



P. 480 m I

1911
I. Halbjahr

47. Jahrgang



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 zu Köln.

Verein für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens zu Waldenburg.

Bergbaulicher Verein für Zwickau und Lugau-Oelsnitz zu Zwickau.

Berg- und hüttenmännischer Verein zu Siegen.

Verein für die bergbaulichen Interessen Lothringens zu Metz.

Redaktion:

Bergassessor **Beckmann**,
Leitung der Zeitschrift u. Verantwortung für den technischen Teil.

Dr. Jüngst,
Verantwortung für den wirtschaftlichen Teil

Essen (Ruhr).

Selbstverlag des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund.



I. 11.



Inhalt.

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



P. 480 / 11 / I

I. Verfasser- und Sachverzeichnis.

(Nr. 1—26 vom 1. Januar bis 30. Juni 1911).

Die den Titeln folgenden Zahlen geben die Seiten an.

A

- Aachener Bezirk**, siehe Wagengestellung und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
- Abbau der Stapel-Sicherheitspfeiler**, 125.
- Abbauhämmer**, Die Verwendung von A. auf der Zeche Mont Cenis, von Cabolet, 453.
- Abbaustempel**, Elastische eiserne A. System Nellen, 669.
- Abdampfspeicher**, Ein neuer A., von Kopplin, 347.
- Absaugevorrichtung für Bohrmehl bei Bohrhämmern**, 29, 168.
- Abteufen von Schächten nach dem Verfahren von E. Lardy**, 357.
- der Westfalenschächte bei Ahlen, von Morsbach, 809.
- Abzug des Krankengeldes vom Gehalt bei Werksbeamten**, von Butz, 987; Urteil des Landgerichts Bochum, 1036.
- Ahlen**, Das Abteufen der Westfalenschächte bei A., von Morsbach, 809.
- Alvensleben**, Wechselstrom-Gleichrichter, 380.
- Amerika, Kanada**, Der Bergbau und seine Aussichten in Britisch-Kolumbien, von Rose, 853, 897, 937, 973.
- , Gewinnung der Bergwerke und Hütten im Jahre 1910, 842.
- , Kohlenverbrauch auf den Kopf der Bevölkerung 1885 bis 1909, 386.
- , Kupfererzeugung 1900 bis 1908, 2.
- , **Mittel-A.**, Kupfererzeugung in Mexiko, 1900 bis 1908, 2.
- , **Süd-A.**, Der Kupfererzbergbau im lateinischen A., von Fleck, 466, 507, 550.
- , Kupfererzeugung in Chile, 1900 bis 1908, 2.
- , Kupfererzeugung in Peru, 2.
- , **Vereinigte Staaten**, Eisen- und Stahlmarkt, 284, 442, 673, 886, 1040.
- , Eisenerzförderung 1871 bis 1909, 82.
- , Eisenerzgewinnung und -außenhandel im Jahre 1909, 1002.
- , Gold- und Silbergewinnung im Jahre 1909, 962.
- , Kohlenein- und -ausfuhr im Jahre 1910, 564.
- , Kohlenförderung 1906 bis 1910, 556.
- , Kohlenmarkt, 248, 402, 843.
- , Kohlenverbrauch auf den Kopf der Bevölkerung 1885 bis 1909, 386.
- , Kupfererze, Vorkommen und Gewinnung der an Durchbruchgesteine gebundenen K. in den Wüstengebieten des südwestlichen Nordamerikas, von Rose, 1, 69, 101, 141, 181.
- , Kupfermarkt, 39, 326, 525, 713, 926.
- , Petroleummarkt, 41, 364, 798, 964.
- , Roheisenerzeugung 1871 bis 1909, 84; 1885 bis 1910, 558; 1910, 638.
- , Zinkmarkt, von Speier, im Jahre 1910, 43; in den einzelnen Monaten 1911, 211, 363, 527, 676, 889, 1043.
- Ammoniak**, Die Gewinnung von schwefelsaurem A. aus Steinkohlengasen und deren Reinigung nach dem Verfahren von Burkheiser, von Dobbelsstein, 194; Berichtigung, 244.

- Ammoniak**, Produktion Großbritanniens an schwefelsaurem A. im Jahre 1910, 960.
- , Verkaufs-Vereinigung in Bochum, Geschäftsbericht für das Jahr 1910, 477.
- Anschlußbahn**, Der Betrieb einer Zechen-A. gehört nicht zum Bergbaubetriebe im Sinne des § 148 ABG., 434.
- Argentinien**, Kupfererzbergbau, von Fleck, 471.
- Arlt**, Bericht über Exkursionen des 11. Internationalen Geologenkongresses zu Stockholm. I.: Allgemeine Geologie Schwedens, 725; II.: Geologie der Eisenerzlagertstätten von Kiruna und Gellivare, 765.
- Auer**, Die Handdrehbohrmaschine von A., von Breuer, 585.
- Aufbereitung**, Charakteristik der Feinkohlen und ihrer A. mit Rücksicht auf das größte Ausbringen, von Reinhardt, 221, 257.
- der Kgl. bayerischen Gruben in Stockheim und Peißenberg, von Guillery, 14.
- , Die Nachwäschen bei der Steinkohlen-A. im Ruhrbezirk, von Unterhöbel, 493, 537.
- , Die neuere Entwicklung der Aufbereitungsherde, von Breuer, 337, 373.
- Ausbau**, Hölzerner Füllort-A., 707.
- , Über nachgiebigen Grubenausbau, von Stens, 649.
- von Strecken in eisenarmiertem Beton, 395.
- Ausfuhr**, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
- Ausnutzung minderwertiger Brennstoffe auf Zechen des Oberbergamtsbezirks Dortmund**, von Bütow und Dobbelsstein, 158, 744.
- , Ergebnis der Versuche zur A. minderwertiger Brennstoffe in Dampfkesselfeuerungen, von Bütow und Dobbelsstein, 780.
- Ausschuß**, Deutscher A. für technisches Schulwesen, 640.
- Aussetzung eines schwebenden Bergschadenprozesses bis zur Durchführung der Emscherregulierung**, 841.
- Australien**, Kupfererzeugung 1900 bis 1908, 2.

B

- Bagger zur Braunkohlengewinnung**, von Macco, 111.
- Baumann**, Seilsicherheit bei der Schachtförderung, 265.
- Bayern**, Die Kohlenwäschen der Kgl. bayerischen Gruben in Stockheim und Peißenberg, von Guillery, 14.
- Bekohlung**, Die mechanische B. von Gaserzeugern, von Hermanns, 948.
- Belgien**, Eisenerzeugung und -außenhandel im Jahre 1910, 602.
- , Eisenerzförderung 1871 bis 1908, 82.
- , Eisenmarkt, 283, 755, 1008.
- , Kohlenausfuhr nach Italien 1900 bis 1910, 515.
- , Kohlenförderung 1906 bis 1910, 556.
- , Kohlenförderung und -außenhandel im Jahre 1910, 360.
- , Kohlenmarkt, 210, 484, 796, 1006.
- , Kohlenverbrauch auf den Kopf der Bevölkerung 1885 bis 1909, 386.

Belgien, Roheisenerzeugung 1871 bis 1909, 84; 1885 bis 1910, 558.

Bergakademie Freiberg, Tag der alten Freiburger, 717.

Bergarbeiterlöhne in den einzelnen deutschen Staaten, siehe Deutschland.

Bergbau auf der linken Seite des Niederrheins. Festschrift zum XI. allgemeinen deutschen Bergmannstag in Aachen (Besprechung), von Werner, 307. |

Bergbaudeputation, Bestimmungen über die Zusammensetzung und die Geschäftsführung der B., 29.

Berggewerbegericht, Übersicht über die Wirksamkeit des B. Dortmund im Jahre 1910, 245.

Berggewerkschaftskasse, Westfälische, Beobachtungen der Erdbebenstation, in jeder Nummer.

—, Magnetische Beobachtungen zu Bochum, 87, 244, 396, 561, 708, 920.

Berginspektionen, Vereinigung der Freiburger B., 88.

Bergpolizeiverordnung für die Steinkohlenbergwerke im Verwaltungsbezirk des Kgl. Oberbergamts in Dortmund vom 1. Januar 1911, 435.

Bergschadenprozeß, Aussetzung eines schwebenden B. bis zur Durchführung der Emscherregulierung, 841.

Bergschäden, Der Gehängeschub als Ursache bergschadenähnlicher Gebäudebeschädigungen, von Kegel, 549.

—, Schadenersatzanspruch wegen Beschädigung des Grundstücks infolge des Bergbaubetriebes auch ohne ein dingliches Recht am Grundstück, 206.

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

Bergwerkseigentum, Belegung des Erwerbs von B. mit einer Gemeindesteuer, 708.

Berlin, Versorgung Groß-B. mit Kohle, 394.

Berufsgenossenschaften, Rechnungsergebnisse der B. usw. als Träger der Unfallversicherung für das Jahr 1909, 353.

—, siehe auch Knappschafts-Berufsgenossenschaft.

Beschäftigung, Recht des Dienstverpflichteten auf B., 207.

Beteiligungsziffern, siehe Kohlen-Syndikat und Stahlwerks-Verband.

Beton, Schachtausbau mit Betonformsteinen nach E. Lardy, 357.

— -Streckenausbau, mit Drahtseilen armerter B., 395.

Binnenschifffahrt, Statistik der B., 523.

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

—, Magnetische Beobachtungen zu B., 87, 244, 396, 561, 708, 920.

Böker, Die Ermittlung der Eisenerzvorräte Deutschlands und der Welt, 420, 457, 499.

Börse, Düsseldorfer, in halbmonatlichen Zwischenräumen.

—, Essener, in jeder Nummer.

Bohrergebnisse, Neuere Verfahren zur Erlangung zuverlässiger B., von v. Schweinitz, 413.

Bohrhämmer, Absaugevorrichtung für Bohrmehl bei B., 29, 168.

—, Preßluftvorschub für B. mit Staubableitung für Aufbrüche, von Cabolet, 168.

—, Neuere Vorschubvorrichtungen für B., von Cabolet, 777.

Bohrmaschine, Doppelventilsteuern an B., von Goetze, 304.

—, Die Handdrehb. von Auer, von Breuer, 585.

Bohrmehl, Absaugevorrichtung für B. bei Bohrhämmern, 29, 168.

Bolivien, Kupfererzbergbau, von Fleck, 507.

Bonn, Oberbergamtsbezirk, siehe auch Saarbezirk und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.

—, Ergebnisse des Betriebes der Bergwerke, Steinbrüche und Salzwerke im Jahre 1910, 482.

—, Verunglückungen beim Bergwerks- und Steinbruchbetrieb im Jahre 1910, 562.

Brasilien, Kupfererzbergbau, von Fleck, 511.

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

Braunkohlen-Brikett-Verkaufsverein in Köln, Herstellung und Absatz, 32, 170, 360, 520, 710, 841, 1038.

Braunkohlengewinnung mit Löffelbaggern, von Macco, 111.

Bremen, Einfuhr von Steinkohle und Koks, 395.

Brennstoffe, Ausnutzung minderwertiger B. auf Zechen des Oberbergamtsbezirks Dortmund, von Bütow und Döbelstein, 158, 744.

—, Ergebnis der Versuche zur Ausnutzung minderwertiger B. in Dampfkesselfeuerungen, von Bütow und Döbelstein, 780.

