



P. 480/14/I

GLÜCKAUF

Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift

Organ folgender Vereine:

Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund in Essen. Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund in Essen. Verein für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk in Aachen. Verein für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie in Köln. Verein für die bergbaulichen Interessen in Niederschlesien in Waldenburg. Bergbaulicher Verein für Zwickau und Lugau-Oelsnitz in Zwickau. Berg- und hüttenmännischer Verein in Siegen. Verein für die bergbaulichen Interessen Elsaß-Lothringens in Metz.

Schriftleitung:

Bergassessor W. BEECKMANN, für den wirtschaftlichen Teil Dr. E. JÜNGST.

Fünzigster Jahrgang.

I. Halbjahr 1914.



ESSEN (Ruhr)

Verlag der Berg- und Hüttenmännischen Zeitschrift „Glückauf“.



P. 480 / 19 / I

Inhaltsverzeichnis für das erste Halbjahr 1914.

I. Verfasser- und Sachverzeichnis	Seite 3	III. Personalien	Seite 12
II. Verzeichnis der Tafeln	12	IV. Verzeichnis der besprochenen Bücher	13

I. Verfasser- und Sachverzeichnis.

(Die den Titeln folgenden Zahlen geben die Seiten an.)

A

- Aachener Bezirk**, Bericht über die Lage der Bergwerks- und Hüttenindustrie des A. B. im Jahre 1913, 1006.
- , s. auch **Wagengestellung** und die zusammenfassenden Aufsätze unter **Deutschland**.
- Abbau**, Der Einfluß des A. auf die Tagesoberfläche, von Eckardt, 449, 485.
- , Stapelbau auf der Zeche Westfalen, 467.
- Abbauförderung**, Erfahrungen mit mechanischen Abbauförderarten auf der Zeche Ewald, von Grahn, 1.
- , dsgl. auf der Zeche Osterfeld, von Grahn, 1025.
- Abdampfverwertungsanlagen**, Größenbemessung und Wirtschaftlichkeit, von Hautog und Ammon, 569, 617.
- Abteufen**, Das Durchteufen fester Gebirgsschichten nach dem Versteinungsverfahren, von Schwemann und Schneiders, 949, 985.
- , Förderung mit Gegengewicht bei Abteufarbeiten, 75.
- Afrika**, Goldgewinnung, 466.
- , s. auch **Südafrika**.
- Aktiengesellschaft**, Die Bedeutung der A. als Unternehmungsform für den Bergbau, im besondern für den Ruhrkohlenbergbau, von Bock, 14, 66, 100.
- Akustisch-elektrische Signaleinrichtungen** im Bergwerksbetriebe und ihre Zuverlässigkeit, von Kliver, 128.
- Allgemeiner Knappschafts-Verein zu Bochum**, Löhne und Lohnklassen, 714.
- Amerika**, s. die einzelnen Staaten, (auch **Südamerika**).
- Ammon und Hautog**, Größenbemessung und Wirtschaftlichkeit von Abdampfverwertungsanlagen, 569, 617.
- Ammoniak**, Die Produktion Großbritanniens an schwefelsaurem A., Ausfuhr und Preise im Jahre 1913, 149.
- , Verkaufs-Vereinigung, Geschäftsbericht für das Jahr 1913, 755.
- und **Zyanwasserstoff**, Untersuchungen über die Bildung von A. bei der Steinkohlendestillation, von Simmersbach, 739, 801.
- , Über die Färbungserscheinungen des Ammoniumsulfats, von Leo, 413.
- Anemometerprüfung**, Ventilatoruntersuchung und Mitwind, von Stach, 675.
- Anina und Resicza**, Der Kohlenbergbau von A. unter besonderer Berücksichtigung der Gasausbrüche auf der Domán-Grube, von Weber, 659, 700.
- Arbeiterverhältnisse** der staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen im Rechnungsjahr 1912, 264.
- Arbeiterversicherung**, s. **Versicherung**.
- Arbeiterwohnungen** im Ruhrbezirk, 848.
- Arbeitsstreitigkeiten**, s. **Streiks**.
- Argentinien**, Der Bergbau A., von Grotewold, 49, 85.
- Atmungsgeräte**, s. **Rettingsgeräte**.
- Aufbereitung**, Eisenerzaufbereitung nach dem Verfahren Siebel-Freygang auf Gruben in der Provinz Oberhessen, von Köbrich, 481.
- , Setzmaschine für diamantführenden Sand, von Schindler, 936.
- , Untersuchungen über die A. der Feinkohlen, II, von F. Jüngst, 6; III, 913.

- Aufschlüsse** in der Magerkohlengruppe im äußersten Osten der Wittener Mulde auf der Zeche Königsborn III/IV, von Wisselmann, 536, 576.
- Auguste Victoria und Saturngrube**, Die unterirdischen Zentralstellwerkanlagen auf der Zeche A., von Döbelstein, 339.
- Ausbau**, Spülversatzverschlüge, 350.
- , Die Verwendung von Drahtgeflecht bei Bergeversatzverschlügen, 75.
- Ausfuhr**, s. die einzelnen Länder und Bezirke.
- Aussparungen und Streiks** im Deutschen Reich 1899—1913, 967.
- Ausstandsbewegung**, s. **Streiks**.
- Australien**, Goldgewinnung, 466.
- , Mineralreichtum und Bergbau A., von Junghann, 581.

B

- Bandförderung**, Erfahrungen mit mechanischen Abbauförderarten auf der Zeche Ewald, von Grahn, 1.
- , dsgl. auf der Zeche Osterfeld, von Grahn, 1025.
- Bansen**, Die Fördereinrichtungen der Fürstlich Plessischen Steinkohlenbergwerke Emanuelssegen und Böerschächte bei Emanuelssegen (O.-S.), 405.
- Bayern**, Gewinnung der Bergwerke, Hütten und Salinen im Jahre 1912, 227.
- Belgien**, Eisenmarkt, 35, 274, 472, 765, 977.
- , Kohlenein- und -ausfuhr im 1. Vierteljahr 1914, 898.
- , Kohlenmarkt, 34, 353, 720, 1013.
- , Roheisenerzeugung im Jahre 1913, 229.
- Benzol-Vereinigung**, Geschäftsbericht über das Jahr 1913, 757.
- Bergarbeiterlöhne** in Deutschland im 3. Vierteljahr 1913, 138; im 4. Vierteljahr und im Jahre 1913, 706.
- im Oberbergamtsbezirk Dortmund im 4. Vierteljahr und im Jahre 1913, 392; im 1. Vierteljahr 1914, 1011.
- , Wirtschaftliche Beihilfen und Lohnzüge im Oberbergamtsbezirk Dortmund im 3. Vierteljahr 1913, 142; im Jahre 1913, 713.
- Bergarbeiterverhältnisse** in der Südafrikanischen Union, von Koerting, 384.
- Bergarbeiterwohnungen** im Ruhrrevier, 848.
- Bergbau-Verein**, 56. Generalversammlung, 642, 724.
- Bergeversatzverschlüge**, Die Verwendung von Drahtgeflecht bei B., 75.
- Bergewagenklipper**, 5.
- Bergewerbergericht**, Übersicht über die Wirksamkeit des B. Dortmund im Jahre 1913, 269.
- Berggewerkschaftskasse**, Westfälische, Beobachtungen der Erdbebenstation, in jeder Nummer.
- , Magnetische Beobachtungen zu Bochum, 186, 268, 507, 760, 814, 973.
- , Beobachtungen der Wetterwarte, 76, 226, 390, 595, 760, 936.
- , Feier des 50jährigen Bestehens, 722.

Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung, preußische, s. Preußen.

Bergrechtliche Unterscheidung von Stein- und Braunkohle, von Friedensburg, 744.

Bergschäden, Der Einfluß des Abbaues auf die Tagesoberfläche, von Eckardt, 449, 485.

—, Ergebnisse des Spülversatzes beim Aktienverein der Zwickauer Bürgergewerkschaft zu Zwickau (Sa.), von Friedemann, 877.

Bergschule in Mors, 855.

Berleselungs- und Druckluftrohre, Einheitliche Abmessungen, von Dobbelsstein, 457.

Berlin, Versorgung Groß-B. mit Kohle im Jahre 1913, 500; in den einzelnen Monaten 1914, 391, 555, 762, 937; s. auch 1046.

Berufsgenossenschaften, s. Knappschafts-B.

Beteiligungsziffer, s. Kohlen-Syndikat, Berichte.

Blei- und Zinkerzlagertstätten im Kaukasus, von Schnaß, 918, 959.

Bochum, Beobachtungen der Erdbebenstation der Westfälischen Berggewerkschaftskasse, in jeder Nummer.

—, Magnetische Beobachtungen zu B., 186, 268, 507, 760, 814, 973.

—, Wetterwarte der Westfälischen Berggewerkschaftskasse, Beobachtungen, 76, 226, 390, 595, 760, 936.

—, Feier des 50jährigen Bestehens der Westfälischen Berggewerkschaftskasse, 722.

Boek, Die Bedeutung der Aktiengesellschaft als Unternehmungsform für den Bergbau, im besondern für den Ruhrkohlenbergbau, 14, 66, 100.

Bodensenkungen, s. Bergschäden.

Böerschächte und Emanuellsegen, s. Plessische Steinkohlenbergwerke.

Böhmische Braunkohle im Jahre 1913, 1045.

Börse, Notierungen der Düsseldorf B., halbmonatlich.

—, Essener, in jeder Nummer.

Bonn, Ergebnisse des Betriebes der Bergwerke, Steinbrüche und Salinen im Jahre 1913, 763.

—, Verunglückungen beim Bergwerks- und Steinbruchbetrieb im Jahre 1912, 895.

—, Oberbergamtsbezirk, s. auch Saarbezirk und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.

Braunkohle, Die bergrechtliche Unterscheidung von Stein- und B., von Friedensburg, 744.

—, Böhmische B. im Jahre 1913, 1045.

Braunkohlenbezirk, Rheinischer, s. Wagengestellung und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.

Bremen, Einfuhr von Steinkohle und Koks, 501.

Breslau, Unfälle beim Bergwerksbetrieb im Jahre 1912, 151.

—, Oberbergamtsbezirk, s. auch Niederschlesien, Oberschlesien und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.

Bricketts, s. die einzelnen Länder und Bezirke.

Bürkeln, Ergebnisse der preußischen Seilstatistik für das Jahr 1912, 418.

Büssing, Das Steinkohlenbergwerk Friedrich Heinrich in Lintfort, 201, 241, 285.

Bütow und Dobbelsstein, Verdampfungsversuch an einem mit der verbesserten Wefer-Gasfeuerung ausgerüsteten Dampfkessel, 1030.

Buhle, Kipper- und Wipper-Schnellentladung, 957.

Butz, Die Gewerbesteuerbelastung im rheinisch-westfälischen Industriebezirk, 1048.

C

Cabolet, Explosionsverhüter, 26.

Chile, Die Salpeterindustrie Ch. unter besonderer Berücksichtigung ihrer Wirtschaftslage, von Junghann, 376.

China, Kohlenförderung im Jahre 1912, 816.

Clausthal, Gewinnung der Bergwerke und der fiskalischen Hüttenwerke im Jahre 1913, 508.

—, Oberbergamtsbezirk, s. auch die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.

Connellsviller Koks, Entwicklung des Absatzes von C. von 1880 bis 1913, 350.

D

Dampfkessel, die flammenlose Oberflächenverbrennung zur Kesselbeheizung, von Dobbelsstein, 525.

