P.480/18/I

I. Halbjahr
1913

49. Jahrgang

Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift

Organ folgender Vereine

Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund in Essen.

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

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

Verein für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie zu 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.

Verband deutscher Diplom-Bergingenieure.

Redaktion:

Bergassessor **Beeckmann**,
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.

Inhalt.

	Seite
I. Verfasser und Sachverzeichnis	3
II. Verzeichnis der Tafeln	11
III. Personalien	11
IV. Verzeichnis der besprochenen Bücher	12

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
w KRAKOWIE
BIBLIOTEKA
J. 117

Akc. Nr 518/54

P.480/13/I

Verfasser- und Sachverzeichnis.

(Nrn. 1—26 vom 1. Januar bis 28. Juni 1913.)

Die den Titeln folgenden Zahlen geben die Seiten an.

A

Aachener Bezirk, siehe Wagengestellung und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.

Abbau, die mechanischen Einwirkungen des A. auf das Verhalten des Gebirges, von Eckardt, 353, 397; Berichtigung, 556.

—, Stoßbau mit schwebendem Verhieb unter Verwendung verstellbarer eiserner Rollkasten, von Rath, 13.

Abkleidung der Fahrtrumme in Stapelschächten, 379.

Abteufen, Erfolge mit dem Senkschachtverfahren, von Beil, 309.

Abwasser, Die verschiedenen Arten von Kläranlagen, von Berkenkamp, 50.

—, Die Emschergenossenschaft und ihre Arbeiten, von Engberding, 966, 1018.

—, siehe auch Wassergesetz.

Alkoholfrage, Gasthausreform im rheinisch-westfälischen Industriegebiet, von Reche, 861.

Allgemeiner(s) Deutscher Bergmannstag (XII.) zu Breslau 1913, 345; Aufruf, 965.

— Berggesetz, Die Grundlagen der Enteignung nach dem ABG., VI, von Gottschalk, 778.

— Knappschaftsverein zu Bochum, Verwaltungsbericht über das Jahr 1912, 983.

Amerika, siehe auch die einzelnen Staaten.

—, Vereinigte Staaten von A., siehe Vereinigte Staaten.

Ammoniak-Destillierapparate auf Teerkokereien, von Thau, 77, 120, 162.

—, Die Produktion Großbritanniens an schwefelsaurem A. im Jahre 1912, 185.

— -Verkaufs-Vereinigung, Geschäftsbericht der Deutschen A. über das Jahr 1912, 707.

—, Vorzüge des direkten Ammoniak-Gewinnungsverfahrens gegenüber dem alten indirekten Verfahren, von Heck, 443, 481; Zuschriften an die Redaktion, 883, 884.

—, Über die Nutzbarmachung des Stickstoffs der Kohle in Form von A., von Heckel, 361.

Ammoniumsulfat, Über die Gewinnung von A. mit Hilfe des in den Kokereigasen enthaltenen Schwefels, von Reichel, 568, 616.

Arbeiter, Beschäftigung jugendlicher A. auf Steinkohlenbergwerken, 504.

Arbeiterverhältnisse der staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen im Rechnungsjahr 1911, 175.

Arbeiterversicherung, siehe Versicherung.

Atmungsgeräte, siehe Rettungsgeräte.

Aufhäuser, Die spezifischen Eigenschaften und Unterschiede der festen und flüssigen Brennstoffe und ihre technische Bedeutung, 601.

Ausbau mit Eisenbeton von blinden Schächten und Füllörtern, 24.

—, Gewölbeartiger Eisenausbau, 142.

Ausfuhr, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.

Aussperrungen und Streiks im Deutschen Reich im Jahre 1912, 904.

B

Baden, Der Bergbau im Großherzogtum B., von Henglein, 932, 974.

Bagger, Der heutige Stand im Bau von Löffelbaggern, von Wintermeyer, 612.

Baku, Versand von Naphthaprodukten aus B. im Jahre 1912, 544.

Baumann, Sicherheit hochfester Förderseile, 117.

—, Der Sicherheitsfaktor der Förderseile, 700.

Beamte, Knappschaftliche Versicherung der bei einer Hauptverwaltung beschäftigten kaufmännischen B., von Butz, 411.

Beil, Erfolge mit dem Senkschachtverfahren, 309.

Belgien, Eisenmarkt, 106, 383, 509, 797, 955.