Breslau, Oberbergamtsbezirk, siehe auch Niederschlesien, Oberschlesien und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.

—, Statistik der Schachtförderseile für das Jahr 1909, 240.

Breuer, Die neuere Entwicklung der Aufbereitungsherde, 337, 373.

—, Die Handdrehbohrmaschine von Auer, 585.

Briketts, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.

Britisch-Kolumbien, Der Bergbau und seine Aussichten in B., von Rose, 853, 897, 937, 973.

Bügel von Förderkübeln, Prüfung, 318.

Bütow und Döbelstein, Ausnutzung minderwertiger Brennstoffe auf Zechen des Oberbergamtsbezirks Dortmund, 158, 744.

—, Ergebnis der Versuche zur Ausnutzung minderwertiger Brennstoffe in Dampfkesselfeuerungen, 780.

—, Verdampfungsversuche an einem mit Teerölfeuerungen ausgerüsteten Zweiflammrohrkessel, 871.

Buhle, Neuere Ausführungen von Kippern und Wippern, 618, 724.

Burkheiser, Die Gewinnung von schwefelsaurem Ammoniak aus Steinkohlengasen und deren Reinigung nach dem Verfahren von B., von Döbelstein, 194; Berichtigung, 244.

Butz, Abzug des Krankengeldes vom Gehalt bei Werksbeamten, 987.

C

Cabolet, Die Verwendung von Abbauhämmern auf der Zeche Mont Cenis, 453.

—, Preßluftvorschub für Bohrhämmer mit Staubableitung für Aufbrüche, 168.

—, Neuere Vorschubvorrichtungen für Bohrhämmer, 777.

—, Gerüstschuh für den Streckenausbau, 519.

Chile, Kupfererzbergbau, von Fleck, 467.

—, Kupfererzeugung 1900 bis 1908, 2.

Clausthal, Bergakademie, siehe Preisausschreiben.

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

—, Gewinnung der Bergwerke und der fiskalischen Hüttenwerke im Jahre 1910, 399.

Costa Rica, Kupfererzbergbau, von Fleck, 512.

D

Dampfkesselfeuerungen, Ergebnis der Versuche zur Ausnutzung minderwertiger Brennstoffe in D., von Bütow und Döbelstein, 780.

Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Bericht über die ordentliche Generalversammlung am 27. Mai 1911, 890.

—, Die 40. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine, 982.

—, Tätigkeit der preußischen D., 359.

Deutsche Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung in Bochum, Geschäftsbericht für das Jahr 1910, 477.

Deutsche Geologische Gesellschaft, Sitzungsberichte, 127, 319, 479, 635, 790, 1036.

Deutscher Ausschuß für technisches Schulwesen, 640.

- Deutschland** (und Luxemburg), siehe auch die einzelnen Produktionsbezirke und Bundesstaaten.
- , Außenhandel im Jahre 1910, 170, 592.
 - , Bergarbeiterlöhne im 3. Vierteljahr 1910, 22; im Jahre 1910, 625; im 1. Vierteljahr 1911, 1030.
 - , Bergwerke, Salinen und Hütten, Gewinnung im Jahre 1910, 554.
 - , Eisenbahnen, Statistik für 1909, 355.
 - , Eisenbahnen, Betriebsergebnisse in den einzelnen Monaten, 35, 171, 363, 564, 673, 843, 1004.
 - , Eisenerze, Einfuhr 1885 bis 1909, 82.
 - , Eisenerzförderung 1871 bis 1909, 82.
 - , Eisenerzvorrate, Die Ermittlung der E. Deutschlands und der Welt, von Böker, 420, 457, 499.
 - , Erze, Schlacken und Aschen und Erzeugnisse der Hüttenindustrie, Außenhandel im Jahre 1910, 559; im 1. Vierteljahr 1911, 672.
 - , Flußeisenerzeugung im Jahre 1910, 558.
 - , KalisalzAusfuhr im Jahre 1910, 171; im 1. Vierteljahr 1911, 711.
 - , Kohlenausfuhr nach Italien 1885 bis 1910, 515; auf der Gotthardbahn im November 1910, 89; im Jahre 1910, 432; in den einzelnen Monaten 1911, 436, 482, 711, 841, 1003.
 - , Kohlenein- und -ausfuhr (Stein- und Braunkohle, Koks und Briketts) im November 1910, 88; im Jahre 1910, 430; in den einzelnen Monaten 1911, 437, 521, 670, 922.
 - , Kohleneinfuhr aus Großbritannien über deutsche Hafenplätze im November 1910, 89; im Jahre 1910, 431; in den einzelnen Monaten 1911, 437, 522, 672, 882.
 - , Kohleneinfuhr in Hamburg, von Heidmann, im Jahre 1910, 90; in den einzelnen Monaten 1911, 245, 436, 599, 752, 961.
 - , Kohलगewinnung Deutschlands im November 1910, 33; im Jahre 1910, 428; in den einzelnen Monaten 1911, 436, 521, 671, 882, 1038.
 - , Kohलगewinnung, -verbrauch und -außenhandel, von E. Jüngst, 385, 427.
 - , Krankenversicherung im Jahre 1909, 878.
 - , Kupfererzeugung 1900 bis 1908, 2.
 - , Nebenprodukte der Steinkohlenindustrie, Außenhandel 1892 bis 1910, 389; im Jahre 1910, 432; im 1. Vierteljahr 1911, 711.
 - , Roheisenerzeugung 1885 bis 1910, 558; 1871 bis 1909, 84; der einzelnen deutschen Produktionsgebiete 1900 bis 1910, 557; im Jahre 1910, 90; in den einzelnen Monaten 1911, 280, 522, 600, 751, 960.
 - , Roheisenerzeugung, -einfuhr, -ausfuhr und -verbrauch des deutschen Zollgebiets 1861 bis 1910, 560.
 - , siehe auch Wagengestellung.
 - , Zinkmarkt, von Speier, im Jahre 1910, 43; in den einzelnen Monaten 1911, 211, 363, 527, 676, 889, 1043.
 - , Schutzgebiete, Der Bergbau im Jahre 1909/10, 623.
 - , Der Natronsee in Deutsch-Ostafrika, von Ernst, 827.
- Deutz-Ründeroth**, Die Abhängigkeit der Gangausfüllung von der Beschaffenheit des Nebengesteins in den Gängen des Bergreviers D., von Schulz, 577, 613.
- Dienstverpflichteter**, Recht des D. auf Beschäftigung, 207.
- Dieselmotor**, Abnahmeversuche an einem Teeröl-D., von Schulte, 707.
- , Das Steinkohlenteeröl und seine Verwendung für den Betrieb des D., von Rath und Roßenbeck, 737.
- Dobbelstein**, Die Gewinnung von schwefelsaurem Ammoniak aus Steinkohlengasen und deren Reinigung nach dem Verfahren von Burkheiser, 194; Berichtigung, 244.
- , Versuche mit der zur Kesselsteinbekämpfung dienenden Vorrichtung „Luminator“, 319.
 - , Beiträge zur Frage der Lagerung von Steinkohle, 691.
 - und **Bütow**, Ausnutzung minderwertiger Brennstoffe auf Zechen des Oberbergamtsbezirks Dortmund, 158, 744.
 - , Ergebnis der Versuche zur Ausnutzung minderwertiger Brennstoffe in Dampfkesselfeuerungen, 780.
 - , Verdampfungsversuche an einem mit Teerölfеuerungen ausgerüsteten Zweiflammrohrkessel, 871.
- Dominikanische Republik**, Kupfererzbergbau, von Fleck, 553.
- Doppelkernrohrapparate**, siehe v. Schweinitz.
- Doppelventilsteuerung** für Gesteinbohrmaschinen, von Goetze, 304.
- Dortmund**, Oberbergamtsbezirk, siehe auch Niederrheinland-Westfalen, Ruhrbezirk und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
- , Bergpolizeiverordnung für die Steinkohlenbergwerke im Verwaltungsbezirk des Kgl. Oberbergamts in D. vom 1. Januar 1911, 435.
 - , Bergwerksproduktion des niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirks im Jahre 1910, von E. Jüngst, 828.
 - , Die Entwicklung der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenzechen in den ersten 4 Monaten des Jahres 1911, 990, 1037.
 - , Statistik der Schachtförderseile für das Jahr 1909, 240.
 - , Steinkohlen-, Koks- und Brikettsabsatz nach dem In- und Ausland 1885 bis 1909, 390.
 - , Steinkohlenförderung im 4. Vierteljahr und im Jahre 1910, 207; im 1. Vierteljahr 1911, 710.
 - , Todliche Verunglückungen im Jahre 1910, 1033.
- Dortmund-Ems-Kanal**, Die Entwicklung des Verkehrs auf dem D., 956.
- Düsenmeßversuche** an einem Kolbenkompressor, von Terbeck, 64.
- Düsseldorfer Börse**, in halbmonatlichen Zwischenräumen.
- Duisburg**, siehe Rhein-Ruhrhäfen.
- Durchbruchgesteine**, Vorkommen und Gewinnung der an D. gebundenen Kupfererze in den Wüstengebieten des südwestlichen Nordamerikas, von Rose, 1, 69, 101, 141, 181.
- Durchgangsöffnung**, Die zweckmäßige D. des Ventilators, von Kegel, 696.

E

- Ecuador**, Kupfererzbergbau, von Fleck, 510.
- Einfuhr**, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
- Einzahlungen** auf Kuxe, Stempelpflichtigkeit, 88.
- Eisen**, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
- Eisenbahnen**, siehe Deutschland und Preußen.
- Eisenbahnverwaltung**, Etat der preußischen E. für das Etatsjahr 1911, 167.
- Eisenbeton** siehe Beton.
- Eisenerz**, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
- Eisenerzversorgung** der niederrheinisch-westfälischen Hochofenwerke und die schwedische Eisenerzfrage, von Krupp, 114, 160, 201.
- Eisenerzvorrate**, Die Ermittlung der E. Deutschlands und der Welt, von Böker, 420, 457, 499.
- Eisenhüttenleute**, Hauptversammlung des Vereins deutscher E., 716.
- Eiserner Abbaustempel**, System Nellen, 669.
- Elastischer Grubenausbau**, von Stens, 649.
- eiserner Abbaustempel, System Nellen, 669.
- Elektrische Grubenlampen**, Versuche und Erfahrungen damit, von Kliver, 57.
- , Zuschriften an die Redaktion, 411, 412.
 - Grubenlokomotiven, Hebevorrichtung für G., von Kraus, 169.
 - Hauptschachtfördermaschine, 126.
 - Minenprüfer, Unfallgefahr durch M., von Stade, 915.
- Elsaß-Lothringen**, siehe auch die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
- , Ergebnisse der Montanindustrie im Jahre 1910, 636.
- Emischerregulierung**, Aussetzung eines schwebenden Bergschadenprozesses bis zur E., 841.
- Entschädigung** in der Form des Kapitals, 359.
- Erdbebenstation** der Westfälischen Berggewerkschaftskasse, Beobachtungen der E., in jeder Nummer.
- Erde**, siehe Welt.
- Ernst**, Der Natronsee in Deutsch-Ostafrika, 827.