—, Sicherheitsapparat für D., 506.

—, Verdampfungsversuch an einem mit der verbesserten Wefer-Gasfeuerung ausgerüsteten D., von Bütow und Dobbelsstein, 1030.

—, Wassergekühlter Hohlrost, 389.

—, Trioleventil, von Stach, 553.

Dampfkessel-Überwachungs-Verein, 43. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der D., 96.

— — — der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Generalversammlung, 642, 724.

Dampfspeicher, s. Abdampfverwertungsanlagen.

Depressionsbestimmungen in den Wetterwegen der Zeche Hannover I/II, von Weiß, 924.

Destillation der Steinkohle unter vermindertem Druck, 147.

—, Untersuchungen über die Bildung von Ammoniak und Zyanwasserstoff bei der Steinkohlendestillation, von Simmersbach, 739, 801.

Deutsche Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung, Geschäftsbericht für das Jahr 1913, 755.

— Benzol-Vereinigung, Geschäftsbericht über das Jahr 1913, 757.

— Eisenhüttenleute, Hauptversammlung, 769.

— Geologische Gesellschaft, Sitzungsberichte, 148, 346, 467, 636, 847, 1047.

— Ingenieure, 55. Hauptversammlung, 819, 1016.

— Markscheider-Verein, X. ordentliche Hauptversammlung, 1016.

— Metallhütten- und Bergleute, Hauptversammlung, 1057.

Deutschland (und Luxemburg), s. auch die einzelnen Produktionsbezirke und Bundesstaaten.

—, Ammoniak, Herstellung, Verbrauch und Außenhandel, 757.

—, Arbeiterversicherung im Jahre 1912, 215, 430.

—, Außenhandel in Nebenprodukten der Steinkohlenindustrie, 495, 497.

—, Auswärtiger Handel im Jahre 1913, 227.

—, Die Berechnung des Verbrauchs von Kalisalzen im deutschen Zollgebiet nach der amtlichen Statistik, von Flegel, 667.

—, Bergarbeiterlöhne im 3. Vierteljahr 1913, 138; im 4. Vierteljahr und im Jahre 1913, 706.

—, Ein- und Ausfuhr an Nebenprodukten der Steinkohlenindustrie im 1. Vierteljahr 1914, 815.

—, Ein- und Ausfuhr an Stein- und Braunkohle, Koks und Bricketts im November 1913, 31; im Dezember, 548; in den einzelnen Monaten 1914, 351, 597, 760, 896.

—, Eisenbahnen, Betriebsergebnisse im November 1913, 32; im Jahre 1913, 192; in den einzelnen Monaten 1914, 353, 510, 764, 899, 1052.

—, Statistik der E. für das Jahr 1912, 344.

—, s. auch die E. der Welt.

—, Erze, Schlacken, Aschen sowie Erzeugnisse der Hüttenindustrie, Außenhandel im Jahre 1913, 190; im 1. Vierteljahr 1914, 849.

—, Flußstahlerzeugung im Jahre 1913, 509.

—, Kaliausfuhr im Jahre 1913, 310; im 1. Vierteljahr 1914, 848.

—, Kohleneinfuhr nach Italien auf der Gotthardbahn im Jahre 1913, 549; in den einzelnen Monaten 1914, 351, 509, 678, 898.

—, Kohleneinfuhr aus Großbritannien über deutsche Hafentplätze im November 1913, 30; im Jahre 1913, 498; in den einzelnen Monaten 1914, 352, 555, 761, 894.

—, Kohलगewinnung, -verbrauch und -außenhandel Deutschlands, von E. Jüngst, 490, 544.

—, Kohलगewinnung im November 1913, 30; im Jahre 1913, 544; in den einzelnen Monaten 1914, 351, 596, 718, 898, 1050.

—, Kohlenverbrauch im November 1913, 77; im Jahre 1913, 391; in den einzelnen Monaten 1914, 433, 596, 762, 897.

—, Kohlenversand der hauptsächlichsten Bezirke nach Frankreich, 931.

—, Krankenversicherung im Jahre 1912, 634.

- , Roheisenerzeugung im Jahre 1913, 112; in den einzelnen Monaten 1914, 270, 432, 639, 815, 1010.
- , Salzgewinnung und Salzbesteuerung, 111.
- , Schutzgebiete, Der Bergbau im Jahre 1912/13, 298.
- , Streiks und Aussperrungen 1899—1913, 967.
- , s. Wagengestellung.
- , Zinkmarkt, von Speier, im Jahre 1913, 231; in den einzelnen Monaten 1914, 396, 559, 766, 900.
- Diamantsetzmaschine**, von Schindler, 936.
- Dobbelstein**, Eine neue Minenprüf- und -zündvorrichtung, 134.
- , Einheitliche Abmessungen für Druckluft- und Berieselungsrohre, 457.
- , Die flammenlose Oberflächenverbrennung zur Kesselbeheizung, 525.
- , Die unterirdischen Zentralstellwerkanlagen auf der Zeche Auguste Victoria und der Saturngrube, 339.
- , Vergleichsversuche mit Imprägnierungsverfahren für Grubenholz, 611, 732.
- und **Bütow**, Verdampfungsversuch an einem mit der verbesserten Wefer-Gasfeuerung ausgerüsteten Dampfkessel, 1030.
- Domán-Grube**, Der Kohlenbergbau von Anina und Resicza unter besonderer Berücksichtigung der Gasausbrüche auf der D., von Weber, 659, 700.
- Dortmund**, Bergarbeiterlöhne im 4. Vierteljahr und im Jahre 1913, 392; im 1. Vierteljahr 1914, 1011.
- , Berggewerbegericht, Übersicht über die Wirksamkeit des B. D. im Jahre 1913, 269.
- , Ems-Kanal, Die Entwicklung des Verkehrs auf dem D., 669.
- , Lohnabzüge und wirtschaftliche Beihilfen im 3. Vierteljahr 1913, 142; im Jahre 1913, 713.
- , Steinkohlenförderung und -absatz im Jahre 1913, 269, 349; im 1. Vierteljahr 1914, 938.
- , Die tödlichen Verunglückungen beim Bergwerksbetrieb im Oberbergamtsbezirk D. im Jahre 1913, 1003.
- , Oberbergamtsbezirk, s. auch Ruhrbezirk und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
- Drahtgeflecht**, Die Verwendung von D. bei Bergeversatzverschlagen, 75.
- Drahtseile**, s. Förderseile.
- Dresler**, Zuschrift an die Schriftleitung, 146.
- Druckluft- und Berieselungsrohre**, Einheitliche Abmessungen, von Dobbelstein, 457.
- Druckluft**, s. auch Kompressor.
- Düsseldorfer Börse**, in halbmonatlichen Zwischenräumen.
- Duisburg**, s. Rhein-Ruhrhäfen.

E

- Eckardt**, Der Einfluß des Abbaues auf die Tagesoberfläche, 449, 485.
- Einfuhr**, s. die einzelnen Länder und Bezirke.
- Einheitliche Abmessungen für Druckluft- und Berieselungsrohre**, von Dobbelstein, 457.
- Eisen**, s. die einzelnen Länder und Bezirke.
- Eisenbahnen**, s. Deutschland, Preußen und Welt.
- Eisenerz**, s. die einzelnen Länder und Bezirke.
- Eisenhüttenleute**, Hauptversammlung des Vereins Deutscher E., 769.
- Ekonomiserrohre**, Geschützte, 432.
- Elektrisch-akustische Signaleinrichtungen im Bergwerksbetriebe und ihre Zuverlässigkeit**, von Kliver, 128.
- Elsaß-Lothringen**, Die Ergebnisse der Bergwerksindustrie im Jahre 1913, 677.
- Emanuelssegen und Böerschächte**, s. Plessische Steinkohlenbergwerke.
- Emschertal**, Der Fund eines Moschusochsenschädels im Diluvium des E., von Kukuk, 295.
- England**, s. Großbritannien.
- Erdbeben**, Schlagwetterexplosionen und Stein- und Kohlenfall, von Mintrop, 330.
- Erdbebenstation der Westfälischen Berggewerkschaftskasse**, Beobachtungen der E., in jeder Nummer.
- Erde**, s. Welt.
- Erdölindustrie in Rumänien**, von Schulz, 161.

- Erdölindustrie im Kaukasus**, von Schnaß, 918.
- Erzgänge**, die Störungen der Lagerstätten, im besondern der E., von Köhler, 1027.
- Essen**, Bericht der Handelskammer für die Kreise E., Mülheim (Ruhr) und Oberhausen zu E. über das Jahr 1913, 142.
- Essener Börse**, in jeder Nummer.
- Etat der Preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung für das Etatsjahr 1914**, 136.
- der Preußischen Eisenbahnverwaltung für das Etatsjahr 1914, 183.
- Ewald**, Erfahrungen mit mechanischen Abbauförderarten auf der Zeche E., von Grahn, 1.
- Explosionsverhüter**, von Cabolet, 26.

F

- Färbungsercheinungen des Ammoniumsulfats**, von Leo, 413.
- Feierschieften**, Über-, Neben- und F. im Ruhrbezirk, 77.
- Feinkohlen**, Untersuchungen über die Aufbereitung der F., II, von F. Jüngst, 6; III, 913.
- Fernversorgungsanlage für Generatorgas in Staffordshire**, 174.
- Fiskalische Gruben**, s. Staatsgruben.
- Flegel**, Die Berechnung des Verbrauchs von Kalisalzen im deutschen Zollgebiet nach der amtlichen Statistik, 667.
- Förderbänder**, Erfahrungen mit mechanischen Abbauförderarten auf der Zeche Ewald, von Grahn, 1.
- , dsgl. auf der Zeche Osterfeld, von Grahn, 1025.
- Förderkorb**, Eigenartige Form von F., 267.
- , Selbsttätiger Ablauf der Wagen vom F., 432.
- Förderkorbbeschickung auf der Grube Emanuelssegen**, 410.
- Fördersehüchte**, Sicherheitsschranke für F., 758.
- Förderseile**, Ergebnisse der preußischen Seilstatistik für das Jahr 1912, von Bürklein, 418.
- , Ergebnisse der Seilstatistik des oberschlesischen Blei-Zinkerzbergbaues, von Nimptsch, 10.
- , Sicherheitsfaktor der F., Zuschriften an die Schriftleitung, von Herbst und Speer, 501.
- Förderung**, Die Fördereinrichtung der Fürstlich Plessischen Steinkohlenbergwerke Emanuelssegen und Böerschächte bei Emanuelssegen (O.-S.), von Bansen, 405.
- , Eigenartige Form von Förderkörben, 267.
- , mit Gegengewicht bei Abteufarbeiten, 75.
- , Der Kabelkran im Tagebau von Bergwerksbetrieben, von Wintermeyer, 989.
- , Selbsttätiger Ablauf der Wagen vom Fördergestell, 432.
- , Sicherheitsschranke für Förderschächte, 758.
- , s. auch Abbauförderung.
- Förderwagenumlauf auf den Gruben Emanuelssegen und Böerschächte**, 411.
- Frachtenmarkt**, s. Großbritannien.
- Frankreich**, Die Ausstandsbewegung in den Jahren 1890 bis 1912, 460.
- , Ein- und Ausfuhr an Kohle, Koks und Briketts im Jahre 1913, 469; im 1. Vierteljahr 1914, 1050.
- , Eisenerzförderung in der Normandie, 31.
- , Eisenerzförderung im Departement Meurthe-et-Moselle im Jahre 1913, 596.
- , Eisenmarkt, 311, 511, 852.
- , Ergebnisse der französischen Eisenindustrie im Jahre 1913, 1011.
- , Kohlenförderung im Jahre 1913, 719.
- , Kohlen-, Koks- und Brikettgewinnung in den Kohlenbecken von Pas-de-Calais und Nord im Jahre 1913, 229.
- , Kohlenmarkt, 394, 1053.
- , Kohlenversorgung, von E. Jüngst, 885, 927, 935.
- Freygang-Siebel**, Eisenerzaufbereitung nach dem Verfahren F.-S. auf Gruben in der Provinz Oberhessen, von Köbrich, 481.
- Friedensburg**, Die bergrechtliche Unterscheidung von Stein- und Braunkohle, 744.
- Friedemann**, Ergebnisse des Spülversatzes beim Aktienverein der Zwickauer Bürgergewerkschaft zu Zwickau (Sa.), 877.

