlichen Oberbergämter zu Dortmund und Bonn vom 28./XI. 1900 00, 1068 (51).

- Verordnung** betr. das Verfahren vor den Schiedsgerichten für Arbeiterversicherung vom 23./XI. 1900 00, 1090 (52).
 — Neue, der K. K. Berghauptmannschaft Wien betr. den Betrieb der Schlagwettergruben im Revier Mährisch-Ostrau 01, 930 (43).
 — siehe auch Bergpolizeiverordnungen, Polizeiverordnungen, Vorschriften.
- Versatz** siehe Bergeversatz, Spülversatz.
- Verschiebungen** und Sprünge im Wurmrevier 95, 427 (25).
 — siehe auch Störungen.
- Verschuß**, Magnet-Keil-Verschuß für Wetterlampen von Grüner & Grimberg 96, 203 (11).
 — für Bremsschächte, Neuerungen 98, 105 (6), 155 (8).
 — Einfach konstruierter, für Bremsschächte 98, 206 (11), 284 (14).
 — Neuer magnetischer, für Sicherheitslampen, von R. Dehnke 99, 698 (34).
 — Zweibolzen-, für Wetterlampen 01, 25 (2).
 — Magnet-, für Sicherheitslampen 01, 808 (36/37).
 — für die Zwischenanschlagpunkte saigerer Bremsschächte 04, 569 (20).
 — siehe auch Bremsbergverschuß, Saigerschachtverschuß, Schachtverschuß.
- Versorgung** der Hinterbliebenen der auf der Kleophasgrube verunglückten Bergleute 96, 607 (31).
- Verstaatlichung**, Ankäufe von Bergwerkseigentum im Ruhrbezirk durch den Bergfiskus 01, 418 (19).
 — Gesetzentwurf betr. den Erwerb von Bergwerkseigentum im Oberbergamtsbezirk Dortmund für den Staat 02, 169 (8).
 — Geplante, der Bergwerksgesellschaft Hibernia, von K. Engel 04, 977 (33).
 — Antrag der Vereinigung von Handelskammern des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks an den preußischen Landtag betr. Verstaatlichung des Bergbaus 04, 1408 (45).
 — Entwurf eines Gesetzes, betr. die Beteiligung des Staates an der Bergwerksgesellschaft Hibernia zu Herne 04, 1488 (48).
 — Dasselbe, Beratung im Abgeordnetenhaus 04, Beilage zu Nr. 50.
- Versuche** und Verbesserungen beim Bergwerksbetriebe in Preußen siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.
- Versuchsstation** für Sicherheitslampen auf der berggewerkschaftlichen Versuchsstrecke bei Bismarck i. W., von O. Fährdrich 00, 445 (22).
 — Bericht über die dort bisher ausgeführten Untersuchungen, von O. Fährdrich 00, 769 (38).
- Versuchsstrecke** der Westfälischen Berggewerkschaftskasse auf Zeche Konsolidation, Versuche mit Sprengstoffen, von F. Winkhaus 95, 559 (32), 577 (33), 597 (34), 875 (50). 96, 425 (22).
 — Ein englisches Urteil über dieselbe 96, 417 (21).
 — Versuche betr. das Verhalten von Sprengstoffen gegenüber Schlagwetter und Kohlenstaub, von F. Heise 97, 517 (27), 544 (28).
 — Versuche betr. Entzündlichkeit von Schlagwettergemischen und Kohlenstaubaufwirbelungen durch die Wirkungen der Elektrizität, von F. Heise und Thiem 98, 1 (1), 25 (2), 45 (3).
 — Versuche mit Sprengstoffen, von K. Beyling 03, 434 (19).
 — Staatliche, in England für Sicherheitsprengstoffe 97, 725 (37), 920 (47). 98 114 (6).
 — Arbeiten im Jahre 1898 99, 258 (13).
 — auf der Steinkohlengrube Maria bei Höngen im Bergreviere Aachen, von F. Sarter 99, 561 (27).
 — Errichtung einer Versuchsstrecke im Donetzbecken (Süd-Rußland) 03, 884 (37).
- Verunglückungen**, Tödliche, beim Bergwerksbetriebe Preußens in 1896 97, 749 (39).
 — in 1897 98, 893 (46).
 — in 1898 99, 789 (39), 817 (40).
 — in 1900 01, 832 (38).
 — in 1901 02, 1009 (41).
- Verunglückungen**, Tödliche und nichttödliche, beim Bergwerksbetriebe im Oberbergamtsbezirk Bonn in 1896 97, 511 (26).
 — in 1897 98, 324 (16).
 — in 1898 99, 284 (14).
 — in 1899 00, 356 (17).
 — in 1900 01, 336 (15).
 — in 1901 02, 315 (14).
 — in 1902 03, 351 (15).
 — in 1903 04, 381 (14).
 — Tödliche und nichttödliche, beim Bergwerksbetriebe im Oberbergamtsbezirk Breslau in 1894 95, 550 (31), 551 (31).
 — in 1895 96, 336 (17).
 — in 1896 97, 289 (15).
 — in 1897 98, 358/359 (18).
 — in 1898 99, 285 (14).
 — in 1899 00, 316 (15).
 — in 1900 01, 572 (26).
 — in 1901 02, 406 (18).
 — in 1902 03, 397 (17).
 — in 1903 04, 667 (23).
 — Tödliche und nichttödliche, beim Bergwerksbetriebe im Oberbergamtsbezirk Dortmund in 1894 95, 1105 (61).
 — in 1895 96, 545 (28).
 — in 1896 97, 510 (26).
 — in 1897 98, 695 (35), 733 (37).
 — in 1898 99, 553 (26).
 — in 1899 00, 542 (26).
 — in 1900 01, 529 (24).
 — in 1901 02, 593 (25).
 — in 1902 03, 634 (27).
 — in 1903 04, 869 (29).
 — Tödliche, beim Bergwerksbetriebe im Oberbergamtsbezirk Halle in 1896 97, 532 (27).
 — in 1897 98, 481 (24).
 — in 1898 99, 515 (24).
 — in 1899 00, 501 (24).
 — in 1900 01, 532 (24).
 — in 1901 02, 539 (23).
 — in 1902 03, 546 (23).
 — in 1903 04, 667 (23).
 — Tödliche, im Bergwerksbetriebe Großbritanniens in 1894 95, 256 (15).
 — in 1895 96, 69 (4).
 — Tödliche, im britischen Steinkohlenbergbau in 1897 98, 893 (46).
 — in 1898 99, 789 (39), 817 (40).
 — Tödliche, im Bergwerksbetriebe Großbritanniens in 1898 99, 94 (5).
 — in 1899 00, 236 (11).
 — in 1900 01, 967 (44).
 — in 1901 02, 226 (10).
 — in 1902 03, 253 (11).
 — und Belegschaft beim Bergbau Großbritanniens in 1902 03, 960 (40).
 — in 1903 04, 1406 (45).
 — Zahl der Unfälle in den englischen Bergwerken in 1894 95, 1080 (60).
 — der Arbeiter an den einzelnen Wochentagen 95, 1270 (69).
 — auf den Steinkohlenbergwerken Preußens durch schlagende Wetter in 1894 95, 1301 (71).
 — Bergung eines Verunglückten in dem im Abteufen begriffenen Schacht III der Zeche Adolf von Hanse- mann bei Mengede in Westfalen 96, 81 (5).
 — Gruben-Unglück auf Ferndall-Collieries 96, 84 (5).
 — Unglück auf der Peckfield-Kohlengrube bei Micklefield in England 96, 473 (24).
 — Grubenkatastrophe in Reschitzka am 18./XII. 1896, von R. Lamprecht 97, 21 (2).
 — Grubenunglück auf der Hedwigswunsch-Grube 97, 343 (18).

- Verunglückungen**, Tödliche Unfälle im englischen Kohlenbergbau in 1897 98, 96 (5).
- Grubengasausbruch in der Reschitzaer Steinkohlengrube (Ungarn) 98, 420 (21).
 - auf Gruben, Amtliche Darstellung 98, 906 (46).
 - Das Massenunglück auf Zeche General Blumenthal bei Herne am 28./IX. 1898 98, 938 (48), 990 (50).
 - bei der Seeschiffahrt 99, 242 (12).
 - Tödliche, in Kohlenoxydgas infolge Verwendung von Dynamit bei der Schießarbeit in der Kohle, von F. Heise 99, 341 (17).
 - beim Anthrazitkohlenbergbau in Pennsylvanien 99, 516 (24).
 - Unglücksfall auf Zeche Recklinghausen I am 14./VII. 1899 99, 624 (30).
 - Tödliche, in den Kohlenbergwerken, Erzbergwerken und Steinbrüchen der wichtigsten Länder 00, 208 (10).
 - im Kohlenbergbau Nordamerikas 01, 107 (5), 765 (35).
 - beim Kohlenbergbau Pennsylvaniens 01, 311 (14).
 - Tödliche, in den gewerblichen Betrieben Großbritanniens und Irlands in 1901 02, 314 (14).
 - bei der Sprengarbeit in England in 1901 02, 910 (37).
 - im Bergbau des Ruhrbezirks 04, 996 (33).
 - siehe auch Unfälle, Explosionen, Gruben-, Kohlenstaub-, Schlagwetter-Explosionen usw., Grubenbrände.
- Verwaltung** siehe Bergverwaltung.
- Verwaltungs-Streitverfahren** in Bergsachen, von Arndt 95, 1271 (70).
- Vesuv**, Eruption am 3./VII. 1895 95, 1442 (78).
- Viehbahn**, Rohrleitungen 03, 809 (34), 872 (36).
- Viktor**, Zeche, Abteufen des Schachtes II 99, 41 (3).
- Versuche an der Dampfwaterhaltung, von G. Baum und Hoffmann 04, 1517 (49).
 - Versuche an der elektrischen Wasserhaltung, von G. Baum und Hoffmann 04, 1573 (51).
- Viktoria**, Kolonie, siehe Australien.
- Virginia** siehe Amerika (Vereinigte Staaten).
- Vogel**, O., Zur Geschichte der Steinkohlen 95, 857 (49), 879 (50). 96, 64 (4), 281 (15), 350 (18), 378 (19). 99, 274 (14).
- Zur Geschichte des Kobaltbergbaues im Westerwalde 98, 68 (4).
 - Zur Geschichte des Kohlenbergbaues im ehemaligen Herzogtum Württemberg 99, 741 (36).
- Vogt**, J. H. L., Über die Bildung der skandinavischen Eisenerzlager 97, 445 (23).
- Voit's** schwungradlose Dampfmaschine 01, 194 (9).
- Volkszählung** vom 2. XII. 1895, Endgültiges Ergebnis 96, 963 (49).
- Vollmond**, Zeche, Collmann-Luftkompressor, von F. Schulte 01, 973 (45).
- Volumetrischer** Wirkungsgrad der Kompressoren, von R. Goetze 02, 49 (3), 167 (7).
- Vorbildungs-** und Prüfungsordnung für die Gewerbeaufsichtsbeamten in Preußen 97, 727 (37), 920 (47).
- Vorflut**-Verhältnisse im Emschergebiet, Regelung, von B. Schulz-Briesen 03, 457 (20).
- Verbesserungen im Emschergebiet, von Middeldorf 03, 602 (26).
 - und Abwasserreinigung im Emschergebiet, Gesetz vom 14./VII. 1904 betr. Bildung einer Genossenschaft zur Regelung derselben 04, 1024 (34).
 - siehe auch Entwässerung.
- Vorprüfung**, Technische, bei Anlegung von Dampfkesseln, Ministerialerlaß betr. den Umfang derselben 97, 1013 (52).
- Vorrichtungsarbeiten**, Separatventilation derselben auf Saarbrücker Gruben, von A. Uthemann 95, 1209 (67).
- Vorschriften**, Gesetzliche, über die Verwendung von Elektrizität im belgischen Bergbau 95, 1002 (56), 1223 (67).
- Neue, über Dampfkessel-Konzessionierung, Eingabe der Handelskammer in Duisburg 97, 366 (19).
 - Neue, betr. Genehmigung zur Anlegung von Dampfkesseln 97, 417 (22).

- Vorschriften**, Neue, über die Ausbildung und Prüfung für den höheren Staatsdienst in der Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung 97, 777 (40).
 - über die Prüfung der Markscheider vom 24./X 1898 98, 921 (47).
 - Neue, über die Ausbildung für den höheren technischen Staatsdienst in der Berg- und Hüttenverwaltung des Königreichs Sachsen 01, 857 (39).
 - siehe auch Verordnungen, Bergpolizeiverordnungen.
- Vorsichtsbedingungen**, Neue, der Feuerversicherungsgesellschaften 03, 1116 (46).
- Vorwärmer**, Neuer, für Speisewater 96, 362 (18).
- Vulkanische** Auswürflinge und Einschlüsse in ihrer Bedeutung für die Erkenntnis des tieferen Untergrundes, von E. Kaiser 04, 692 (24).

W.

- Wabner**, R., Ein Versuch, um die wahrscheinliche Mitwirkung des Wassers als Luftzubringer bei Entstehung des Grubenbrandes in Kohlengruben und bei der Selbstentzündung von Klein-Kohlenhalden über Tage nachzuweisen 95, 653 (37).
- Wachsmann**, R., Das neue Schlammversatzverfahren beim oberschlesischen Steinkohlenbergbau 03, 81 (4).
- Wacker**, Betonierungen von Schachtsohlen unter Wasser 02, 1152 (47).
- Wärmeabgabe** von Heizkörpern, Preisausschreiben 95, 505 (28).
- Wärmeeinheit**, Neue 95, 1286 (70).
- Wärmelehre**, Versuche aus ihrem Gebiete 95, 117 (7).
- Wärmeleitungsvermögen** von Stahl und Eisen 96, 251 (13).
- Wärmemotor** siehe Motoren.
- Wärmeverlust** durch Rauch bei den industriellen Feuerungen 96, 438 (22).
- Wäsche** siehe Erzwäsche, Kohlenwäsche, Aufbereitung.
- Wage**, Automatische, für Berg- und Hüttenwerke 03, 1089 (45).
- Wagengestellung** in den wichtigeren deutschen Bergbaubezirken, Monatliche bzw. vierzehntägige oder wöchentliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen und zwar in 1895 unter:
- Kohlen- und Kokswagengestellung.
 - Wagengestellung im Ruhrkohlenbezirk.
 - — in 1896 siehe im Jahresinhaltsverzeichnis unter:
 - Kohlen- und Kokswagengestellung im Ruhrkohlenrevier.
 - Wagengestellung der Dortmund - Gronau - Escheder Eisenbahngesellschaft.
 - Wagengestellung im Saarrevier, bei Aachen und im rheinischen Braunkohlenbezirk.
 - Wagengestellung im oberschlesischen Steinkohlenrevier.
 - Niederschlesische Wagengestellung.
 - Wagengestellung im Bereiche der Königl. Eisenbahndirektion Erfurt.
 - Wagengestellung im Bereiche der Königl. Sächsischen Eisenbahndirektion.
 - — in 1897 siehe im Jahresinhaltsverzeichnis unter:
 - Kohlen- und Kokswagengestellung in den deutschen Kohlenrevieren.
 - Wagengestellung im Ruhrkohlenrevier.
 - Wagengestellung der Dortmund - Gronau - Escheder Eisenbahngesellschaft.
 - Oberschlesische Wagengestellung.
 - Niederschlesische Wagengestellung.
 - Wagengestellung im Saarrevier, bei Aachen und im rheinischen Braunkohlenbezirk.
 - Wagengestellung im Bereiche der Königl. Sächsischen Staatseisenbahnen.
 - Wagengestellung im Bereiche der Königl. Eisenbahndirektion Erfurt.
 - Wagengestellung im Bereiche der Königl. Eisenbahndirektion Halle a. S.

Wagengestellung in den wichtigsten deutschen Bergbaubezirken in 1898 siehe im Jahresinhaltsverzeichnis unter:

Kohlen- und Kokswagenverkehr.

Wagengestellung im Ruhrkohlenrevier.

— in 1899 wie 1898.

— in 1900 wie 1898.

— in 1901 wie 1898.

— in 1902 wie 1898.

— in 1903 siehe im Jahresinhaltsverzeichnis unter:

Kohlen- und Kokswagenverkehr.

Wagengestellung für die Zechen, Kokereien und Brikettwerke der wichtigeren deutschen Bergbaubezirke.

Wagengestellung für die im Ruhr-, Oberschlesischen und Saar-Kohlenreviere belegenen Zechen, Kokereien und Brikettwerke.

— in 1904 wie 1903.

— Neue Bestimmungen der Eisenbahnverwaltung 95, 1307 (71).

— im Ruhrgebiet und in Oberschlesien in 1892—1896 96, 476 (24).

— Entwicklung im Ruhrbezirk 97, 967 (49).

— im Ruhrbezirk, Festsetzung der Verhältniszahlen 97, 1010 (51). 98, 696 (35), 793 (40). 02, 939 (38).

— im Herbst 1898 99, 21 (2).

— des Ruhrbezirks, Störungen 99, 1041 (52).

— und Kohlenproduktion der westlichen Kohlenbergbaubezirke in 1900 00, 194 (9).

— von 17000 Wagen im Ruhrrevier 00, 296 (14).

— von 18000 Wagen im Ruhrrevier 00, 979 (47).

— im Direktionsbezirk Essen, Vergleich mit der im gesamten Staatswagenverband 03, 16 (1).

— siehe auch Güterverkehr, Kohlenverkehr, Wagenmangel.

Wagenmangel, Ministerial-Erlasse 95, 1346 (73). 96, 964 (49).

— auf den preußischen Staatsbahnen im Herbst 1895, Denkschrift 96, 157 (9), 173 (10).

— Zur Frage des W. 96, 843 (43).

— und Sonntagsruhe 96, 877 (45).

— und Tarifiermäßigung 96, 944 (48).

— Verhandlungen des Herrenhauses über den Antrag des Grafen Frankenberg betr. Wagenmangel, Tarifiermäßigung, Staffeltarife 97, 123 (7).

— Verhütung 97, 645 (33).

— Haftpflicht der Eisenbahn 97, 689 (35).

— Zum W. 97, 829 (43), 849 (44), 885 (45).

— und Wasserstraßen 97, 889 (46), 967 (49). 98, 91 (5). 149 (8).

— Zum Kapitel des W. 98, 703 (36).

— Nochmals der W. 98, 741 (38).

— Zum Kapitel W. 98, 804 (41).

— siehe auch Wagengestellung.

Wagner'scher tragbarer Sicherheitsdamm, von P. Eckert 95, 1315 (72).

— Verbesserungen, von P. Eckert 97, 38 (3).

— Anwendung 98, 57 (3).

Wahlrecht der juristischen Personen in den rheinischen Gemeinden 95, 339 (20).

— Außergewöhnliches, der Forensen nach § 16 der westfälischen Land- und § 8 der Städte-Ordnung 97, 587 (30).

Wahnschaffe, F., Bericht über die 45. allgemeine Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Frankfurt a. M. 00, 893 (43), 919 (44).

Walcher'scher „Pneumatophor“ und seine Verwendung in irrespirablen Gasen beim Grubenbetriebe, von K. Behrens 97, 949 (49).

— Versuche 98, 426 (22).

Waldenburg, Bergrevier, Vereinigung der Bergreviere Östlich- und Westlich-Waldenburg 98, 969 (49).

— Teilung 01, 833 (38).

Waldschäden im oberschlesischen Industriebezirk durch Hüttenrauch 95, 520 (29).

Waldhausen, H. v., Kommerzienrat: Nachruf 04, 748 (25).

Walter, Der neue Rheinhafen in Düsseldorf 96, 502 (26).

Warenhaus-Steuer, Befreiung der Konsumanstalten davon 02, 362 (16).

Waschkau auf der Zeche Recklinghausen Schacht II bei Recklinghausen 95, 673 (38).

Wasser als Luftzubringer bei Entstehung des Grubenbrandes in Kohlengruben und bei der Selbstentzündung von Kleinkohlenhalden, von R. Wabner 95, 653 (37).

— Bergpolizeiverordnung des Oberbergamts Klausthal betr. die Sicherung der Salzlagerstätten vor Wassergefahr 95, 941 (53).

— der Zawadaer Quelle, Analyse 96, 20 (1).

— Ansammlungen (Wasserschläge) in Dampfleitungen 97, 801 (41).

— Beobachtungen eigentümlicher Auftriebserscheinungen der Wasser größerer Quellengebiete, von Klönne 98, 817 (42).

— Abdämmung beim Schachtabteufen durch Versteinung der natürlichen Wasseradern 02, 107 (5).

— Meßapparate für große Wassermengen 03, 580 (25).

— Schwefelsäure- und Baryumhaltige, auf Zeche de Wendel, von H. Mentzel 04, 1012 (34).

Wasseradern, Färben 02, 30 (2).

Wasserdampf, Hochgespannter, Verwendung an Stelle von Schwarzpulver oder anderen gefährlichen Sprengstoffen 98, 924 (47).

— Veredelung durch Überhitzung 99, 528 (25).