- Ertrags- und Vermögensberechnungen** der preußischen Staatsbergwerke, von Passow, 233.
Essen, Bericht der Handelskammer für den Kreis E. über das Jahr 1910, 24.
Essener Börse, in jeder Nummer.
Etat der preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung für das Etatsjahr 1911, 124.
 — der preußischen Eisenbahnverwaltung für das Etatsjahr 1911, 167.

F

- Feinkohlen**, Charakteristik der F. und ihrer Aufbereitung mit Rücksicht auf das größte Ausbringen, von Reinhardt, 221, 257.
Festschrift zum XI. allgemeinen deutschen Bergmannstag in Aachen: Der Bergbau auf der linken Seite des Niederrheins (Besprechung), von Werner, 307.
Finnland, Eisenerzförderung 1871 bis 1908, 82.
 —, Roheisenerzeugung 1871 bis 1908, 84.
Fleck, Der Kupfererzbergbau im lateinischen Amerika, 466, 507, 550.
Förderkorb, Signalisieren und Telephonieren vom fahrenden F., von Weise, 155.
Fördermaschine, Elektrische Hauptschachtf., 126.
Förderseile, Seilschmiere für F., 634.
 —, Statistik der Schachtf. in den Oberbergamtsbezirken Dortmund und Breslau sowie im Bergwerksdirektionsbezirk Saarbrücken für das Jahr 1909, 240.
Förderwagen, Ermittlung des Nettoinhaltes beladener F., von Weise, 243.
 —, Ein neuer Seitenkipper für F., 839.
 —, -Sicherheitskupplung »Hufeisen«, von Schulte, 561.
Foraky-Gesellschaft, Stätigraph der F., siehe v. Schweinitz.
Frachtenmarkt, siehe Großbritannien.
Frankreich, Eisenerzaußenhandel im Jahre 1910, 922.
 —, Eisenerzförderung 1871 bis 1909, 82.
 —, Eisenindustrie, Ergebnisse im Jahre 1910, 923.
 —, Eisenmarkt, 38, 325, 925.
 —, Kohlenausfuhr nach Italien 1900 bis 1910, 515.
 —, Kohlenförderung 1906 bis 1910, 556.
 —, Kohlenförderung und -außenhandel im Jahre 1910, 563.
 —, Kohlen-, Koks- und Brikettgewinnung in den französischen Kohlenbecken Pas-de-Calais und Nord im Jahre 1910, 322.
 —, Kohlenmarkt, 37, 440, 884.
 —, Kohlenverbrauch auf den Kopf der Bevölkerung 1885 bis 1909, 386.
 —, Roheisenerzeugung 1871 bis 1909, 84; 1885 bis 1909, 558.
 —, Technische Angaben aus dem Steinkohlenbergbau Nordfrankreichs im Jahre 1909, 588.
Freiberger Berginspektionen, Vereinigung, 88.
 —, Tag der alten F., 717.
Friz, Schlagwetterexplosionen und seismische Erscheinungen, 1000.
Füllortausbau, Hölzner, 707.
Füllortförderung, Die Verwendung von Kettenbahnen bei der F., 750.

G

- Gangausfüllung**, Die Abhängigkeit der G. von der Beschaffenheit des Nebengesteins in den Gängen des Bergreviers Deutz-Ründeroth, von Schulz, 577, 613.
Gaserzeuger, Die mechanische Bekohlung von G., von Hermanns, 948.
Gebäudebeschädigungen, Der Gehängeschub als Ursache bergschadenähnlicher G., von Kegel, 549.
Gehängeschub, Der G. als Ursache bergschadenähnlicher Gebäudebeschädigungen, von Kegel, 549.
Gekreuzte Unterseile, von Kaltheuner, 660.
Gellivare, Geologie der Eisenerzlagerstätten von Kiruna und G., von Arlt, 765.
Gelsenkirchener Bergwerks-Aktiengesellschaft, Geschäftsbericht für das Jahr 1910, 474.

- Gemeindesteuer**, Belegung des Erwerbs von Bergwerkseigentum mit einer G., 708.
Geologenkongreß, Bericht über Exkursionen des II. Internationalen G. zu Stockholm. I: Allgemeine Geologie Schwedens, von Arlt, 725; II: Geologie der Eisenerzlagerstätten von Kiruna und Gellivare, von Arlt, 765; III: Die mittelschwedischen Erzlagerstätten, von Kukuk, 820, 861, 905.
Geologische Gesellschaft, Sitzungsberichte der Deutschen G., 127, 319, 479, 635, 790, 1036.
Geologischer Verein, Niederrheinischer, Hauptversammlung, Ankündigung, 405; Bericht, 757.
Gerüstschuh für den Streckenausbau, von Cabolet, 519.
Gesteinbohrmaschinen, Doppelventilsteuerung für G., von Goetz, 304.
Gewerbsteuer des Bergbaues, von Stade, 663, 697, 745.
Gewerkschaft, Rechtstellung des Repräsentanten einer G., von Kuhnt, 590.
Gewichts- und Maßordnung, 1037.
Gleichrichter für Wechselstrom, von Alvensleben, 380.
Goetze, Doppelventilsteuerung für Gesteinbohrmaschinen, 304.
Gothan, Über ein Vorkommen von tertiären Torfdolomiten, 228.
Gotthardbahn, Ausfuhr deutscher Kohle auf der G. nach Italien, siehe Deutschland.
Großbritannien, Eisenerzförderung 1871 bis 1909, 82.
 —, Eisenmarkt, 172, 485, 713, 886, 1039.
 —, Kohlenausfuhr im Jahre 1910, 312; in den einzelnen Monaten 1911, 322, 482, 637, 793, 1003.
 —, Kohlenausfuhr nach Deutschland, Verteilung auf die verschiedenen Hafengruppen 1904 bis 1909, 393.
 —, Kohlenausfuhr nach Italien 1885 bis 1910, 514.
 —, Kohlenförderung 1906 bis 1910, 556.
 —, Kohlenmarkt, 132, 282, 401, 567, 754, 963.
 —, Kohlen- und Frachtenmarkt, Notierungen, in jeder Nummer.
 —, Kohlenverbrauch auf den Kopf der Bevölkerung 1885 bis 1909, 386.
 —, Metallmarkt (London), in jeder Nummer.
 —, Nebenprodukte, Marktnotizen, in jeder Nummer.
 —, Roheisenerzeugung 1871 bis 1909, 84; 1885 bis 1909, 558; im Jahre 1910, 921.
 —, Schrämmaschinen im britischen Bergbau im Jahre 1909, 789.
 —, Schwefelsaures Ammoniak, Produktion im Jahre 1910, 960.
 —, Zinkmarkt, von Speier, im Jahre 1910, 43; in den einzelnen Monaten 1911, 211, 363, 527, 676, 889, 1043.
 —, **Britisch-Kolumbien**, Der Bergbau und seine Aussichten in B., von Rose, 853, 897, 937, 973.
Grubenausbau, Über nachgiebigen G., von Stens, 649.
Grubenlampen, Versuche und Erfahrungen mit tragbaren elektrischen G., von Kliver, 57.
 —, Zuschriften an die Redaktion, 411, 412.
Grubenlokomotiven, Hebevorrichtung für elektrische G., von Kraus, 169.
Grubenschienen, Normalien für G., aufgestellt vom Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, 782.
Grubenwetter, Über künstliche Kühlung von G., von Roßenbeck und Rath, 267.
Grundstücke, Einwirkungen eines Unternehmens auf fremde G., 480.
Guatemala, Kupfererzbergbau, von Fleck, 512.
Güterwagen, siehe Selbstentlader.
Guillery, Die Kohlenwäschen der Kgl. bayerischen Gruben in Stockheim und Peißenberg, 14.

H

- Haftung** des Knappschaftsvereins für eine durch den Arzt herbeigeführte Körperverletzung, 128.
Haiti, Kupfererzbergbau, von Fleck, 553.
Halle a. S., Oberbergamtsbezirk, siehe auch die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.

- Halle a. S.**, Gewinnung der Bergwerke und Salinen im Jahre 1910, 562.
- , **Salzgewinnung** im Jahre 1910, 322; im 1. Vierteljahr 1911, 793.
- , **Tödliche Verunglückungen** beim Bergwerksbetriebe im Jahre 1910, 962.
- Hamburg**, **Kohleneinfuhr**, von Heidmann, im Jahre 1910, 90; in den einzelnen Monaten 1911, 245, 436, 599, 752, 961.
- , **Steinkohlezufuhr** von Rheinland-Westfalen und Großbritannien 1895 bis 1910, 393.
- Handelskammer** für den Kreis Essen, Bericht über das Jahr 1910, 24.
- Harzkornmagazin**, Die Aufhebung des H. in Osterode, 481.
- Haspelförderung**, Teufenzeiger und Warnsignalapparat, 279.
- Hebevorrichtung** für elektrische Grubenlokomotiven, von Kraus, 169.
- Heidmann**, siehe Kohleneinfuhr in Hamburg.
- Hermanns**, Die mechanische Bekohlung von Gaserzeugern, 948.
- Hessische Staatseisenbahnen**, siehe Preußen.
- Hibernia**, Geschäftsbericht der Bergwerksgesellschaft H. über das Betriebsjahr 1910, 594.
- Hochfeld**, siehe Rhein-Ruhrhäfen.
- Hochofenwerke**, Die Versorgung der niederrheinisch-westfälischen H. mit Eisenerz und die schwedische Eisenerzfrage, von Krupp, 114, 160, 201.
- Holland**, siehe Niederlande.
- Honduras**, Kupfererzbergbau, von Fleck, 512.
- Hüttenzechen** im Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikat, siehe Kohlen-Syndikat.
- Hufeisen**, Förderwagen-Sicherheitskupplung, von Schulte, 561.

I

- Internationaler Geologenkongreß**, siehe Geologenkongreß.
- **Verband der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine**, siehe Verband.
- Invalidenversicherungsanstalten**, Geschäfts- und Rechnungsergebnisse der I. und zugelassenen Kasseneinrichtungen im Jahre 1909, 362.
- Italien**, **Ausfuhr deutscher Kohle** nach I. auf der Gotthardbahn, siehe Deutschland.
- , **Bergbau und Hüttenindustrie**, von E. Jüngst, 513.
- , **Eisenerzförderung** 1871 bis 1909, 82.
- , **Kohlenverbrauch** auf den Kopf der Bevölkerung 1885 bis 1909, 386.
- , **Roheisenerzeugung** 1871 bis 1908, 84.

J

- Jahrscher Stratigraph**, siehe v. Schweinitz.
- Japan**, **Kohलगewinnung** im Jahre 1909, 600.
- , **Kohlenverbrauch** auf den Kopf der Bevölkerung 1885 bis 1909, 386.
- , **Kupfererzeugung** 1900 bis 1908, 2.
- Jüngst, E.**, **Bergbau und Hüttenindustrie Italiens**, 513.
- , **Die Bergwerksproduktion** des niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirks im Jahre 1910, 828.
- , **Kohलगewinnung, -verbrauch** und **-außenhandel** Deutschlands 385, 427.

K

- Kaligeologie**, Probleme der K., von Lachmann, 1028.
- Kalialze**, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
- Kaltheuner**, Gekreuzte Unterseile, 660.
- Kanada**, siehe Amerika.
- Kapitalentschädigung**, § 148 ABG., 359.
- Kauf** von Kuxen, Vertrag darüber bedarf keiner schriftlichen Form, 636.
- Kegel**, Die zweckmäßige Durchgangsöffnung des Ventilators, 696.