Friedrich Heinrich, Das Steinkohlenbergwerk F. H. in Lintfort, von Büssing, 201, 241, 285.
Füllortbahnhof auf den Gruben Emanuelssegen und Börschächte, 408.

G

Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung, 207.
Gas, Die Entwicklung der Fernversorgungsanlage für Generatorgas in Staffordshire, 174.
Gasausbrüche, Der Kohlenbergbau von Anina und Resicza unter besonderer Berücksichtigung der G. auf der Domán-Grube, von Weber, 659, 700.
 —, Die Entstehungsmöglichkeiten der in Steinkohlenbergwerken auftretenden verdichteten Kohlensäure, von Thiel, 251.
Gaserzeuger, Normen für Versuche an G., 664.
Gasfeuerung, s. Wefer-Gasfeuerung.
Gasner, Beiträge zur Lohnpfändungsfrage, 186.
Gebirgsfaltung, Die Tektonik des Wattenscheider Sattels zwischen dem Primus- und Tertiusprung mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen der Überschiebungen und Sprünge zu der G. im allgemeinen, von Kliver, 733, 781.
Gebrauchsmuster-Eintragungen, in jeder Nummer.
Gegengewicht, Förderung mit G. bei Abteufarbeiten, 75.
Gehaltspfändung, Zurückbehaltung des der Pfändung nicht unterworfenen Teils des Gehalts, 347.
Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft, Geschäftsbericht für das Jahr 1913, 550.
Generator, s. Gaserzeuger.
Geologische Gesellschaft, Sitzungsberichte, 148, 346, 467, 636, 847, 1047.
Geologischer Verein, Niederrheinischer, Hauptversammlung, 468, 716.
Gesellschaft, Naturhistorische G. zu Hannover, Sitzungsbericht, 1016.
 — Deutscher Metallhütten- und Bergleute, Hauptversammlung, 1057.
 —, s. auch Geologische G.
Gewerbesteuerbelastung im rheinisch-westfälischen Industriebezirk, von Butz, 1048.
Gleisanlage, Die unterirdischen Zentralstellwerkanlagen auf der Zeche Auguste Victoria und der Saturngrube, von Döbelstein, 339.
Goldgewinnung der Welt, 464.
Gotthardbahn, Ausfuhr deutscher Kohle auf der G. nach Italien, s. Deutschland.
Grahn, Erfahrungen mit mechanischen Abbauförderarten auf der Zeche Ewald, 1.
 —, dsgl. auf der Zeche Osterfeld, von Grahn, 1025.
Großbritannien, Bergwerksproduktion im Jahre 1913, 719.
 —, Ausfuhr englischer Kohle über deutsche Hafenplätze im November 1913, 30; im Jahre 1913, 498; in den einzelnen Monaten 1914, 352, 555, 761, 894.
 —, Die britische Kohlenausfuhr im Jahre 1913, von E. Jüngst, 302.
 —, Kohlenausfuhr nach Ländern im Jahre 1913, 304; in den einzelnen Monaten 1914, 349, 471, 638, 814, 1010.
 —, Eisenmarkt, 36, 153, 312, 436, 640, 854, 1054.
 —, Kohlenmarkt, 115, 230, 395, 599, 764, 1014.
 —, Kohlen- und Frachtenmarkt, Notierungen, fast in jeder Nummer.
 —, Metallmarkt (London), in jeder Nummer.
 —, Nebenprodukte, Marktnotizen in jeder Nummer.
 —, Produktion und Außenhandel an schwefelsaurem Ammoniak im Jahre 1913, 149.
 —, Roheisenerzeugung im Jahre 1913, 718.
 —, Verteilung der Ausfuhr auf die verschiedenen Hafengruppen, 499.
 —, Zinkmarkt, von Speier, im Jahre 1913, 231; in den einzelnen Monaten 1914, 396, 559, 766, 900.
Grotewold, Der Bergbau Argentinens, 49, 85.
Grubengas, s. Schlagwetter.
Grubenholz, Vergleichsversuche mit Imprägnierungsverfahren für G., von Döbelstein, 611, 732.
Grubeluft, Deutsche Vorrichtungen zur Prüfung der G. auf ihre Zusammensetzung, von Küppers, 57.

—, Die Entstehungsmöglichkeiten der in Steinkohlenbergwerken auftretenden verdichteten Kohlensäure, von Thiel, 251.

H

Halle a. S., Oberbergamtsbezirk, s. die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
 —, Gewinnung der Bergwerke und Salinen im Jahre 1913, 638.
 —, Salzgewinnung im Jahre 1913, 349; im 1. Vierteljahr 1914, 1049.
 —, Tödliche Verunglückungen beim Bergwerksbetrieb im Jahre 1913, 975.
Hamburg, Kohlenzufuhr, von Heidmann, im Jahre 1913, 113 und 500; in den einzelnen Monaten 1914, 271, 433, 638, 815, 974.
Handelskammer für die Kreise Essen, Mülheim (Ruhr) und Oberhausen zu Essen, Bericht über das Jahr 1913, 142.
Hannover I/II, Depressionsbestimmungen in den Wetterwegen der Zeche H., von Weiß, 924.
Hautog und Ammon, Größenbemessung und Wirtschaftlichkeit von Abdampfverwertungsanlagen, 569, 617.
Heber, Das Vordringen des nordamerikanischen Kapitals im südamerikanischen Bergbau, 628.
Heidmann, s. Kohlenzufuhr nach Hamburg.
Herbst, Zuschriften an die Schriftleitung, 501, 506.
Hessische Staatseisenbahnen, s. Preußen.
Hibernia, Geschäftsbericht der Bergwerksgesellschaft H. über das Betriebsjahr 1913, 672.
Hinterbliebenenversicherung, s. Versicherung.
Hochfeld, s. Rhein-Ruhrhäfen.
Hochleistungsmühle, Eine neue deutsche H., von Winkelmann, 307.
Hochöfenwerke, s. Deutschland, Roheisenerzeugung.
Hohlrost, Wassergekühlter, 389.
Holland, s. Niederlande.

I

Iberische Halbinsel, Beitrag zur Frage der Entstehung der Schwefelkieslagerstätten im Süden der i. H., von v. Scotti, 825, 865, 1024.
Imprägnierungsverfahren für Grubenholz, Vergleichsversuche, von Döbelstein, 611, 732.
Internationaler VI. Kongreß für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und praktische Geologie, London 1915, 561, 903.
 — Verband der Dampfkessel-Überwachungsvereine, 43.
 — Delegierten- und Ingenieur-Versammlung, 96.
Invaliden- und Hinterbliebenenversicherung, s. Versicherung.
Italien, Bergbau und Hüttenindustrie im Jahre 1912, 177.
 —, Kohlenausfuhr Deutschlands nach I. auf der Gotthardbahn, s. Deutschland.

J

Japan, Gewinnung und Verbrauch von Steinkohle, 850.
Jüngst, E., Die britische Kohlenausfuhr im Jahre 1913, 302.
 —, Kohlegewinnung, -verbrauch und -außenhandel Deutschlands, 490, 544.
 —, Kohlenversorgung Frankreichs, 885, 927, 935.
 —, Die nichtsyndizierten Zechen im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, 220, 270.
 —, Die Schachteufe im Ruhrbergbau, 805.
Jüngst, F., Untersuchungen über die Aufbereitung der Feinkohle, II, 6; III, 913.
Junghann, Mineralreichtum und Bergbau Australiens, 581.
 —, Die Salpeterindustrie Chiles unter besonderer Berücksichtigung ihrer Wirtschaftslage, 376.

K

Kabelkran im Tagebau von Bergwerksbetrieben, von Wintermeyer, 989.
Kalialze, Die Berechnung des Verbrauchs von K. im deutschen Zollgebiet nach der amtlichen Statistik, von Flegel, 667.
 —, s. auch die einzelnen Länder und Bezirke.

Kall-Syndikat, Geschäftsbericht des K. über das Jahr 1913, 844.

Kanada, Gewinnung der Bergwerke und Hütten K. im Jahre 1913, 1051.

Kanal, Die Entwicklung des Verkehrs auf dem Dortmund-Ems-Kanal, 669.

Kaukasus, Eine Studienreise durch den K., von Schnaß, 918, 959.

Kessel, s. Dampfkessel.

Kipper für Bergewagen, 5.

— und Wipper-Schnellentladung, von Buhle, 957.

Kleine, Eduard, Nachruf, 609.

Klinger, Bestimmung des Erweichungspunktes von Pech, 268.

Kliver, Die Tektonik des Wattenscheider Sattels zwischen dem Primus- und Tertiusprung, mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen der Überschiebungen und Sprünge zu der Gebirgsfaltung im allgemeinen, 733, 781.

—, Die Zuverlässigkeit der elektrisch-akustischen Signaleinrichtungen im Bergwerksbetriebe, 128.

Knappschaftliche Rückversicherungsanstalt a. G. zu Charlottenburg-Berlin, Geschäftsbericht für das Jahr 1913, 850.

Knappschafts-Berufsgenossenschaft, Die Unfälle beim Gebrauch von Sprengstoffen in den zur Sektion 2 der K.-B. gehörigen Werken während der Jahre 1900 bis 1912, von Mertens, 993, 1032.

—, Löhne und Lohnklassen, 714.

Köbrich, Eisenerzaufbereitung nach dem Verfahren Siebel-Freygang auf Gruben in der Provinz Oberhessen, 481.

Köhler, die Störungen der Lagerstätten, im besondern der Erzgänge, 1027.

Königsborn III/IV, Die neuen Aufschlüsse in der Magerkohlengruppe im äußersten Osten der Wittener Mulde auf der Zeche K., von Wisselmann, 536, 576.

König, Umbau des Schachtes Thies der Zeche Pluto bei Wanne, 172.

Koerting, Die Bergarbeiterverhältnisse in der Südafrikanischen Union, 384.

Kohlendestillation, Über K. bei niedriger Temperatur, von Thau, 834.

Kohlenfall, Erdbeben, Schlagwetterexplosionen und Stein- und K., von Mintrop, 330.

Kohlenförderung und -aussenhandel, s. die einzelnen Länder und Bezirke.

Kohlennischenanlage, von Korten, 257.

Kohlenpreise, s. Oberschlesien und Saarbezirk.

Kohlensäure, Die Entstehungsmöglichkeiten der in Steinkohlenbergwerken auftretenden verdichteten K., von Thiel, 251.

Kohlenschlammpumpe, 846.

Kohlenstaub, Explosionsverhüter, von Cabolet, 26.

Kohlen-Syndikat, Bericht des Rheinisch-Westfälischen K. über das Geschäftsjahr 1913, 811.