— siehe auch Dampf.

Wasserdichte, glatte und doppelwandige Spundwand 95, 931 (53).

— Abdämmung im Steinsalzgebirge 02, 307 (14).

Wasserdrukprobe, Unfall 99, 672 (32).

Wassereinbruch auf dem Schacht III der Kaliwerke Schmidtmannshall 95, 1239 (68).

— auf der Kgl. Steinsalzgrube Friedrichshall in Württemberg 96, 70 (4).

Wasserrförderung mittels Heber auf der Zeche Sälzer und Neuack 97, 125 (7).

Wassergas, Verwendung zur Beleuchtung ohne vorherige Karburierung 99, 259 (13).

— Beleuchtung 99, 829 (41).

— Karburierung mittels Benzol zu Beleuchtungszwecken 00, 59 (3).

Wasserhaltung, Elektrisch betriebene unterirdische, von A. Barleben 95, 1072 (60).

— Unterirdische elektrisch betriebene, auf Zeche „Friedlicher Nachbar“ bei Linden i. Westfalen 95, 1219 (67).

— Unterirdische, mit elektrischem Antriebe 96, 864 (44).

— Elektrisch betriebene, der Zeche ver. Maria Anna und Steinbank zu Höntrop 98, 1013 (52).

— Elektrisch betriebene, der Zeche Kaiserstuhl II bei Dortmund, von K. Weitzenmiller 01, 625 (29).

— Schwierigkeiten auf Grube Eschweiler Reserve, von O. Stegemann 02, 329 (15).

— Elektrische, Neuere Ausführungen, von W. Philippi 02, 534 (23).

— Vorzüge und Nachteile verschiedener Systeme, von F. Schulte 02, 586 (25).

— Elektrische Anlage auf Zeche Gneisenau, von R. Nowak 03, 199 (9).

— Elektrische Anlage auf Zeche Neu Iserlohn II, von F. Schulte 04, 53 (3).

— Neueste Entwicklung und Versuche mit verschiedenen Pumpensystemen, von G. Baum und Hoffmann 04, 1005 (34), 1037 (35), 1071 (36/37), 1509 (49), 1573 (51), 1608 (52).

— Versuche und Verbesserung beim Bergwerksbetrieb in Preußen siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.

Wasserhaltungsmaschinen, Veränderlichkeit des Druckes 95, 899 (51).

— Unterirdische, ohne Reserven, Gefahren 95, 1101 (61).

— Englische 97, 64 (4).

— für Grubenbetrieb 98, 56 (3).

- Wasserhaltungsmaschinen**, Neuere unterirdische, für Bergwerke, von B. Gerdau 98, 253 (13), 404 (20).
 — Unterirdische, der Zeche Preußen I, von F. Schulte 00, 425 (21).
 — Hydraulisch betriebene, Bauart Kaselowsky-Prött, von F. Frölich 00, 1053 (51).
 — auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von H. Hoffmann 02, 493 (22).
 — siehe auch Pumpen.
- Wasserhaspel** siehe Haspel.
- Wasserhebung** in Gruben, Anwendung der elektrischen Kraft 95, 582 (33).
- Wasserinjektion**, Automatische, mittels hohler Gesteinsbohrer, von M. Bornet 95, 841 (48).
- Wasserkraft** Frankreich's 97, 344 (18).
- Wasserleitung**, Neue fiskalische, in Oberschlesien 02, 844 (34).
- Wasserrecht**, Preußisches 96, 511 (26).
- Wasserreiniger** (in der Düsseldorfer Ausstellung 1902), von J. Bracht 02, 695 (29).
- Wasserreinigung** und automatische Speisung 04, 660 (23).
- Wasserreservoir**, Ungemein großes, unterirdisches 95, 9 (1).
- Wasserstandsgläser** von Dampfkesseln, Allgemeine Verfügung vom 20. II. 1899 99, 382 (18).
 — Neue Glasarten 01, 1115 (51).
- Wasserstandszeiger** mit Kugeldichtung 97, 266 (14).
 — Neuerung 02, 594 (25).
 — für Pumpen mit selbsttätiger An- und Absteilung der Kompressormotore 03, 1192 (49).
- Wasserstaub-Feuerung** von Bechem und Post, von A. Bechem 95, 581 (33), 600 (34).
- Wasserstraßen**, Verbesserung der Wasserverbindungen Berlins mit dem Meere 96, 394 (20).
 — Berlins, Verkehr in 1896 97, 232 (12).
 — Friedr. List's Urteil über das Verhältnis zwischen Wasserstraßen und Eisenbahnen 97, 389 (20).
 — Konkurrenz der Staatseisenbahnen 97, 629 (32).
 — und Wagenmangel 97, 889 (46), 967 (49). 98, 91 (5), 149 (8).
 — als Absatzwege für Industriezentren 97, 922 (47).
 — Deutschlands, Verkehr in 1896 98, 269 (13).
 — — in 1897 99, 586 (28).
 — — in 1898 00, 721 (35).
 — Belgiens, Güterverkehr 98, 908 (46).
 — Verbesserte Ausnutzung durch Vermehrung der Umschlagplätze 99, 783 (38).
 — Enquete über Verbesserungen des Eisenbahn- und Wasserstraßennetzes in Frankreich 00, 111 (5).
 — Neu- und Umbauten 00, 1021 (49).
 — und Eisenbahnen in Preußen 02, 765 (31).
 — siehe auch Kanäle, Schifffahrt, Schifffahrtsstraßen.
- Wasserturbinen**, Kosten der erzeugten Kraft 01, 852 (39).
- Wasserverhältnisse** des Mansfelder Kupferschiefer-Bergbaues und die Erdstörungen in der Stadt Eisleben, von E. Leuschner 95, 527 (30), 543 (31), 562 (32).
- Wasserversorgung** in Oberschlesien 95, 682 (38), 864 (49).
 — des rheinisch-westfälischen Industriebezirks durch Talsperren 99, 102 (6), 169 (9).
 — der Golddistrikte Westaustraliens 99, 404 (19).
- Wasserwirtschaft**, Einheitlichkeit 98, 558 (28).
 — in Preußen, Regelung der Verwaltung 99, 130 (7).
- Wasserzerstäuber** für Kohlengruben, Neuerungen 95, 1102 (61).
 — Neue 02, 560 (24).
- Wasserziehverfahren**, Tomson'sches, auf dem Schachte der Zeche Minister Achenbach 99, 389 (19).
 — Anwendung beim Abteufen von Schächten, von F. Schulte 01, 755 (35).
 — Anwendung beim Abteufen des Schachtes der Gew. Wintershall, von L. Klose 04, 29 (2).
- Watteyne**, V., Die Verwendung von Sprengstoffen auf den belgischen Kohlengruben in den Jahren 1888 und 1893 95, 495 (28), 515 (29).
- Watteyne**, V., Verwendung von Sprengstoffen in den belgischen Kohlengruben im Jahre 1895 96, 954 (49).
- Waymel** siehe L. Saclier und Waymel, Abteufen usw.
- Wealden**, Norddeutscher, Steinkohlenbergbau dort, von E. Richert 95, 1251 (69).
- Wechsel**, Selbsttätiger, zur gleichmäßigen Verteilung auf zwei Geleise der auf einem Geleise zulaufenden Hunde 99, 584 (28).
- Wedding**, H., Über einige Fortschritte im Eisenhüttenwesen 96, 29 (2).
- Weeks**, J. D., Betrachtungen über die Brennmaterialfrage 96, 900 (46).
- Weichenstellung**, Elektrische 96, 699 (36).
- Weidmann**, K., Die Wirkungsweise der Steuerungen an Druckluft-Gesteinsbohrmaschinen 04, 1238 (39).
- Weidtmann**, V., Die Wurmkrankheit und die zu ihrer Bekämpfung getroffenen Maßnahmen 03, 529 (23).
- Weihe**, A., Die maschinelle Seilförderung auf der im Besitz der Röchling'schen Eisen- und Stahlwerke zu Völklingen a. d. Saar befindlichen Koksofen-Anlage in Altenwald 99, 849 (42).
- Weinschenk**, E., Über die Graphitlagerstätten der Umgebung von Passau und die Erzlagerstätten am Silberberg bei Bodenmais 98, 877 (45).
- Weitzenmiller**, K., Elektrisch betriebene Wasserhaltung der Zeche Kaiserstuhl II bei Dortmund 01, 625 (29).
- Weltausstellung** siehe Ausstellungen.
- de Wendel**, Zeche, Baryum- und schwefelsäurehaltige Wasser dort, von H. Mentzel 04, 1012 (34).
- Wendt**, G., Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Aufbereitung, Brikettierung und Kokereibetrieb mit Einschluß der Gewinnung von Nebenprodukten 02, 661 (28).
- Werden**, Bergrevier, Erzgänge im Kohlenkalk, von F. Stockfleth 95, 381 (23), 405 (24).
- Werkblei**, Elektrische Entsilberung 96, 724 (37).
- Werkzeugstahl**, Taylor-White'scher 01, 236 (11).
- Wertbestimmung** der Gaskohlen, von Bertelsmann 04, 1250 (39).
- Westerwald**, Kobalt-Vorkommen, von B. Neumann 97, 769 (40).
 — Geschichte des Kobaltbergbaues, von O. Vogel 98, 68 (4).
- Westfälische Berggewerkschaftskasse** siehe Berggewerkschaftskasse.
- Westfälisches Kokssyndikat** siehe Kokssyndikat.
- Westphal**, J., Die Untergrundbahn des königlichen Salzwerkes zu Staßfurt 02, 973 (40).
- Westpreußen**, Vorkommen nutzbarer Mineralien 99, 818 (40).
- Wetherill**-Aufbereitungsanlage in Deutschland 00, 1039 (50).
- Wettbewerb**, Der amerikanische, und die Frachtenfrage 98, 344 (17).
 — Amerikanischer, in Europa 03, 366 (16).
 — Internationaler, in Eisen und Stahl, von E. Jünger 04, 726 (25), 894 (30), 1014 (34).
 — siehe auch Konkurrenz.
- Wetter**, Untersuchung, von F. Schreiber 02, 863 (35).
 — Über Grubenwetter, von B. Neumann 02, 951 (39).
 — Geschichte der Wetterlehre, von W. Serlo 02, 1048 (43).
 — siehe auch Schlagwetter, Gase, Grubenluft.
- Wetterdamm**, Selbsttätiger, von Dypka-Schüttel 03, 985 (41).
- Wetterführung**, Die häufigsten Fehler der W., von E. Stens 99, 415 (20).
 — mit Benutzung des ganzen Querschnitts eines Förderschachtes bei oberirdischer Aufstellung eines Ventilators, von R. Dehnke 99, 638 (31).
 — Bergpolizeiverordnung des Königl. Oberbergamts zu Dortmund betr. die Bewetterung der Steinkohlenbergwerke und die Sicherung derselben gegen Schlagwetter und Kohlenstaubexplosionen 01, 93 (5).

- Wetterführung** der Steinkohlenbergwerke, Änderungen der neuen Bergpolizeiverordnung des Oberbergamts Dortmund vom 12./XII. 1900 gegenüber den bisher geltenden Bestimmungen **01**, 167 (8).
- in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von P. Stein **02**, 549 (24).
 - Versorgung unterirdischer Dampfmaschinenräume mit frischen Wettern **02**, 739 (30).
 - Bemerken zur Luttenbewetterung **03**, 159 (7).
 - Widerstände von Schächten gegenüber dem Wetterstrom **03**, 159 (7).
 - Luftschleusen-Anlage auf dem Wetterschacht VI der Gewerkschaft Deutscher Kaiser im Hamborn, von H. Grahn **04**, 713 (25).
 - Ergebnisse der Erprobung der Einrichtungen auf Zeche Shamrock III/IV zur schnellen Umstellung der Wetterführung bei Schachtbränden **04**, 760 (26).
 - Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetrieb in Preußen siehe Bergwerksbetrieb in Preußen.
 - siehe auch **Ventilation**.
- Wetterlampen** siehe **Sicherheitslampen**.
- Wetterlutten**, Dichtungsmasse für die Verbindungen **98**, 941 (48).
- Wetterschächte**, Herrichtung zum Förderschacht **95**, 1218 (67).
- die zur Förderung benutzt werden sollen, Schachtverschluß **95**, 1423 (77).
 - Abschluß des zur Förderung dienenden Wetterschachtes auf Zeche Neumühl **01**, 865 (40).
- Wetterscheider** aus Dachpappe **97**, 390 (20).
- Wettertür**, Selbsttätig durch Wagen von beiden Seiten zu öffnende **W. 02**, 1124 (46).
- siehe auch **Schiebetür**.
- Wetzlar**, Bergrevier, Manganzvorkommen im Kreise Biedenkopf, von G. Hüser **98**, 529 (27).
- Wex, O.**, Der Stand der Grubenholzimprägnierung auf den Zechen des Oberbergamtsbezirks Dortmund am Ende des Jahres 1903 **04**, 394 (15).
- Widerstandsprüfer** für Minenzünder **03**, 886 (37).
- Wiedenfeld-Sicherheitslampe** **02**, 1056 (43).
- Wiehengebirge**, Eisenerzlager **95**, 9 (1).
- Wien**, Braunkohlenlager in der Umgebung **95**, 271 (16).
- Mitteilungen der ständigen Komitees zur Untersuchung von Schlagwetterfragen **03**, 538 (23).
- Wiesche**, Zeche, Reserveantrieb des Hauptventilators durch einen als Synchronmotor laufenden Hochspannungs-Drehstrom-Generator, von C. Wolff **03**, 73 (4).
- Wiese**, Das Schachtabteufen bei Ronnenberg (Hannover), ein Beitrag zur Geschichte des Poetsch'schen Gefrierverfahrens **01**, 731 (34).
- Wietze** in Hannover, Petroleum- und Salzlager, von L. Häpke **97**, 600 (31).
- Erdöl und Salz **97**, 627 (32).
- Wilhelm**, Schacht, Verdampfungsversuch **03**, 1214 (50).
- Williger, G.**, Scheibenförmiger Abbau mächtiger Flöze unter Anwendung von Versatz mittels Wasserspülung auf dem Steinkohlenbergwerk Myslowitz bei Myslowitz **02**, 6 (1).
- Winddruck**, Preisausschreiben für den Wettbewerb zur Erlangung einer Vorrichtung zum Messen desselben **02**, 82 (4).
- Winkhaus, F.**, Versuche über das Verhalten der im Oberbergamtsbezirk Dortmund beim Grubenbetrieb verwandten Sprengstoffe gegenüber Schlagwetter und Kohlenstaub, ausgeführt in der Versuchsstrecke der Westfälischen Berggewerkschaftskasse auf der Zeche Konsolidation, Schacht I, bei Schalke i. W. **95**, 559 (32), 577 (33), 597 (34). **96**, 425 (22).
- Versuche zur Ermittlung der Sprengwirkung von Sprengstoffen, ausgeführt auf der Versuchsstrecke der Westfälischen Berggewerkschaftskasse auf der Zeche Konsolidation, Schacht I, bei Schalke i. W. **95**, 875 (50).
 - Über Sicherheitssprengstoffe **95**, 1187 (66).
- Winkhaus, F.**, Die Explosion auf der Blackwell „A“ Winning Colliery bei Alfreton in Derbyshire am 11. November 1895 **96**, 287 (15).
- Über die Gefahren der Anwendung der Sicherheitszündung bei der Schießarbeit in Schlagwettergruben **96**, 409 (21).
 - Einrichtungen zur Unschädlichmachung des Kohlenstaubes auf den Schächten Anna und Karl des Kölner Bergwerks-Vereins zu Altenessen **01**, 189 (9).
- Winter, H.**, Referate über Vorträge, welche in den Sektionen IIIa und IVa auf dem V. internationalen Kongreß für angewandte Chemie gehalten wurden **03**, 633 (27).
- Wintershall, Gew.**, Abteufen des Schachtes mit Hilfe des Tomson'schen Ziehverfahrens, von L. Klose **04**, 29 (2).
- Wipper**, Neue Konstruktion eines Kreiselwippers **98**, 170 (9).
- mit mechanischem Betrieb, von U. Frantz **01**, 395 (18).
- Wirral-Grube** siehe **England**.
- Wirtschafts-Genossenschaften** siehe **Genossenschaften**.
- Wiskott, E.**, Der Verein „Kohlen-Klub“ in der Zeit seines Bestehens vom 4./XII. 1880—8./XII. 1897 **98**, 385 (20), 416 (21).
- Witte, M.**, Die graphische Darstellung des Ganges der Fördermaschinen und die Benutzung derselben zum Bau eines Sicherheitsapparates **02**, 25 (2), 875 (35).
- Witwatersrand** siehe **Afrika (Südafrika)**.
- Wohlfahrtseinrichtungen**, Krupp'sche **02**, 1149 (47).
- siehe auch **Arbeiterwohlfahrt**.
- Wohlfahrtspflege** auf der Düsseldorfer Ausstellung und im Ausstellungsgebiet, von E. Jüngst **02**, 825 (34).
- Wohnort** und Arbeitsort der Bevölkerung in den Großstädten und einigen Industriebezirken Preußens am 1./XII. 1900 **04**, 631 (22).
- Wohnungsfürsorge**, Gemeinnützige, in Frankreich in 1902 **04**, 67 (3).
- siehe auch **Arbeiterwohnungen**.
- Wohnungskongreß**, VI. internationaler, in Düsseldorf **02**, 682 (28).
- I. allgemeiner deutscher, in Frankfurt a. M. **04**, 1389 (44).
- Wolff, C.**, Beschreibung des Reserveantriebs für den Hauptventilator auf Zeche Wiesche des Mülheimer Bergwerksvereins durch einen als Synchronmotor laufenden Hochspannungs-Drehstrom-Generator **03**, 73 (4).
- Wolff, E.**, Die Streckenförderung mit glattem Seil und Klemmgabeln mit besonderer Berücksichtigung des auf Zeche Monopol bei Camen i. W. angewandten Systems **95**, 1298 (71).
- Über den Gruben-Ventilator „Mortier“ **95**, 1371 (75).
- Wolframstahl**, Allgemeines **97**, 226 (12).
- Wolski, W.**, Über einige neue Bohrsysteme **00**, 909 (44).
- Über die Bohrstange **01**, 213 (10).
- Wortmann**, Über die Lebensfähigkeit der Ankylostomum-Larven in den trockenen Grubenpartien **03**, 732 (31).
- Württemberg**, Ehemaliges Herzogtum, Geschichte des Kohlenbergbaues, von O. Vogel **99**, 741 (36).
- Wunderlich'sche Stromwäse** **97**, 258 (14).
- Wuppertal**, Talsperre **95**, 1382 (75).
- Wupper-Viadukt** bei Müngsten **96**, 510 (26).
- Wurm-Knappschaftsverein** zu Bardenberg, Verwaltungsbericht für 1894 **95**, 1345 (73).
- — für 1895 **96**, 472 (24).
 - — für 1896 **97**, 738 (38).
 - — für 1897 **98**, 497 (25).
 - — für 1898 **99**, 724 (35).
 - — für 1899 **00**, 430 (21).
 - — für 1900 **01**, 508 (23).
 - — für 1901 **02**, 429 (19).
 - — für 1902 **03**, 492 (21).
 - — für 1903 **04**, 1279 (40).

- Wurmkrankheit**, Ärztliche Untersuchung der Bergleute des Ruhrreviers 98, 325 (16).
 — Über die Ankylostomiasis, von Tenholt 00, 1038 (50).
 — Maßnahmen zur Bekämpfung derselben auf den Zechen des Ruhrbezirks 02, 1249 (51).
 — Neuere Mitteilungen 03, 137 (6).
 — Gefahr der Infektion mit Ankylostoma duodenale, von H. Bruns 03, 217 (10).
 — Verhalten der Besitzer der westfälischen Steinkohlenbergwerke bei der Bekämpfung 03, 241 (11).
 — Bericht betr. die Ankylostomiasis auf Zeche Brennbach in Ungarn 03, 265 (12).
 — Konferenz über die zur Bekämpfung notwendigen Maßnahmen 03, 349 (15).
 — und die zu ihrer Bekämpfung getroffenen Maßnahmen, von V. Weidtmann 03, 529 (23).
 — in den Kohlenbergwerken des Lütticher Reviers 03, 606 (26).
 — Ankylostomagefahr in Kohlengruben 03, 656 (28).
 — Bergpolizeiverordnung betr. die Maßregeln dagegen 03, 701 (30).
 — Mittel zur Bekämpfung 03, 714 (30).
 — Lebensfähigkeit der Ankylostomum-Larven in den trockenen Grubenpartien, von Wortmann 03, 732 (31).
 — Stand der Wurmkrankheit 03, 840 (35), 1138 (47). 04, 437 (16), 842 (28), 1439 (46).
 — unter den sizilianischen Schwefelgrubenarbeitern 03, 1240 (51).
 — Maßnahmen gegen die Einschleppung auf den lothringischen Eisenerzbergwerken, von W. Serlo 04, 34 (2).
 — Verhandlungen im deutschen Reichstage am 12. und 13./l. 1904 04, Beilage zu Nr. 4.
 — und Wurmforschung in England 04, 762 (26).
Wurmrevier, Gebirgsstörungen im Steinkohlengebiete 95, 9 (1).
 — Verschiebungen und Sprünge 95, 427 (25).
 — Periodische Erdbeben, von F. Büttgenbach 95, 721 (41), 740 (42).
 — Vereinigungs-Gesellschaft für Steinkohlenbau, Jahresbericht für 1894/1895 95, 1269 (69).
Wurstemberger, A. v., Über die Anwendung der Elektrizität auf Steinkohlen-Bergwerken 95, 3 (1), 23 (2), 56 (4), 75 (5), 94 (6), 115 (7).