- Kegel**, Der Gehängeschub als Ursache bergschadenähnlicher Gebäudebeschädigungen, 549.
- Keilvorrichtung**, Wetterlüttenband mit Nonienk., 920.
- Kesselfeuerung**, Verdampfungsversuche an einem mit Teerölf Feuerungen ausgerüsteten Zweiflammrohrkessel, von Bütow und Döbelstein, 871.
- , **Ergebnis der Versuche** zur Ausnutzung minderwertiger Brennstoffe in Dampfkesselfeuerungen, von Bütow und Döbelstein, 780.
- Kesselsteinbekämpfung**, Versuche mit der zur K. dienenden Vorrichtung »Luminator«, von Döbelstein, 319.
- Kettenbahnen**, Die Verwendung von K. bei der Füllortförderung, 750.
- Kipper**, Neuere Ausführungen von K. und Wippern, von Buhle, 618, 724.
- , **Ein neuer Seitenk.** für Förderwagen, 839.
- Kiruna**, Geologie der Eisenerzlagertstätten von K. und Gellivare, von Arlt, 765.
- Kleinschmidt**, **Abnahmeversuche** an 3 Kolbenkompressoren von gleicher Leistung, 1017.
- Kliver**, **Versuche und Erfahrungen** mit tragbaren elektrischen Grubenlampen, 57.
- , **Zuschriften an die Redaktion**, 411, 412.
- Knappchafts-Berufsgenossenschaft**, Aus den Rechnungsergebnissen der K. für das Jahr 1910, 793.
- Knappchaftskassen und -vereine**, **Krankenversicherung** im Jahre 1909, 878.
- Knappchaftsverein**, **Haftung** des K. für eine durch den Arzt herbeigeführte Körperverletzung, 128.
- , **Allgemeiner K.** zu Bochum, **Verteilung** der Mitglieder auf die einzelnen Lohnklassen, 633.
- Knappchaftsvereine**, Die preußischen K. im Jahre 1909, 873.
- Knappchaftsversicherung** von Beamten, die bei der Hauptverwaltung eines überwiegend großgewerblichen Bergwerksunternehmens kaufmännische Arbeiten erledigen, 597.
- Körperverletzung**, **Haftung** des Knappchaftsvereins für eine durch den Arzt herbeigeführte K., 128.
- Kohlenförderung** und **-außenhandel**, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
- Kohlen-Syndikat**, Rheinisch-Westfälisches, Bericht über das Geschäftsjahr 1910, 784.
- , **Bericht des Vorstandes** über den Monat Dezember und das ganze Jahr 1910, 129; über die einzelnen Monate 1911 322, 480, 638, 881, 1002.
- , **Beteiligungsziffern** der im K. vereinigten Zechen am Gesamtabsatz von Kohle, Koks und Briketts nach dem Stande vom 1. Januar 1911, 31.
- , **Hüttenzechen und nichtsyndizierte Zechen**, siehe E. Jüngst, **Die Bergwerksproduktion** des niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirks im Jahre 1910, 828, und **Die Entwicklung** der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenzechen in den ersten 4 Monaten des Jahres 1911, 990.
- , **Kohlenversand** nach dem In- und Ausland, 390.
- Kohlenwäschen** der Kgl. bayerischen Gruben in Stockheim und Peißenberg, von Guillery, 14.
- Koks**, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
- Kolbenkompressor**, **Düsenmeßversuche** an einem K., von Terbeck, 64.
- , **Abnahmeversuche** an 3 K. von gleicher Leistung, von Kleinschmidt, 1017.
- Kolonien**, siehe Schutzgebiete.
- Kolumbien**, **Kupfererzbergbau**, von Fleck, 510.
- , siehe auch **Amerika**.
- Kompressor**, **Düsenmeßversuche** an einem Kolbenk., von Terbeck, 64.
- , **Abnahmeversuche** an 3 Kolbenkompressoren von gleicher Leistung, von Kleinschmidt, 1017.
- Koncczny**, **Wassermessungen** an Zentrifugalpumpen, 661.
- Kongreß**, siehe Geologenkongreß.
- Konsolidation**, **Keine Umsatzsteuer** bei der K. von Bergwerken, 520.
- Kopplin**, **Ein neuer Abdampfspeicher**, 347.
- Kornmagazin**, Die Aufhebung des Harzk. in Osterode, 481.

- Krankengeld**, Abzug des K. vom Gehalt bei Werksbeamten, von Butz, 987; Urteil des Landgerichts Bochum, 1036.
- Krankenversicherung** im Deutschen Reich im Jahre 1909, 878.
- in den Knappschaftskassen und -vereinen im Jahre 1909, 878.
- Kraus**, Hebevorrichtung für elektrische Grubenlokomotiven, 169.
- Kreiselwipper**, selbsttätiger, 432.
- Krupp**, Die Versorgung der niederrheinisch-westfälischen Hochofenwerke mit Eisenerz und die schwedische Eisenerzfrage, 114, 160, 201.
- Kuba**, Kupfererzbergbau, von Fleck, 553.
- Kübelbügel**, Prüfung, 318.
- Kühlung**, Über künstliche K. von Grubenwettern, von Roßenbeck und Rath, 267.
- Kündigung**, Widerruflichkeit einer K., 206.
- Kuhnt**, Rechtstellung des Repräsentanten einer Gewerkschaft, 590.
- Kukuk**, Die mittelschwedischen Erzlagerstätten. Bericht über Exkursionen des 11. Internationalen Geologenkongresses zu Stockholm III, 820, 861, 905.
- Kupfer**, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
- Kupfererzbergbau** im lateinischen Amerika, von Fleck, 466, 507, 550.
- , Vorkommen und Gewinnung der an Durchbruchgesteine gebundenen Kupfererze in den Wüstengebieten des südwestlichen Nordamerikas, von Rose, 1, 69, 101, 141, 181.
- in Britisch-Kolumbien, von Rose, 853.
- , siehe auch die einzelnen Länder und Bezirke.
- Kuxe**, Stempelpflichtigkeit von »Einzahlungen« auf K., 88.
- , Vertrag über den Kauf von K., 636.

L

- Lachmann**, Probleme der Kaligeologie, 1028.
- Lagerung**, Beiträge zur Frage der L. von Steinkohle, von Döbelstein, 691.
- Lappscher Stratigraph**, siehe v. Schweinitz.
- Lardy**, Schachtbau-Verfahren nach L., 357.
- Lateinisches Amerika**, Kupfererzbergbau, von Fleck, 466, 507, 550.
- Linksrheinischer Bergbau**, siehe Werner.
- Löffelbagger** zur Braunkohlengewinnung, von Macco, 111.
- Löhne** der Bergarbeiter in den einzelnen deutschen Staaten, siehe Deutschland.
- Löschungen** deutscher Patente, 49, 215, 368, 531, 762, 894, 1049.
- Lohnklassen**, Verteilung der Mitglieder des Allgemeinen Knappschafts-Vereins in Bochum auf die einzelnen L. 633.
- Luminator**, Versuche mit der zur Kesselsteinbekämpfung dienenden Vorrichtung L., von Döbelstein, 319.
- Luxemburg** siehe Deutschland.

M

- Macco**, Löffelbagger zur Braunkohlengewinnung, 111.
- Magnetische Beobachtungen**, siehe Bochum.
- Markscheider**, Die neue Verordnung über die M. und das Rißwesen im Königreich Sachsen, von Stein, 350.
- Marktberichte**, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
- Marktnotizen** über Nebenprodukte, in jeder Nummer.
- Maß- und Gewichtsordnung**, 1037.
- Mechanische Bekohlung** von Gaserzeugern, von Hermanns, 948.
- Meßversuche** mittels Düsen an einem Kolbenkompressor, von Terbeck, 64.
- Metallmarkt** (London), in jeder Nummer.
- Mexiko**, Kupfererzbergbau, von Fleck, 550.
- , Kupfererzeugung 1900 bis 1908, 2.
- Meyer**, Die Schlammförderung auf pneumatischem Wege und ihre Vorteile für den Bergwerksbetrieb, 293.
- Minderwertige Brennstoffe**, ihre Ausnutzung auf Zechen des Oberbergamtsbezirks Dortmund, von Bütow und Döbelstein, 158, 744.

- Minderwertige Brennstoffe**, Ergebnis der Versuche zu ihrer Ausnutzung in Dampfkesselfeuerungen, von Bütow und Döbelstein, 780.
- Minenprüfer**, Unfallgefahr durch elektrische M., von Stade, 915.
- Mineralliegengewinnung**, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
- Mitteilungen** der Redaktion, 56, 536, 852, 1052.
- Montanindustrie**, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
- Mont Cenis**, Die Verwendung von Abbauhämmern auf der Zeche M. C., von Cabolet, 453.
- Morsbach**, Das Abteufen der Westfalenschächte bei Ahlen, 809.
- Mutung**, Verzicht auf M. unter gleichzeitiger Einlegung einer neuen Mutung auf denselben Fund, 321.

N

- Nachgiebiger Grubenausbau**, von Stens, 649.
- Nachwäshen** bei der Steinkohlenaufbereitung im Ruhrbezirk, von Unterhöbel, 493, 537.
- Natronsee** in Deutsch-Ostafrika, von Ernst, 827.
- Nebengestein**, Die Abhängigkeit der Gangausfüllung von der Beschaffenheit des N. in den Gängen des Bergreviers Deutz-Ründeroth, von Schulz, 577, 613.
- Nebenprodukte**, Marktnotizen, in jeder Nummer.
- , siehe auch die einzelnen Länder und Bezirke.
- Nellen**, Elastische eiserne Abbaustempel, System N., 669.
- Nettoinhalt**, Ermittlung des N. beladener Förderwagen, von eise, 243.
- Nicaragua**, Kupfererzbergbau, von Fleck, 512.
- Nichtsyndizierte Zechen** des niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirks, Steinkohlenförderung 1903 bis 1910, 832; in den ersten 4 Monaten 1911, 1000.
- , Kokserzeugung 1909 und 1910, 833; in den ersten 4 Monaten 1911, 1000.
- , Brietterzeugung in den ersten 4 Monaten 1911, 1000.
- Niederlande**, Steinkohlenein- und ausfuhr im Jahre 1910, 399.
- Niederrheinischer Geologischer Verein**, Hauptversammlung, Ankündigung, 405; Bericht 757.
- Niederrheinland-Westfalen**, siehe auch Oberbergamtsbezirk Dortmund, Ruhrbezirk und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
- , Die Bergwerksproduktion des niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirks im Jahre 1910, von E. Jüngst, 828.
- , Die Entwicklung der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenzechen in den ersten 4 Monaten des Jahres 1911, 990, 1037.
- , Die Versorgung der niederrheinisch-westfälischen Hochofenwerke mit Eisenerz und die schwedische Eisenerzfrage, von Krupp, 114, 160, 201.
- , Eisenmarkt, 247, 439, 604, 1005.
- Niederschlesien**, siehe auch Oberbergamtsbezirk Breslau und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
- , Steinkohlenabsatz der niederschlesischen Zechen nach dem In- und Ausland, 392.
- , siehe auch Wagengestellung.
- Nonienkeilvorrichtung**, Wetterlutenband mit N., 920.
- Nordfrankreich**, siehe Frankreich.
- Nordamerika**, siehe Amerika.
- Nord- und Pas-de-Calais-Bezirk**, siehe Frankreich.
- Normalien** für Grubenschienen, aufgestellt vom Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, 782.
- Norwegen**, Kupfererzeugung 1900 bis 1908, 2.