—, Bericht des Vorstandes über den Monat November 1913, 28; Dezember 1913, 187, 227; über die einzelnen Monate 1914, 348, 507, 717, 893, 937.

—, Beteiligungsanteile, s. die Vorstandsberichte.}

—, Die nichtsyndizierten Zechen im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, von E. Jüngst, 220, 270.

—, Versand nach dem Zollaussland, 1009.}

Kohlenuntersuchungen, Mikrogefüge und Kolloidnatur der Kohle, der Kohlengesteine und anderer Gesteine, von Winter, 445.

Kohlenverbrauch, s. Deutschland.

Kohlenversand, Die Entwicklung des K. im Ruhrbezirk, 841.

Kokereikommission, Bericht über die 2. Sitzung, 277.

—, Mitteilungen, 257, 413, 525, 739, 801.

Kokereiwesen, Beiträge zur Wärmetechnik der Kopperschen Koksöfen, von Wilczek, 649, 692.

—, Die Destillation der Steinkohle unter vermindertem Druck, 147.

—, Mechanische Kokslös- und -verladeeinrichtungen, von Thau, 321, 365.

Kokereiwesen, Selbstdichtende Koksöfentür, 147.

—, Über die Färbungerscheinungen des Ammoniumsulfats, von Leo, 413.

—, Über Kohlendestillation bei niedriger Temperatur, von Thau, 834.

—, Über Mischanlagen für Koks-kohlen, von Korten, 257.

—, Untersuchungen über die Bildung von Ammoniak und Zyanwasserstoff bei der Steinkohlendestillation, von Simmersbach, 739, 801.

—, Vorrichtung zum Unschädlichmachen der wilden Gase und Dämpfe in Kokereibetrieben, 554.

—, s. auch Nebenproduktengewinnung.

Koks, s. die einzelnen Länder und Bezirke und Kokereiwesen.

Kokslös- und -verladeeinrichtungen, von Thau, 321, 365.

Koksöfen, Beiträge zur Wärmetechnik der Kopperschen K., von Wilczek, 649, 692.

—, Vorrichtung zum Unschädlichmachen der wilden Gase und Dämpfe in Kokereibetrieben, 554.

—, selbstdichtende Koksöfentür, 147.

Kolloidnatur und Mikrogefüge der Kohle, der Kohlengesteine und anderer Gesteine, von Winter, 445.

Kolonien, s. Schutzgebiete.

Kompressoren und Ventilatoren, Winke für Leistungsversuche an K., von Schimpf, 846.

Kongreß, VI. Internationaler K. für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und praktische Geologie, London 1915, 561, 903.

Korten, Über Mischanlagen für Koks-kohlen, 257.

Kran, Der Kabelkran im Tagebau von Bergwerksbetrieben, von Wintermeyer, 989.

Krankenversicherung, s. Versicherung.

Kruse, Beiträge zur Lohnpfändungsfrage, 973.

Küppers, Deutsche Vorrichtungen zur Prüfung der Grubenluft auf ihre Zusammensetzung, 57.

Kukuk, Der Fund eines Moschusochsenschädels im Diluvium des Emschertales, 295.

Kupfer, s. die einzelnen Länder und Bezirke.

L

Lagerungsverhältnisse, Eine Darstellung der Steinkohlenablagerung im rheinisch-westfälischen Bezirk, von Mintrop, 689.

—, Die Störungen der Lagerstätten, im besondern der Erzgänge, von Köhler, 1027.

Landgraber, Beiträge zur Erforschung des Tertiärs im tiefen Untergrunde des nördlichen Rheintalgrabens, 125.

Leistungsversuche an Ventilatoren und Kompressoren, von Schimpf, 846.

Leo, Über die Färbungerscheinungen des Ammoniumsulfats, 413.

Leuchtöl, s. Petroleummonopolfrage.

Linksrheinische Zechen, Förderung und Belegschaft im Jahre 1913, 309, 350; im 1. Vierteljahr 1914, 938.

Löhne, Bergarbeiterlöhne im Oberbergamtsbezirk Dortmund im 4. Vierteljahr und im Jahr 1913, 392; im 1. Vierteljahr 1914, 1011.

—, — in Deutschland im 3. Vierteljahr 1913, 138; im 4. Vierteljahr und im Jahr 1913, 706.

—, s. auch die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland und die betr. Länder und Bezirke.

— und Lohnklassen der Mitglieder des Allgemeinen Knappschafts-Vereins zu Bochum, 714.

Lohnabzüge und wirtschaftliche Beihilfen im Oberbergamtsbezirk Dortmund im 3. Vierteljahr 1913, 142; im Jahr 1913, 713.

Lohnpfändungsfrage, von Gaßner, 186.

—, von Kruse, 973.

—, Zuschrift an die Schriftleitung von Ringelband 608

Lohnpfändung, s. auch Gehaltspfändung.

Lös- und -verladeeinrichtungen für Koks, von Thau, 321, 365.

- London**, VI. Internationaler Kongreß für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und praktische Geologie, L. 1915, 561, 903.
 —, Kohlenverbrauch, 1051.
Lugau-Ölsnitz und Zwickau, Bericht des Vorstandes des Bergbaulichen Vereins für L. über das Jahr 1913, 753.
Luxemburg, s. Deutschland.

M

- Magnetische Beobachtungen**, s. Bochum.
Markscheider-Verein, X. ordentliche Hauptversammlung des Deutschen M., 1015.
Marktberichte, s. die einzelnen Länder und Bezirke.
Marktnotizen über Nebenprodukte, in jeder Nummer.
Materalprüfungsamt, Die Tätigkeit des Kgl. M. im Betriebsjahre 1912, 64.
Mertens, Die Unfälle beim Gebrauch von Sprengstoffen auf den zur Sektion 2 der Knappschafts-Berufsgenossenschaft gehörigen Werken während der Jahre 1900 bis 1912, 993, 1032.
Metallmarkt (London), in jeder Nummer.
Methan, s. Schlagwetter.
Meurthe-et-Moselle, Eisenerzförderung im Departement M. im Jahre 1913, 596.
Meyer, Der Selbstverbrauch der staatlichen Steinkohlenbergwerke bei Saarbrücken, 631.
Mikrogefüge und Kolloidnatur der Kohle, der Kohlengesteine und anderer Gesteine, von Winter, 445.
Mikroskopie der Steinkohle, von Thiel, 88.
Minenprüf- und Zündvorrichtung, von Dobbelsstein, 134.
Mineralien in Störungen und Hohlräumen des Saarbrücker Karbons, von Willert, 625.
Mintrop, Erdbeben, Schlagwetterexplosionen und Stein- und Kohlenfall, 330.
 —, Eine neue Darstellung der Steinkohlenablagerung im rheinisch-westfälischen Bezirk, 689.
Mischanlagen für Kokskohlen, von Korten, 257.
Mitteilung des Verlags, 48, 1064.
Mitwind, Anemometerprüfung und Ventilatoruntersuchung, von Stach, 675.
Modell der Steinkohlenablagerung im rheinisch-westfälischen Bezirk, von Mintrop, 689.
Mörs, Bergschule, 855.
Monopol, Zur Petroleummonopolfrage, 425.
Moschusochsenschädel, Der Fund eines M. im Diluvium des Emschertales, von Kukuk, 295.
Mühle, Eine neue deutsche Hochleistungsmühle, von Winkelmann, 307.

N

- Naturhistorischer Verein** der preußischen Rheinlande und Westfalens, Naturhistorische Gesellschaft zu Hannover, Sitzungsbericht, 1016.
Nebenprodukten, Gewinnung und Außenhandel, 495, 497.
 —, Marktnotizen, in jeder Nummer.
 —, s. auch die einzelnen Länder und Bezirke und Kokereiwesen.
Nichtsyndizierte Zechen im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, von E. Jüngst, 220, 270.
Niederlande, Kohlenein- und -ausfuhr im Jahre 1913, 227, im 1. Vierteljahr 1914, 814.
Niederrhein, Beiträge zur Erforschung des Tertiärs im tiefen Untergrunde des nördlichen Rheintalgrabens, von Landgraaber, 125.
Niederrheinisch-westfälischer Bezirk, s. Ruhrbezirk.
Niederrheinischer geologischer Verein, Hauptversammlung, 468, 716.
Niederschlesien, s. Oberbergamtsbezirk Breslau, die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland und Wagengestellung.
Nimptsch, Ergebnisse der Seilstatistik des oberschlesischen Blei-Zinkerzbergbaues, 10.
Nord- und Pas-de-Calais-Bezirk. Kohlen-, Koks- und Brikettgewinnung im Jahre 1913, 229.

- Normalien**, s. Einheitliche Abmessungen.
Normandie, Eisenerzförderung, 31.
Normen für Versuche an Gaserzeugern, 664.

O

- Oberbergamtsbezirk**, s. Bonn, Breslau, Clausthal, Dortmund und Halle a. S.
Oberflächenverbrennung, Die flammenlose O. zur Kesselbeheizung, von Dobbelsstein, 525.
Oberhessen, Eisenerzaufbereitung nach dem Verfahren Siebel-Freygang auf Gruben in der Provinz O., von Köbrich, 481.
Oberschlesien, Die oberschlesische Bergwerks- und Hüttenindustrie im Jahre 1913, 587.
 —, Ergebnisse der Seilstatistik des oberschlesischen Blei-Zinkerzbergbaues, von Nimptsch, 10.
 —, Kohlenpreise der staatlichen Bergwerke, 557.
 —, Preisentwicklung in der oberschlesischen Eisenindustrie 1895—1913, 189.
 —, s. auch Breslau und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
Österreich, Kohlenein- und -ausfuhr im Jahre 1913, 310.
 —, Kohलगewinnung im Jahre 1913, 150; im 1. Vierteljahr 1914, 677.
Osterfeld, Erfahrungen mit mechanischer Abbauförderung auf der Zeche O., von Grahn, 1025.

P

- Pas-de-Calais- und Nordbezirk**, Kohlen-, Koks- und Brikettgewinnung im Jahre 1913, 229.
Patentberichte, in jeder Nummer. Das Patent-Inhaltsverzeichnis erscheint nur jährlich.
Pech, Bestimmung des Erweichungspunktes von P., von Klinger, 268.
Pennsylvanien, Entwicklung des Absatzes von Connellsviller Koks 1880 bis 1913, 350.
Petroleum, s. die einzelnen Länder und Bezirke.
Petroleummonopolfrage, 425.
Pfändung, Beiträge zur Lohnpfändungsfrage, von Gaßner, 186; dsgl. von Ringelband, 608; dsgl. von Kruse, 973.
 —, Zurückbehaltung des der P. nicht unterworfenen Teiles des Gehalts, 347.
Plessische Steinkohlenbergwerke Emanuelssegen und Böerschächte bei Emanuelssegen (O.-S.), Die Förder- einrichtungen, von Bansen, 405.
Pluto, Umbau des Schachtes Thies der Zeche P. bei Wanne, von König, 172.
Preußen, Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung, Etat für das Etatsjahr 1914, 136.
 —, Die unter der preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung stehenden Staatswerke im Jahre 1912, 261.
 —, Eisenbahnen, Betriebsergebnisse im November 1913, 32; im Jahre 1913, 192; in den einzelnen Monaten 1914 353, 510, 764, 899.
 —, Eisenbahnverwaltung, Etat für das Etatsjahr 1914, 183.
 —, Seilstatistik, Ergebnisse der preußischen S. für das Jahr 1912, von Bürklein, 418.
 —, Steinkohलगewinnung in den wichtigsten Bergbaubezirken P., 813.
 —, s. auch Wagengestellung.
 —, Verhältnisse der Arbeiter der staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen im Rechnungsjahr 1912, 264.
 —, s. auch die einzelnen Bezirke und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
Pumpe für Kohlenschlamm, 846.
Primus- und Tertiussprung, Die Tektonik des Wattenscheider Sattels mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen der Überschiebungen und Sprünge zu der Gebirgsfaltung im allgemeinen, von Kliver, 733, 781.