Y.

- Yeadon'sche** Brikettpresse 96, 294 (15).
Yukon-Distrikt siehe Amerika (Kanada).

Z.

- Zawada**, Analyse des Wassers der Zawadaer Quelle 96, 20 (1).
Zechenbahnhöfe in den englischen Kohlengebieten und die Verlade- und Geleisanlagen in den englischen Seehäfen 99, 647 (31).
Zechenfusionen siehe Fusionen.
Zeitschriftenschau, Wöchentliche, siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
Zementverputz, Hinfälligkeit 96, 622 (32).
Zentrale, Elektrische, für den oberschlesischen Industriebezirk 95, 78 (5).
 — Elektrische, für Kraftübertragung und Beleuchtung auf der Zeche Margarethe bei Sölde i. Westf. 00, 393 (19).
 — Elektrische, der Zeche Preußen II 03, 348 (15).
Zentrale für Bergwesen, G. m. b. H., Frankfurt a. M., Gründung 02, 47 (2).
Zentralkondensationen siehe Kondensationen.
Zentralverband der Bergwerksbesitzer Österreichs, Generalversammlung 1899 99, 482 (22).

- Zentralverband** für Hebung der deutschen Fluß- und Kanalschifffahrt, Sitzungen 96, 890 (45). 97, 154 (8), 328 (17).
 — der Industriellen Österreichs, Verbandstag 1895 95, 1388 (75).
 — Wanderversammlung in Emden 1904 04, 741 (25).
 — der Preußischen Dampfkessel-Überwachungsvereine, 17. Vorstandsversammlung 1900 00, 569 (27).
Zentrator-Kupplung 02, 814 (33).
Zentrifugal-Erz-Zerkleinerungs-Maschine 95, 291 (17).
 — -Pumpen siehe Pumpen.
 — -Ventilatoren siehe Ventilatoren.
Zentrum, Zeche, Versuchsergebnisse von Schütz'schen Kompressoren, von R. Goetze 02, 49 (3), 167 (7).
Zerkleinerungsmaschinen, Zentrifugal - Zerkleinerungsmaschine 95, 291 (17).
 — siehe auch Erzmühlen, Kohlenmühlen, Kohlenstampfmaschinen.
Ziegel, Poröse Mauerziegel aus bituminösem Steinkohlenschiefer 96, 439 (22).
Ziegeleien mit Lokomobilbetrieb 97, 223 (12).
Ziervogel, E., Armaturen (in der Düsseldorfer Ausstellung 1902) 02, 694 (29).
Zimmerung siehe Grubenzimmerung.
Zink, Reines 95, 1104 (61).
 — Atomgewicht 95, 1286 (70).
 — Elektrolytische Gewinnung 95, 1402 (76).
 — - und Bleigewinnungsverfahren von Lorenz 95, 1436 (78).
 — Schwefel- und Kohlenstoffgehalt 96, 126 (7).
 — Legierungen mit Kupfer 96, 359 (18).
 — -Bergbau in Tunis 97, 245 (13).
 — und Silberlager des Nasafjell in Norbotten 97, 246 (13).
 — -Industrie und Zinkgruben in Italien 00, 433 (21).
 — -Industrie der Vereinigten Staaten 01, 510 (23).
 — -Konvention, Internationale 01, 1114 (51).
 — -Retorte 02, 430 (19).
 — Gewinnung im russischen Bergwerksbezirk Dombrowa 04, 87 (4).
 — siehe auch Produktion, Bergwerksindustrie, Hüttenindustrie.
Zinkerze, Magnetische Aufbereitungsanlage 95, 289 (17).
 — siehe auch Produktion, Bergwerksindustrie, Hüttenindustrie.
Zinkhütten, Bestimmungen über die Einrichtungen und den Betrieb 00, 196 (9).
 — siehe auch Hüttenbetrieb.
Zinkmarkt in 1895 96, 95 (5).
 — in 1896 97, 34 (2).
 — in 1897 98, 62 (3).
 — in 1898 99, 58 (3).
 — in 1899 00, 40 (2).
 — in 1900 01, 38 (2).
 — in 1901 02, 40 (2).
 — in 1902 03, 18 (1).
 — in 1903 04, 46 (2).
 — Monatliche Berichte: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
Zinn, Vorkommen auf Banka und Biliton 97, 608 (31).
 — Fortschritte der Gewinnung in 1897 98, 941 (48).
 — siehe auch Produktion, Verbrauch, Ausfuhr.
Zirkler, H., Über die Gangverhältnisse der Grube Bergmannstrost bei Klausthal 97, 73 (5).
Zölle, Spanischer Kohlenzoll 95, 1104 (61).
 — Wiederherstellung des früheren Eingangszolls auf Steinkohle und Koks in Spanien 99, 171 (9).
 — Zollfreie Einfuhr von Maschinen für den Goldbergbau in Rußland 99, 877 (43).
 — Der britische Kohlenausfuhrzoll 01, 379 (17), 418 (19).
 — auf Kohlen in verschiedenen Ländern 01, 466 (21).
 — auf Schwefelsäure 02, 515 (22).
 — Das erste Jahr des englischen Kohlenausfuhrzolls 02, 1083 (44).
 — Das finanzielle Ergebnis des britischen Kohlenausfuhrzolls 04, 1281 (40).

- Zörner, R.**, Die zur Bekämpfung des gefährlichen Kohlenstaubs auf den staatlichen Steinkohlengruben im Saarrevier getroffenen Einrichtungen, ihre Bewährung und ihre Kosten 95, 1207 (67).
- Zollern, Zeche, Grubenbrand** 98, 425 (22).
- Zollgebiet, Deutsches, Salzverbrauch** 96, 994 (51). 98, 17 (1), 1024 (52). 00, 84 (4). 01, 155 (7).
- Auswärtiger Handel in 1896 97, 129 (7).
 - Ein- und Ausfuhr der wichtigsten Bergwerks- und Hüttenerzeugnisse in 1896 97, 347 (18).
 - Aus- und Einfuhr von Erzen, Erden, Eisen und Eisenwaren im 1. Vierteljahr 1897 97, 369 (19).
 - Gesamtproduktion an Eisen (einschl. Luxemburg) in 1887—1896 97, 986 (50).
 - — in 1888—1897 98, 1008 (51).
 - — in 1890—1900 01, 1023 (47).
 - — in 1890—1901 02, 1202 (49).
 - — in 1895—1902 03, 1269 (52).
 - — in 1898—1903 04, 115 (5).
 - Auswärtiger Handel in Steinkohlen, Braunkohlen und Koks in 1898, verglichen mit den Vorjahren 99, 168 (9).
 - Ergebnisse des Spezialhandels mit den einzelnen Ländern in 1899 00, 396 (19).
 - Verbrauch von Kohlen im D. Z. 01, 631 (29).
 - Ein- und Ausfuhr an Steinkohlen, Braunkohlen, Koks usw., Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
 - Ein- und Ausfuhr von Erzeugnissen der Bergwerks- und Hüttenindustrie außer Steinkohle, Braunkohle und Koks, Monatliche Übersicht: siehe Inhaltsverzeichnisse zu den einzelnen Jahrgängen.
- Zolltarif, Der neue** 01, 671 (31).
- Zubruchebauen, Planmäßiges, der Erdoberfläche, Rekursbescheid** 99, 605 (29).
- Zubußen, Eingabe des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund betr. Besteuerung** 00, 456 (22).
- Eingabe der Handelskammer Essen 00, 457 (22).
 - Besteuerung 00, 544 (26), 586 (28).
- Zünder, Neuer, für Dynamit** 97, 821 (42).
- für Zündschnüre 99, 478 (22).
 - Faltin'scher, für Sicherheitszündschnüre 03, 323 (14).
- Zünder, Widerstandsprüfer für Minenzünder** 03, 886 (37).
- siehe auch Sicherheitszünder.
- Zündmaschinen, Elektrische, Explosion durch schlagende Wetter** 95, 1423 (77).
- Zündmittel in der Bergbauabteilung der Düsseldorfer Ausstellung 1902, von O. Fähndrich** 02, 717 (30).
- -Wesen, Neuerungen 04, 57 (3).
- Zündschnur, Schlagwettersichere, der Westfälisch-Anhaltischen Sprengstoff-A.-G., Verwendung** 99, 75 (4).
- -Zünder 99, 478 (22).
- Zündung, Elektrische, der Schüsse in Kohlenbergwerken** 96, 985 (51).
- Elektrische, von Sprengschüssen 97, 157 (9).
 - Gefahrlöse, von Sprengstoffen auf Schlagwettergruben, von R. Gerlach 97, 478 (25).
 - Elektrische, von Sprengschüssen, Fortschritte, von F. Heise 99, 437 (21).
 - Beseitigung der Versager bei der elektrischen Schußzündung, von G. A. Meyer 01, 841 (39), 1148 (52).
 - Schaltung der Sprengschüsse bei elektrischer Zündung, von F. Heise 02, 325 (15).
 - Elektrische, Neuerungen 03, 1113 (46).
 - siehe auch Sicherheitszündung.
- Zündvorrichtung, Koch'sche, für Benzin- und Ölwetterlampen** 95, 826 (47).
- Freise'sche, für Öl- und Benzin-Sicherheitslampen 95, 1000 (56).
 - Neue, an Seippel'schen Sicherheitslampen 01, 219 (10).
- Zuführungshaube mit Wasserkühlung für Gaskessel, D. R.-P. 134560** 03, 227 (10).
- Zwangschluß bei Fördermaschinen-Ventilsteuerungen, von A. Ehrlich** 02, 949 (39).
- Zweiflammrohr-Kessel** siehe Dampfkessel.
- Zwickau, Berginspektionsbezirk, Wirtschaftliche Lage des Bergbaus in 1894** 95, 1039 (58).
- Steinkohlenrevier, Personalverzeichnis der Bergbeamten 96, 300 (15).
 - Steinkohlenrevier, Ausstand 00, 269 (13).
 - Steinkohlenrevier, Grubenbrände infolge Selbstentzündung der Kohle, Entstehung, Verhütung und Bekämpfung, von Brauns 04, 609 (22), 646 (23), 677 (24).
- Zwillings-Verbund-Kompressor** siehe Luftkompressoren.

II. Verzeichnis der besprochenen Bücher.

Die erste fettgedruckte Zahl bezeichnet den Jahrgang, die zweite die Seitenzahl, die dritte (in Klammern) die betr. Nummer.

L. M. = Literar. Monatsschau, ein monatliches Supplement in den Jahrgängen 1895—1897 einschl.

[Beispiel: 01, 1122 (51). 95, L. M. V (Jan.-Nr.)]

A.

- Abraham, F.**, Methodische Wertbeurteilung der Witwatersrand-Goldbergbau-Unternehmungen. Berlin, 1901 **01**, 1122 (51).
- Achepohl, L.**, Vier geognostische Tafeln, alle Flöze der Horizonte Oberhausen, Essen, Bochum und Dortmund nach mittleren Abständen darstellend 1:2000. 4 Blatt. 2. Aufl. Essen, 1898 **98**, 363 (18).
- Adreßbuch** der deutschen Maschinen-Industrie-, Eisen-, Stahl- und Metallwerke für 1895/1896. 2. Aufl. Dresden, 1895 **95**. L. M. LXII. (Okt.-Nr.).
- der Direktoren und Aufsichtsratsmitglieder der Aktiengesellschaften. Hrsg. von H. Arends und C. Moßner. Jg. 1904. Berlin, 1904 **04**, 26 (1).
- der elektrischen Lichtenanlagen. Berlin, 1895 **95**. L. M. XLIII. (Juli-Nr.).
- der industriellen und Handelsfirmen der Rheinprovinz. Abt. I. Köln, Mülheim a. Rh. und Umgebung. Köln, 1895 **95**. L. M. V. (Jan.-Nr.).
- sämtlicher Bergwerke, Hütten- und Walzwerke, Maschinenfabriken, Gießereien und verwandten Zweige im niederrhein.-westfälischen Industriegebiet. Gelsenkirchen, 1897 **97**, L. M. XXIX. (Sept./Okt.-Nr.).
- Ahrens, F. B.**, Die Goldindustrie der südafrikanischen Republik (Transvaal). Stuttgart, 1897 **97**. L. M. XXXIII. (Nov./Dez.-Nr.).
- siehe auch Sammlung chem. und chem.-techn. Vorträge.
- Aigner, A.**, Real-Index über die wichtigsten bergmännischen pyrotechnischen Werke und Artikel. Wien, 1895 **95**. L. M. LXII. (Okt.-Nr.).
- Akten** und Urkunden zur Geschichte des schlesischen Bergwesens. Ges. u. hrsg. von E. Zivier. Kattowitz, 1900 **00**, 814 (39).
- Albrecht, H.**, siehe Handbuch der prakt. Gewerbehygiene.
- Ammon, O.**, Die Gesellschaftsordnung und ihre natürlichen Grundlagen. Jena, 1895 **95**. L. M. XXXI. (Mai-Nr.).
- Andès, L. E.**, Der Eisenrost, seine Bildung, Gefahren und Verhütung unter besonderer Berücksichtigung der Verwendung des Eisens als Bau- und Konstruktionsmaterial. Wien, 1898 **98**, 1656 (33).
- Angermann, C.**, Die allgemeine Naphtha-Geologie. Wien, 1900 **00**, 930 (44).
- Annuaire** des Houillères de France 1895. Paris, 1895 **95**. L. M. XXIV. (April-Nr.).
- Arbeiterbibliothek**, Göttinger, hrsg. von F. Naumann. Heft 1—3. Göttingen, 1894 **95**. L. M. XXV. (April-Nr.).
- Arbeiterfreund**. Kalender für den oberschlesischen Berg- und Hüttenmann. Hrsg. von R. Kornaczewski. Jg. 1904. Kattowitz, 1903 **03**, 1283 (52).
- Archiv** für praktische Geologie. Hrsg. von F. Posepny. Bd. II. Freiberg i. Sa., 1895 **96**. L. M. I (Jan. Nr.).

- Arends, H.**, siehe Adreßbuch der Direktoren und Aufsichtsratsmitglieder der Aktiengesellschaften und Handbuch Börsenwerte.
- Arlt, C.**, Elektrische Kraftübertragung und Kraftverteilung. Berlin, 1901 **01**, 1011 (46).
- Arndt, A.**, Allgemeines Berggesetz für die Preussischen Staaten. 3. Aufl. Leipzig, 1904 **04**, 1202 (36/37).
- Arnold, E.**, Die Gleichstrommaschine. 2 Bde. Berlin, 1902—1903 **04**, 876 (29).
- Auerbach, F.**, Die Grundbegriffe der modernen Naturlehre. Leipzig, 1902 **03**, 947 (39).

B.

- Bahnen**, Elektrische. Zeitschrift für das gesamte elektrische Beförderungswesen. Jg. I. München, 1903—1904 **03**, 947 (39). **04**, 331 (12).
- Balzberg, C. v.**, Die Siedesalzerzeugung von ihren Anfängen bis auf ihren gegenwärtigen Stand nebst einem Anhang über Seesalinen. Berlin, 1896 **97**, 59 (4).
- Bauer, A.**, Das Samariterbüchlein. Stuttgart, 1899 **99**, 712 (34).
- Bauer, M.**, Edelsteinkunde. Leipzig, 1896 **96**. L. M. XVI. (März-Nr.) **96**. L. M. XLIII. (Dez.-Nr.).
- Beck, H.**, Recht, Wirtschaft und Technik. Dresden, 1904 **04**, 947 (31).
- Beck, L.**, Die Geschichte des Eisens in technischer und kulturgeschichtlicher Beziehung. Braunschweig, 1891—1903 **96**, L. M. XX (April/Mai-Nr.). **97**, L. M. XXVII (Sept./Okt.-Nr.). **98**, 83 (4). **99**, 828 (40). **01**, 406 (18), 1082 (49).
- Beck, R.**, Lehre von den Erzlagerstätten [1. Aufl.]. Berlin, 1901 **01**, 13 (1). **02**, 44 (2).
- — 2. Aufl. Ebd., 1903 **04**, 1201 (36/37).
- Becker, A.**, Taschenbuch für Kohleninteressenten Jg. 5. Teplitz, 1901 **01**, 450 (20).
- Becker, H.**, siehe H. Schlesinger und H. Becker, Grundzüge der Ernährung usw.
- Behme, F.**, Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Goslar a. H. usw., 2. Aufl. Hannover, 1895 **96**, L. M. XX (April/Mai-Nr.).
- Geologischer Führer durch die Umgebung der Stadt Harzburg usw. Hannover, 1895 **96**, L. M. XX (April/Mai-Nr.).
- Behrend, O.**, Die Abwärme-Kraftmaschine. Halle a. S., 1902 **03**, 70 (3).
- Eis- und Kälte-Erzeugungs-Maschinen. 4. Aufl. Halle a. S., 1900 **01**, 41 (2).
- Beigel, R.**, Der Kampf um die Handelshochschule. Leipzig, 1898 **99**, 64 (3).
- Belar, A.**, Freiherr Sigismund Zois Briefe mineralogischen Inhalts. Laibach, 1895 **95**, L. M. I (Jan.-Nr.).
- Benetsch, A.**, Dampfkessel-Revision und Unfallverhütung. Bremerhaven, 1903 **03**, 430 (18).
- Bennhold, F.**, Allgemeines Berggesetz für die Preussischen Staaten vom 24./VI. 1865. Essen, 1901 **01**, 136 (6).