O

- Oberbergamtsbezirk**, siehe Bonn, Breslau, Claushtal, Dortmund, Halle a. S.
- Oberschlesien**, siehe auch Oberbergamtsbezirk Breslau und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.

- Oberschlesien**, Kohlenpreise der staatlichen Bergwerke in O., 566.
- , Steinkohlenabsatz der ober-schlesischen Zechen nach dem In- und Ausland, 1885 bis 1909, 392.
- , siehe auch **Wagengestellung**.
- Oberverwaltungsgericht**, Urteile, 396, 435, 520, 708.
- Österreich**, Eisenerzförderung 1871—1909, 82.
- , Kohlenförderung Österreich-Ungarns 1906 bis 1910, 556.
- , Kohलगewinnung im Jahre 1910, 246; im 1. Vierteljahr 1911, 842.
- , Kohlenverbrauch auf den Kopf der Bevölkerung 1885 bis 1909, 386.
- , Roheisenerzeugung 1885 bis 1909, 558; 1871 bis 1909, 84.
- Osterode**, Die Aufhebung des Harzkornmagazins in O., 481.

P

- Panama**, Kupfererzbergbau, von Fleck, 511.
- Paraguay**, Kupfererzbergbau, von Fleck, 511.
- Pas-de-Calais- und Nord-Bezirk**, siehe Frankreich.
- Passow**, Die Vermögens- und Ertragsberechnungen der preußischen Staatsbergwerke, 233.
- Patentberichte**, in jeder Nummer.
- Patentlöschungen in Deutschland**, 49, 215, 368, 531, 762, 894, 1049.
- Peißenberg**, Die Kohlenwäschen der Kgl. bayerischen Gruben in Stockheim und P., von Guillery, 14.
- Pensionskassen**, Über den rechtlichen Charakter von privaten, nur aus Mitteln der Arbeitgeber unterhaltenen P. im Bereiche des Bergbaues, von Wedekind, 230.
- Peru**, Kupfererzbergbau, von Fleck, 508.
- , Kupfererzeugung 1900 bis 1908, 2.
- Petroleum**, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
- Pieper**, Über die Arbeitsweise der Schüttelrutschen und ihre Anpassungsfähigkeit gegenüber wechselnden Lagerungsverhältnissen, 685.
- Pneumatische Schlammförderung und ihre Vorteile für den Bergwerksbetrieb**, von Meyer, 293.
- Portugal**, Kupfererzeugung 1900 bis 1908, 2.
- Preisausschreiben für die Bearbeitung der Aufgabe »Die Verwertung kupferarmer, kieselsäurereicher, Kalk und Magnesia enthaltender Kupfererze«**, 452.
- betr. Verhütung von Rauchschiiden, 87.
- Preblutvorschub für Bohrhämmer mit Staubableitung für Aufbrüche**, von Cabolet, 168, 777.
- Preußen**, siehe auch die einzelnen Produktionsbezirke.
- , Eisenbahnen, Betriebsergebnisse der vereinigten preußischen und hessischen Staats-E. im Rechnungsjahr 1909, 315; in den einzelnen Monaten, 35, 171, 363, 564, 673, 843, 1004.
- , Knappschaftsvereine im Jahre 1909, 873.
- , siehe auch Staatswerke.
- , Stein- und Braunkohlenbergbau im Jahre 1910, 281; im 1. Vierteljahr 1911, 793.
- Private Pensionskassen im Bergbau**, von Wedekind, 230.
- Privathäfen**, Kohlenverkehr in den P. am Niederrhein, 917.
- Probleme der Kaligehologie**, von Lachmann, 1028.

R

- Rath und Roßenbeck**, Über künstliche Kühlung von Grubenwettern, 267.
- , Das Steinkohlenteeröl und seine Verwendung für den Betrieb des Dieselmotors, 737.
- Rauchschiiden**, Preisausschreiben betr. Verhütung von R., 87.
- Recht des Dienstverpflichteten auf Beschäftigung**, 207.
- Rechtstellung des Repräsentanten einer Gewerkschaft**, von Kuhnt, 590.
- Reichsgericht**, Urteile, 88, 128, 206, 207, 321, 359, 434, 480, 597, 636.
- Reinhardt**, Charakteristik der Feinkohlen und ihrer Aufbereitung mit Rücksicht auf das größte Ausbringen, 221, 257.
- Repräsentant**, Rechtstellung des R. einer Gewerkschaft, von Kuhnt, 590.

- Rheinhäfen**, siehe Rhein-Ruhrhäfen.
- Rheinisch-westfälischer Eisenmarkt**, siehe Niederrheinland-Westfalen.)
- Rhein-Ruhrhäfen**, Güterverkehr in den Duisburg-Ruhrorter Häfen und im Hafen zu Hochfeld im Jahre 1910, 795.
- , Kohlen- und Koksbelegung in den Rh. zu Ruhrort, Duisburg und Hochfeld im Jahre 1910, 132; in den einzelnen Monaten 1911, 324, 483, 640, 794.
- , Kohlenverkehr in den Duisburg-Ruhrorter Häfen, dem Hafen zu Hochfeld und den niederrheinischen Zechenhäfen, 917.
- Rißwesen**, Die neue Verordnung über die Markscheider und das R. im Königreich Sachsen, von Stein, 350.
- Roheisen**, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
- Rose**, Der Bergbau und seine Aussichten in Britisch-Kolumbien, 853, 897, 937, 973.
- , Vorkommen und Gewinnung der an Durchbruchgesteine gebundenen Kupfererze in den Wüstengebieten des südwestlichen Nordamerikas, 1, 69, 101, 141, 181.
- Roßenbeck und Rath**, Über künstliche Kühlung von Grubenwettern, 267.
- , Das Steinkohlenteeröl und seine Verwendung für den Betrieb des Dieselmotors, 737.
- Ründeroth-Deutz**, Die Abhängigkeit der Gangausfüllung von der Beschaffenheit des Nebengesteins in den Gängen des Bergreviers D.-R., von Schulz, 577, 613.
- Ruhrbezirk**, siehe auch Oberbergamtsbezirk Dortmund, Niederrheinland-Westfalen und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
- , Gewerbebesteuerung des Ruhrkohlenbergbaues, von Stade, 697.
- , Kohlenmarkt, 35, 209, 363, 565, 712, 883.
- , Leistungen des Ruhrbergbaues auf dem Gebiete der sozialen Zwangsversicherung, 631.
- , Die Nachwäschen bei der Steinkohlenaufbereitung, von Unterhöbel, 493, 537.
- , siehe auch **Wagengestellung**.
- Ruhrort**, siehe Rhein-Ruhrhäfen.
- Ruhr-Rheinhäfen**, siehe Rhein-Ruhrhäfen.
- Rumänien**, Petroleumindustrie im Jahre 1910, 753.
- Rußland**, Eisenerzförderung 1871 bis 1908, 82.
- , Kohlenförderung 1906 bis 1909, 556.
- , Kohlenverbrauch auf den Kopf der Bevölkerung 1885 bis 1908, 386.
- , Kupfererzeugung 1900 bis 1908, 2.
- , Nebenproduktengewinnung beim Kokereibetrieb in Südr., 792.
- , Roheisenerzeugung 1885 bis 1909, 558; 1871 bis 1909, 84.
- , **Finnland**, Eisenerzförderung 1871 bis 1908, 82.
- , Roheisenerzeugung 1871 bis 1908, 84.

S

- Saarbezirk**,¹ siehe auch Oberbergamtsbezirk Bonn, Staatswerke und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
- , Kohlenpreise der staatlichen Gruben, 796.
- , Kokspreise der staatlichen Gruben, 884.
- , Steinkohlen- und Koksabsatz der staatlichen Gruben nach dem In- und Ausland 1885 bis 1909, 391.
- , Steinkohlenförderung und -absatz der staatlichen Gruben im Jahre 1910, 129; in den einzelnen Monaten 1911, 282, 481, 670, 791.
- , Statistik der Schachtförderseile für das Jahr 1909, 240.
- , siehe auch **Wagengestellung**.
- Sachsen**, Die neue Verordnung über die Markscheider und das Rißwesen im Königreich S., von Stein, 350.
- San Salvador**, Kupfererzbergbau, von Fleck, 512.
- Schachtbau-Verfahren nach E. Lardy**, 357.
- Schachtfördermaschine**, elektrische, 126.
- Schachtförderseile**, Statistik der Sch. in den Oberbergamtsbezirken Dortmund und Breslau sowie im Bergwerksdirektionsbezirk Saarbrücken für das Jahr 1909, 240.
- Schachtförderung**, Seilsicherheit bei der Sch., von Baumann, 264.

Schadenersatzanspruch wegen Beschädigung des Grundstücks infolge des Bergbaubetriebes auch ohne ein dingliches Recht am Grundstück, 206.

Schlenen, Normalien für Grubensch., aufgestellt vom Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, 782.

Schiffahrt, Statistik der Binnensch., 523.

Schlagwetterexplosionen und seismische Erscheinungen, von Friz, 1000.

Schlammförderung auf pneumatischem Wege und ihre Vorteile für den Bergwerksbetrieb, von Meyer, 293.

Schränmmaschinen, Verwendung von Sch. im britischen Bergbau im Jahre 1909, 789.

Schüttelrutschen, Über die Arbeitsweise der Sch. und ihre Anpassungsfähigkeit gegenüber wechselnden Lagerungsverhältnissen, von Pieper, 685.

—, Neuerungen im Sch.-Betrieb, 478.

Schulte, Förderwagen-Sicherheitskupplung »Hufeisen«, 561.

—, Abnahmeversuche an einem Teeröl-Dieselmotor, 707.

Schulwesen, Der Deutsche Ausschuß für technisches Sch., 640.

Schulz, Die Abhängigkeit der Gangausfüllung von der Beschaffenheit des Nebengesteins in den Gängen des Bergreviers Deutz-Ründeroth, 577, 613.

Schutzgebiete, Der Bergbau in den deutschen Sch. im Jahre 1909/10, 623.

—, Der Natronsee in Deutsch-Ostafrika, von Ernst, 827.

Schwebender Bergschadenprozeß, Aussetzung bis zur Durchführung der Emscherregulierung, 841.

Schweden, Bergbau und Eisenindustrie im Jahre 1909, 81.

—, Eisen- und Stahlerzeugung im Jahre 1910, 752.

—, Bericht über Exkursionen des 11. Internationalen Geologenkongresses zu Stockholm. I: Allgemeine Geologie Schw., von Arlt, 725; II: Geologie der Eisenerzlagertstätten von Kiruna und Gellivare, von Arlt, 765; III: Die mittelschwedischen Erzlagertstätten, von Kukuk, 820, 861, 905.

—, Kohlenverbrauch auf den Kopf der Bevölkerung 1885 bis 1908, 386.

—, Die Versorgung der niederrheinisch-westfälischen Hochöfenwerke mit Eisenerz und die schwedische Eisenerzfrage, von Krupp, 114, 160, 201.