—, Kohlenein- und -ausfuhr im Jahre 1912, 184; im 1. Vierteljahr 1913, 912.

—, Kohlenmarkt, 260, 510, 752, 913, 1036.

Bellmann, Gewinnung und Verarbeitung von Bernstein in Palmnicken, 925.

Benzol-Vereinigung, Geschäftsbericht der Deutschen B. über das Jahr 1912, 708.

Bergarbeiterlöhne in den einzelnen deutschen Staaten, siehe Deutschland.

Berggewerbegericht, Übersicht über die Wirksamkeit des B. Dortmund im Jahre 1912, 257.

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

— —, Magnetische Beobachtungen zu Bochum, 102, 257, 379, 586, 788, 951.

— —, Beobachtungen der Wetterwarte, 61, 225, 418, 586, 748, 908.

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

Bergmannsglück, Das Profil der Fettkohlenpartie auf den Schachtanlagen B. und Westerholt der Königlichen Berginspektion 3, Buer, von Mentzel, 41.

Bergmannstag, XII. Allgemeiner Deutscher B. in Breslau 1913, 345; Aufruf, 965.

Bergrevierveränderungen, 674.

Bergschäden, Ein Beitrag zur Frage der B. durch Wasserentziehung, von Kegel, 237.

—, Über die Durchbildung von Bauten zur Verhütung von B., von Elwitz, 278.

Bergschule zu Hamborn, 346.

Berkenkamp, Die verschiedenen Arten von Kläranlagen, 50.

Berlin, Kohlenmarkt, Der Wettbewerb auf dem B. K., von Zentgraf, 449, 493, 533, 572.

—, Versorgung Groß-B. mit Kohle im Jahre 1912, 378.

Bernstein, Gewinnung und Verarbeitung von B. in Palmnicken, von Bellmann, 925.

Beteiligungsziffern, siehe Kohlen-Syndikat und Stahlwerks-Verband.
Beton als Baustoff für Dampfkesseleinmauerungen und Schornsteine, von Winkelmann, 859.
—, Eisenbetonausbau von blinden Schächten und Füllörtern, 24.
Betriebsgröße im amerikanischen Steinkohlenbergbau, 145.
Betriebsunfälle beim Lothringer Minettebergbau, 992.
Beyling und **Zix,** Versuchsstreckenanlage in Derne, 433.
Bierhaus, Lohneinbehaltung von dem erst nach dem Vertragsbruch verdienten Lohn, 172.
Bochum, Beobachtungen der Erdbebenstation der Westfälischen Berggewerkschaftskasse, in jeder Nummer.
—, Magnetische Beobachtungen zu B., 102, 257, 379, 586, 788, 951.
—, Wetterwarte der Westfälischen Berggewerkschaftskasse, Beobachtungen, 61, 225, 418, 586, 748, 908.
Börse, Düsseldorfer, halbmonatlich.
—, Essener, in jeder Nummer.
Bohrwerkzeuge, Staubvernichter für maschinellen Bohrbetrieb, 256.
—, Selbsttätige Schmiervorrichtung für Preßluftwerkzeuge, 337.
—, Vorrichtung zum Unschädlichmachen von Gesteinstaub, 419.
Bonn, Oberbergamtsbezirk, siehe auch Saarbezirk und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
— —, Ergebnisse des Betriebes der Bergwerke, Steinbrüche und Salzwerke im Jahre 1912, 952.
Braunkohlenbezirk, Rheinischer, siehe Wagengestellung und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
Braunkohlenbrikett-Verkaufs-Verein, Verteilung des Absatzes auf Hausbrand und Industrie, 340.
—, Bezug des Ruhrgebiets an rheinischen Braunkohlenbriketts, 462.
Braunsteiner, Maschinelle Kokslösch- und -Verladeeinrichtung der Zeche Neumühl, 653.
Brennstoffe, Die spezifischen Eigenschaften und Unterschiede der festen und flüssigen B. und ihre technische Bedeutung, von Aufhäuser, 601.
—, Verfahren und Ergebnisse der Prüfung von B., von Hinrichsen und Taczak, 773, 816, 852; Zuschriften an die Redaktion, 1044.
Breslau, XII. Allgemeiner Deutscher Bergmannstag zu B. 1913, 345; Aufruf 965.
—, Brennmaterialienverbrauch der Stadt B., 453.
—, Oberbergamtsbezirk, siehe auch Niederschlesien, Oberschlesien und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland,
Brewe, Die rechtliche Natur der unentgeltlichen Überlassung von Gezähestücken, 939.
Breyhan, Der neue Westfalia-Rettungsapparat, Modell 1912, 273.
—, Wiederbelebungsvorrichtungen für den Grubenrettungsdienst, 645, 685.
Briketts, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
Bürklein, Ergebnisse der preußischen Seilstatistik für das Jahr 1911, 520, 557.
Burkheiser-Verfahren, Über die Gewinnung von Ammoniumsulfat mit Hilfe des in den Kokereigasen enthaltenen Schwefels, von Reichel, 568, 616.
Butz, Knappschaftliche Versicherung der bei einer Hauptverwaltung beschäftigten kaufmännischen Beamten, 411.