- Bergakademie**, Die Königl. Sächsische, zu Freiberg und die Königl. Geologische Landesanstalt nebst Mitteilungen über die Entwicklung und den Stand des Berg- und Hüttenwesens und der Bergpolizei im Königreich Sachsen. Hrsg. von der Königl. Bergakademie. Freiberg i. Sa., 1904 **04**, 1506 (48).
- Bergbaugebiet**, Das, von Fojnica und Kresevo in Bosnien. Freiberg i. Sa., 1900 **00**, 1026 (49).
- Berger**, T. Ph., und L. **Wilhelmi**, Reichsgewerbeordnung nebst Ausführungsbestimmungen. 13. Aufl. Berlin, 1895 **95**, L. M. XXIV (April-Nr.).
— 14. Aufl. Ebd., 1896 **96**, L. M. XXXV (Aug./Sept.-Nr.).
— 15. Aufl. Ebd., 1899 **99**, 20 (1).
- Berg- und Hüttenkalender**. Begr. von A. Huyssen. Jg. 41—49 (1896—1904). Essen, 1895—1903 **95**, L. M. LXIX (Nov.-Nr.). **96**, L. M. XL (Okt./Nov.-Nr.). **97**, 972 (49). **98**, 972 (49). **99**, 1040 (51). **00**, 1026 (49). **02**, 70 (3). **03**, 21 (1) **03**, 1255 (51).
— Österreichisch-ungarischer. Hrsg. von J. Teirich, bis 1899 von W. Klein. Jg. 1898—1899 und 1901—1902. Wien, 1897—1901 **97**, 1032 (52). **98**, 852 (43). **00**, 1048 (50). **01**, 882 (40).
- Bergpolizeiverordnungen** für den Oberbergamtsbezirk Dortmund, nebst der Revierfeststellung vom 1. IV. 1897. Essen, 1898 **97**, 1032 (52).
- Bericht** über den Allgemeinen Bergmannstag in Wien, 21.—25. IX. 1903. Wien, 1904 **04**, 710 (24).
— über die Arbeiten der Kommission zur Feststellung der Normen für Brennkalk im Jahre 1898. o. O. ca. 1899 **99**, 412 (19).
- Bersch**, W., Mit Schlägel und Eisen. Wien, 1898 **98**, 228 (11), 508 (25).
- Bertheau**, F., Fünf Briefe über Marx an Herrn Professor Dr. Julius Wolf. Jena, 1895 **95**, L. M. XXV (April-Nr.).
- Biedermann**, E., Die Statistik der Edelmetalle. Berlin, 1898 **98**, 655 (33).
- Bilharz**, O., Die mechanische Aufbereitung von Erzen und mineralischer Kohle in ihrer Anwendung auf typische Vorkommen. Bd. I: Die Aufbereitung der Erze. Leipzig, 1896 **97**, L. M. XV (Juni/Juli-Nr.).
— Bd. II: Die Aufbereitung der mineralischen Kohle. Ebd., 1898 **98**, 104 (5).
- Blaas**, J., Katechismus der Petrographie. 2. Aufl. Leipzig, 1898 **98**, 852 (43).
- Blanc**, F., Über Eisenbahn-Personentarif-Reform und die Selbstabfertigung der Reisenden mittels Bahnmarke. Berlin, 1895 **95**, L. M. XII (Febr.-Nr.).
- Blochmann**, R., Luft, Wasser, Licht und Wärme. 2. Aufl. Leipzig, 1904 **04**, 781 (26).
- Borchardt**, B., Entstehung und Bildung des Sonnensystems. Odenkirchen, 1902 **03**, 947 (39).
— Zum 25jährigen Gedenktag der Sauerstoffverflüssigung. Weimar, 1903 **03**, 798 (33).
- Borchers**, W., Die Elektrochemie und ihre weitere Interessensphäre auf der Weltausstellung in Paris 1900. Halle a. S., 1900—1901 **01**, 16 (1), 598 (27).
— Elektro-Metallurgie, die Gewinnung der Metalle unter Vermittelung des elektrischen Stromes. 2. Aufl. Braunschweig, 1895—1896 **95**, L. M. XLI (Juli-Nr.). **96**, L. M. V (Jan.-Nr.).
— 3. Aufl. Leipzig, 1902—1903 **03**, 45 (2). **04**, 877 (29).
— Entwicklung, Bau und Betrieb der elektrischen Öfen. Halle a. S., 1897 **97**, L. M. XI (April/Mai-Nr.).
— siehe auch Handbuch der Elektrochemie, Jahrbuch der Elektrochemie und E. Treptow, F. Wüst und W. Borchers, Bergbau und Hüttenwesen.
- Borggreve**, B., Waldschäden im oberschlesischen Industriebezirk. Frankfurt a. M., 1895 **95**, L. M. XXXIX (Juli-Nr.).
- Borcht**, R. van der, Die Haftpflicht der gewerblichen Unternehmer in Deutschland. Berlin, 1897 **97**, L. M. XII (April/Mai-Nr.).
- Bousse**, E., siehe Jahrbuch des Handelsvertragsvereins.
- Bousse**, E., Die Gewichtsberechnung der Eisen-Konstruktionen. Leipzig, 1902 **02**, 970 (39).
- Boyd**, R. Nelson, Petroleum, its development and uses **95**, L. M. XLVII (Aug.-Nr.).
- Brackebusch**, L., Übersichtskarte der Kaliunternehmungen in Nordwestdeutschland. Berlin, 1902 **03**, 646 (27).
- Brassert**, H. F. W., siehe Zeitschrift für Bergrecht.
- Brathuhn**, O., Lehrbuch der praktischen Markscheidekunst unter Berücksichtigung des Wichtigsten aus der allgemeinen Vermessungskunde. Leipzig, 1902 **01**, 1122 (51).
- Braun**, E., Die Seilförderung auf söhlicher und geneigter Schienenbahn. Freiberg i. Sa., 1898 **99**, 63 (3).
- Broja**, R., Der Steinkohlenbergbau in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. Leipzig, 1894 **95**, L. M. II (Jan.-Nr.).
- Brovot**, A., Das Kalibrieren der Walzen. Leipzig, 1903 **04**, 24 (1).
- Brüsch**, W., Grundriß der Elektrotechnik. Leipzig, 1902 **02**, 1139 (46).
— Leitfaden der Elektrizität im Bergbau. Leipzig, 1901 **01**, 902 (41).
- Brumme**, A., Wasserhaltung in Bergwerken. Leipzig, 1903 **03**, 503 (21).
- Brunck**, O., Die chemische Untersuchung der Grubenwetter. Freiberg i. Sa., 1900 **00**, 905 (43).
- Bruno**, H., Versuche über die Einwirkung einiger physikalischer und chemischer Agentien auf die Eier und Larven der Ankylostoma duodenale, nebst Bemerkungen über die Bekämpfung der Krankheit im Ruhrkohlengebiete. Jena, 1904 **04**, 642 (22).
- Buch** der Erfindungen, Gewerbe und Industrien. Bd. V. Bergbau und Hüttenwesen. Leipzig, 1899 **99**, 711 (34).
- Bueck**, H. A., Der Zentralverband deutscher Industrieller 1876—1901 Bd. I. Berlin, 1902 **03**, 1040 (43).
- Büttgenbach**, F., Gold und Silber. Essen, 1896 **96**, L. M. XXVIII. (Juni/Juli-Nr.).
— Über die Verhüttung von reichen Eisenerzen und die Verwendung von sauren Schlacken. Lüttich, 1896 **97**, L. M. XI. (April/Mai-Nr.).
- Buhle**, M., Technische Hilfsmittel zur Beförderung und Lagerung von Sammelkörpern (Massengütern) Teil II. Berlin, 1904 **04**, 1422 (45).
- Busching**, P., Die Entwicklung der handelspolitischen Beziehungen zwischen England und seinen Kolonien bis zum Jahre 1860. Stuttgart, 1902 **02**, 1283 (52).

C.

- Calwer**, R., siehe Das Wirtschaftsjahr 1902.
- Chalon**, P. F., Aide-mémoire du mineur et du prospecteur. Paris, 1895 **95**, L. M. IX (Febr.-Nr.).
- Chemiker-Zeitung**. Österreichische **98**, 424 (21).
- Claßen**, A., Handbuch der analytischen Chemie. Bd I: Qualitative Analyse. 5. Aufl. Stuttgart, 1896 **96**, L. M. XXXIII (Aug./Sept. Nr.).
— und H. Cloeren, Ausgewählte Methoden der analytischen Chemie. 2 Bde nebst Anhang. Braunschweig, 1901—1903 **01**, 230 (10), 862 (39). **03** 1280 (52).
- Claußen**, C., Die statische Berechnung der Fabrikschornsteine. Lüneburg, 1901 **01**, 539 (24).
- Coal and metal miner's pocket book of principles, rules formulas and tables**. 6. Aufl. Scranton, 1900 **01**, 342 (15).
- Coal trade**. Hrsg. von F. E. Saward. Jg. 30. (1903). New York, 1903 **03**, 775 (32).
- Codes miniers**. Bd I: Belgique, par P. Plichon. — Bd II: Russie. Paris, 1895 **95**, L. M. XI. (Febr.-Nr.).
- Conrad**, J., Grundriß zum Studium der politischen Ökonomie. T. I: Nationalökonomie. 3. Aufl. Jena, 1900 **01**, 209 (9).
- Cordeweener**, J., Contribution à l'étude de la crise industrielle du Donetz. Bruxelles, 1902 **02**, 439 (19).
- Cremer**, L., Die Sutan-Überschiebung. Essen, 1897 **97**, 626 (32).
- Cséti v. Verbó**, O., Die neue Förderung für vertikale Schächte mit ununterbrochenem Maschinenantrieb für jede Teufe. Leipzig, 1903 **04**, 122 (5).

D.

- Dafert, W.**, und **O. Reitmair**, Die Bewertung des Thomasschlackenmehles. Wien, 1899 99, 411 (19).
- Dahlblom, Th.**, Über magnetische Erzlagerstätten und deren Untersuchung durch magnetische Messungen. Freiberg i. Sa., 1899 99, 523 (24).
- Dammer, O.**, siehe Handbuch der chem. Technologie.
- Dampfkessel-Konstruktionen** und Dampfkesselfeuerungen, Neuere. Berlin, 1900 01, 89 (4).
- Daniel, J.**, Dictionaire des matières explosives. Paris, 1902 02, 659 (27).
- Danneel, H.**, Spezielle Elektrochemie. Halle a. S., 1903 03, 846 (35).
— siehe auch Jahrbuch der Elektrochemie.
- Darapsky, L.**, Das Departement Taltal (Chile). Berlin, 1900 01, 208 (9).
- Darstellung**, Gemeinfaßliche, des Eisenhüttenwesens. Hrsg. vom Verein deutscher Eisenhüttenleute. 3. Aufl. Düsseldorf, 1896 96, L. M. XX. (April/Mai-Nr.)
— — 4. Aufl. Ebd., 1901 01, 87 (4).
— — 5. Aufl. Ebd., 1903 03, 798 (33).
- David, L.**, Ratgeber für Anfänger im Photographieren. 10. und 11. Aufl. Halle a. S., 1900 00, 114 (5).
- Demagnet, Ch.**, Traité de l'exploitation des mines de houille. 2. Aufl. Bruxelles u. Paris, 1898 98, 584 (29). 99, 592 (28).
- Déry, K.**, siehe Montanhandbuch, Ungarisches.
- Description**, A brief, of the works and manufactures of Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolag Falun, Sweden. o. O. u. J. 95. L. M. XLIX. (Aug.-Nr.).
- Deutsch-Ost-Afrika**. Bd VII: Zur Oberflächengestaltung und Geologie Deutsch-Ost-Afrikas. Berlin, 1900 00, 553 (26).
- Dickmann, E.**, siehe E. Schulz und E. Dickmann, Lohntabellen usw.
- Diel, C.**, siehe Wörterbuch, Technologisches.
- Doepf, G. v.**, Die Dampfkessel auf der Weltausstellung in Paris 1900. Freiberg i. Sa., 1901 02, 45 (2).
- Dolezal, E.**, Die Anwendung der Photographie in der praktischen Meßkunst. Halle a. S., 1896 97, L. M. VII. (Febr./März-Nr.).
- Donath, E.**, Über den Zug und die Kontrolle der Dampfkesselfeuerungen. Wien, 1902 02, 971 (39).
- Dosch, A.**, Wert und Bestimmung des Kohlensäuregehaltes der Heizgase. Berlin, 1903 03, 775 (32).
- Dressel, L.**, Elementares Lehrbuch der Physik. 2. Aufl. Freiberg i. B., 1900 01, 926 (42).
- Du Bois, G. C.**, Geologisch-bergmännische Skizzen aus Surinam. Freiberg i. Sa., 1901 01, 1146 (52).
- Dürre, E. F.**, Die Hochofenbetriebe am Ende des XIX. Jahrhunderts. Berlin, 1901 01, 405 (18).
— Die Metalle und ihre Legierungen im Dienste der Heere und Kriegsflotten. Hannover, 1894 95 L. M. IX. (Febr.-Nr.).
— Vorlesungen über allgemeine Hüttenkunde. 2 Hälften. Halle a. S., 1898—1899 98, 228 (11). 00, 241 (11).
— Ziele und Grenzen der Elektrometallurgie. Leipzig, 1896 96, L. M. IX. (Febr.-Nr.).

E.

- Eckstein, J.**, u. **J. Landau**, Deutsche Industrie — Deutsche Kultur. Berlin, 1900 01, 113 (5).
- Ehrhardt, Th.**, Der elektrische Betrieb im Bergbau. Halle a. S., 1902 02, 1018 (41).
- Eichhorst, H.**, Patentiertes Lohntabellenbuch. Delmenhorst, 1901 01, 882 (40).
- Eisentraeger, A.**, Taschenbuch für die Stein- und Zementindustrie. Jg. 1902. Berlin, 1901 02, 71 (3).
- Ellinghaus, O.**, Ventilationsanlagen für Bergwerke. Essen, 1896 96, L. M. XXXIX (Okr./Novbr.-Nr.).
- Engel, Th.**, Die wichtigsten Gesteinsarten der Erde nebst vorausgeschickter Einführung in die Geologie. Ravensburg, 1897 97, L. M. XXIII (Aug.-Nr.).

- Engels, E.**, Allgemeines Berggesetz für die Preußischen Staaten vom 24. Juni 1865. Textausg. 2. Aufl. Berlin, 1895 95, L. M. XX (März-Nr.).
— Preußisches Bergrecht. 2. Aufl. Leipzig, 1894 95, L. M. XI (Febr.-Nr.).
- Erdmann, H.**, Lehrbuch der anorganischen Chemie. Braunschweig, 1898 98, 930 (47).
- Erlacher, G.**, Briefe eines Betriebsleiters über Organisation technischer Betriebe. Hannover, 1903 03, 947 (39).
- Erläuterungen** zu den Sicherheitsvorschriften für den Betrieb elektrischer Starkstromanlagen. München, 1904 04, 851 (28).
- Ernst, A.**, Die Hebezeuge. 3 Bde. 4. Aufl. Berlin, 1903 04, 509 (18).
— James Watt und die Grundlage des modernen Dampfmaschinenbaues. Berlin, 1897 96, L. M. XL (Okt.-Nov.-Nr.).
- Escales, R.**, Bergbau, Hüttenwesen, Metallindustrie der Düsseldorfer Ausstellung. München, 1902 03, 46 (2).
— Die Explosivstoffe. H. I: Das Schwarzpulver und ähnliche Mischungen. Leipzig, 1904 04, 606 (21).
- Exkursions-Liederbuch** für Berg- und Hüttenleute. Freiberg i. Sa., 1898 98, 676 (34).
- Eynern, E. v.**, Zwanzig Jahre Kanalkämpfe. Berlin, 1901 01, 1082 (49).
- Eyth, M.**, Im Strom unserer Zeit. Bd I und II. Heidelberg, 1904 04, 879 (29).

F.

- Fechner, Ph. H.**, Geschichte des schlesischen Berg- und Hüttenwesens usw. 1741—1806. Berlin, 1903 03, 598 (25).
- Feldmann, C. P.**, Wirkungsgrad, Prüfung und Berechnung der Wechselstrom-Transformatoren. T. II. Leipzig, 1895 95, L. M. XXX (Mai-Nr.).
- Ferchland, P.**, Grundriß der reinen und angewandten Elektrochemie. Halle a. S., 1903 03, 871 (36).
- Feßler**, Nothilfe bei Verletzungen. München, 1902 03, 287 (12).
- Festenberg-Packisch, H. v.**, Bausteine zur Geschichte des deutschen Bergbaues. Braunschweig, 1901 01, 1054 (48).
- Festschrift** zur Eröffnung des neuen Emdener Seehafens, bearb. von C. Schweckendieck. Berlin, 1901 01, 1083 (49).
- Fischer, E.**, Taschenbuch für Mineraliensammler. 2. Aufl. Leipzig, 1895 95, L. M. LV (Sept.-Nr.).
- Fischer, F.**, Die Brennstoffe Deutschlands und der übrigen Länder der Erde und die Kohlennot. Braunschweig, 1901 02, 117 (5).
— Die chemische Technologie der Brennstoffe. 2. T. Braunschweig, 1897—1901 97, L. M. XVI (Juni/Juli-Nr.). 01, 770 (35).
— Das Wasser, seine Verwendung, Reinigung und Beurteilung mit besonderer Berücksichtigung der gewerblichen Abwässer und der Flußreinigung. 3. Aufl. Berlin, 1902 02, 1066 (43).
- Fleischner, L.**, Grundzüge der Volkswirtschaftslehre. Leipzig, 1898 99, 883 (43).
- Flözkarte** vom nördlichen Teil des oberschlesischen Steinkohlenbeckens, bearb. und hrsg. v. d. Kgl. Oberbergamt zu Breslau, 1 : 10 000. Breslau, 1902—1904 04, 307 (11).
- Förster, F.**, Die elektrotechnische Praxis. 2 Bde. Berlin, 1900—1901 00, 710 (34). 01, 406 (18).
- Fraas, E.**, Die Triaszeit in Schwaben. Ravensburg, 1900 00, 1047 (50).
- Franke, G.**, Bild eines Steinkohlenbergwerks und Braunkohlen-Tagebaus nebst Erläuterung. Berlin, o. J. 01, 184 (8).
- Frantz, H.**, Vereinfachtes Waren-Verzeichnis zum Zolltarif. 2. Aufl. Leipzig, 1898 99, 340 (16).
- Franzius, L.**, u. **F. Lincke**, Die Baumaschinen. Abtlg. II. 2. Aufl. Leipzig, 1903 03, 1282 (52).

- Frech, F.**, Über Ergiebigkeit und voraussichtliche Erschöpfung der Steinkohlenlager. Stuttgart, 1901 01, 185 (8).
- Freytag, F.**, Hilfsbuch für den Maschinenbau. Berlin, 1904 04, 1202 (36/37).
- Friedrich, A.**, Schlesiens Industrie unter dem Einflusse der Caprivischen Handelspolitik 1889—1900. Stuttgart, 1902 02, 413 (18).
- Fritsch, A.**, Fauna der Gaskohle und der Kalksteine der Permformation Böhmens. Prag, 1879—1895 95, L. M. XXIX (Mai-Nr.).
- Fritzsche, P.**, Die Untersuchung und Bewertung der Brennstoffe. Leipzig, 1897 97, L. M. XXVIII (Sept.-Okt.-Nr.).
- Frost, G.**, Elektrische Tertiärbahnen. Fingerzeige für deren Anlage und Betrieb. Halle a. S., 1901 01, 519 (23).
- Fuchs, P.**, Die Kontrolle des Dampfkesselbetriebes in bezug auf Wärmeerzeugung und Wärmeverwendung. Berlin, 1903 03, 970 (40).
- Füller, M., K. Meißner und O. Säger**, Hygiene der Berg-, Tunnel- und Hüttenarbeiter. Jena, 1895 96, L. M. IV (Jan.-Nr.).
- Fürer, F. A.**, Salzbergbau- und Salinenkunde. Braunschweig, 1900 01, 159 (7).
- Fürst, M.**, Über den Tod durch giftige Gase. Berlin, 1901 01, 495 (22).
- Fuhrmann, Th.**, siehe Übersichtskarte der Eisenbahnen im Ruhrkohlengebiet usw.
- Funk, G.**, Die Arbeiterversicherungsgesetze des Deutschen Reiches. Heidelberg, 1900 00, 667 (32).
- Futterer, K.**, Afrika in seiner Bedeutung für die Goldproduktion in Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. Berlin, 1895 95, L. M. II (Jan.-Nr.).

G.

- Gad, E.**, Tiefbohrtechnisches Wörterbuch. T. I: Deutsch-englisch-französisch. Wien, 1904 04, 1347 (42).
- Gaebler, C.**, Zur Frage der Schichten-Identifizierung im oberschlesischen und Mährisch-Ostrauer Kohlenrevier. Kattowitz, 1896 96, L. M. XXXIV (Aug./Sept.-Nr.).
— Kritische Bemerkungen zu: F. Frech, Die Steinkohlenformation. (Lieferung II und III der Lethaea palaeozoica 1899 und 1901.) Kattowitz, 1901 01, 1146 (52).
- Gaisberg, S. Frhr. v.**, Herstellung und Instandhaltung elektrischer Licht- und Kraftanlagen. Hrsg. unter Mitwirkung von O. Görling und Michalke. 2. Aufl. Berlin, 1904 04, 710 (24).
- Geck, F.**, Der Dortmund-Ems-Kanal mit dem Dortmunder Hafen und das Hinterland. Dortmund, 1903 03, 1123 (46).
- Geitel, M.**, Die Entwicklung des deutschen Warenzeichenswesens. Berlin, 1901 01, 658 (30).
- Gerdes, P.**, Der angehende und praktische Elektrotechniker nach der elektrolytischen Dissoziationstheorie. Leipzig, 1904 04, 606 (21).
— Einführung in die Elektrochemie. Halle a. S., 1902 03, 167 (7).
- Gerland, E.**, Lehrbuch der Elektrotechnik mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendungen im Bergbau. Stuttgart, 1903 04, 306 (11).
- Glückauf!** (Kalender.) Jg. 1896 und 1900—1904. Winterberg, 1895—1901 und Wien, 1902—1903 95, L. M. LXIII (Okt.-Nr.). 99, 903 (44). 00, 1048 (50). 01, 927 (42). 02, 1259 (51). 03, 1175 (48).
- „**Gnom**“-Kalender für 1901. Hamburg, 1900 00, 1074 (51).
— für 1902. Ebd., 1901 02, 71 (3).
- Göbl, W.**, siehe Karten, Geologisch-bergmännische usw.
- Görling, O.**, siehe Gaisberg, S. Frhr. v., Herstellung und Instandhaltung elektrischer Lichtanlagen.
- Goetzke, W.**, Das Rheinisch-Westfälische Kohlensyndikat und seine wirtschaftliche Bedeutung. Essen, 1905 04, 1649 (52).