Schwefelsaures Ammoniak, siehe Ammoniak.

v. Schweinitz, Neuere Verfahren zur Erlangung zuverlässiger Bohrergebnisse, 413.

Seile, Gekreuzte Unters., von Kaltheuner, 660.

Seilschmiere für Förderseile, 634.

Seilsicherheit bei der Schachtförderung, von Baumann, 264.

Seismische Erscheinungen und Schlagwetterexplosionen, von Friz, 1000.

Seitenkipper, Ein neuer S. für Förderwagen, 839.

Selbstentlader mit großem Ladegewicht, 86.

Selbsttätiger Kreiselwipper, 432.

Selbsttätiges Öffnen und Schließen von Wettertüren, 395.

Separation der Kgl. bayerischen Gruben in Stockheim und Peißenberg, von Guillery, 14.

Sicherheitskupplung, Förderwagen-S. »Hufeisen«, von Schulte, 561.

Sicherheitslampen, siehe Grubenlampen.

Sicherheitspfeiler, Abbau der Stapel-S., 125.

Signalisieren und Telephonieren vom fahrenden Förderkorbe, von Weise, 155.

Soziale Zwangsversicherung, Leistungen des Ruhrbergbaues auf dem Gebiete der s. Z., 631.

Spanien, Außenhandel in Bergwerks- und Hüttenerzeugnissen im Jahre 1910, 361.

—, Eisenerzförderung 1871 bis 1908, 82.

—, Kohlenein- und -ausfuhr im Jahre 1910, 399.

—, Kohlengewinnung im Jahre 1909, 89.

—, Kohlenverbrauch auf den Kopf der Bevölkerung 1885 bis 1908, 386.

—, Kupfererzeugung 1900 bis 1908, 2.

—, Roheisenerzeugung 1871 bis 1908, 84.

Speier, Zinkmarkt im Jahre 1910, 43; in den einzelnen Monaten 1911, 211, 363, 527, 676, 889, 1043.

Spülversatz bei flachem Flözfallen, 634.

Staatswerke und -verwaltungen, Die Vermögens- und Ertragsberechnungen der preußischen St., von Passow, 233.

—, Die unter der preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung stehenden St. im Etatsjahr 1909, 273.

—, Verhältnisse der Arbeiter der staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen im Etatsjahr 1909, 277.

—, Gewinnung der Bergwerke und der fiskalischen Hüttenwerke im Oberbergamtsbezirk Clausthal im Jahre 1910, 399.

—, Kohlenpreise der staatlichen Bergwerke in Oberschlesien, 566.

—, Kohlenpreise der staatlichen Saargruben, 796.

—, Kokspreise der staatlichen Saargruben, 884.

—, Statistik der Schachtförderseile im Bergwerksdirektionsbezirk Saarbrücken für das Jahr 1909, 240.

—, Steinkohlen- und Koksabsatz der staatlichen Saargruben nach dem In- und Ausland 1885 bis 1909, 391.

—, Steinkohlenförderung und -absatz der staatlichen Saargruben im Jahre 1910, 129; in den einzelnen Monaten 1911, 282, 481, 670, 791.

—, Eisenbahnverwaltung, Preußische, Etat für 1911, 167.

Stach, Zuschriften an die Redaktion, 411, 412.

Stade, Die Gewerbesteuer des Bergbaues, 663, 697, 745.

—, Unfallgefahr durch elektrische Minenprüfer, 915.

Stahl, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.

Stahlwerks-Verband, Beteiligungsziffern nach dem Stande vom 1. April 1911, 601.

—, Versand an Produkten A, 129, 282, 438, 791, 1003.

—, Versand der Werke des St. an Produkten B, 32, 208, 398, 522, 752, 882.

Stapel-Sicherheitspfeiler, Abbau der St., 125.

Staubableitung für Bohrhämmer, 29.

— für Bohrhämmer in Aufbrüchen, von Cabolet, 168.

Stein, Die neue Verordnung über die Markscheider und das Ribwesen im Königreich Sachsen, 350.

Steinkohlengase, Die Gewinnung von schwefelsaurem Ammoniak aus St. und deren Reinigung nach dem Verfahren von Burkheiser, von Döbelstein, 194; Berichtigung, 244.

Steinkohlenteeröl, Das St. und seine Verwendung für den Betrieb des Dieselmotors, von Rath und Roßenbeck, 737.

Stempelpflichtigkeit von »Einzahlungen« auf Kuxe, 88.

Stempelschuh, 519.

Stens, Über nachgiebigen Grubenausbau, 649.

Steuer, Die Gewerbest. des Bergbaues, von Stade, 663, 697, 745.

—, Keine Umsatzst. bei der Konsolidation von Bergwerken, 520.

—, Belegung des Erwerbs von Bergwerkseigentum mit einer Gemeindest., 708.

Stockheim, Die Kohlenwäschen der Kgl. bayerischen Gruben in St. und Peißenberg, von Guillery, 14.

Stockholm, Bericht über Exkursionen des 11. Internationalen Geologenkongresses zu St., I: Allgemeine Geologie Schwedens, von Arlt, 725; II: Geologie der Eisenerzlagertstätten von Kiruna und Gellivare, von Arlt, 765; III: Die mittelschwedischen Erzlagertstätten, von Kukuk, 820, 861, 905.

Stratigraphen, siehe v. Schweinitz.

Streckenbau, Gerüstschuh für den Str., von Cabolet, 519.

—, Mit Drahtseilen armerter Beton-Str., 395.

Substanzverringering bei Bergwerken, 435.

T

Tarifveränderungen, amtliche, fast in jeder Nummer.

Technische Angaben aus dem Steinkohlenbergbau Nordfrankreichs im Jahre 1909, 588.

Teeröl, Das Steinkohlent. und seine Verwendung für den Betrieb des Dieselmotors, von Rath und Roßenbeck, 737.

— Dieselmotor, Abnahmeversuche an einem T. von Schulte, 707.

- Teeröl-Feuerungen**, Verdampfungsversuche an einem mit T. ausgerüsteten Zweiflammrohrkessel, von Bütow und Döbelstein, 871.
- Telephonieren** und Signalisieren vom fahrenden Förderkorbe, von Weise, 155.
- Terbeck**, Düsenmeßversuche an einem Kolbenkompressor, 64.
- Tertiäre Torfdolomite**, Über ein Vorkommen von t. T., von Gothan, 228.
- Teufenzeiger** und Warnsignalapparat bei der Haspelförderung, 279.
- Torfdolomite**, Über ein Vorkommen von tertiären T., von Gothan, 228.
- Tragbare elektrische Grubenlampen**, Versuche und Erfahrungen damit, von Kliver, 57.
- , Zuschriften an die Redaktion, 411, 412.
- Transvaal**, Kohlenförderung und -ausfuhr im Jahre 1909, 753.

U

- Umsatzsteuer**, Keine U. bei der Konsolidation von Bergwerken, 520.
- Unfallgefahr** durch elektrische Minenprüfer, von Stade, 915.
- Unfallversicherung**, Rechnungsergebnisse der Berufsgenossenschaften usw. als Träger der U. für das Jahr 1909, 353.
- Ungarn**, siehe auch Österreich.
- , Eisenerzförderung 1871 bis 1908, 82.
- , Roheisenerzeugung 1871 bis 1908, 84.
- Unterhöbel**, Die Nachwäschen bei der Steinkohlenaufbereitung im Ruhrbezirk, 493, 537.
- Unterseile**, Gekreuzte, von Kalthener, 660.
- Urteile**, siehe Reichsgericht und Oberverwaltungsgericht.
- Uruguay**, Kupfererzbergbau, von Fleck, 511.

V

- Venezuela**, Kupfererzbergbau, von Fleck, 511.
- Ventilator**, Die zweckmäßige Durchgangsöffnung des V., von Kegel, 696.
- Ventilsteuerung** für Gesteinbohrmaschinen, von Goetze, 304.
- Verband der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine**, Die 40. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen V., Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, 982.
- Verdampfungsversuche** an einem mit Teerölfeuerungen ausgerüsteten Zweiflammrohrkessel, von Bütow und Döbelstein, 871.
- Verein**, Braunkohlen-Brikett-Verkaufsv. in Köln, Herstellung und Absatz, 32, 170, 360, 520, 710, 841, 1038.
- , Dampfkessel-Überwachungs-V. der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Bericht über die ordentliche Generalversammlung am 27. Mai 1911, 890.
- , deutscher Eisenhüttenleute, Hauptversammlung, 716.
- , deutscher Ingenieure, Hauptversammlung, 1044.
- , für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Bericht über die 53. ordentliche Generalversammlung am 27. Mai 1911, 890; Normalien für Grubenschienen, 782.
- , Niederrheinischer geologischer V., Hauptversammlung, Ankündigung, 405; Bericht, 757.
- Vereinigte Staaten**, siehe Amerika.
- Verleihung**, Belegung des Erwerbs von Bergwerkseigentum durch V. mit einer Gemeindesteuer, 708.
- Vermögens- und Ertragsberechnungen** der preußischen Staatsbergwerke, von Passow, 233.
- Versicherung**, Knappschaftsv. von Beamten, die bei der Hauptverwaltung eines überwiegend großgewerblichen Bergwerksunternehmens kaufmännische Arbeiten erledigen, 597.

- Versicherung**, Leistungen des Ruhrbergbaues auf dem Gebiete der sozialen Zwangs., 631.
- Vertrag** über den Kauf von Kuxen, 636.
- Verzicht** auf Mutung unter gleichzeitiger Einlegung einer neuen Mutung auf denselben Fund, 321.
- Vorausleistungen** zum Wegebau, 396.
- Vorschubvorrichtung** für Bohrhämmer mit Staubableitung für Aufbrüche, von Cabolet, 168.
- , Neuere V. für Bohrhämmer, von Cabolet, 777.