R

- Rauchabsaugvorrichtung**, Vorrichtung zum Unschädlichmachen der wilden Gase und Dämpfe in Kokereibetrieben, 554.
- Resicza und Anina**, Der Kohlenbergbau von R. unter besonderer Berücksichtigung der Gasausbrüche auf der Domán-Grube, von Weber, 659, 700.
- Rettungsgeräte**, Verwendung von Atmungsgeräten auf rheinisch-westfälischen Zechen im Jahre 1913, 758.
- Reuter**, Zuschrift an die Schriftleitung, 146.
- Rheinhäfen**, s. Rhein-Ruhrhäfen.
- Rheinisch-westfälischer Eisenmarkt**, s. Ruhrbezirk.
- Westfälisches Kohlen-Syndikat, s. Kohlen-Syndikat.
- Rheinland-Westfalen**, s. Ruhrbezirk.
- Rhein-Ruhrhäfen**, Güterverkehr in den Duisburg-Ruhrorter Häfen und im Hafen zu Hochfeld im Jahre 1913, 434.
- , Kohlen-, Koks- und Brikettbewegung in den R. im Dezember 1913, 152; in den einzelnen Monaten 1914, 352, 472, 679, 851, 1032.
- Rheintalgraben**, Beiträge zur Erforschung des Tertiärs im tiefern Untergrunde des nördlichen R., von Landgräber, 125.
- Richtpreise**, s. Oberschlesien und Saarbezirk.
- Ringelband**, Zuschrift an die Schriftleitung, betr. Lohnpändungsfrage, 608.
- Ringwalzenmühle**, Eine neue deutsche Hochleistungsmühle, von Winkelmann, 307.
- Rohelsen**, s. die einzelnen Länder und Bezirke.
- Rohrabmessungen**, Einheitliche Abmessungen für Druckluft- und Berieselungsrohre, von Döbelstein, 457.
- Rohrhaken**, 506.
- Rückversicherungsanstalt**, Aus dem Geschäftsbericht der Knappschaftlichen R. a. G. zu Charlottenburg-Berlin für das Jahr 1913, 850.
- Ruhrbezirk**, Die Bedeutung der Aktiengesellschaft als Unternehmungsform für den Bergbau, im besondern für den Ruhrkohlenbergbau, von Bock, 14, 66, 100.
- , Bergarbeiterwohnungen im Ruhrrevier, 848.
- , Eine neue Darstellung der Steinkohlenablagerung im rheinisch-westfälischen Bezirk, von Mintrop, 689.
- , Eisenmarkt, 273, 558, 939.
- , Die Entwicklung des Kohlenversandes im R., 841.
- , Förderung und Belegschaft im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbecken im Jahre 1913, 309, 350.
- , Frankreichs Bezug an Kohle und Koks aus dem R., 933.
- , Gewerbesteuerbelastung im rheinisch-westfälischen Industriebezirk, von Butz, 1048.
- , Kohlenmarkt, 33, 229, 272, 393, 556, 720, 939.
- , Leistungen des Ruhrbergbaues auf dem Gebiete der sozialen Zwangsversicherung, 714.
- , Die nichtsyndizierten Zechen im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, von E. Jüngst, 220, 270.
- , Die Schachtteufe im Ruhrbergbau, von E. Jüngst, 805.
- , Über-, Neben- und Feierschichten, 77.
- , Unfälle beim Gebrauch von Sprengstoffen auf den zur Sektion 2 der Knappschafts-Berufsgenossenschaft gehörigen Werken während der Jahre 1900—1912, von Mertens, 993, 1032.
- , s. auch Dortmund, Kohlen-Syndikat und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
- Ruhrort**, s. Rhein-Ruhrhäfen.
- Ruhr-Rheinhäfen**, s. Rhein-Ruhrhäfen.
- Rumänien**, Die Erdölindustrie in R., von Schulz, 161.
- , Die Petroleumindustrie R. im Jahre 1913, 554.
- Rußland**, Eisenindustrie in den Jahren 1912 und 1913, 749.
- , Eine Studienreise durch den Kaukasus, von Schnaß, 918, 959.

S

- Saarbezirk**, Kohlenabsatz der staatlichen Gruben an die wichtigsten Verbraucherkreise im Jahre 1913, 270.
- , Kohlenpreise, 852.
- , Kokspreise, 34.

- Saarbezirk**, Der Selbstverbrauch der staatlichen Steinkohlenbergwerke bei Saarbrücken, von Meyer, 631.
- , Steinkohlenförderung und -absatz der staatlichen Gruben im Dezember 1913, 152; in den einzelnen Monaten 1914, 309, 470, 678, 848, 1011.
- , Über das Auftreten von Mineralien in Störungen und Hohlräumen des Saarbrücker Karbons, von Willert, 625.
- , s. auch Bonn, Staatswerke und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
- Saarbrücker Kohlenpreise**, 852.
- Kokspreise, 34.
- Salpeterindustrie Chiles** unter besonderer Berücksichtigung ihrer Wirtschaftslage, von Junghann, 376.
- Salz**, s. Kali und die einzelnen Bezirke.
- Saturngrube** und Zeche Auguste Victoria, Die unterirdischen Zentralstellwerkanlagen auf der S., von Döbelstein, 339.
- Schachtförderung**, s. Förderung.
- Schachtförderselle**, s. Förderselle.
- Schachtteufe**, Die Sch. im Ruhrbergbau, von E. Jüngst, 805.
- Schachtumbau** auf der Zeche Pluto bei Wanne, von König, 172.
- Schachtverschluß** der Zeche Emanuelssegen, 409.
- Schalter** für Streckenförderung mit elektrischen Lokomotiven unter Tage, 389.
- Schiffbau**, Ergebnisse des S. der Welt im Jahre 1913, 899.
- Schimpf**, Winke für Leistungsversuche an Ventilatoren und Kompressoren, 846.
- Schindler**, Setzmaschine für diamantführenden Sand, 936.
- Schlagwetter**, Deutsche Vorrichtungen zur Prüfung der Grubenluft auf ihre Zusammensetzung, von Küppers, 57.
- , Der Kohlenbergbau von Anina und Resicza unter besonderer Berücksichtigung der Gasausbrüche auf der Domán-Grube, von Weber, 659, 700.
- , Explosionsverhüter, von Cabolet, 26.
- Schlagwetterexplosionen**, Erdbeben, S. und Stein- und Kohlenfall, von Mintrop, 330.
- Schlammpumpe**, Kohlschlammpumpe, 846.
- Schnaß**, Eine Studienreise durch den Kaukasus, 918, 959.
- Schneiders und Schwemann**, Das Durchteufen fester Gebirgsschichten nach dem Versteinungsverfahren, 949, 985.
- Schönfeld**, Zuschrift an die Schriftleitung, 145.
- Schüttelrutschen**, Erfahrungen mit mechanischen Abbauförderarten auf der Zeche Ewald, von Grahn, 1.
- Schulte**, Die Tagesanlagen des Steinkohlenbergwerks Victoria in Lünen, 791.
- Schultz**, Zuschrift an die Schriftleitung, 146.
- Schulz, E.**, Besprechung des Werkes von Bornhardt: Über die Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung, 207.
- Schulz, W.**, Die Erdölindustrie in Rumänien, 161.
- Schutzgebiete**, Der Bergbau in den deutschen S. im Jahre 1912/13, 298.
- Schweden**, Die Eisenindustrie im Jahre 1913, 678.
- Schwefelkieslagerstätten**, Beitrag zur Frage der Entstehung der S. im Süden der iberischen Halbinsel, von v. Scotti, 825, 865, 1024.
- Schweiz**, Kohleneinfuhr im Jahre 1913, 1010.
- Schwegern**, s. Rhein-Ruhrhäfen.
- Schwemann und Schneiders**, Das Durchteufen fester Gebirgsschichten nach dem Versteinungsverfahren, 949, 985.
- v. Scotti**, Beitrag zur Frage der Entstehung der Schwefelkieslagerstätten im Süden der iberischen Halbinsel, 825, 865, 1024.
- Selle**, s. Förderselle.
- Selbstdichtende Koksofentür**, 147.
- Setzmaschine** für diamantführenden Sand, von Schindler, 936.
- Sicherheitsapparat** für Dampfkessel, 506.
- Sicherheitssschranke** für Förderschächte, 758.

Siebel-Freygang, Eisenerzaufbereitung nach dem Verfahren S. auf Gruben in der Provinz Oberhessen, von Köbrich, 481.

Siegerland, Über die Gangverhältnisse des S. und seiner Umgebung, 207.

Signaleinrichtungen, Die Zuverlässigkeit der elektrisch-akustischen S. im Bergwerksbetriebe, von Kliver, 128.

Signallampenanlage bei der Streckenförderung unter Tage, 309.

Simmersbach, Untersuchungen über die Bildung von Ammoniak und Zyanwasserstoff bei der Steinkohlendestillation, 739, 801.

Soziale Zwangsversicherung, Leistungen auf dem Gebiete der s. Z., 714.

Spanien, Außenhandel in Bergwerks- und Hüttenerzeugnissen im Jahre 1913, 468.

—, Beitrag zur Frage der Entstehung der Schwefelkieslagerstätten im Süden der iberischen Halbinsel, von v. Scotti, 825, 865, 1024.

—, Bergwerks- und Hüttenproduktion im Jahre 1912, 975.

Speer, Zuschriften an die Schriftleitung, 503.

Speler, Zinkmarkt im Jahre 1913, 231; in den einzelnen Monaten 1914, 396, 559, 766, 900.

Sprengstoffe, Die Unfälle beim Gebrauch von S. auf den zur Sektion 2 der Knappschafts-Berufsgenossenschaft gehörigen Werken während der Jahre 1900 bis 1912, 993, 1032.

Sprünge, Die Tektonik des Wattenscheider Sattels zwischen Primus- und Tertiusprung mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen der Überschiebungen und zu der Gebirgsfaltung im allgemeinen, von Kliver, 733, 781.

Spülversatz, Ergebnisse des S. beim Aktienverein der Zwickauer Bürgergewerkschaft zu Zwickau (Sa.), von Friedemann, 877.

—, Verschlage, 390.

Staatsgruben, Gliederung des Absatzes der westfälischen S., 224, 270.

—, Kohlenabsatz der Saargruben an die wichtigsten Verbraucherkreise im Jahre 1913, 270.

—, Kohlenpreise der staatlichen Bergwerke in Oberschlesien, 557; in Saarbrücken, 852.

—, Steinkohlenförderung und -absatz der staatlichen Saargruben im Dezember 1913, 152; in den einzelnen Monaten 1914, 309, 470, 678, 848, 1011.

—, Der Selbstverbrauch der staatlichen Steinkohlenbergwerke bei Saarbrücken, von Meyer, 631.

—, Unkosten, Einnahme und Überschuß auf 1 t verwertbarer Steinkohlenförderung der staatlichen Bergwerke Preußens im Rechnungsjahr 1912, 849.

Staatserwerke, Etat der preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung für das Jahr 1914, 136.