- Goldmann, H.**, Die Ankylostomiasis. Wien, 1900 00, 986 (47).
— Die Hygiene des Bergmanns, seine Berufskrankheiten, erste Hilfeleistung und Wurmkrankheit. Halle a. S., 1903 03, 1174 (48).
- Graef, C.**, Die Unfallversicherungs-Gesetze des Deutschen Reiches. Gesetz vom 30./VI. 1900 in der Fassung der Bekanntmachung vom 5./VII. 1900 nebst Materialien. Berlin, 1900 01, 578 (26).
- Graetz, L.**, Die Elektrizität und ihre Anwendungen. 11. Aufl. Stuttgart, 1904 04, 1538 (49).
- Greim, G.**, Die Mineralien des Großherzogtums Hessen. Gießen, 1895 95, L. M. XIX (März-Nr.).
- Greiner und Pfeiffer's Eisenbahnkarte von Deutschland.** Hrsg. von W. Paasche. 1 : 2000000. Stuttgart, 1902 02, 897 (36).
- Grimshaw, R.**, Werkstatt-Betrieb und -Organisation mit besonderem Bezug auf Werkstatt-Buchführung. Hannover, 1903 04, 747 (25).
- Grohmann, E.**, Zweierlei Zinsfuß und Zinsfußwechsel im Konto-Korrent. Leipzig, 1897 99, 975 (48).
- Großbetrieb, Der** (Zeitschrift). Jg. I. Berlin, 1901 01, 883 (40).
- Groth, P.**, Physikalische Kristallographie. 3. Aufl. Leipzig, 1895 95, L. M. LXXVII (Nov.-Nr.).
- Gruber, Chr.**, Deutsches Wirtschaftsleben. Leipzig, 1902 03, 406 (17).
- Grünwald, F.**, Der Bau, Betrieb und die Reparaturen der elektrischen Beleuchtungsanlagen. 5. Aufl. Halle a. S., 1895 95, L. M. LVII (Sept.-Nr.).
— 6. Aufl. Ebd., 1897 97, L. M. XI (April/Mai-Nr.).
— 10. Aufl. Ebd., 1903 04, 781 (26).
- Gruner, H.**, Grundriß der Gesteins- und der Bodenkunde. Berlin, 1896 96, L. M. XIX (April/Mai-Nr.).
- Grunzel, J.**, Über Kartelle. Leipzig, 1902 03, 597 (25).
- Güldner, H.**, Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungsmotoren. Berlin, 1903 04, 306 (11).
- Gürich, G.**, Das Mineralreich, Mineralien und Gesteine, verwendet im praktischen Leben und in der Technik. Neudamm, 1899 99, 504 (23).
- Guibal, Th.**, Cours de ventilation des mines. Liège, 1894 95, 1148 (64).
- Guillaume, Ch. Ed.**, Les applications des aciers au nickel, avec un appendice sur la théorie des aciers au nickel. Paris, 1904 04, 878 (29).
- Guth, M.**, siehe A. Martens und M. Guth, Das Kgl. Materialprüfungsamt usw.
- Guttman, O.**, Die Industrie der Explosivstoffe. Braunschweig, 1895 95, L. M. XXXIX (Juli-Nr.).
— Schieß- und Sprengmittel. Braunschweig, 1900 00, 552 (26).

H.

- Haage, K.**, Verhaltensregeln und Erläuterungen für Dampfkesselheizer und Dampfmaschinenwärter. 5. Aufl. Chemnitz, 1901 02, 71 (3).
- Haas, A.**, Lehrbuch der Integralrechnung. T. II. Stuttgart, 1899 99, 1060 (52).
- Haas, H.**, Katechismus der Geologie. 7. Aufl. Leipzig, 1902 02, 947 (38).
— Katechismus der Versteinerungskunde. 2. Aufl. Leipzig, 1902 03, 455 (19).
— Quellenkunde. Leipzig, 1895 95, L. M. I (Jan.-Nr.).
- Habermann, K.**, Die Kley'sche Wasserhaltungs-Dampfmaschinenanlage am Franz-Schachte in Idria. Leoben, 1899 99, 846 (41).
- Habets, A.**, Cours d'exploitation des mines. 2 Bde. Liège, 1902—1904 03, 212 (9). 04, 781 (26).
- Hack, G.**, Was der Kaufmann vom Bürgerlichen Gesetzbuch wissen muß. 3. Aufl. Leipzig, 1899 99, 808 (39).
- Haeder, H.**, Bau und Betrieb der Dampfkessel. Duisburg, 1895 95, L. M. XL (Juli-Nr.).
— Die Dampfmaschinen. 6. Aufl. Duisburg, 1902 02, 342 (15).

- Haeder, H.**, Die Gasmotoren. Teil I. Duisburg, 1904 **04**, 1291 (40).
 — Der Indikator. 3. Aufl. Duisburg, 1900 **02**, 342 (15).
 — Die kranke Dampfmaschine und erste Hülfe bei Betriebsstörung. 2. Aufl. Duisburg, 1899 **01**, 15 (1).
 — 3. Aufl. Ebd., 1904 **04**, 1233 (38).
 — Der Maschinenmeister. Duisburg, 1898 **98**, 931 (47).
 — Merkbuch für die Industrie. Ausg. 1898/1899. Duisburg, 1898 **98**, 972 (49).
 — Pumpen und Kompressoren. 2 Bde. und 1 Atl. [1. Aufl.] Duisburg, 1901 **02**, 413 (18).
 — 2. Aufl. Ebd., 1903 **03**, 971 (40).
- Haentzschel, C. R.**, Reise-Handbuch für Amateurphotographen. Halle a. S., 1896 **97**, L. M. XIII (April-Mai-Nr.).
- Halle, E. v.**, siehe T. Schwarz und E. von Halle, Die Schiffsbauindustrie.
- Handbuch Börsenwerte.** Hrsg. von H. Arends und C. Moßner. Jg. 1900/1901 und 1901/1902. Berlin, 1900—1901 **01**, 210 (9), 863 (39).
 — der chemischen Technologie, m. a. hrsg. von O. Dammer. 5 Bde. Bd I. Stuttgart, 1895 **95**, L. M. XXXV (Juni-Nr.).
 — — Bd. IV. Ebd., 1898 **98**, 951 (48).
 — der Elektrochemie, bearb. von W. Borchers u. a. Halle a. S., 1903 **03**, 822 (34).
 — der praktischen Gewerbehygiene. Hrsg. von H. Albrecht. Berlin, 1896 **96**, L. M. XI (Febr.-Nr.).
- Hartl, H.**, Lehrbuch der Planimetrie. Leipzig, 1896 **97**, L. M. II (Jan.-Nr.).
- Hartleib, O.**, Kalkulationspreise für die Industrie mit besonderer Rücksicht auf den Maschinenbau. Berlin, 1902 **02**, 772 (31).
 — Der Materialenverwalter im Berg-, Hütten- und Maschinenwesen. [1. Aufl.] Berlin, 1895 **95**, L. M. V (Jan.-Nr.).
 — 2. Aufl. Ebd., 1901 **01**, 946 (43).
- Hartmann, K.**, und **A. Villaret**, Die Arbeiterschutzhelme. Berlin, 1900 **01**, 14 (1).
- Haselhoff, E.**, und **G. Lindau**, Die Beschädigung der Vegetation durch Rauch. Berlin, 1903 **02**, 1283 (52).
- Haton de la Goupillièrre, J.**, Cours d'exploitation des mines. 2. Aufl. 3 Bde. Paris, 1896—1897 **96**, L. M. XLIV (Dez.-Nr.). **97**, L. M. XXXI (Nov./Dez.-Nr.).
- Hauck, K.**, Moderne Dampfkesselgesetzgebung. Wien, 1903 **04**, 578 (20).
- Heidepriem, C.**, **P. Hosemann**, **K. Specht** und **C. Zimmermann**, Die Unfallverhütung im Dampfkesselbetriebe. Berlin, 1902 **02**, 715 (29).
- Heinel, C.**, Die Preßluft-Erzeugung und -Verwendung. Bd I. Weimar, 1904 **04**, 1202 (36/37).
- Heise, F.**, Sprengstoffe und Zündung der Sprengschüsse. Berlin, 1904 **04**, 578 (20).
- Heising** siehe Taschenkalender für Berg-, Hütten- und Salinenbeamte.
- Henne, H.**, Die Wasserräder und Turbinen, ihre Berechnung und Konstruktion. 3. Aufl. Leipzig, 1903 **04**, 1318 (41).
- Herkner, H.**, Die Arbeiterfrage. 2. Aufl. Berlin, 1897 **98**, 143 (7).
- Herold**, Der Arbeiterschutz in den Preussischen Bergpolizeiordnungen. Berlin, 1904 **04**, 879 (29).
- Herzog, E.**, Wasserbeschaffung mittels artesischer Brunnen. Wien, 1895 **96**, L. M. XXXIX (Okt./Nov.-Nr.).
- Herzog, S.**, Elektrotechnisches Auskunftsbuch. München, 1904 **04**, 1035 (34).
- Heß, J.** und **Mehler**, Anleitung zur ersten Hülfeleistung bei plötzlichen Unfällen. Frankfurt a. M., 1896 **96**, L. M. XXVII (Juni/Juli-Nr.).
- Heusler, K.**, Die Beschreibung des Bergreviers Brühl-Unkel und des niederrheinischen Braunkohlenbeckens. Bonn, 1897 **97**, 459 (24).
- Heyden, A. v.**, Heilige Barbara. Leipzig, 1899 **99**, 995 (49).
- Hirschfeld, E.**, und **H. Kittilsen**, Handbuch der Schaltungsschemata für elektrische Starkstromanlagen. Berlin, 1901 **01**, 903 (41).
- Höhe** siehe Taschenkalender für Berg-, Hütten- und Salinenbeamte.
- Höfer, H.**, Taschenbuch für Bergmänner. 2. Aufl. Leoben, 1904 **04**, 641 (22).
- Hoffmann, A.** und **F. Ryba**, Leitpflanzen der paläozoischen Steinkohlenablagerungen in Mitteleuropa. Prag, 1899 **01**, 87 (4).
- Hoffmann, F.**, Das Gewerbe-Unfallversicherungsgesetz. 2. Aufl. Berlin, 1901 **01**, 366 (16).
- Homel, R.**, siehe Stand und Geschäftsergebnisse usw.
- Hoppe, O.**, Elementarer praktischer Leitfaden der Elektrotechnik. Essen, 1898 **98**, 272 (13).
- Hosemann, P.**, siehe C. Heidepriem, P. Hosemann, K. Specht und C. Zimmermann, Die Unfallverhütung im Dampfkesselbetriebe.
- Hoyer, E. v.**, siehe Wörterbuch, Technologisches.
- Hrabák, J.**, Die Drahtseile. Berlin, 1902 **02**, 1088 (44).
 — Theorie und praktische Berechnung der Heißdampfmaschinen. Berlin, 1904 **04**, 1370 (43).
- Huber, F. C.**, Deutschland als Industriestaat. Stuttgart, 1901 **02**, 1258 (51).
- Huberti, L.**, Was heißt und zu welchem Ende besucht man die Handelsakademie? Leipzig, 1897 **99**, 64 (3).
- Hue de Grais, R. Graf**, Grundriß der Verfassung und Verwaltung in Preußen und dem Deutschen Reiche. 7. Aufl. Berlin, 1902 **02**, 922 (37).
 — Handbuch der Verfassung und Verwaltung in Preußen und dem deutschen Reiche. 14. Aufl. Berlin, 1901 **01**, 749 (34).
- „Hütte“** siehe Taschenbuch, Des Ingenieurs.
- Hummel, H.**, und **F. Specht**, Das Stempelsteuergesetz vom 31./VII. 1895 nebst Ausführungsbestimmungen. Berlin, 1901 **02**, 342 (15).
- Hussak, E.**, Katechismus der Mineralogie. 5. Aufl. Leipzig, 1896 **96**, L. M. XXXV (Aug./Sept.-Nr.).
 — 6. Aufl. Ebd., 1901 **02**, 117 (5).
- Huysen, A.**, siehe Berg- und Hüttenkalender.
- Hygiene**, Unfallverhütung und Arbeiter-Wohlfahrtseinrichtungen in Bergwerk und Hütte. **97**, L. M. XIX (Juni/Juli-Nr.).

J. (I.)

- Jaeger, H.**, Die Bestimmungen über die Anlegung und den Betrieb von Dampfkesseln und Dampffässern in Preußen. Berlin, 1900 **00**, 575 (27).
- Jahrbuch der Berliner Börse.** Begr. von J. Neumann. Jg. 1901/1902 und 1902/1903. Leipzig, 1901—1902 **01**, 863 (39). **02**, 923 (37).
 — der Chemie. Unter Mitwirkung anderer hrsg. von R. Meyer. Jg. IV—XIII (1894—1903). Braunschweig, 1895—1904 **95**, L. M. LVI (Sept.-Nr.). **96**, L. M. XXXVIII (Okt./Nov.-Nr.). **97**, L. M. XXXII (Nov./Dez.-Nr.). **98**, 755 (38). **99**, 826 (40). **01**, 112 (5), 1102 (50). **02**, 1138 (46). **03**, 1041 (43). **04**, 1234 (38).
 — der deutschen Braunkohlen- und Steinkohlen-Industrie (früher Neubert's Jahrbuch der gesamten Braunkohlen-Industrie). Jg. III. Halle a. S., 1903 **03**, 70 (3).
 — für das Eisenhüttenwesen, bearb. von O. Vogel. Jg. I und II. (1900 und 1901). Düsseldorf, 1902—1903 **02**, 462 (20). **03**, 1147 (47).
 — der Elektrochemie. Begr. und bis 1901 hrsg. von W. Nernst und W. Borchers. Unter Mitwirkung anderer hrsg. von H. Danneel. Jg. 1894—1902. Halle a. S., 1895—1904 **95**, L. M. XLVIII (Aug.-Nr.). **96**, L. M. XXXIX (Okt./Nov.-Nr.). **97**, L. M. XXVI (Sept./Okt.-Nr.). **98**, 700 (35). **99**, 993 (49). **00**, 812 (39), 906 (43). **01**, 926 (42). **03**, 190 (8). **04**, 975 (32).
 — für die gesamte Maschinenindustrie, bearb. von F. Vogel. Berlin, 1899 **98**, 952 (48). **99**, 116 (6).
 — des Handelsvertragsvereins. Hrsg. von W. Borgius. Jg. 1901 und 1902. Berlin, 1902—1903 **02**, 462 (20). **03**, 383 (16).

- Jahrbuch** der Königl. Preussischen Regierungs- und Gewerberäte und Bergbehörden für 1901. Berlin, 1902 02, 922 (37).
- der Naturwissenschaften. Hrsg. von M. Wildermann. Jg. 1894/1895 und 1900/1901—1903/1904. Freiburg i. Br., 1895—1904 95, L. M. LXI (Okt.-Nr.) 02, 21 (1), 922 (37). 03, 1281 (52). 04, 1066 (35).
- für den oberschlesischen Industriebezirk siehe R. Kornaczewski.
- Jeans**, J. Stephen, American industrial conditions and competition. London, 1902 03, 409 (18).
- Jehnke**, M., Handbuch für Installateure elektrischer Beleuchtungsanlagen. Berlin, 1903 03, 69 (3).
- Ihering**, A., Die Gebläse. 2. Aufl. Berlin, 1903 03, 670 (28).
- Jicinski**, J., Katechismus der Grubenwetterführung unter besonderer Berücksichtigung der Schlagwettergruben. 3. Aufl. Mähr.-Ostrau, 1901 01, 1054 (48).
- — 4. Aufl. Ebd., 1903 04, 151 (6).
- Jicinski**, W., Bergmännische Notizen. Mähr.-Ostrau, 1898 98, 815 (41).
- Industrie**, Die deutsche, der Steine und Erden im Besitze von Aktiengesellschaften. 3. Aufl. Leipzig, 1901 01, 254 (11).
- Industrie- und Verkehrskarte** des Niederrheinisch-Westfälischen Industriebezirks. 15. Aufl. Essen, 1903 03, 598 (25).
- Industry**, The mineral, its statistics, technology and trade in the United States and other countries. Founded and ed. by R. P. Rothwell and Struthers. Jg. 1894—1897 und 1900. New-York, 1895—1901. 95, L. M. XLVI (Aug.-Nr.). 96, L. M. XXXV (Aug./Sept.-Nr.). 97, L. M. XXII (Aug.-Nr.). 98, 739 (37). 01, 927 (42).
- Ingenieurkalender** siehe Stühlen.
- Joly**, H., Technisches Auskunftsbuch. Jg. 1895—1899 und 1901—1903. Leipzig, 1895—1903 95, L. M. XXIV (April-Nr.). 96, L. M. VII (Jan.-Nr.). 97, L. M. VII (Febr./März-Nr.). 98, 124 (6). 99, 84 (4). 01, 136 (6), 1103 (50). 03, 166 (7).
- Jordan**, W., Handbuch der Vermessungskunde. Bd I. 4. Aufl. Stuttgart, 1894 95, L. M. XXIII (April-Nr.).
- Jünemann**, F., Die Brikettindustrie und die Brennmaterialien. 2. Aufl. Wien, 1903. 03, 1122 (46).
- Jüptner von Jonstorff**, H. Frhr. v., Chemisch-kalorische Untersuchungen über Generatoren und Martinöfen. 2. Aufl. Leipzig, 1900 01, 230 (10).
- Grundzüge der Siderologie. 2 Teile. Leipzig, 1900—1901 01, 298 (13). 02, 798 (32).
- Kohlenstoffformen im Eisen. Stuttgart, 1896 98, 84 (4).
- Kompendium der Eisenhüttenkunde. Wien, 1896 97, L. M. VI (Febr./März-Nr.).
- Lehrbuch der physikalischen Chemie. Teil II. 1. Hälfte. Wien, 1904 04, 1602 (51).
- K.**
- Kalender** für Elektrotechniker. Hrsg. von F. Uppenborn. Jg. XX (1903). 2 Teile. München, 1902 03, 167 (7).
- für Geologen, Paläontologen und Mineralogen. Hrsg. von K. Keilhack. Jg. 1898. Leipzig, 1898 98, 64 (3).
- siehe auch Taschenbuch für Geologen.
- für Kohleninteressenten, zugleich Taschenbuch für Kalk- und Zement-Werke. Jg. II. Dresden, 1901 01, 1054 (48).
- für Tiefbohr-Ingenieure, -Techniker, -Unternehmer und Bohrmeister usw. Hrsg. von O. Ursinus. Jg. 1905. Frankfurt a. M., 1904 04, 1478 (47).
- Kalle**, F., und G. Schellenberg, Wie erhält man sich gesund und erwerbsfähig? Berlin, 1895 95, L. M. XXXI (Mai-Nr.).
- Kann**, L., Neue Theorie über die Entstehung der Steinkohlen und Lösung des Marsrätsels. Heidelberg, 1901 01, 1029 (47).

- Karte**, Geologisch-bergmännische, mit Profilen von Raibl nebst Bildern von den Blei- und Zinkerzlagertstätten in Raibl, red. von W. Göbl. Wien, 1903 03, 478 (20).
- Geologische, von Preußen und den benachbarten Bundesstaaten. 1 : 25000. Hrsg. von der Königlich Preussischen Geologischen Landesanstalt und Bergakademie. Lfg. 79, 93, 94, 96, 97, 99, 102, 105, 107, 116 und 121. Berlin, 1900—1904 01, 727 (33), 1022 (47). 02, 119 (5), 850 (34). 03, 262 (11), 405 (17), 550 (23), 871 (36). 04, 910 (30), 945 (31).
- Katzer**, F., Ein eigentümliches Manganerz des Amazonasgebietes. Wien, 1898 98, 656 (33).
- Das Eisenerzgebiet von Vares in Bosnien. Freiberg i. Sa., 1900 00, 1025 (49).
- Kayser**, E., Lehrbuch der geologischen Formationskunde. 2. Aufl. Stuttgart, 1902 03, 119 (5).
- Keilhack**, K., Einführung in das Verständnis der geologisch-agronomischen Spezialkarten des norddeutschen Flachlandes. 2. Aufl. Berlin, 1901 01, 990 (45).
- Lehrbuch der praktischen Geologie. Stuttgart, 1896 96, L. M. XLV (Dez.-Nr.).
- siehe auch Kalender für Geologen und Taschenbuch für Geologen.
- Keiser**, K., Das Skizzieren ohne und nach Modell für Maschinenbauer. Berlin, 1904 04, 1570 (50).
- Kerpely**, A. v., Bericht über die Fortschritte der Eisenhüttentechnik. Hrsg. von Th. Beckert. N. F. Jg. 7—9, 11 und 13 (1890—1892, 1894 und 1896). Leipzig, 1894—1901 95, L. M. XIX (März-Nr.). 96, L. M. XXXII (Aug./Sept.-Nr.). 99, 828 (40). 01, 430 (19).
- Kjellberg**, B., Förteckning öfver Stora Kopparbergs Bergslags Aktiebolags Mineralkabinett upprättad år 1894. o. O. u. J. 95, L. M. XLIII (Juli-Nr.).
- Kinzbrunner**, K., Die Prüfung von Gleichstrommaschinen in Laboratorien und Prüfräumen. Berlin, 1904 04, 780 (26).
- Kirschner**, L., Grundriß der Erzaufbereitung. 2 Teile. Wien, 1898—1899 98, 271 (13). 99, 847 (41).
- Kittilsen**, H., siehe E. Hirschfeld und H. Kittilsen, Handbuch der Schaltungsschemata usw.
- Klein**, W., siehe Berg- und Hüttenkalender, Österr.-ungarischer.
- Kloepfer**, E., Untersuchungen über die Wirkung des schwefelsauren Ammoniaks und des Chilisalpeters. Essen, 1898 98, 183 (9).
- Kloos**, J. H., Über die Wasserversorgung der Städte Braunschweig und Wolfenbüttel. Braunschweig, 1895 95, L. M. XX (März-Nr.).
- Klostermann**, R., Allg. Berggesetz für die Preussischen Staaten. 5. Aufl. Hrsg. von M. Fürst. Berlin, 1896 96, L. M. XXXI (Aug./Sept.-Nr.).
- Knappich**, J., Die Herstellung, Aufbewahrung und Verwendung von Azetylen- und Lagerung von Karbid. Halle a. S., 1902 02, 867 (35).
- Kobell**, F. v., Lehrbuch der Mineralogie in leicht faßlicher Darstellung. 6. Aufl. Von K. Oebbeke und E. Weinschenk. Leipzig, 1899 99, 1059 (52).
- Tafeln zur Bestimmung der Mineralien mittels einfacher chemischer Versuche auf trockenem und nassem Wege. 4. Aufl. Von K. Oebbeke. München, 1901 01, 882 (40).
- Köhler**, G., Katechismus der Bergbaukunde. 2. Aufl. Leipzig, 1898 98, 332 (16).
- Lehrbuch der Bergbaukunde. 4. Aufl. Leipzig, 1897 97, L. M. XXV (Sept.-Okt.-Nr.).
- — 5. Aufl. Ebd., 1900 00, 552 (26).
- — 6. Aufl. Ebd., 1903 04, 329 (12).
- Leitfaden der Bergbaukunde. 3. Aufl. Leipzig, 1903 03, 646 (27).
- W. Schulz u. a., Vorrichtungen und Maschinen zur Herstellung von Tiefbohrlöchern usw. Leipzig, 1903 03, 1282 (52).
- Köhler**, H., Die Chemie und Technologie der natürlichen und künstlichen Asphalte. Braunschweig, 1904 04, 674 (23).