W

- Wäsche**, Kohlenw. der Kgl. bayerischen Gruben in Stockheim und Peißenberg, von Guillery, 14.
- , Die Nachw. bei der Steinkohlenaufbereitung im Ruhrbezirk, von Unterhöbel, 493, 537.
- , siehe auch Aufbereitung.
- Wagengestellung** zu den Zechen, Kokereien und Brikettwerken der wichtigeren deutschen Bergbaubezirke, 34, 133, 324, 438, 639, 794, 1004.
- , Arbeitstägliche W. für den Kohlenversand im Ruhrbezirk, in Oberschlesien, im Saarbezirk und in Deutschland in den einzelnen Monaten der Jahre 1909 und 1910, 429, 430.
- , zu den Zechen, Kokereien und Brikettwerken in verschiedenen preußischen Bergbaubezirken (Ruhrbezirk, Oberschlesien, preußischer Saarbezirk, Niederschlesien, Aachener Bezirk, Rheinischer Braunkohlenbezirk), in halbmonatlichen Zwischenräumen.
- , zu den Zechen, Kokereien und Brikettwerken des Ruhrkohlenbezirks (wöchentlich), fast in jeder Nummer.
- Warnsignalapparat** und Teufenzeiger bei der Haspelförderung, 279.
- Wassermessungen** an Zentrifugalpumpen, von Koneczny, 661.
- Wechselstrom-Gleichrichter**, von Alvensleben, 380.
- Wedekind**, Über den rechtlichen Charakter von privaten, nur aus Mitteln der Arbeitgeber unterhaltenen Pensionskassen im Bereiche des Bergbaues, 230.
- Wegebau**, Vorausleistungen zum W., 396.
- Weise**, Ermittlung des Nettoinhaltes beladener Förderwagen, 243.
- , Signalisieren und Telephonieren vom fahrenden Förderkorbe, 155.
- Welt**, Eisenerzförderung 1871 bis 1908, 82.
- , Eisenerzvorräte, Die Ermittlung der E. Deutschlands und der Welt, von Böker, 420, 457, 499.
- , Kohlenförderung 1906 bis 1910, 556.
- , Kupfererzeugung 1900 bis 1908, 2.
- , Roheisenerzeugung 1885 bis 1909, 558; 1871 bis 1908, 84.
- , Zinkmarkt, von Speier, im Jahre 1910, 43; in den einzelnen Monaten 1911, 211, 363, 527, 676, 889, 1043.
- Werksbeamte**, Abzug des Krankengeldes vom Gehalt bei W., von Butz, 987; Urteil des Landgerichts Bochum, 1036.
- Werner**, Der Bergbau auf der linken Seite des Niederrheins. Festschrift zum XI. allgemeinen deutschen Bergmannstag in Aachen (Besprechung), 307.
- Westfalenschächte**, Das Abteufen der W. bei Ahlen, von Morsbach, 809.
- Wetterführung**, Über künstliche Kühlung von Grubenwettern, von Rath und Roßenbeck, 267.
- Wetterlutenband** mit Nonienkeilvorrichtung, 920.
- Wettertüren**, Vorrichtung zum selbsttätigen Öffnen und Schließen von W., 395.
- Widerrufflichkeit** einer Kündigung, 206.
- Wipper**, Neuere Ausführungen von Kippern und W., von Buhle, 618, 724.
- , Selbsttätiger W. für Förderwagen, 432.

Z

Zechenanschlußbahn, Der Betrieb einer Z. gehört nicht zum Bergbaubetriebe im Sinne des § 148 ABG., 434.
Zechenhäfen, Kohlenverkehr in den niederrheinischen Z., 917.
Zechenverband, Bericht über die 4. ordentliche Hauptversammlung des Z. am 27. Mai 1911, 891.
Zeitschriftenschau, in jeder Nummer.

Zentrifugalpumpen, Wassermessungen an Z., von Koneczny, 661.
Zink, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
Zuschriften an die Redaktion, von Kliver, 411, 412; von Stach, 411, 412.
Zwangsversicherung, Leistungen des Ruhrbergbaues auf dem Gebiete der sozialen Z., 631.
Zweiflammrohrkessel, Verdampfungsversuche an einem mit Teerölfeuerungen ausgerüsteten Z., von Bütow und Doppelstein, 871.

II. Verzeichnis der Tafeln.

Tafel 1: Die mittelschwedischen Erzlagerstätten. Nr. 21.
 2: Die Steinkohlenzechen des niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirks in ihrem Verhältnis zum Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikat unter dem alten Vertrag (1893 bis 1903). Nr. 21.

Tafel 3: Die Steinkohlenzechen des niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirks in ihrem Verhältnis zum Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikat unter dem alten und neuen Vertrag (1893 bis 1909). Nr. 21.

III. Personalien.

Albert 492
 Anshelm 100
 Baare 56
 Bälz 576
 Bahn 536
 Barry 452
 Barth 808
 Bauer 372
 Beck, Oberberggrat 256, 852
 —, Baurat 336, 724, 808
 Beyling 648
 Birnbaum 612
 Bischof 100
 Bodenstein 1016
 Böhmer 684
 Börner 852
 Brandes 1052
 Braubach 724
 Braunsteiner 1016
 aus dem Bruch 336
 Brüchner 764
 Brunnemann 372
 Burchardt 536
 Burgers 56, 576
 Buskühl 492
 Cabolet 1016
 Clausert 256
 Dankwortt 1052
 Dathe 536, 576
 Deilmann 536
 Dieckhoff 100
 Dowerg 576
 Drescher 852
 Dresler 612
 Dürichen 852
 Düscher 852
 Duncker 536, 684

Ebel 56
 Ebeling 100
 Eckert 1016
 Eichhoff 180
 Eickhoff 852
 Einecke 56
 Emde 576
 Erdmann 292
 Erdmannsdörffer 896
 Ernst 56
 Eschenbruch 764
 Fährndrich 56
 Fillunger 576
 Fischer 180
 Flegel 56, 100
 Fliegel 896
 Freimuth 536
 Freund 56
 Fuldner 336
 Gandlitz 372
 Gerstein 372
 Gianì 180
 Graebner 492
 Greven 56
 Grosche 336
 Grunenberg 1016
 Haffner 1016
 Hamel 492
 Hasse 536
 Hecker 896
 Heinrich 1052
 Henke 492
 Heubach 56
 Heufelder 452
 Hilbck 972

Hilgenstock 56, 852
 Höppner 536, 936
 Hoffmann, Berggrat 452
 —, Bergass., Georg 536
 —, Bergass., Karl 724
 Holtmann 256
 Hoppe 492
 Hoyer 1052
 Hueck 180
 Jacobi 648
 Jacobs 852
 Jansen 612
 Jobst, Oberberggrat 852
 —, Bergdir. 452
 Joerchel 452
 John 684
 Jüngst, Berggrat 56
 —, Professor 576
 Jungels 56
 Kaempffe 612
 Kampmann, Berginsp. 612
 —, Markscheider 852
 Kaufmann 1052
 Kerksieck 412
 Kier 852
 Kieserling 852
 Kirchner 256
 Klahr 764
 Klapper 612
 Klautzsch 896
 Köhler, Oberberggrat 180
 —, Bergass. 292
 Koepe 852
 Koerber 336
 Koert 808, 896
 Kohl 764

Krupp 684
 Küper 292
 Kukuk 536
 Leopold 412
 Leppla 180
 Liebe 256
 von Linstow 896
 Lippe 612
 Lohse 936
 Losch 292
 Lücke 180, 972
 Maenicke 972
 Mellin 852
 Mengelberg 336
 Meyer 612
 Mogwitz 852
 Mohs 852
 Mühlbach 972
 Müller, Oberberggrat 180
 —, Grubendir. 140
 Nahnsen 684
 Neidhart 612
 Nöh 372
 Nolte 1016
 Nolten 372
 Oberschulte 180
 Ochs 256
 Olfe 56
 Olivet 256
 Othberg 724
 Overthun 180
 Paehr 764
 Palandt 336
 Papperitz 852
 Péan 292

- | | | | |
|---|--|--|--|
| <p>Peltner 452
Pilz 1016
Pöppinghaus 180
Polenski 180
Pomp 612
Prietze 292
Puschmann 536</p> <p>Quehl 256</p> <p>Rasche 180
Reuß 852
Richter 336, 612
Ritschel 292
Roch 852
Römer 972
Rose 852
Rosenberg 536
Roth 100
Rothmaler 576
Rumberg 372
Runge 292
Rußwurm 852</p> | <p>Scharf 180
Scheerer 56
Scheffer 852
Schlieper 100
Schmeißer 180
Schmid 256
Schnass 648
Schorrig 612
Schreiber 180
Schulze, Paul 452
—, Rud. 452
Schulze-Buxloh 56
Schulze-Höing 1016
Schumann 972
Schwantes 808
Schwemann, Prof. 180
—, Berginsp. 852
Schwidtal 100
Seidl 140, 724
Serlo 576
Sieburg 56, 936
Siegfried 256
Spackeler 536, 808</p> | <p>Spieß 180, 1016
Spitzner 100
Stähler 452, 1052
Steffen 648
Steinhoff 972
Steinmann 1052
Stelling 56, 140, 612
Stoecker, Oberbergrat 180
—, Regierungsrat 220
Stoesesandt 56
Storp 808
Stutz 492
Suchner 56</p> <p>Tegeler 612
Thewes 808
Thiel 1016
Thiele 256
Tittel 852
Tönnies 372
Tornow 612, 972
Treptow 852</p> | <p>Tribius 56
Tübben 536</p> <p>Unterrichter v. Rechtenthal 256</p> <p>Wachler 180
Waldeck 56
Walther 180
Weiß 1052
Weißermel 896
Weißleder 1052
Wencker 1052
Wendringer 764
Wendt 852
Weyland, Geh. Kommerzienrat 56
—, Bergass. 612
Wilhelm 612
Wittus 612
Wüstenhöfer 852
Wyzomirski 56</p> <p>Zöller 492</p> |
|---|--|--|--|

IV. Verzeichnis der besprochenen Bücher.

- Adam, J. W. H.: Weltkarte der Erzlagerstätten. 216.
Archiv für Lagerstättenforschung, H. 1, siehe G. Einecke.
- Baedeker, D.: Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Dortmund. Begr. von Weidtmann. 10. Jg. (1909—1910) 254.
- v. Bake, siehe Imhoff.
- Bansen, H.: Die Systematik der Wetterverteilung. 50.
- Barth, Fr.: Die Dampfkessel. Bd. 1; Bd. 2, 2. Aufl. 805.
- Bauer, E. und M. Gary: 25 Jahre Unfallverhütung. 177.
- Bergbau auf der linken Seite des Niederrheins, siehe Bergmannstag.
- Berggesetz. Allgemeines, für die Preußischen Staaten nebst Kommentar. Von R. Klostermann. 6. Aufl. 644.
- Berggesetz. Das bayerische B. vom 13. August 1910. Von A. v. Rauck. 2. Aufl. 681.
- Bergmannstag, Festschrift zum XI. allgemeinen deutschen Bergmannstag in Aachen: Der Bergbau auf der linken Seite des Niederrheins. 307.
- Bergwesen im Königreich Sachsen siehe Sachsen.
- Betts, A. G.: Bleiraffination durch Elektrolyse. Aus dem Englischen übersetzt von V. Engelhardt. 448.
- Beyschlag, P. Krusch und J. H. L. Vogt: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine nach Form, Inhalt und Entstehung. 1. Bd. 2. Hälfte. 370.
- Blaß, V.: Die Strömung in Röhren und die Berechnung weitverzweigter Leitungen und Kanäle. 531.
- Blauhorn, J.: Das Recht der Rohölgewinnung in Österreich. 1. Bd. 51.
- Bousquet, J.-G., siehe F. Heise.
- Bouzanquet, P., siehe F. Heise und F. Herbst.
- Busch, L., siehe R. Sydow.
- Chenaux-Repond, J.: Kaufmann und Bank im Kontokorrentverkehr. 646.
- Coal dust experiments, Record of the first series of the British c. d. e. 1013.
- Crapper, E. H.: Electric circuit problems in mines and factories. 51.
- Cronheim, W., siehe F. Swarts.
- van den Daele, W.: Die moderne Fabrikbuchhaltung. 2. Aufl. 610.
- Dettmar, G.: Deutscher Kalender für Elektrotechniker. 28. Jg. (1911) Begr. von F. Uppenborn. 51.
- Deutschland als Weltmacht. — 40 Jahre Deutsches Reich. Hrsg. vom „Kaiser-Wilhelm Dank“, Verein für Soldatenfreunde. 449.
- Dubbel, H.: Entwerfen und Berechnen der Dampfmaschinen. 3. Aufl. 217.
- Dupont, C., siehe F. Heise und F. Herbst.
- Einecke, G. und W. Köhler: Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches. (Archiv für Lagerstättenforschung. Hrsg. von der Kgl. Preuß. Geologischen Landesanstalt, H. 1.) 420, 457, 499.
- Engelhardt, V., siehe A. G. Betts.
- Engelmann: Das Bergrecht in den deutschen Schutzgebieten. 572.
- Festschrift zum XI. allgemeinen deutschen Bergmannstag in Aachen, siehe Bergmannstag.
- Fischer, F.: Kraftgas, seine Herstellung und Beurteilung. 448.
- Fürst, M., siehe R. Klostermann.
- v. Gaisberg, S.: Herstellung und Instandhaltung elektrischer Licht- und Kraftanlagen. 5. Aufl. 969.
- Gangkarte des Siegerlandes im Maßstabe 1 : 10 000. Lfg. II. 849.
- Gary, M. und E. Bauer: 25 Jahre Unfallverhütung. 177.
- Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, siehe Karte.
- Grund, A.: Das Karstphänomen. (Geologische Charakterbilder, H. 3.) 215.
- Guttentagsche Sammlung deutscher Reichsgesetze, Bde. 11 und 18, 97; Bd. 100, 98.
- Haeder, H.: Die kranke Dampfmaschine und erste Hilfe bei Betriebsstörung. 4. Aufl. 1014.
- Haier, F.: Dampfkesselfeuerungen zur Erzielung einer möglichst rauchfreien Verbrennung. Bearb. vom Verein für Feuerungsbetrieb und Rauchbekämpfung in Hamburg. 2. Aufl. 217.
- Hartlebens mechanisch-technische Bibliothek, siehe Nicolas.
- Heise, F. und F. Herbst: Leçons sur l'exploitation des mines et en particulier sur l'exploitation des houillères. Bd. 1; übersetzt aus dem Deutschen von J.-G. Bousquet unter Mitwirkung von P. Bouzanquet, C. Dupont und E. Lécivain. 609.
- , Lehrbuch der Bergbaukunde mit besonderer Berücksichtigung des Steinkohlenbergbaues. 2. Bd. 137.
- Herbst, F., siehe F. Heise.
- Hobart, H. M.: Elektrizität. Autorisierte deutsche Übersetzung von C. Kinzbrunner. 532.
- Hobbs, W. H.: Erdbeben. Eine Einführung in die Erdbebenkunde. Deutsche Übersetzung von J. Ruska. 408.