—, Gewinnung der Bergwerke und der fiskalischen Hüttenwerke im Oberbergamtsbezirk Clausthal im Jahre 1913, 508.

—, Die unter der preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung stehenden S. im Jahre 1912, 261.

—, Verhältnisse der Arbeiter der staatlichen Bergwerke, Hütten- und Salinen im Rechnungsjahr 1912, 264.

Stach, Mitwind, Anemometerprüfung und Ventilatoruntersuchung, 675.

—, Trioleventil, 553.

Staffordshire, Die Entwicklung der Fernversorgungsanlage für Gas in S., 174.

Stahlwerks-Verband, Versand der Werke im Monat Dezember 1913, 150; in den einzelnen Monaten 1914, 310, 471, 677, 848, 1008.

Stapelbau auf der Zeche Westfalen, 467.

Steinkohlenmikroskopie, Beitrag zur Geschichte der S., von Thiel, 88.

Steu- und Braunkohle, bergrechtliche Unterscheidung, von Friedensburg, 744.

— und Kohlenfall, Erdbeben, Schlagwetterexplosionen und S., von Mintrop, 330.

Stellwerkanlage, Die unterirdischen Zentralstellwerkanlagen auf der Zeche Auguste Victoria und der Saturngrube, von Döbelstein, 339.

Steuer, Gewerbesteuerbelastung im rheinisch-westfälischen Industriebezirk, von Butz, 1048.

Störungen der Lagerstätten im besondern der Erzgänge, von Köhler, 1027.

Streckenförderung, Signallampenanlage bei der St. unter Tage, 309.

—, Streckenschalter, bei Förderung mit elektrischen Lokomotiven, 389.

Streiks, Die Ausstandsbewegung in Frankreich in den Jahren 1890 bis 1912, 460.

— und Aussperrungen im Deutschen Reich 1899 - 1913, 967.

Südafrikanische Union, Die Bergarbeiterverhältnisse in der S. U., von Koerting, 384.

Südamerikanischer Bergbau, Das Vordringen des nordamerikanischen Kapitals im s. B., von Heber, 628.

T

Tagesanlagen des Steinkohlenbergwerks Friedrich Heinrich in Lintfort, von Büssing, 201, 241, 285.

— des Steinkohlenbergwerks Victoria in Lünen, von Schulte, 791.

Tarifveränderungen, amtliche, fast in jeder Nummer.

Tektonik des Wattenscheider Sattels zwischen dem Primus- und Tertiusprung mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen der Überschiebungen und Sprünge zu der Gebirgsfaltung im allgemeinen, von Kliver, 733, 781.

Tertiar, Beiträge zur Erforschung des T. im tiefern Untergrunde des nördlichen Rheintalgrabens, von Landgraeber, 125.

Tertius- und Primusprung, s. Tektonik.

Thau, Mechanische Kokslösch- und -verladeeinrichtungen, 321, 365.

—, Über Kohlendestillation bei niedriger Temperatur, 834.

Thiel, Beitrag zur Geschichte der Steinkohlenmikroskopie, 88.

—, Die Entstehungsmöglichkeiten der in Steinkohlenbergwerken auftretenden verdichteten Kohlensäure, 251.

Trioleventil, von Stach, 553.

U

Über-, Neben- und Feierschichten im Ruhrbezirk, 77.

Überschiebungen, Die Tektonik des Wattenscheider Sattels zwischen dem Primus- und Tertiusprung mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen der Ü. und Sprünge zu der Gebirgsfaltung im allgemeinen, von Kliver, 733, 781.

Umbau des Schachtes Thies der Zeche Pluto bei Wanne, von König, 172.

Unfälle, Verunglückungen beim Bergwerks- und Steinbruchbetrieb im Oberbergamtsbezirk Bonn im Jahre 1912, 895.

— beim Bergwerksbetrieb im Oberbergamtsbezirk Breslau im Jahre 1912, 151.

—, Die tödlichen Verunglückungen beim Bergwerksbetrieb im Oberbergamtsbezirk Dortmund im Jahre 1913, 1003.

—, dsgl. im Oberbergamtsbezirk Halle im Jahre 1913, 975.

— beim Gebrauch von Sprengstoffen auf den zur Sektion 2 der Knappschafts-Berufsgenossenschaft gehörigen Werken während der Jahre 1900 bis 1912, von Mertens, 993, 1032.

Unfallversicherung, s. Versicherung.

Ungarn, Der Kohlenbergbau von Anina und Resicza unter besonderer Berücksichtigung der Gasausbrüche auf der Domán-Grube, von Weber, 659, 700.

Unterscheidung, Die bergrechtliche U. von Stein- und Braunkohle, von Friedensburg, 744.

V

Ventil, Trioleventil, von Stach, 553.

Ventilator s. auch Depression.

Ventilatoren und Kompressoren, Winke für Leistungsversuche an V., von Schimpf, 846.

- Ventilatoruntersuchung**, Anemometerprüfung und Mitwind, von Stach, 675.
- Verband**, Internationaler V. der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine, 43. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung, 96.
- Verdampfungsversuche** an einen mit der verbesserten Wefer-Gasfeuerung ausgerüsteten Dampfkessel, von Bütow und Döbelstein, 1030.
- Verein** für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Generalversammlung, 642, 724.
- für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk, Auszug aus dem Jahres- und Generalversammlungsbericht, 1006.
- , Dampfkessel-Überwachungs-V. der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Generalversammlung, 642, 724.
- , Deutsche Geologische Gesellschaft, Sitzungsberichte, 148, 346, 467, 636, 847, 1047.
- , Deutscher Eisenhüttenleute, Hauptversammlung, 769.
- , Deutscher Ingenieure, 55. Hauptversammlung, 819, 1016.
- , Deutscher Markscheider-V., X. ordentliche Hauptversammlung, 1015.
- , Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute, 1057.
- , Internationaler Verband der Dampfkessel-Überwachungs-V., 43. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung, 96.
- , Naturhistorischer V. der preußischen Rheinlande und Westfalens, Naturhistorische Gesellschaft zu Hannover, Sitzungsbericht, 1016.
- , Niederrheinischer geologischer V., Hauptversammlung, 468, 716.
- , Bericht des Vorstandes des Bergbaulichen V. für Zwickau und Lugau-Ölsnitz über das Jahr 1913, 753.
- , Zechenverband, 7. Hauptversammlung, 642, 726.
- Vereinigten Staaten von Amerika**, Außenhandel in Eisen und Stahl im Jahre 1913, 597.
- , Brikettherstellung, 976.
- , Eisen- und Stahlmarkt, 115, 473, 767, 1055. |
- , Goldgewinnung, 466.
- , Kohle ein- und -ausfuhr in den ersten drei Vierteljahren 1913, 228; im Jahre 1913, 762.
- , Kohlenmarkt, 354, 941.
- , Entwicklung des Absatzes von Connellsviller Koks von 1880—1913, 350.
- , Koksherstellung, 1050.
- , Kupfermarkt, 36, 275, 512, 817.
- , Petroleumgewinnung im Jahre 1912, 228; im Jahre 1913, 509.
- , Petroleummarkt, 312, 901.
- , Roheisenerzeugung im Jahre 1913, 470.
- , Zinkmarkt, von Speier, im Jahre 1913, 231; in den einzelnen Monaten 1914, 396, 559, 766, 900.
- Verlade- und Löscheinrichtungen** für Koks, von Thau, 321, 365.
- Verschläge** aus Drahtgeflecht für Bergeversatz, 75.
- für Spülversatz, 390.
- Versicherung**, Die Arbeiterversicherung im Deutschen Reich im Jahre 1912, 215, 430.
- , Leistungen des Ruhrbergbaues auf dem Gebiet der sozialen Zwangsversicherung, 714.
- , Aus dem Geschäftsbericht der Knappschaftlichen Rückversicherungsanstalt a. G. zu Charlottenburg-Berlin für das Jahr 1913, 850.
- , Die Krankenversicherung im Deutschen Reich im Jahre 1913, 634.
- Versteinungsverfahren**, Das Durchteufen fester Gebirgsschichten nach dem V., von Schwemann und Schneiders, 949.
- Verunglückungen**, s. Unfälle.
- Victoria**, Zeche in Lünen, Die Tagesanlagen des Steinkohlenbergwerks V., von Schulte, 791.

W

- Wärmetechnik** der Kopperschen Koksöfen, von Wilczek, 649, 692.
- Wagongestellung** für den Kohlenversand in den einzelnen Monaten 1912 und 1913, 547.

- Wagongestellung** zu den Zechen, Kokereien und Brikettwerken der deutschen Bergbaubezirke im Dezember 1913, 192; in den einzelnen Monaten 1914, 272, 434, 640, 817, 1012.
- zu den Zechen, Kokereien und Brikettwerken des Ruhrkohlenbezirks (wöchentlich), fast in jeder Nummer.
- zu den Zechen, Kokereien und Brikettwerken der preußischen Bergbaubezirke (Ruhrbezirk, Oberschlesien, preußischer Saarbezirk, Niederschlesien, Aachener Bezirk, Rheinischer Braunkohlenbezirk), halbmonatlich.
- , Die Entwicklung des Kohlenversandes im Ruhrbezirk, 841.
- Waggonkipper**, Kipper- und Wipper-Schnellentladung, von Buhle, 957.
- Wassergekühlter Hohlrost**, 389.
- Wasserstandsapparat**, 506.
- Wattenscheider Sattel**, Die Tektonik des W. S. zwischen dem Primus- und Tertiusprung mit besonderer Berücksichtigung der Beziehungen der Überschiebungen und Sprünge zu der Gebirgsfaltung im allgemeinen, von Kliver, 733, 781.
- Weber**, Der Kohlenbergbau von Anina und Resicza unter besonderer Berücksichtigung der Gasausbrüche auf der Domán-Grube, 659, 700.
- Wefer-Gasfeuerung**, Verdampfungsversuche an einem mit der verbesserten W. ausgerüsteten Dampfkessel, von Bütow und Döbelstein, 1030.
- Weiß**, Depressionsbestimmungen in den Wetterwegen der Zeche Hannover I/II, 924.
- Welt**, Ammoniakgewinnung, 756.
- , Ergebnisse des Schiffbaues im Jahre 1913, 899.
- , Goldgewinnung, 464.
- , Kohlenförderung, 491.
- , Die Eisenbahnen der Erde in den Jahren 1908—1912, 1041.
- Westfälische Berggewerkschaftskasse**, s. Berggewerkschaftskasse.
- Staatsgruben, s. Staatsgruben.
- Westfalen**, Stapelbau auf der Zeche W., 467.
- Wetter**, s. Grubenluft.
- Wetterführung**, Depressionsbestimmungen in den Wetterwegen der Zeche Hannover I/II, von Weiß, 924.
- Wetterproben**, Deutsche Vorrichtungen zur Prüfung der Grubenluft auf ihre Zusammensetzung, von Küppers, 57.
- Wetterwarte** der Westfälischen Berggewerkschaftskasse, Beobachtungen der W., 76, 226, 390, 595, 760, 936.
- Wilczek**, Beiträge zur Wärmetechnik der Kopperschen Koksöfen, 649, 692.
- Willert**, Über das Auftreten von Mineralien in Störungen und Hohlräumen des Saarbrücker Karbons, 625.
- Winkelmann**, Eine neue deutsche Hochleistungsmühle, 307.
- Winter**, Mikrogefüge und Kolloidnatur der Kohle, der Kohlegesteine und anderer Gesteine, 445.
- Wintermeyer**, Der Kabelkran im Tagebau von Bergwerksbetrieben, 989.
- Wipper- und Kipper-Schnellentladung**, von Buhle, 957.
- Wirtschaftliche Beihilfen und Lohnabzüge** im Oberbergamtsbezirk Dortmund im 3. Vierteljahr 1913, 142; im Jahre 1913, 713.
- Wisselmann**, Die neuen Aufschlüsse in der Magerkohlengruppe im äußersten Osten der Wittener Mulde auf der Zeche Königsborn III/IV, 536, 576.
- Wittener Mulde**, Die neuen Aufschlüsse in der Magerkohlengruppe im äußersten Osten der W. auf der Zeche Königsborn III/IV, von Wisselmann, 536, 576.