- Köhler, K.**, Arbeiten in Naturholz. Leipzig, 1899 99, 920 (45).
— Volksliederbuch. Leipzig, 1898 99, 560 (26).
- Könige, H.**, Handelsgesetzbuch. Berlin, 1899 99, 592 (28).
- Königslöw, C. v.**, Die Arbeiterfrage und praktische Winke zu ihrer Lösung. Berlin, 1895 95, L. M. XLIX (Aug.-Nr.).
- Kolbe, E.**, Translokation der Deckgebirge durch Kohlenabbau, die damit verbundenen Grundwasserstörungen, Gebäude- und Grundstücksbeschädigungen, Minderwert und Abgeltung des Schadens. Essen, 1903 03, 1173 (48).
- Kornaczewski, R.**, Jahrbuch für den oberschlesischen Industriebezirk. Jg. II. Kattowitz, 1902 02, 215 (9).
— siehe auch Arbeiterfreund.
- Kosmann, B. H.**, Über die Bestimmung des spezifischen Gewichts des Brennkalks. ca. 1899 99, 412 (19).
- Kraemer, H.**, siehe Weltall und Menschheit.
- Krämer, J.**, Die einfachen und mehrphasigen Wechselströme beziehungsweise: Der Drehstrom. Jena, 1896 96, L. M. XVII (März-Nr.).
— Wirkungsgrade und Kosten elektrischer und mechanischer Kraft-Transmissionen. Leipzig, 1895 95, L. M. XXX (Mai-Nr.).
- Krauß, A.**, Eisenhüttenkunde. 2 Teile. Leipzig, 1902 02, 1283 (52).
- Krauß, F.**, Die Eiszeit und die Theorien über die Ursachen derselben. Ravensburg, 1900 00, 1005 (48).
- Krauß, P.**, Karte von Ost-China. Leipzig, 1900 00, 1074 (51).
- Kraut, K.**, Cum grano salis. Berlin, 1902 02, 390 (17).
- Kreuter, F.**, siehe Wörterbuch, Technologisches.
- Kreutz, W.**, Wertberechnung von Bergwerken. Köln, 1899 00, 202 (9).
- Kröhnke, B.**, Methode zur Entsilberung von Erzen. Stuttgart, 1900 00, 906 (43).
- Kühn, E.**, Lehrbuch für Haushaltungs- und Fortbildungsschulen. Karlsruhe, 1898 98, 852 (43).
- Kurs, V.**, Tabellarische Nachrichten über die flößbaren und schiffbaren Wasserstraßen des deutschen Reiches. Berlin, 1894 95, L. M. XII (Febr.-Nr.).
- ## L.
- Lamprecht, R.**, Die Grubenbrandgewältigung. Leipzig, 1899 99, 750 (36).
- Landau, J.**, siehe J. E. ck's tein und J. Landau, Deutsche Industrie usw.
- Lang, O.**, Ein Beitrag zur Bildungsgeschichte des Harzgebirges. Hannover, 1897 97, L. M. XXXIII (Nov./Dez.-Nr.).
— Die Bildung des Harzgebirges. Hamburg, 1896 96, L. M. XVI (März-Nr.).
— Kalisalzlager. Berlin, 1899 99, 807 (39).
- Langhans, P.**, Kleiner Handelsatlas. Gotha, 1895 95, L. M. 50 (Aug.-Nr.).
- Lapostolest, N.**, Traité général de l'emploi de l'électricité dans l'industrie minière. Paris, 1904 04, 1065 (35).
- Láska, W.**, Lehrbuch der Vermessungskunde. Stuttgart, 1894 95 L. M. IX (Febr.-Nr.).
- Lauer, J. v.**, Felsprengungen unter Wasser bei den Regulierungsarbeiten in der Donau zwischen Moldova und Turn-Severin. Wien, 1900 00, 1006 (48).
- Laur, F.**, Étude complète du bassin ferrifère de Briey et de la formation ferrugineuse lorraine. Paris, 1901 01, 1103 (50).
- Laurisch, G.**, Gewerberecht und Arbeiterschutz. Berlin, 1901 01, 253 (11).
- Lazé, Ed.**, Les charbons américains. 2. Aufl. Paris, 1902 02, 601 (25).
- Ledebur, A.**, Handbuch der Eisenhüttenkunde. 4 Aufl. Leipzig, 1902—1903. 03, 1230 (50).
— Lehrbuch der mechanisch-metallurgischen Technologie. 2. Aufl. Braunschweig, 1896—1897 97, L. M. I (Jan.-Nr.), L. M. VI (Febr./März-Nr.), L. M. X (April/Mai-Nr.).
- Ledebur, A.**, Leitfaden für Eisenhüttenlaboratorien. 4. Aufl. Braunschweig, 1895 96, L. M. XXXII (Aug./Sept.-Nr.).
— — 5. Aufl. Ebd., 1900 01, 112 (5).
— — 6. Aufl. Ebd., 1903 03, 1281 (52).
— Das Roheisen. 4. Aufl. Leipzig, 1904 04, 780 (26).
- Ledig, W.**, Über Einfluß der Eisenbahnen auf Kultur und Volkswirtschaft unter besonderer Berücksichtigung der Tätigkeit des Vereins deutscher Eisenbahnverwaltungen. Leipzig, 1896 96, L. M. XLV (Dez.-Nr.).
— und **Ulbricht**, Die schmalspurigen Staatseisenbahnen im Kgr. Sachsen. 2. Aufl. Leipzig, 1895 96 L. M. VII (Jan.-Nr.).
- Lemberg, H.**, Die Eisen- und Stahlwerke, Maschinenfabriken und Gießereien des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks. Dortmund, 1897 97, L. M. XII (April/Mai-Nr.).
- Lengemann, A.**, und **C. Meinicke**, Der Schacht „Kaiser Wilhelm II.“ bei Klausthal. Berlin, 1895 95, L. M. LXI (Okt.-Nr.).
- Leppla, A.**, und **F. Wahnschaffe**, Geologisch-agronomische Darstellung der Umgebung von Geisenheim a. Rhein. Berlin, 1902 02, 875 (35).
- Lepsius, R.**, Geologie von Deutschland und den angrenzenden Gebieten. Teil II. Leipzig, 1903 04, 474 (17).
— Geologische Karte des Deutschen Reiches. Gotha, 1894—1897 95 L. M. LV (Sept.-Nr.). 96, L. M. XXVI (Juni/Juli-Nr.). 97 L. M. XVII (Juni/Juli-Nr.). 98, 655 (33).
- Leybold, K.**, Stein- und Kohlenfall-Verunglückungen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. Berlin, 1901 01, 747 (34).
- Leyden, E. v.**, Verhütung der Tuberkulose. München, 1902 02, 659 (27).
- Libert, J.**, et **V. Watteyne**, Quelques notes sur l'Exposition et le Congrès international des Ingénieurs à Glasgow en 1901. Bruxelles, 1901—1902 02, 1259 (51).
- Liebenow, C.**, Der elektrische Widerstand der Metalle. Halle a. S., 1898 98, 332 (16).
- Liebetanz, F.**, Kalziumkarbid und Azetylen. Leipzig, 1898 98, 250 (12).
- Liederbuch für Berg- und Hüttenleute.** 7 Aufl. Essen, 1903 03, 407 (17).
- Lierke, E.**, Die Kalisalze, deren Gewinnung, Vertrieb und Anwendung in der Landwirtschaft. Staßfurt, 1901 01, 254 (11).
- Lindau, G.**, siehe E. Haselhoff und G. Lindau, Beschädigung usw.
- Linders, Ö.**, Die für Technik und Praxis wichtigsten physikalischen Größen in systematischer Darstellung sowie die algebraische Bezeichnung der Größen der physikalischen Maßsysteme, Nomenklatur der Größen und Maßeinheiten. Leipzig, 1904 04, 273 (10).
- Lindner, M.**, Leitfaden der praktischen Haustelegographie. 2. Aufl. Halle a. S., 1900 00, 985 (47).
— Schaltungsbuch für Schwachstromanlagen. Leipzig, 1902 02, 1067 (43).
- Link, G.**, Tabellen zur Gesteinskunde. Jena, 1902 02, 573 (24).
- Lipinski, R.**, Der Arbeitsvertrag des Gewerbe- und Fabrikarbeiters. 3. Aufl. Leipzig, 1898 98, 508 (25).
- Literatur, Die**, über Bergbau- und Hüttenkunde usw. 5. Aufl. des Montanistischen Lagerkatalogs von Craz & Gerlach. Freiberg i. Sa., 1895 95, L. M. XXVI (April-Nr.).
- Litthauer, F.**, Handelsgesetzbuch vom 10./V. 1897 unter Ausschluß des Seerechts mit den ergänzenden Vorschriften des Bürgerlichen Gesetzbuchs und Erläuterungen. Berlin, 1898 98, 183 (9).
- Löbker, K.**, Die Ankylostomiasis und ihre Verbreitung unter den Bergleuten im Oberbergamtsbezirk Dortmund. Wiesbaden, 1896 96, L. M. XXVIII (Juni/Juli-Nr.).
- Loeck, P.**, Preußisches Stempelsteuergesetz vom 31./VII. 1895. Berlin, 1901 01, 639 (29).
- Lorenz, H.**, Dynamik der Kurbelgetriebe mit besonderer Berücksichtigung der Schiffsmaschinen. Leipzig, 1901 01, 538 (24).

- Louis, H., and G. W. Caunt**, Traverse tables with an introductory chapter on coordinate surveying. London, 1901 **01**, 297 (13).
- Lueger, O.**, Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. [1. Aufl.] Stuttgart, 1894—1899 **95**, L. M. XII (Febr.-Nr.), L. M. XXXI (Mai-Nr.), **96**, L. M. XI (Febr.-Nr.), L. M. XXXIII (Aug./Sept.-Nr.) **99**, 656 (31).
- 2. Aufl. Bd I. Ebd., 1904 **04**, 1538 (49).
- Lüpke, R.**, Grundzüge der wissenschaftlichen Elektrochemie auf experimenteller Basis. Berlin, 1895 **95**, L. M. XLII (Juli-Nr.).
- Lunge, G.**, Die Industrie des Steinkohlenteers und Ammoniaks. 4. Aufl. 2 Bde. Braunschweig, 1900 **00**, 730 (35).

M.

- Mackensen, E.**, Der Tunnelbau. Hrsg. von L. v. Willmann. 3. Aufl. Leipzig, 1902 **02**, 820 (33).
- Makower, H.**, Handelsgesetzbuch mit Kommentar. 12. Aufl. 4 Bde. Berlin, 1898—1904 **98**, 332 (16), **00**, 381 (18), 730 (35), **01**, 558 (25), **03**, 971 (40).
- Marcher, Th.**, Geleislose elektrische Bahn mit Oberleitung. Halle a. S., 1901 **02**, 366 (16).
- Marr, O.**, Die neueren Kraftmaschinen, ihre Kosten und ihre Verwendung. München, 1904 **04**, 474 (17).
- Martens, A., und M. Guth.**, Das Königliche Materialprüfungsamt der Technischen Hochschule Berlin. Berlin, 1904 **04**, 1067 (35).
- Martin, R.**, Die Eisenindustrie in ihrem Kampfe um den Absatzmarkt. Leipzig, 1904 **04**, 1505 (48).
- Masse, R.**, Les pompes. Paris, 1903 **04**, 473 (17).
- Matschoß, K.**, Geschichte der Dampfmaschine. Berlin, 1901 **02**, 1136 (46).
- Medem, R.**, Die Selbstentzündung von Heu und Steinkohlen. 2. Aufl. Greifswald, 1895 **95**, L. M. XX (März-Nr.).
- Mehler** siehe J. Heß und Mehler, Anleitung usw.
- Meinicke, C.**, siehe A. Lengemann und C. Meinicke, Der Schacht „Kaiser Wilhelm II.“ usw.
- Meißner, K.** siehe M. Füller, K. Meißner u. O. Säger, Hygiene usw.
- Meitzen, R.**, Einkommensteuergesetz vom 24. Juni 1891. 3. Aufl. Berlin, 1895 **95**, L. M. XXIV (April-Nr.).
- Merckel, K.**, Die Ingenieurtechnik im Altertum. Berlin, 1899 **99**, 973 (48).
- Messerschmitt, A.**, Die Kalkulation in der Eisengießerei und der Gießerei-Techniker in seinem Betriebe. Bd I. Essen, 1903 **03**, 994 (41).
- Mewes, R.**, Dampfturbinen, deren Entwicklung, Bau, Leistung und Theorie nebst Anhang über Gas- und Druckluftturbinen. Berlin, 1904 **04**, 1538 (49).
- Meyer's Handatlas.** 2. Aufl. Leipzig, 1899 **99**, 340 (16), 523 (24), 788 (38), 1060 (52).
- historisch-geographischer Kalender. Jg. 1899—1903. Leipzig 1898—1902 **98**, 932 (47), **99**, 995 (49), **00**, 1005 (48), **01**, 1103 (50), **02**, 1139 (46).
- Konversationslexikon. 5. Aufl. 18 Bde nebst 3 Jahres-suppl. Leipzig, 1893—1901 **95**, L. M. XXXVI (Juni-Nr.), L. M. LVIII (Sept.-Nr.), **96**, L. M. VII (Jan.-Nr.), **97**, L. M. III (Jan.-Nr.), L. M. XII (April/Mai-Nr.), L. M. XXVIII (Sept./Okt.-Nr.), **98**, 24 (1), 740 (37), **00**, 90 (4), **01**, 17 (1), 1123 (51).
- 6. Aufl. Bd I—III. Ebd., 1903 **03**, 214 (9), 406 (17), 751 (31).
- Kleines Konversationslexikon. 6. Aufl. Leipzig, 1898—1899 **98**, 424 (21), 656 (33), 836 (42), 852 (43), **99**, 200 (10), 340 (16), 560 (26).
- Meyer, O. E.**, Die kinetische Theorie der Gase. 2. Aufl. Breslau, 1899 **99**, 827 (40).
- Meyer, R.**, siehe Jahrbuch der Chemie.
- Meyn, R.**, Die absoluten Maßeinheiten. Braunschweig, 1897 **97**, L.-M. XXXIII (Nov./Dez.-Nr.).

- Michalke** siehe Gaisberg, S. Frhr. v., Herstellung und Instandhaltung elektrischer Lichtanlagen.
- Millerand** als Gesetzgeber. Berlin, 1901 **01**, 749 (34).
- Mineral Industry** siehe Industry.
- Mitteilungen** über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens insbesondere aus den Laboratorien der technischen Hochschulen. Heft 1—12, 14—16 u. 18. Berlin 1901—1904 **04**, 274 (10), 747 (25), 1394 (44).
- aus dem Markscheiderwesen, hrsg. von H. Ullrich u. Wernecke. N. F. Heft 4. Freiburg i. Sa., 1902 **02**, 632 (26).
- Mittelmann, L.**, Elektrische Licht- und Kraftanlagen im Anschluß an Elektrizitätswerke. Halle a. S., 1900 **02**, 413 (18).
- Möller, P.**, Aus der amerikanischen Werkstattpraxis. Berlin, 1904 **04**, 1233 (38).
- Moltke, O. Graf**, Nord-Amerika. Beiträge zum Verständnis seiner Wirtschaft und Politik. Berlin, 1903 **03**, 366 (16).
- Montan-Handbuch**, Österreichisches. Hrsg. vom K. K. Ackerbauministerium. Jg. 1895 und 1900. Wien 1895—1900 **95**, L. M. LXII (Okt.-Nr.), **01**, 40 (2).
- Ungarisches, für 1896 (in deutscher und ungarischer Sprache). Redig. u. hrsg. von K. Déry. 4. Ausg. (1896). Wien, 1896 **96**, L. M. XXVI (Juni/Juli Nr.).
- 5. Ausg. (1900). Ebd., 1900 **01**, 41 (2).
- Montanindustrie**, Die deutsche, Eisen-, Stahl- und Metallwerke sowie Maschinen- und elektrotechnische Fabriken im Besitze von Aktiengesellschaften Bd. I, 1. Abtlg. Leipzig, 1897 **98**, 508 (25).
- Moßner, C.**, siehe Adreßbuch der Direktoren und Aufsichtsratsmitglieder der Aktien-Gesellschaften und Handbuch Börsenwerte.
- Muck, J.**, Der Erdwachsbergbau in Boryslaw. Berlin, 1903 **03**, 894 (37).
- Müller, H.**, Die Erzgänge des Annaberger Bergreviers. Leipzig, 1894 **95**, L. M. XXIII (April-Nr.).
- Die Erzgänge des Freiburger Bergreviers. Leipzig, 1901 **01**, 816 (36/37).
- Mueller, jr., O. H.**, Das Pumpenventil. Leipzig, 1900 **01**, 15 (1).
- Müller, W.**, Hydrometrie, praktische Anleitung zur Wassermessung. Hannover, 1903 **04**, 24 (1).
- Mugdan, L.**, Reichsgesetz betr. die Gewerbeberichte vom 29. VII. 1890. 4. Aufl. Berlin, 1899 **99**, 20 (1).
- Muret, E., und D. Sanders.** Enzyklopädisches englisch-deutsches und deutsch-englisches Wörterbuch. 2 Teile in 4 Bde. geb. Berlin, 1891—1901 **03**, 1099 (45).
- Musil, A.**, Grundlagen der Theorie und des Baues der Wärmekraftmaschinen. Leipzig, 1902 **03**, 214 (9).
- Die Motoren für Gewerbe und Industrie. 3. Aufl. Braunschweig, 1897 **97**, L. M. XXXI (Nov./Dez.-Nr.).
- Wärmemotoren. Braunschweig, 1899 **00**, 114 (5).

N.

- Naumann, F.**, Soziale Briefe an reiche Leute. Göttingen, 1895 **95**, L. M. XXV (April-Nr.).
- siehe auch Göttinger Arbeiterbibliothek.
- Naumann, K. F.**, Elemente der Mineralogie. 13. Aufl., hrsg. von F. Zirkel. Leipzig, 1897—1898 **97**, L. M. IX (April/Mai-Nr.), **98**, 1031 (52).
- 14. Aufl. Ebd., 1901 **02**, 43 (2).
- Neiken, F.**, Die deutschen Handwerker- und Arbeiterschutzgesetze mit Erläuterungen. Berlin, 1901 **02**, 274 (12).
- Nernst, W.**, siehe Jahrbuch der Elektrochemie.
- Neubert's** Jahrbuch der gesamten Braunkohlenindustrie 1902. Halle a. S., 1902 **02**, 235 (10).
- siehe auch Jahrbuch der deutschen Braunkohlen- und Steinkohlen-Industrie.
- Neukamp, E.**, Gesetz betreffend Kinderarbeit in gewerblichen Betrieben vom 30./III. 1903 (Kinderschutzgesetz). Berlin, 1903 **04**, 25 (1).
- Die Gewerbeordnung für das Deutsche Reich in ihrer neuesten Gestalt nebst Ausführungs-Vorschriften. 5. Aufl. Berlin, 1901 **01**, 557 (25).