- Imhoff**: Die Reinhaltung der Ruhr. Bearb. im Auftr. des Regierungspräsidenten v. Bake 216.
- Iron ore resources of the world.** An inquiry made upon the initiative of the executive committee of the XI. international geological congress, Stockholm 1910. 2 Bde. 420, 457, 499.
- Jacobi, B.**: Elektromotorische Antriebe. 97.
- Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Dortmund.** Begr. von Weidtmann. Hrsg. von D. Baedeker. 10 Jg. (1909—1910). 254.
- des Vereins deutscher Ingenieure, siehe Matschoß.
- John**: Feuerlose Lokomotiven. 409.
- Journal of the Iron and Steel Institute.** 82. Bd. Nr. 2/1910. Hrsg. von G. C. Lloyd. 645.
- v. Jüptner, H.**: Das chemische Gleichgewicht auf Grund mechanischer Vorstellungen. 96.
- Kaiser-Wilhelm-Dank**, siehe Deutschland als Weltmacht.
- Kalender, Deutscher K. für Elektrotechniker.** Begr. von F. Uppenborn. 28. Jg. (1911) Hrsg. von G. Dettmar. 51.
- für Tiefbohr-Ingenieure, -Techniker, -Unternehmer und Bohrmeister. Hrsg. von O. Ursinus. 7. Jg. 178.
- Österreichisch-ungarischer Berg- und Hütten-K. pro 1911. 37 Jg. Redigiert von F. Kieslinger. 218.
- Karte, Geologische K. von Preußen und benachbarten Bundesstaaten.** Hrsg. von der Kgl. Preuß. Geologischen Landesanstalt. Lfg. 152, 932; Lfg. 154, 969.
- Kayser, E.**: Lehrbuch der Geologie. 1. Teil. 3. Aufl. 408.
- Kieslinger, F.**: Österreichisch-ungarischer Berg- und Hütten-Kalender pro 1911. 37. Jg. 218.
- Kinzbrunner, C.**, siehe H. M. Hobart.
- Klostermann, R.**: Allgemeines Berggesetz für die Preussischen Staaten nebst Kommentar. Neubearb. auf der Grundlage der von M. Fürst hrsg. 5. Aufl. von H. Thielmann. 6. Aufl. 644.
- Köhler, W. und G. Einecke**: Die Eisenerzvorräte des Deutschen Reiches. (Archiv für Lagerstättenforschung. Hrsg. von der Kgl. Preuß. Geologischen Landesanstalt, H. 1.) 420, 457, 499.
- Kongreß, XI. internationaler geologischer K. in Stockholm 1910**, siehe Iron ore resources of the world.
- Kruseh, P., Beyschlag und J. H. L. Vogt**: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine nach Form, Inhalt und Entstehung. 1. Bd., 2. Hälfte. 370.
- Kumpmann, K.**: Die Entstehung der Rheinischen Eisenbahn-Gesellschaft 1830—1844. 572.
- Laporte, W.**: Das Problem der Arbeiterpensionskassen. 722.
- Lécirvain, E.**, siehe F. Heise.
- Levy-Ludwig, A.**: Das Azetylen. 573.
- Lindner, G.**: Maschinenelemente. 409.
- Lloyd, G. C.**: The Journal of the Iron and Steel Institute. 82. Bd. Nr. 2/1910. 645.
- Loeck, P.**: Reichsstempelgesetz vom 15. Juli 1909. 10. Aufl. 97.
- Lux, G.**: siehe v. Gaisberg.
- Matschoß, C.**: Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie. Jahrbuch des Vereins deutscher Ingenieure. 2. Bd. 333.
- Mezger, Chr.**: Atome und Dynamiden. 682.
- Michalke, C.**: siehe v. Gaisberg.
- Mitteilungen der Prüfungsanstalt für Heizungs- und Lüftungseinrichtungen an der Kgl. Technischen Hochschule zu Berlin.** Vorsteher Rietschel. H. 2. 682.
- Monographien über angewandte Elektrochemie**, siehe Betts.
- Naske, C.**: Zerkleinerungsvorrichtungen und Mahlanlagen. 934.
- Neumeister, W.**: Die natürlichen Grundlagen für die Eisenindustrie in Deutschland und in den Vereinigten Staaten. 449.
- Nicolas, E.**: Die Eisenbetonpraxis. 532.
- Philippi, E.**: Eisberge und Inlandeis in der Antarktis. (Geologische Charakterbilder, H. 1.) 215.
- v. Rauck, A.**: Das bayerische Berggesetz vom 13. August 1910. 2. Aufl. 681.
- Record of the first series of the British coal dust experiments.** 1013.
- Rietschel**: Mitteilungen der Prüfungsanstalt für Heizungs- und Lüftungseinrichtungen. H. 2. 682.
- Rodenhauser, W. und J. Schoenawa**: Elektrische Öfen in der Eisenindustrie. 721.
- Roemer, H. und L. Tietjens**: Laboratoriumsbuch für die Kaliindustrie. 610.
- Rohland, P.**: Der kolloide und kristalloide Zustand der Materie. 533.
- Ruska, J.**, siehe W. H. Hobbs.
- Sachsen, Das Bergwesen im Königreich S.** Bearb. von Mitgliedern des Kgl. Sächsischen Bergamts. 370.
- Sammlung Göschen**, siehe Barth.
- Saß, C.**: Straßen- und Baufluchtliniengesetz. 97.
- Schlesinger, G.**: Selbstkostenberechnung im Maschinenbau. 804.
- Schlomann, A.**, siehe Illustrierte technische Wörterbücher.
- Schmidt, K.**: Die Kondensation der Dampfmaschinen und Dampfturbinen. 217.
- , K. B.: Ökonomik der Wärmeenergien. 610.
- Schnabel-Kühn, A. E.**: Die Steinkohlengasindustrie in Deutschland. 934.
- Schneider, A.**: Das Azetylen. 573.
- , L.: Über die Verwertung des Zwischendampfes und des Abdampfes der Dampfmaschinen zu Heizzwecken. 177.
- Schoenawa, J. und W. Rodenhauser**: Elektrische Öfen in der Eisenindustrie. 721.
- Schulze, A.**: Das Azetylen. 573.
- Siegerland, Gangkarte des S. im Maßstabe 1 : 10 000.** Lfg. 2. 849.
- Staats- und sozialwissenschaftliche Forschungen**, siehe Neumeister.
- Starke, H.**: Experimentelle Elektrizitätslehre. 2. Aufl. 370.
- Stille, H.**: Geologische Charakterbilder. H. 1—3. 215.
- Stoffers, G.**: Deutschland in Brüssel 1910. 934.
- Swarts, F.**: Grundriß der anorganischen Chemie Autorisierte deutsche Ausg. von W. Cronheim. 933.
- Sydow, R.**: Zivilprozeßordnung und Gerichtsverfassungsgesetz in der vom 1. April 1910 ab geltenden Fassung. Fortgeführt von L. Busch. 12. Aufl. 97.
- Tetzner, F.**: Die Dampfkessel. 4. Aufl. 138.
- Thielmann, H.**, siehe R. Klostermann.
- Tietjens, L. und H. Roemer**: Laboratoriumsbuch für die Kaliindustrie. 610.
- Uppenborn, F.**: Deutscher Kalender für Elektrotechniker. 28. Jg. (1911) Hrsg. von G. Dettmar. 51.
- Ursinus, O.**: Kalender für Tiefbohringenieure. 7. Jg. 178.
- Verein deutscher Ingenieure**, siehe F. Haier.
- für Feuerungsbetrieb und Rauchbekämpfung, siehe F. Haier.
- Voelkel, C.**: Gesetz über den Absatz von Kalisalzen vom 25. Mai 1910. 98.
- Vogel, J. H.**: Das Azetylen. 573.
- Vogt, J. H. L., P. Beyschlag und P. Kruseh**: Die Lagerstätten der nutzbaren Mineralien und Gesteine nach Form, Inhalt und Entstehung. 1. Bd., 2. Hälfte. 370.
- Wagner, W.**, siehe Illustrierte technische Wörterbücher.
- Wahnschaffe, F.**: Große erratiche Blöcke im norddeutschen Flachlande. (Geologische Charakterbilder, H. 2) 215.
- Walther, J.**: Lehrbuch der Geologie von Deutschland. 849.
- Weidtmann**: Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Dortmund. Von D. Baedeker. 10. Jg. (1909—1910). 254.
- Weinschenk, E.**: Anleitung zum Gebrauch des Polarisationsmikroskops. 3. Aufl. 332.
- Weiß, F. J.**: Kondensation. 2. Aufl. Bearb. von E. Wiki. 217.
- Wiki, E.**: siehe Weiß.
- Wölbling, H.**: Lehrbuch der analytischen Chemie. 850.
- Wörterbücher, Illustrierte technische W.** Bd. 9: Werkzeugmaschinen. Hrsg. von A. Schlomann unter Mitwirkung von W. Wagner. 646.
- Wolff, P.**: Das Azetylen. 573.