Z

- Zechenverband**, 7. Hauptversammlung, 642, 726.
- Zechenwohnungen** im Ruhrrevier, 848.
- Zeitschriftenschau**, in jeder Nummer.
- Zementierverfahren**, Das Durchteufen fester Gebirgsschichten nach dem Versteinungsverfahren, von Schwemann und Schneiders, 949, 985.

Zink- und Bleierzlagerstätten im Kaukasus, von Schnaß, 918, 959.

—, s. auch die einzelnen Länder und Bezirke.

Zünd- und Minenprüfvorrichtung, von Dobbelstein, 134.

Zurückbehaltung des der Pfändung nicht unterworfenen

Teiles des Gehalts, 347.

Zuschriften an die Schriftleitung, von Schönfeld, 145; von Schultze, 145; von Dresler, 145; von Reuter, 145; von Herbst, 501, 506; von Speer, 503; von Ringelband, 608.

Zwickau und Lugau-Ölsnitz, Bericht des Vorstandes des Bergbaulichen Vereins für Z. über das Jahr 1913, 753.

—, Bürgergewerkschaft zu Zwickau (Sa.), Ergebnisse des Spülversatzes, von Friedemann, 877.

Zyanwasserstoff und Ammoniak, Untersuchungen über die Bildung von Z. bei der Steinkohlendestillation, von Simmersbach, 739, 801.

II. Verzeichnis der Tafeln.

Tafel 1 und 2: Winter, Mikrogefüge und Kolloidnatur der Kohle, der Kohlegesteine und anderer Gesteine, Nr. 12.

„ 3: Mintrop, Eine neue Darstellung der Steinkohlenablagerung im rheinisch-westfälischen Bezirk, Nr. 18.

„ 4: Kliver, Grundrißliche Darstellung des Watten-scheider Sattels zwischen dem Primus- und Tertius-sprung, Nr. 19.

„ 5 und 6: v. Scotti, Beitrag zur Frage der Entstehung der Schwefelkieslagerstätten im Süden der iberischen Halbinsel, Nr. 22.

III. Personalien.

- | | | | |
|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| Adams 160 | Feller 780 | Hochst 568 | Maenicke 732 |
| Albert 780 | Fertsch 608 | Hoernecke 1024 | Maiborn 1064 |
| Albrecht 200 | Fiebig 200 | Hoffmann, Georg 240, 1024 | Mann 984 |
| Anderheggen 1064 | Fraatz 608 | —, Karl 912 | Markmann 732 |
| Baare 160, 1064 | Frech 48 | Hollender 984 | Marx 160 |
| Bachmann 912 | Frentzel 780 | Holtmann 688 | Meisner 124 |
| Bälz 284 | Friedensburg 732, 864 | Hueck, Geh. Oberbergrat 160 | Menzel (Freiberg) 608, 912 |
| Baeumler, Oberbergrat 444 | Frielinghaus 608, 648, 732, 984 | —, Bergass. 48 | Mertens 608 |
| —, Bergass. 320 | Fritsch 524 | Hundt 864 | Meyer 284, 1064 |
| Baldus 84 | Fromm 124 | Jaeger 160 | Meyerhoff 568 |
| Bartels 780 | Fürst 444 | Jaekel 912 | Michael 160 |
| Bennhold 160 | Gagel 160 | Jentsch 404 | Moebius 824 |
| Benthaus 568 | Gandlitz 912 | Junghann 732 | Mügge 648 |
| Berg 732 | von Garßen 1024 | Kästner 688 | Mühlbach 124 |
| Beyling 688 | Gerbing 524 | Kaltheuner 160 | Mühlfeld 608 |
| Beyschlag 524 | Goebel 160, 732 | Kast 160 | Müller, Oberbergrat 984 |
| Birkenstادت 1064 | Grassy 984 | Keil 912 | Mueller, Bergass. 84 |
| Bitzer 124, 444, 984 | Grolman 404 | Kier 444 | Müller, Bergwerksdir. 284 |
| Blümel 480 | Grolmann 864 | Kirsch 912 | Müller-Herrings 568 |
| Bomke 124 | Gropp 864 | Kleine, Eduard 609 | Müser 200, 1064 |
| Borchers 160 | Großgart 200 | —, Eugen 48, 1064 | Naderhoff 320 |
| Bornhardt 160 | Grübler 1024 | Kliver 160 | Naumann, Dr., Landes-
geologe 732 |
| Bracht 984 | Gründler 84 | Klose 160 | —, Bergass. 824 |
| Braun 1064 | Gruhl 160 | Kober 984 | Neff 160 |
| Breyhan 568 | Grumbrecht 568, 732 | Koch 1064 | Neubauer 84 |
| Bücking 648 | Grupe 240 | Kohl 568, 912 | Neumann 648 |
| Burckhardt 688 | Hahn 1064 | Korn 240 | Nieß 688 |
| Busz 608 | Hecker 48 | Krämer 608 | Oberschuir 124, 864 |
| Christ, Revierberginsp. 780 | Hein 732 | Krause, Fritz 648 | von Oheimb 984 |
| —, Berginsp. 1024 | Hennecke 648 | —, Marian 84 | Olfe 984 |
| Cleff 160 | Hering 240 | Kredel 404 | Otto 912 |
| Compes 124 | Hertel 648 | Kreisel 688 | Peltner 568 |
| Cornelius 780 | Herwig 648 | Langebeckmann 824 | Peters 912 |
| Dittmarsch 688 | Heuseler 1064 | Leonhardt 912 | Liesenhoff 160 |
| Duft 284 | Heußler 864 | Liesenhoff 160 | Lindstädt 732 |
| Duwensee 648 | Heyer, Otto 200 | Losch 568 | Ludwig 160 |
| Ebel 1064 | —, Walter 864 | Lührmann 1024 | Lürmann 1024 |
| Ehring 160 | Hilbck 48 | Luthgen 688 | Luthardt 608 |
| Ertel 124 | Hintze 824 | Luyken 864 | |
| Etzold 984 | Hirsch 912 | | |
| | Hirschfeld 732 | | |

Reins 48	Schneider, Berginsp. 1064	Specht 160	Vogel 124
Remy 780	Schorrig 200	Stade 864	Vüllers 160
Reusch 480	Schott 444	Staudte 608	
Reuß, Geh. Oberbergrat 160	Schrader 984	Staub 404, 648	Wahnschaffe 160
— Bergass. 84	Schroeder 1064	Steinbrinck 1024	Wallichs 1064
Riedel 1064	Schuberth 84	Strathmann 732	Weigelt 160
Riegel 568	Schulz, Bergrat 912	Stricbeck 1064	Werminghoff 948
Rodatz 48	—, Berginsp. 1064	Suchner 824	Werner 1064
Rösing 568	Schulze 160	Sueb 732	van Werveke 48
Roos 912	Schulze Höing 84		Wiggert 524
	Schumann 124	Tegeler 404	Wilbrand 984
Schaper 568	Schwartz 524	Teßmar 1024	Willert 48
Scharf 160	Schwemann 984	Tewaag 48	Windmüller 48
Schenk 912	Selbach 824	Thiele 320	Wulff 912
Schlarb 404	Sorge 912	Thielmann 1024	
Schneider, Bergass. 48	Spackeler 48	Titze 608	Ziervogel 124

IV. Verzeichnis der besprochenen Bücher.

- Abhandlungen der Kgl. Preußischen Geologischen Landesanstalt, neue Folge, H. 75, s. W. Gothan.**
— über den mathematischen Unterricht in Deutschland, 4. Bd. 2. H., s. K. Ott.
- Andrée, W. L.:** Die Statik des Kranbaues. 2. Aufl., 237.
- Arbeiten zum Handels-, Gewerbe- und Landwirtschaftsrecht, 26. Bd., s. W. Rohn.**
- Archiv für Lagerstättenforschung, H. 8, s. W. Bornhardt.**
- Bansen, H. und K. Teiwes:** Die Schachtförderung. (Die Bergwerksmaschinen. Eine Sammlung von Handbüchern für Betriebsbeamte, 4. Bd.), 42.
- Barth, F.:** Wahl, Projektierung und Betrieb von Kraftanlagen, 565.
- Baumert:** Leitfaden des Preußischen Wasserrechts nebst Text des Wassergesetzes vom 7. April 1913. (Sammlung wasserwirtschaftlicher Schriften, 6. Bd.), 908.
- Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie. Jahrbuch des Vereins deutscher Ingenieure. Hrsg. von C. Matschoß. 5. Bd. (1913), 684.**
- Bennhold, F.:** Allgemeines Berggesetz für die Preußischen Staaten vom 24. Juni 1865. 3. Aufl., 1061.
- Bergwerksmaschinen, eine Sammlung von Handbüchern für Betriebsbeamte, 4. Bd., s. H. Bansen und K. Teiwes.**
- Beyschlag, F., s. Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands.**
- Borchers, R.:** Fortschritte der Edelmetallurgie während der letzten Jahrzehnte, 908.
—, W., s. Jahrbuch der Elektrochemie.
- Bornhardt, W.:** Über die Gangverhältnisse des Siegerlandes und seiner Umgebung. 2. T. (Archiv für Lagerstättenforschung, H. 8), 207.
- Brauns, R., s. C. W. C. Fuchs.**
- Brearley, H., s. R. Schäfer.**
- Brodal, P., s. J. W. Richards.**
- Caleb, R.:** Wie liest man einen Kurszettel. 6. u. 7. Aufl., 122.
—, —; Wie groß ist mein Geschäftsgewinn, 1061.
- Caspari, F., s. C. H. Desch.**
- Dammer, B. und O. Tietze:** Die nutzbaren Mineralien mit Ausnahme der Erze, Kalisalze, Kohlen und des Petroleums. 1. Bd., 280.
- Danneel, H., s. Jahrbuch der Elektrochemie.**
- Davies, J. und C. P. Halley:** Business prospects year book 1914, 401.
—, — und G. Wallis: The north country coal and shipping annual for 1913–14, 908.
- Desch, C. H.:** Metallographie. Deutsch von F. Caspari. (Handbuch der angewandten physikalischen Chemie, 12 Bd.), 1060.
- Diesel, R.:** Die Entstehung des Dieselmotors, 1060.
- Dietz:** Einführung in die Mineralogie, 197.
- Dodge, J. M.:** Industrielle Betriebsführung, 685.
- Edler, R.:** Theorie, Berechnung, Konstruktion und Wirkung der Ölschalter, 82.
- Eisenportlandzement. Taschenbuch über die Erzeugung und Verwendung des Eisenportlandzements. Hrsg. vom Verein deutscher Eisenportlandzement-Werke. 4. Aufl., 684.**
- Flegel, K., s. Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands.**
- Fuchs, C. W. C.:** Anleitung zum Bestimmen der Mineralien. Neu bearb. von R. Brauns. 6. Aufl., 360.
- Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, s. unter Karte.**
- Gothan, W.:** Die oberschlesische Steinkohlenflora. 1. T. (Abhandlungen der Kgl. Preußischen Geologischen Landesanstalt, neue Folge, H. 75), 564.
- Granigg, B.:** Über die Erzführung der Ostalpen, 121.
- Grunmach, L.:** Experimentaluntersuchung zur Messung von Erderschütterungen, 604.
- Güldner, H.:** Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungskraftmaschinen und Kraftgas-Anlagen. 3. Aufl., 859.
- Häberlein, G. W.:** Erfinderrecht und Volkswirtschaft, 605.
- Haeder, O.:** Schnellperspektive und Einführung in das technische Zeichnen. 2. Aufl., 565.
- Halley, C. P., s. J. Davies.**
- Handbuch der angewandten physikalischen Chemie, 12 Bd., s. C. H. Desch.**
- Hechler, W., s. A. Wilke.**
- Heise, F. und F. Herbst:** Lehrbuch der Bergbaukunde mit besonderer Berücksichtigung des Steinkohlenbergbaues. 1. Bd. 3. Aufl., 858.
- Herbst, F., s. F. Heise.**
- Hoover, H. C. und L. H.:** Georgius Agricola De Re Metallica, 774.
- Hue de Grais:** Handbuch der Verfassung und Verwaltung in Preußen und dem Deutschen Reich. 22. Aufl., 685.
- Industrie, Die Rheinisch-Westfälische I. 1. Bd., s. T. Kellen.**
- Jahrbuch der Elektrochemie und angewandten physikalischen Chemie. Begr. und bis 1901 hrsg. von W. Nernst und W. Borchers. Berichte über die Fortschritte des Jahres 1906. Hrsg. von H. Danneel und J. Meyer. 13. Jg., 519.**
— für den Oberbergamtsbezirk Breslau. Von J. Westphal. 1. Jg., 43.