- Neumann's Orts-Lexikon des Deutschen Reiches.** 3. Aufl. Leipzig, 1893—1894 96, L. M. XXXIV (Aug./Sept.-Nr.).
- Neumann, B.,** Die Metalle. Halle a. S., 1904 04, 780 (26). — Theorie und Praxis der analytischen Elektrolyse der Metalle. Halle a. S., 1897 97, L. M. X (April/Mai-Nr.).
- Neumann, J.,** siehe Jahrbuch der Berliner Börse.
- Nordheim, H.,** Vademekum für Zeitungsleser. Hannover, 1902 03, 598 (25).
- Normen** des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine nebst Anhängen. Hamburg, 1902 03, 166 (7).

O.

- Oettel, F.,** Elektrochemische Übungsaufgaben. Halle a. S., 1897 97, L. M. VII (Febr./März-Nr.).
- Oppermann, L.,** Die Vorarbeiten für Schiffahrts-Kanäle oder ähnliche Anlagen und die Geschäftsführung bei deren Ausbau. Leipzig, 1895 96, L. M. XI (Febr.-Nr.).
- Oppermann, W.,** Anleitung zur Aufstellung und Prüfung der Arbeitsordnungen für gewerbliche Anlagen. 2. Aufl. Berlin, 1896 96, L. M. XXVII (Juni/Juli-Nr.).
- Ostwald, W.,** Grundlinien der anorganischen Chemie. [1. Aufl.] Leipzig, 1900 01, 87 (4). — 2. Aufl. Ebd., 1904 04, 387 (14). — Die Schule der Chemie. Teil I. Braunschweig, 1903 04, 24 (1).
- Ottermann, K.,** Das Fluchtliniengesetz vom 2./VII. 1875. Berlin, 1897 98, 332 (16).

P.

- Pannenberg, G.,** Die Rechtswirkungen der Enteignung im Falle der Einigung der Beteiligten. Berlin, 1901 04, 26 (1).
- Paxmann, E. H.,** Eisenerzbergbau [in Deutschland]. Leipzig, 1902 04, 1601 (51). — Die Kaliindustrie in ihrer Bedeutung und Entwicklung von privat- und nationalwirtschaftlichen Gesichtspunkten. Staßfurt, 1899 99, 82 (4). — Die Kaliindustrie, Betrachtungen zu ihrer neueren Entwicklung. Berlin, 1903 04, 214 (8). — Salzbergbau und Salinenwesen [in Deutschland]. Leipzig, 1902 04, 1601 (51).
- Peters, F.,** Elektrometallurgie und Galvanotechnik. 4 Bde. Wien, 1900 00, 1048 (50).
- Petrlik, Ch.,** Das Gefrier-Verfahren im Venus-Tiefbau bei Brüx in Böhmen. Wien, 1897 97, L. M. XVII (Juni/Juli-Nr.).
- Pictet, R.,** Zur mechanischen Theorie der Explosivstoffe. Weimar, 1902 02, 897 (36).
- Pieper, L.,** Die Lage der Bergarbeiter im Ruhrrevier. Stuttgart, 1903 03, 1160 (48).
- Pizzighelli, G.,** Anleitung zur Photographie. 10. Aufl. Halle a. S., 1900 00, 114 (5). — 11. Aufl. Ebd., 1901 02, 118 (5).
- Plichon, P.,** siehe Codes miniers.
- Poech, F.,** Industrie minérale de Bosnie - Herzegovine. Wien, 1900 01, 41 (2).
- Polen,** Die, im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirke. Hrsg. vom Gau „Ruhr und Lippe“ des Aldeutschen Verbandes. München, 1900 01, 251 (11).
- Polster's Taschenbuch** für die deutsche Kohlenindustrie, sowie für Kalk- und Zementwerke 1901. Dresden, 1900 00, 1048 (50).
- Pomowski, A.,** Die Montan-Industrie Oberschlesiens vor hundert Jahren (1799). Kattowitz, 1899 99, 752 (36).
- Posepny, F.,** Beitrag zur Kenntnis der montan-geologischen Verhältnisse von Pribram. Freiberg i. Sa., 1895 96, L. M. XV (März-Nr.). — siehe auch Archiv für praktische Geologie.
- Potonié, H.,** Eine Landschaft der Steinkohlenzeit. Leipzig, 1899 00, 322 (15). — Lehrbuch der Pflanzenpaläontologie. Berlin, 1899 99, 995 (49).

- Potonié, H.,** Pflanzen-Vorwesenkunde im Dienste des Steinkohlen-Bergbaues. St. Johann, 1899 99, 523 (24).
- Prasch, A.,** und **H. Wietz,** Die elektrotechnischen Maße. Leipzig, 1895 95, L. M. XXX (Mai-Nr.).
- Preisverzeichnis,** Illustriertes, der Allgemeinen Elektrizitätsgesellschaft zu Berlin. Berlin, 1895 95, L. M. XLIX (Aug.-Nr.).
- Proell, R.,** Thermodynamische Rechentafel (für Dampfturbinen). Berlin, 1904 04, 1347 (42). — siehe auch Rechentafel.

R.

- Rammelsberg, C. F.,** Handbuch der Mineralchemie. 2. Erg.-Heft zur 2. Aufl. Leipzig, 1895 96, L. M. IX (Febr.-Nr.).
- Rasch, H.,** Die Zündungen durch verdichteten Sauerstoff und die Explosionsgefahr des Stickoxyduls. Weimar, 1904 04, 1201 (36/37).
- Raschdorff, P.,** Übersichts-, Gruben- und Hüttenkarte des oberschlesischen, Mährisch-Ostrau-Karwiner und russisch-polnischen Industriebezirks 98, 836 (42).
- Rauck, A.,** Das Berggesetz für das Königreich Bayern vom 20./III. 1869/30./VI. 1900. München, 1900 00, 985 (47).
- Rebber, W.,** Fabrikanlagen. Neu bearb. von C. G. D. Deckert. 2. Aufl. Leipzig, 1901 01, 208 (9).
- Rechentafel** „System Proell“. Dresden, 1903 03, 671 (28).
- Redlich, K. A.,** Bergbaue Steiermarks. Leoben, 1902 02, 44 (2).
- Rehbein, E.,** Einrichtung und Behandlung der Dynamomaschine. Leipzig, 1902 02, 923 (37). — Grundgesetze der Mechanik und ihre Anwendung in der Maschinentechnik. Leipzig, 1903 03, 1255 (51).
- Reinisch, R.,** Petrographisches Praktikum. 2 Teile. Berlin, 1901—1904 02, 462 (20). 04, 246 (9).
- Reiser, F.,** Das Härten des Stahles in Theorie und Praxis. 3. Aufl. Leipzig, 1900 01, 40 (2).
- Renauld, J. Ritter v.,** Edler von Kellenbach, Der Bergbau und die Hüttenindustrie in Oberschlesien 1884—1897. Stuttgart, 1900 01, 14 (1).
- Repertorium** der technischen Journalliteratur. Jg. 1899. Berlin, 1900 00, 1026 (49).
- Report,** 13. annual, of the Commissioner of labor 1898. 2 Bde. Washington, 1899 00, 222 (10).
- Resultate,** Die, der Untersuchung des Bergbauterrains in den Hohen Tauern. Hrsg. vom K. K. Ackerbau-Ministerium. Wien, 1895 96, L. M. III (Jan.-Nr.).
- Reuleaux, F.,** Lehrbuch der Kinematik. Braunschweig, 1900 01, 89 (4).
- Revue de mécanique.** Jg. I. Paris, 1897 97, L. M. XXI (Aug.-Nr.).
- Reyer, E.,** Städtisches Leben im 16. Jahrhundert. Kulturbilder aus der freien Bergstadt Schlackenwald. Leipzig, 1904 04, 1601 (51).
- Richards, R. H.,** Ore dressing. 2 Bde. New-York, 1903 04, 817 (27).
- Richter, C.,** Die galvanische Verzinkung des Eisens. Leipzig, 1895 95, L. M. LVI (Sept.-Nr.).
- Riedler, A.,** Unsere Hochschulen und die Anforderungen des zwanzigsten Jahrhunderts. Berlin, 1898 98, 331 (16), 556 (28).
- Riemer, J.,** Das Schachtabteufen zur Zeit der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Düsseldorf, 1902 02, 573 (24).
- Roch, P.,** Baukunde für Berg- und Hüttenleute. Freiberg i. Sa., 1901 01, 366 (16).
- Roehrig, E.,** siehe Wörterbuch, Technologisches.
- Roggenkämper, E.,** Unterrichtsbriefe zum Studium des Bergwerksbetriebes und der darauf bezüglichen gesetzlichen und polizeilichen Vorschriften. Leipzig, 1901 01, 1010 (46).
- Romocki, S. J. v.,** Geschichte der Explosivstoffe. 2 Bde. Berlin, 1895—1896 95, L. M. XXIX (Mai-Nr.). 96, L. M. XXXV (Aug./Sept.-Nr.).

- Rosenkranz, P.**, Lohntafeln als Rechenhelfer. Essen, 1898 98, 144 (7).
— siehe auch Taschenkalender für Berg-, Hütten- und Salinenbeamte.
- Rothwell, R. P.**, siehe *Industry, The mineral*.
- Rüdiger, N. W. v.**, Konzessionierung gewerblicher Anlagen in Preußen. Berlin, 1901 01, 771 (35).
- Rüdorff, F.**, Grundriß der Chemie. 12. Aufl., bearb. von R. Lüpke. Berlin, 1902 02, 631 (26).
- Rühlmann, R.**, Grundzüge der Elektrotechnik. Leipzig, 1895 95, L. M. XXX (Mai-Nr.).
- Rülf, B.**, Der Reguliervorgang bei Dampfmaschinen. Berlin, 1902 02, 1187 (48).
- Ryba, F.**, siehe A. Hoffmann und F. Ryba, Leitpflanzen usw.
- S.**
- Saarbrücker Bergmannskalender.** Jg. 1899—1902 und 1904. Saarbrücken 1898—1903 98, 876 (44). 99, 883 (43). 00, 1048 (50). 01, 1011 (46). 03, 1283 (52).
- Sachs, J.**, Lehrbuch der ebenen Geometrie. Teil VIII. Stuttgart, 1897 98, 24 (1).
— Lehrbuch der projektivischen (neueren) Geometrie (Synthetische Geometrie, Geometrie der Lage). 2 Teile. Stuttgart, 1900—1901 01, 42 (2), 946 (43).
- Sachs, K.**, und C. Villate, Enzyklopädisches französisch-deutsches und deutsch-französisches Wörterbuch. 2 Teile geb. Berlin, 1901—1902 03, 1099 (45).
- Sachs, W.**, Die Kohlenoxydvergiftung in ihrer klinischen, hygienischen und gerichtsärztlichen Bedeutung. Braunschweig, 1900 00, 611 (29).
- Säger, O.**, siehe M. Füller, K. Meißner und O. Säger, Hygiene usw.
- Saling's Börsenjahrbuch 1901/1902.** 25. Aufl. Leipzig 1901, 01, 771 (35).
— — 1902/1903. 26. Aufl. Ebd., 1903 02, 1066 (43).
- Sammlung chemischer und chemisch-technischer Vorträge.** Hrsg. von F. B. Ahrens. Stuttgart, 1896 96, L. M. X (Febr.-Nr.).
— kaufmännischer Rechtsbücher. Hrsg. von der „Handels-Akademie Leipzig“. Bd I. Leipzig, 1897 97, L. M. XXIII (Aug.-Nr.).
- Sanders, D.**, siehe E. Muret und D. Sanders, Enzyklopäd. Wörterbuch usw.
- Sanford, P. Gerald**, Nitro-Explosives. London, 1896 97, L. M. VI (Febr./März-Nr.).
- Sarrazin, O.**, Wörterbuch für eine deutsche Einheits-schreibung. Berlin, 1903 03, 799 (33).
- Saubert, B.**, Der Erdmagnetismus. Hannover, 1895 95, L. M. XLVIII (Aug.-Nr.).
- Saward, F. E.**, siehe Coal trade.
- Schäfer, G.**, Zusammenstellung von Frachtsätzen für die Beförderung von Stein- und Braunkohlen, Koks und Briketts aus dem Ruhr- und Wurmgebiet usw. (Generaltariff f. Kohlenfrachten). Jg. 21—29 (1895—1903). Elberfeld, 1895—1903. 95, L. M. V (Jan.-Nr.). L. M. XLIII (Juli-Nr.). L. M. LXIX (Nov.-Nr.). 96 L. M. XVIII (März-Nr.), L. M. XXXIV (Aug./Sept.-Nr.). 97, L. M. III (Jan.-Nr.). L. M. VII (Febr./März-Nr.), L. M. XVIII (Juni/Juli-Nr.). 98, 24 (1). 99, 712 (34). 01, 89 (4), 750 (34). 02, 342 (15). 03, 503 (21).
- Schaper, E.**, Anleitung zum Erkennen und Ausrichten der Sprünge und Wechsel im Steinkohlengebirge. Gelsenkirchen, 1900 01, 251 (11).
— Steinkohlenbergbau und Steinkohlenindustrie [in Deutschland]. Leipzig, 1902 04, 1601 (51).
- Scheid, K.**, Die Metalle. Leipzig, 1901 02, 117 (5).
- Scheithauer, W.**, Die Fabrikation der Mineralöle. Braunschweig, 1895 95, L. M. XLVII (Aug. Nr.).
- Schellenberg, G.**, siehe F. Kalle und G. Schellenberg, Wie erhält man sich usw.
- Schiemann, M.**, Bau und Betrieb elektrischer Bahnen. Leipzig, 1895 95, L. M. LXIX (Nov.-Nr.).
- Schleh, E.**, Das Wasser und der Kesselstein. Köln, 1896 96, L. M. XL (Okt./Nov.-Nr.).
- Schlesinger, H.**, und H. Becker, Grundzüge der Ernährung des gesunden und kranken Menschen. Frankfurt a. M., 1895 95, L. M. XXXII (Mai-Nr.).
- Schlieben, W. E. A. v.**, Vollständiges Hand- und Lehrbuch der gesamten Landmeßkunst. 9. Aufl. Halberstadt, 1894—1895 95, L. M. XXIII (April-Nr.). 96, L. M. XXV (Juni/Juli-Nr.).
- Schmatolla, E.**, Rauchplage und Brennstoffverschwendung und deren Verhütung. Hannover, 1902 02, 322 (14).
- Schmehlick, R.**, Das Erfinderrecht der wichtigsten Staaten. Stuttgart, 1900 00, 441 (21).
- Schmeißer, K.**, Die Goldlagerstätten und der gegenwärtige Stand des Goldbergbaues in Australasien. Berlin, 1897 97, L. M. XVIII (Juni/Juli-Nr.).
— und K. Vogelsang, Die Goldfelder Australasiens. Berlin, 1897 97, L. M. XXXII (Nov./Dez.-Nr.). 98, 103 (5).
- Schm(id)huber, Plötz** iade. 4. Aufl. Leipzig, 1902 03 1147 (47).
- Schmidt, E.**, Die magnetische Untersuchung des Eisens und verwandter Metalle. Halle a. S., 1900 00, 441 (21).
- Schmidt, K. E. F.**, Experimental-Vorlesungen über Elektrotechnik. Halle a. S., 1898 98, 332 (16). 99, 807 (39).
- Schmoller, G.**, Über das Maschinenzeitalter in seinem Zusammenhang mit dem Volkswohlstand und der sozialen Verfassung der Volkswirtschaft. Berlin, 1903 03, 847 (35).
- Schnabel, K.**, Handbuch der Metallhüttenkunde. [1. Aufl.] 2 Bde. Berlin, 1894—1896 96, L. M. XXV (Juni/Juli-Nr.).
— — 2. Aufl. 2 Bde. Ebd., 1901—1904 01, 748 (34). 04, 779 (26).
— Lehrbuch der allgemeinen Hüttenkunde. 2. Aufl. Berlin, 1903 03, 430 (18).
- Schneider, G.**, Bergbaupolitische Fragen. Wien, 1895 95, L. M. XLIII (Juli-Nr.).
- Schöneborn, C.**, Neuester Eisenabgütertarif für Deutschland. Hagen i. W., 1896 96, L. M. XXVIII (Juni/Juli-Nr.).
- Schoppmann, R.**, Eisen und Stahl. Leipzig, 1899 99, 524 (24).
- Schultz, E.**, und E. Dickmann, Lohntabellen für die Praxis. Essen, 1899 99, 1040 (51).
- Schulz, Der kleine Samariter.** Dresden, 1895 95, L. M. XLIX (Aug.-Nr.).
- Schulze, E.**, Industriekarte des oberschlesischen Berg- und Hüttenreviers usw. Breslau, 1896 96, L. M. XXXIX (Okt./Nov.-Nr.).
- Schwabe, H.**, Über die Ermäßigung der Gütertarife auf den preußischen Staatseisenbahnen. Berlin-Grünwald, 1904 04, 1034 (34).
— Die Verkehrsverhältnisse des chinesischen Reiches. Berlin, 1900 00, 1005 (48).
- Schwarz, T.**, und E. v. Halle, Die Schiffbauindustrie in Deutschland und im Auslande. 2 Bde. Berlin, 1902 03, 239 (10).
- Schwarze, W.**, Was unsere Arbeiter vom sozialdemokratischen Zukunftsstaate zu erwarten haben. Berlin, 1895 95, L. M. 50 (Aug.-Nr.).
- Schweckendieck, C.**, siehe Festschrift zur Eröffnung des neuen Emdr Seehafens.
- Schweickhard, Ch. F.**, Tagebuch für den Gastechner. Aug. 1895. Wien, 1895 95, L. M. XII (Febr.-Nr.).
- Schweiger-Lerchenfeld, A. Frhr. v.**, Im Reiche der Zyklopen. Wien, 1898—1900 98, 952 (48), 1032 (52). 99, 220 (11), 412 (19), 559 (26), 752 (36).
- Schwidtal, A.**, Technische Mechanik. Leipzig, 1902 02, 118 (5).
— und K. Teiwes, Aufgabensammlung zur technischen Mechanik und Festigkeitslehre. Leipzig, 1903 03, 894 (37).
- Seidel, R.**, Die Königl. Eisengießerei zu Gleiwitz. Berlin, 1896 96, L. M. XXXIV (Aug./Sept.-Nr.).

T.

- Senz, A.**, Leitfaden zum Entwerfen und Berechnen hoher Kamine. [1. Aufl.] Essen, 1898 99, 200 (10).
 — 2. Aufl. Ebd., 1903 03, 847 (35).
- Serlo, W.**, Liste der Königlich Preußischen Bergassessoren. Berlin, 1902 02, 70 (3).
 — Die Schächte der oberschlesischen Steinkohlenbergwerke. Kattowitz, 1901 02, 21 (1).
- Sexton, H.**, An elementary text-book of metallurgy. London, 1895 95, L. M. XXXV (Juni-Nr.).
- Seydel's Führer durch die Literatur der Bergbau-, Hütten- und Salinenkunde, Aufbereitung, Ofenbetrieb, Bohr- und Sprengtechnik, Steinbruchbetrieb.** Berlin, 1898 98, 424 (21).
- Seyffart, J.**, Kesselhaus und Kalkofen-Kontrolle. 2. Aufl. Magdeburg, 1904 04, 213 (8).
- Sievers, J.**, Übersichtskarte der Berg- und Hüttenwerke im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 8. Aufl. Leipzig, 1897 97, L. M. XXVII (Sept./Okt.-Nr.).
- Silberstein, Ph.**, Hygiene der Arbeit in komprimierter Luft. Jena, 1901 02, 118 (5).
- Simmersbach, O.**, Grundlagen der Kokschemie. Berlin, 1895 95, L. M. X (Febr.-Nr.).
 — Die Koksfeuerung als Lösung der Rauchfrage. Gelsenkirchen, 1897 97, L. M. XXVIII (Sept./Okt.-Nr.).
- Sonnenschein, A.**, Der deutsche Unterricht an bergmännischen Fortbildungsschulen und ähnlichen Unterrichtsanstalten. 2. Aufl. Essen, 1902 03, 646 (27).
- Sonntag, L.**, Einkommen- und Ergänzungssteuer-Gesetz. Breslau, 1895 95, L. M. V (Jan.-Nr.).
- Specht, K.**, siehe C. Heidepriem, P. Hosemann, K. Specht und C. Zimmermann, Die Unfallverhütung im Dampfkesselbetriebe.
- Stach, E.**, Entwicklung und Anwendung der Dampfüberhitzung. Gelsenkirchen, 1901 02, 94 (4).
- Stampfer, S.**, Theoretische und praktische Anleitung zum Nivellieren. 10. Aufl. Wien, 1902 02, 575 (24).
- Stand** und Geschäftsergebnisse der im Berg- und Hüttenwesen, sowie in der Maschinen- und Metall-Industrie tätigen Aktiengesellschaften Österreich - Ungarns. Hrsg. von R. Hancl. Jg. 1904. Wien, 1903 04, 213 (8).
- Stauber, E.**, Torfbriketts als Ersatz für Kohle. Berlin, 1895 95, L. M. XLII (Juli-Nr.).
- Steger, V.**, Verdichtung der Metaldämpfe in Zinkhütten. Stuttgart, 1896 96, L. M. XXVII (Juni/Juli-Nr.).
- Stein, A.**, Die verschiedenen Methoden der mechanischen Streckenförderungen unter besonderer Berücksichtigung der Seilförderungen. [1. Aufl.] Gelsenkirchen, 1896 96, L. M. III (Jan.-Nr.).
 — 2. Aufl. Ebd., 1898 98, 330 (16).
- Steinke, C.**, Die Grundvorstellungen über Elektrizität und deren technische Verwendung. Leipzig, 1895 95, L. M. XXXVI (Juni-Nr.).
- Steinmann, F.**, Kompendium der Gasfeuerung. 3. Aufl. Leipzig, 1900 00, 301 (14).
- Steinmann-Bucher, A.**, Ausbau des Kartellwesens. Berlin, 1902 03, 751 (31).
- Steller, P.**, Führer durch die Börse. [1. Aufl.] Köln, 1898 97, 971 (49).
 — 2. Aufl. Ebd., 1901 01, 450 (20).
- Sterne, Carus, Werden und Vergehen.** 4. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1900—1901 00, 462 (22). 01, 41 (2).
- Stieler's Handatlas.** 9. Aufl. Gotha, 1902—1904 02, 119 (5).
- Stößel, Th.**, Reformvorschläge zur Organisation der deutschen Kaliindustrie. Halle a. S., 1902 02, 1065 (43).
- Struthers** siehe Industry, The Mineral.
- Stühlen's Ingenieurkalender.** Jg. 1896, 1897 u. 1902—1905. Essen, 1895—1904 95, L. M. XLIX (Aug.-Nr.). 96, L. M. XLV (Dez.-Nr.). 01, 1031 (47). 02, 1114 (45). 03, 1255 (51). 04, 1506 (48).
- Symphor, L.**, Karte des Verkehrs auf deutschen Wasserstraßen in 1900. Berlin, 1902 03, 190 (8).
 — Die wasserwirtschaftliche Vorlage. Berlin, 1901 01, 208 (9).