- Jalkowski, K.:** Die Kohlenversorgung Italiens mit besonderer Berücksichtigung Deutschlands, 401.
Jüngst, F., s. H. Schennen.
- Kagerer, F.:** Maschinentechnisches Lexikon, 360.
Kalender der Berliner Kupferbörse 1914. 4. Ausg., 281.
 —, Österreichisch-ungarischer Berg- und Hütten-K. pro 1914. Redigiert von F. Kieslinger. 40. Jg., 281.
 —, Polsters Kohlen-Jahrbuch 1914. 14. Jg., 281.
 — für Tiefbohr-Ingenieure, -Techniker, Unternehmer und Bohrmeister. Hrsg. von O. Ursinus. 10. Jg. 1914, 281.
- Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands.** Gruppe: Preußen und benachbarte Bundesstaaten. Hrsg. von der Kgl. Preussischen Geologischen Landesanstalt 1913. Leitung F. Beyschlag. Lfg. VI Oberschlesien. Bearb. durch K. Flegel, 121.
 —, Geologische K. von Preußen und benachbarten Bundesstaaten im Maßstab 1:25 000. Hrsg. von der Kgl. Preussischen Geologischen Landesanstalt. Lfg. 177, 907; Lfg. 188, 683.
- Kayser, E.:** Lehrbuch der Geologie. 2. T. Geologische Formationskunde. 5. Aufl., 196.
Regel, K.: Die Wasserhaltungskosten, 197.
Kellen, T.: Friedrich Grillo. (Die Rheinisch-Westfälische Industrie, 1. Bd.), 361.
Kieslinger, F., s. Österreichisch-ungarischer Berg- und Hütten-Kalender.
Kind, R.: Der Achtstundentag für die Großeisenindustrie, 361.
Kisker, C., s. J. Morrow.
Kollegienhefte, 8. Bd., s. C. Rohen.
Kollmann, J.: Die Schiedsgerichte in Industrie, Gewerbe und Handel, 777.
Krasny, A.: Wirtschaftliche und rechtliche Grundlagen einer rationellen Elektrizitätsversorgung mit besonderer Berücksichtigung Böhmens, 684.
Kriegbaum, A.: Turbinen mit Dampfenahme, 520.
Kultur, Die K. der Gegenwart, ihre Entwicklung und ihre Ziele, s. H. G. Zeuthen.
- Lederer, E.:** Die wirtschaftlichen Organisationen. (Aus Natur und Geisteswelt, 428. Bd.) 362.
Leitner, F.: Die Selbstkostenberechnung industrieller Betriebe. 4. Aufl., 441.
Lippmann, O.: Hilfsbuch für die Praxis des Maschinenbaues und der Mechanik nebst einer Einführung in die Elektropraxis. 7. Aufl., 777.
 —, — Hilfsbuch für technisches Rechnen und praktisches Kalkulieren im maschinellen Betriebe. 3. Aufl., 1021.
 —, —: Das Skizzieren und technische Zeichnen. (Die Werkstatt des Maschinenbauers und des Mechanikers, 2. T.) 4. Aufl., 778.
Liske, F.: Organisation einer mittleren Maschinenfabrik, 122.
Löhr, A.: Beiträge zur Würdigung der Akkordlohnmethode im rheinisch-westfälischen Maschinenbau, 860.
- Maier, G.:** Das Geld und sein Gebrauch. (Aus Natur und Geisteswelt, 398. Bd.), 82.
Mast, P.: Über Sandversatzbahnen, 401.
Matschoß, C., s. Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie.
Maurice, J.: Etude économique d'une affaire minière, 1022.
Mennicke, H.: Die quantitativen Untersuchungsmethoden des Molybdäns, Vanadiums und Wolframs sowie deren Erze, Stähle, Legierungen und Verbindungen, 401.
Meyenberg, F.: Einführung in die Organisation von Maschinenfabriken unter besonderer Berücksichtigung der Selbstkostenberechnung, 604.
Meyer, J., s. Jahrbuch der Elektrochemie.
Mitteilungen des Deutsch-Südamerikanischen Instituts. 1913H. 1 und 1914 H. 1, 860.
- Morrow, J.:** Entwerfen und Berechnen der Dampfturbinen mit besonderer Berücksichtigung der Überdruckturbinen einschließlich der Berechnung von Oberflächenkondensatoren und Schiffsschrauben. Autorisierte deutsche Ausg. von C. Kisker, 1021.
- National-Flugspende.** Jahresbericht für 1913, 520.
Natur und Geisteswelt, 21. u. 281. Bd., s. R. Vater; 398. Bd., s. G. Maier; 428. Bd., s. E. Lederer.
Nernst, W., s. Jahrbuch der Elektrochemie.
Neumann, B., s. J. W. Richards.
- Österreichisch-ungarischer Berg- und Hütten-Kalender pro 1914.** Redigiert von F. Kieslinger. 40. Jg., 281.
Ott, K.: Die angewandte Mathematik an den deutschen mittleren Fachschulen der Maschinenindustrie. (Abhandlungen über den mathematischen Unterricht in Deutschland, 4. Bd. 2. H.), 281.
- Pancke, E.:** Legierungs-Metalle, 859.
Peter, F.: Die Abhitzkessel, 43.
Polsters Kohlen-Jahrbuch 1914. 14. Jg., 281.
Porzig, C.: Die Technik der Bücher- und Bilanzrevision, 908.
- Raps, A.:** Elektrizität und Volkswohlfahrt, 860.
Reichsstempelgesetz vom 3. Juli 1913 nebst Ausführungsbestimmungen, 237.
Richards, J. W. Metallurgische Berechnungen. Praktische Anwendung thermochemischer Rechenweise für Zwecke der Feuerungskunde, der Metallurgie des Eisens und anderer Metalle. Autorisierte Übersetzung nach der 2. Aufl. von B. Neumann und P. Brodal, 1021.
Riedler, A.: Das Maschinzeichnen. 2. Aufl., 360.
Rohen, C.: Maschinen-Elemente. 1. T. (Kollegienhefte, 8. Bd.), 237.
Rohn, W.: Der Arbeitsvertrag der Bergarbeiter. (Arbeiten zum Handels-, Gewerbe- und Landwirtschaftsrecht, 26. Bd.), 686.
- Sammlung wasserwirtschaftlicher Schriften,** 6. Bd., s. Baumert.
Schäfer, R.: Die Wärmebehandlung der Werkzeugstähle. Autorisierte deutsche Bearbeitung der Schrift: »The heat treatment of tool steel« von H. Brearley, 360.
Schennen, H. und F. Jüngst: Lehrbuch der Erz- und Steinkohlenaufbereitung, 517.
Schlesinger, G.: Betriebsführung und Betriebswissenschaft, 685.
Schlippe, K. E. Th.: Die Dampfkessel und ihr Betrieb. 4. Aufl., 43.
Schlottmann, R.: Wie gelangt ein Unfallverletzter zu einer Entschädigung, 861.
Stephan, P., s. G. Wiegner.
- Teiwes, K.,** s. H. Bansen.
Teubners Unterrichtsbücher für maschinentechnische Lehranstalten, 2. u. 3. Bd., s. G. Wiegner und P. Stephan.
Thomescheit, M.: Die Patentrecherche, 684.
Tietze, O., s. B. Dammer.
- Ursinus, O.,** s. Kalender für Tiefbohr-Ingenieure, -Techniker, Unternehmer und Bohrmeister.
Utsch, R.: Die Entwicklung und volkswirtschaftliche Bedeutung des Eisenerzbergbaues und der Eisenindustrie im Siegerland, 361.
- Vater, R.:** Die neueren Wärmekraftmaschinen. I. Einführung in die Theorie und den Bau der Gasmaschinen. (Aus Natur und Geisteswelt, 21. Bd.) 4. Aufl., 777.
 —, —: Die Dampfmaschine. II. Ihre Gestaltung und ihre Verwendung. (Aus Natur und Geisteswelt, 394. Bd.), 281.

- Voelkel, C.:** Grundzüge des preußischen Bergrechts, 776.
- Vogel, J. H.:** Die Abwässer aus der Kaliindustrie, ihre Beseitigung sowie ihre Einwirkung in und an den Wasserläufen, 518.
- Voß, A.:** Über das Wesen der Mathematik. 2. Aufl., 236.
- Wagner, P.:** Lehrbuch der Geologie und Mineralogie für höhere Schulen. 4. u. 5. Aufl., 236.
- , —: Der Wirkungsgrad von Dampfturbinen-Beschaufungen, 122.
- Wallis, G., s. J. Davies.**
- Wegner, Th.:** Geologie Westfalens und der angrenzenden Gebiete. (Westfalenland. Eine Landes- und Volkskunde Westfalens, 1. Bd.), 440.
- Werkstatt, Die W. des Maschinenbauers und des Mechanikers, 2. T., s. O. Lippmann.**
- Westfalenland. Eine Landes- und Volkskunde Westfalens, 1. Bd., s. Th. Wegner. ;**
- Westphal, J.:** Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Breslau. 1. Jg., 43.
- Wiegner, G. und P. Stephan :** Lehr- und Aufgabenbuch der Physik. 2. u. 3. T. (Teubners Unterrichtsbücher für maschinentechnische Lehranstalten, 2. u. 3. Bd.), 441.
- Wilke, A.:** Die Elektrizität, ihre Erzeugung und ihre Anwendung in Industrie und Gewerbe. Unter Mitwirkung mehrerer Fachgenossen bearb. und hrsg. von W. Hechler. 6. Aufl., 604.
- Zeuthen, H. G.:** Die Mathematik im Altertum und im Mittelalter. (Die Kultur der Gegenwart, ihre Entwicklung und ihre Ziele), 400.
-