- Taeglichsbeck, O.**, Die Belegschaft der Bergwerke und Salinen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 2 Bde. Essen, 1896 95, 616 (35).
- Taschenbuch für Berg- und Hüttenleute im Bezirk des Kgl. Oberbergamts zu Breslau.** Kattowitz, 1901 01, 863 (39).
 — für die deutsche Kohlenindustrie siehe Polster's Taschenbuch.
 — für Geologen, Paläontologen und Mineralogen. Hrsg. von K. Keilhack. Jg. 4 (1901). Berlin, 1901 01, 185 (8).
 — Des Ingenieurs. Hrsg. von dem Akademischen Verein „Hütte“. 17. Aufl. 2 Bde. Berlin, 1899 99, 1020 (50).
 — 18. Aufl. Ebd., 1902 02, 1114 (45).
 — für Kohleninteressenten siehe A. Becker.
- Taschenkalender für Berg-, Hütten- und Salinenbeamte für das Etatsjahr 1898/1899.** Hrsg. von Rosenkranz, Heising und Höche. Neunkirchen, 1898 98, 228 (11), 527 (26).
- Technolexikon des Vereins deutscher Ingenieure.** 03, 479 (20), 1174 (48). 04, 246 (9).
- Tecklenburg, Th.**, Handbuch der Tiefbohrkunde. Bd I: Das englische, deutsche und kanadische Bohrsystem usw. 2. Aufl. Berlin, 1900 01, 517 (23).
 — Bd VI: Schachtbohren. Leipzig, 1896 96, L. M. XXXIII (Aug./Sept.-Nr.).
- Teirich, J.**, siehe Berg- und Hüttenkalender, Österreichisch-ungarischer.
- Teiwes, K.**, siehe A. Schwidtal und K. Teiwes, Aufgabensammlung usw.
- Tesla, N.**, Untersuchungen über Mehrphasenströme und über Wechselströme hoher Spannung und Frequenz. Zusammengestellt von Th. C. Martin. Halle a. S., 1895 95, L. M. XXXVI (Juni-Nr.).
- Tetzner, F.**, Die Dampfkessel. Bd. I. Berlin, 1902 02, 1138 (46).
- Thompson, S. P.**, Die dynamo-elektrischen Maschinen. 5. Aufl. Halle a. S., 1896 96, L. M. XXI (April/Mai-Nr.). 97, L. M. I (Jan.-Nr.).
 — 6. Aufl. Ebd., 1898—1901 99, 136 (7), 711 (34). 00, 689 (33). 01, 208 (9). 02, 44 (2).
 — Mehrphasige elektrische Ströme und Wechselstrommotore. 2. Aufl. Halle a. S., 1902 02, 118 (5).
- Toldt, F.**, Über das Trocknen von Ton. Leoben, 1897 97, L. M. XXIX (Sept./Okt.-Nr.).
- Trautmann, F.**, Übersichtskarte der Steinkohlenbergwerke im Rheinisch-Westfälischen Industriebezirk. Dortmund, 1903 03, 1070 (44).
- Treptow, E.**, Die Geschichte des Bergbaus im 19. Jahrhundert. Danzig, 1901 01, 1082 (49).
 — Grundzüge der Bergbaukunde und Aufbereitung. 3. Aufl. Wien, 1903 03, 1098 (45).
 — Die Mineralbenutzung in vor- und frühgeschichtlicher Zeit. Freiberg i. Sa., 1901 02, 946 (38).
 — F. Wüst, und W. Borchers, Bergbau und Hüttenwesen. Leipzig, 1900 99, 1040 (51).
- Türcke, P.**, Die Kohlenverschwendung und die durch sie bedingten enormen Kapitalverluste. Dresden, 1901 01, 1148 (52).
- Turner, A.**, Die Kraft und Materie im Raume. 4. Aufl. Leipzig, 1894 95, L. M. IV (Jan.-Nr.).
 — 5. Aufl. Bd I. Ebd., 1897 98, 382 (19).
 — Das Problem der Krystallisation. Bd I. Leipzig, 1897 98, 382 (19).
 — Die strahlende Materie. Leipzig, 1896 96, L. M. XXXVII (Okt./Nov.-Nr.).
 — Die zerstreute Materie. Leipzig, 1895 96, L. M. XX (April/Mai-Nr.).
- Twrdy, K.**, Methodischer Lehrgang der Krystallographie. Wien, 1900 00, 338 (16).

U.

- Übersichtskarte** des Aachener Bergwerksbezirks. 1:25000. Aachen, 1900 00, 1047 (50).
 — der Eisenbahnen im Ruhrkohlengebiete. Hrsg. von Th. Fuhrmann. 1 : 80000. 5. Aufl. Hagen, 1900 99, 696 (33).
 — des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbeckens. Hrsg. v. d. Westfälischen Bergwerkschaftskasse zu Bochum. 1 : 50000. Leipzig, 1900 01, 558 (25). 04, 123 (5).
Uhlenhuth, E., Vollständige Anleitung zum Formen und Gießen. 4. Aufl. Wien, 1899 99, 559 (26).
Uhlich, P. Lehrbuch der Markscheidekunde. Freiberg i. Sa., 1901 01, 228 (10).
Ulbricht siehe W. Ledig und Ulbricht, Über Einfluß der Eisenbahnen usw.
Ulrich, H., siehe Mitteilungen aus dem Markscheiderwesen.
Unfallverhütungs-Vorschriften beim österreichischen Bergbau. Hrsg. vom K. K. Ackerbau-Ministerium. Mit 2 Nachträgen. Wien, 1900—1903 00, 574 (27). 01, 903 (41). 04, 23 (1).
Uppenborn, F., siehe Kalender für Elektrotechniker.
Ursinus, O., siehe Kalender für Tiefbohr-Ingenieure.
Uslar, M. v., Das Gold. Sein Vorkommen, seine Gewinnung und Bearbeitung. Halle a. S., 1903 03, 1254 (51).

V.

- Van der Borcht** siehe Borcht.
Vanderlip, F. A., American „commercial invasion“ of Europe. New-York, 1902 03, 366 (16).
Vermögensanzeigen für die Ergänzungssteuer. Halberstadt, 1895 95, L. M. V (Jan-Nr.).
Verwendung, Die, der Elektromotoren für gewerbliche Zwecke. Hrsg. von der Elektrizitäts-Aktien-Gesellschaft vormals Schuckert & Co. Nürnberg, 1895 95, L. M. XXVI (April-Nr.).
Verzeichnis der im Deutschen Reiche bestehenden Vereine gewerblicher Unternehmer zur Wahrung ihrer wirtschaftlichen Interessen. Berlin, 1903 03, 598 (25).
Victor, E., Die Cyankalium-Laugung von Golderzen. Wien, 1902 02, 602 (25).
Villaret, A., siehe K. Hartmann und A. Villaret.
Villate, C., siehe K. Sachs und C. Villate, Enzyklopädie. Wörterbuch.
Vogel, F., Theorie elektrolytischer Vorgänge. Halle a. S., 1895 96, L. M. X (Febr.-Nr.).
 — siehe auch Jahrbuch für die gesamte Maschinenindustrie.
Vogel, O., siehe Jahrbuch für das Eisenhüttenwesen.
Vogelsang, K., siehe K. Schmeißer und K. Vogelsang, Die Goldfelder usw.
Vogelstein, Th., Die Industrie der Rheinprovinz 1888 bis 1900. Stuttgart, 1902 02, 602 (25).
Voigt, J. G., siehe Welt der Erfindungen.
Volk, K., Geräte und Maschinen zur bergmännischen Förderung. Leipzig, 1901 01, 450 (20).
Vorschriften, Die oberbergpolizeilichen, für das Königreich Bayern vom 30. VII. 1900. München, 1901 01, 406 (18).

W.

- Wabner, R.**, Die Bewitterung der Bergwerke. Leipzig, 1901 02, 214 (9).
Wagenmann, A., Künstliches Gold. Stuttgart, 1901 02, 45 (2).
Wagner, H., Die Dampfturbinen, ihre Theorie, Konstruktion und Betrieb. Hannover, 1904 04, 1537 (49).
Wahnschaffe, F., Unsere Heimat zur Eiszeit. Berlin, 1896 97, L. M. II (Jan.-Nr.).

- Wahnschaffe, F.**, Die Ursachen der Oberflächengestaltung des norddeutschen Flachlandes. 2. Aufl. Stuttgart, 1901 01, 229 (10).
 — siehe auch A. Leppla und F. Wahnschaffe, Geologisch-agronomische Darstellung usw.
Wandkalender für die gesamte Arbeiterversicherung für das Jahr 1896. Bochum, 1895 95, L. M. LXIX (Nov.-Nr.).
Watteyne, V., siehe V. Libert et V. Watteyne, Quelques notes usw.
Wauer, O., Blei-, Silber-, Zinkverhüttung [in Deutschland]. Leipzig, 1902 04, 1601 (51).
Wedding, H., Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde. 2. Aufl. 3 Bde. Braunschweig, 1891—1902 00, 860 (41). 02, 715 (29).
 — Das Eisenhüttenwesen. [1. Aufl.] Leipzig, 1900 01, 15 (1).
 — 2. Aufl. Ebd., 1904 04, 782 (26).
 — Grundriß der Eisenhüttenkunde. 4. Aufl. Berlin, 1901 01, 386 (17).
Weidtmann, V., Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Dortmund. Jg. III. Essen, 1897 97, 589 (30).
 — — Jg. IV. Ebd., 1899 99, 806 (39), 914 (45).
 — — Jg. V. Ebd., 1901 01, 207 (9).
Weiler, W., Der praktische Elektriker. 4. Aufl. Leipzig, 1900 00, 985 (47).
 — Schaltungsbuch für elektrische Anlagen. Leipzig, 1902 02, 462 (20).
 — Wörterbuch der Elektrizität und des Magnetismus. Leipzig, 1898 01, 230 (10).
Weinschenk, E., Anleitung zum Gebrauch des Polarisationsmikroskops. Freiburg i. B., 1901 01, 599 (27).
 — Die gesteinsbildenden Mineralien. Freiburg i. B., 1901 02, 235 (10).
 — Grundzüge der Gesteinskunde. Teil I. Freiburg i. B., 1902 03, 261 (11).
Weisbach, A., Tabellen zur Bestimmung der Mineralien mittels äußerer Kennzeichen. 5. Aufl. Leipzig, 1900 00, 814 (39).
 — — 6. Aufl., von F. Kolbeck. Ebd., 1903 04, 214 (8).
Weisbach, J., Ingenieur. 7. Aufl. Bearb. von F. Reuleaux. Braunschweig, 1896 97, L. M. II (Jan.-Nr.).
Weiß, F. J., Kondensation. Berlin, 1901 03, 21 (1).
Weiß, H., Die Werkzeugmaschinen zur Bearbeitung der Metalle. Wien, 1897 97, L. M. XXIII Aug.-Nr.).
Welt, Die illustrierte, der Erfindungen. M. a. hrsg. von J. G. Vogt. Leipzig, 1901 01, 990 (45).
Weltall und Menschheit. Hrsg. von H. Kraemer. Berlin, 1902—1904 02, 1258 (51). 03, 1230 (50). 04, 630 (12), 1650 (52).
Wencelius, A., Analytische Methoden für Thomasstahlhütten-Laboratorien. Berlin, 1903 03, 647 (27).
Wengler, A., Deutsches Gewerberecht. Leipzig, 1899 00, 164 (7).
Werke, Die industriellen, Deutschlands. Bochum, 1900 00, 985 (47).
Wermert, G., Die Braunkohlenindustrie [Deutschlands] und ihre Erzeugnisse. Leipzig, 1902 04, 1601 (51).
 — Die Kupferverhüttung [in Deutschland]. Leipzig, 1902 04, 1601 (51).
Wernecke, H., siehe Mitteilungen aus dem Markscheiderwesen.
Werner, M., Sonntagsruhe in Industrie und Handwerk. Berlin, 1895 95, L. M. XXV (April-Nr.).
Wershoven, F. J., Vocabulaire technique (Français-Allemand et Allemand-Français). 2. Aufl. Leipzig, 1897 97, L. M. XVIII (Juni/Juli-Nr.).
Wessely, V., Die Katastral-Vermessung von Bosnien und der Herzegowina. 2. Aufl. Wien, 1896 97, L. M. III (Jan.-Nr.).
Westhoff, W., Bergbau und Grundbesitz nach preußischem Recht usw. Bd I. Der Bergschaden. Berlin, 1904 04, 1369 (43).
 — Das preußische Gewerkschaftsrecht. Bonn, 1901 03, 334 (14).
Wichelhaus, H., Wirtschaftliche Bedeutung chemischer Arbeit. 2. Aufl. Braunschweig, 1900 01, 41 (2).

- Wiese, L. v.**, Beiträge zur Geschichte der wirtschaftlichen Entwicklung der Rohzinkfabrikation. Jena, 1903 03, 895 (37).
- Wiesengrund, B.**, Die Elektrizität, ihre Erzeugung, praktische Verwendung und Messung. 2. Aufl. Frankfurt a. M., 1895 95, L. M. XXXI (Mai-Nr.).
— 5. Aufl. Bearb. von Rußner. Ebd., 1902 02, 875 (35).
- Wietz, H.**, siehe A. Prasch und H. Wietz, Die elektrischen Maße.
- Wildermann, M.**, siehe Jahrbuch der Naturwissenschaften
- Wilhelmi, L.**, siehe T. Ph. Berger und L. Wilhelmi, Reichsgewerbeordnung.
- Wirtschaftsjahr, Das**, 1902. Teil I: Handel und Wandel. Hrsg. von R. Calwer. Jena, 1903 03, 895 (37).
- Wirtz, W.**, Die Wartung der Fördermaschine. Essen, 1901 02, 94 (4).
- Witt, O. N.**, Die chemische Industrie des deutschen Reiches im Beginne des XX. Jahrhunderts. Berlin, 1902 03, 238 (10).
- Woedtke, E. v.**, Gewerbeunfallversicherungsgesetz und Gesetz betreffend die Abänderung der Unfallversicherungsgesetze vom 30./VI. 1900. Text-Ausg. mit Anmerk. und Sachreg. 6. Aufl. Berlin, 1900 01, 88 (4).
— 8. Aufl. Ebd., 1904 04, 1291 (40).
— Das Invalidenversicherungsgesetz vom 13./VII. 1899 in der Fassung der Bekanntmachung vom 19./VII. 1899. 6. Aufl. Berlin, 1899 99, 995 (49).
— 8. Aufl. Ebd., 1901 01, 251 (11).
— Das Krankenversicherungsgesetz vom 15./VI. 1883 in der Fassung der Novelle vom 10./IV. 1892. 5. Aufl. Berlin, 1896 97, L. M. V (Febr./März-Nr.).
— 8. Aufl. Ebd., 1901 01, 406 (18).
- Wörterbuch**, Technologisches, in deutscher, französischer und englischer Sprache. Hrsg. von C. Dill, E. von Hoyer, E. Roehrig und F. Kreuter. Bd I. Deutsch-englisch-französisch. 5. Aufl. Wiesbaden, 1902 02 366 (16).
— Bd II. Englisch-deutsch-französisch. 5. Aufl. Ebd., 1903 03, 647 (27).
— Bd III. Französisch-deutsch-englisch. 5. Aufl. Ebd., 1904 04, 307 (11).
- Wolff, E.**, Tabelle der Luftmengen, Depressionen und äquivalenten Grubenweiten. Essen, 1900 00, 906 (43).
- Worms, St.**, Schwazer Bergbau im 15. Jahrhundert. Wien, 1904 04, 1601 (51).
- Wülfing, O.**, Währungsfrage und Industrie. Berlin, 1894 95, L. M. IV (Jan.-Nr.).
- Wüllner, A.**, Lehrbuch der Experimentalphysik Bd I: Allgemeine Physik und Akustik. 5. Aufl. Leipzig, 1895 95, L. M. XI (Febr.-Nr.).
- Wüst, F.**, Handbuch der Metallgießerei. 2. Aufl. Weimar, 1897 98, 251 (12).
— siehe auch E. Treptow, F. Wüst und W. Borchers, Bergbau und Hüttenwesen.

Z.

- Zeitschrift für Bergrecht.** Red. und hrsg. von H. F. W. Brassert. Jg. 36. Bonn, 1895 95, L. M. LVII (Sept.-Nr.).
— — Hauptregister zu den Jahrgängen I—XXXVI. (1860—1895). Bearb. von H. F. W. Brassert. Bonn, 1896 96, L. M. XXXII (Aug./Sept. Nr.).
— für das Berg-, Hütten- und Salinenwesen im Preussischen Staate. Inhaltsverzeichnis der Jahrgänge 1853—1902 (Bd 1—50). Berlin, 1903 03, 647 (27).
- Zellner, J.**, Die künstlichen Kohlen für elektrotechnische und elektrochemische Zwecke, ihre Herstellung und Prüfung. Berlin, 1903 03, 823 (34).
- Zeuner, G.**, Technische Thermodynamik. 2. Aufl. 2 Bde. Leipzig, 1900—1901 01, 253 (11), 902 (41).
- Zieger, B.**, Ein sächsischer Merkantilist über Handelsschulen und handelswissenschaftliche Abteilungen an Universitäten. Leipzig, 1899 99, 64 (3).
- Zimmermann, C.**, siehe C. Heidepriem, P. Hosemann, K. Specht und C. Zimmermann, Die Unfallverhütung im Dampfkesselbetriebe.
- Zirkel, F.**, Lehrbuch der Petrographie. 2. Aufl. 3 Bde. Leipzig, 1893—1894 95, L. M. XVII (März-Nr.).
- Zivier, E.**, Geschichte des Bergregals in Schlesien bis zur Besizergreifung des Landes durch Preußen. Kattowitz, 1898 98, 835 (42).
— siehe auch Akten und Urkunden usw.
- Zoepfl, G.**, Der Wettbewerb des russischen und amerikanischen Petroleums. Berlin, 1899 00, 261 (12).
- Zoi, S. Frhr. v.**, Briefe mineralogischen Inhalts siehe A. Belar.
- Zsakula, T.**, Gleichstrommessungen. Berlin, 1901 01, 1147 (52).
- Zusammenstellung** der vergleichenden Versuche über die Heizkraft und andere in technischer Beziehung wichtige Eigenschaften verschiedener Steinkohlen, Preßkohlen und Koks. Berlin, 1895 95, L. M. XXIX (Mai-Nr.).
- Zusammenstellungen**, Statistische, über Blei, Kupfer, Zink, Zinn, Silber, Nickel, Aluminium und Quecksilber. Hrsg. von der Metallgesellschaft und der Metallurgischen Gesellschaft, A.-G. Frankfurt a. M., 1893 95, 1383 (75).
- Zweigert, E.**, Das Ergänzungssteuergesetz für die Preuß. Monarchie vom 14./VI. 1893. Essen, 1895 95, L. M. V (Jan.-Nr.).
— Die Verwaltung der Stadt Essen im XIX. Jahrhundert. Bd I. Essen, 1902 02, 1186 (48).
- Zycha, A.**, Das Recht des ältesten deutschen Bergbaus bis ins 13. Jahrhundert. Berlin, 1899 99, 992 (49).