C

Clausthal, Oberbergamtsbezirk, siehe auch die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
—, Gewinnung der Bergwerke und der fiskalischen Hüttenwerke im Jahre 1912, 750.
Concordia, Wetterschleusen mit Kettenförderanlage auf der Zeche C., von Dobbelstein, 697.
Constam, Zuschrift an die Redaktion, 1044.
Constantin der Große, Die Schachtanlage VIII/IX der Zeche C., von Illgen und Wollenweber, 805, 845.

D

Dahlbusch II/V, Untersuchung einer Kolbenkompressoranlage auf Zeche D., 170.
Dampfkessel, Neuer Stirnboden für Flammrohrkessel, 710.
Dampfkesseleinmauerungen, Beton als Baustoff für D. und Schornsteine, von Winkelmann, 859.
Dampfkessel-Überwachungs-Verein(e) der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Generalversammlung, 638, 717.
— — —, 42. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der D., 323.
— — —, Untersuchung einer Kolbenkompressoranlage auf Zeche Dahlbusch Schacht II/V, 170.
Derne, Versuchsstreckenanlage, von Beyling und Zix, 433.
Destillierapparate für Ammoniak auf Teerkokereien, von Thau, 77, 120, 162.
Deutsche Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung, Geschäftsbericht über das Jahr 1912, 707.
— Benzol-Vereinigung, Geschäftsbericht über das Jahr 1912, 708.
— Geologische Gesellschaft, Sitzungsberichte, 143, 272, 297, 461, 586, 829, 990.
Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-A.G., Die ober- und unterirdische Seilbahn der D. bei Dortmund, von Rath, 725, 765.
Deutschland (und Luxemburg), siehe auch die einzelnen Produktionsbezirke und Bundesstaaten.
—, Arbeiterversicherung des Deutschen Reiches im Jahre 1911, 218.
—, Bergarbeiterlöhne im 3. Vierteljahr 1912, 53; im Jahre 1912, 619.
—, Braunkohlenbergbau in den Jahren 1885—1912, 371.
—, Eisenbahnen, Betriebsergebnisse im November 1912, 27, im Jahre 1912, 188; in den einzelnen Monaten 1913, 343, 509, 677, 873; 1035, Statistik für das Jahr 1911, 540.
—, Erze, Schlacken und Aschen sowie Erzeugnisse der Hüttenindustrie im 1. Vierteljahr 1913, 749.
—, Hochofenwerke, siehe auch Roheisenerzeugung.
—, Kalisalzausfuhr im Jahre 1912, 184; im 1. Vierteljahr 1913, 750.
—, Kohlenausfuhr nach Italien auf der Gotthardbahn im Jahre 1912, 417; in den einzelnen Monaten 1913, 339, 544, 675, 870, 1034.
—, Kohlenein- und -Ausfuhr im November 1912, 25; im Jahre 1912, 373; in den einzelnen Monaten 1913, 340, 507, 711, 870.
—, Kohleneinfuhr aus Großbritannien über deutsche Hafenplätze im November 1912, 25; im Jahre 1912, 376; in den einzelnen Monaten 1913, 340, 507, 712, 911.
—, Kohlengewinnung Deutschlands im November 1912, 26; im Jahre 1912, 370, 414, in den einzelnen Monaten 1913, 339, 508, 674, 869, 1034.
—, Kohlengewinnung, -Verbrauch und -Außenhandel Deutschlands, von Jüngst, 368, 414.
—, Kohlenverbrauch im November 1912, 26; im Jahre 1912, 369; im April 1913, 911.
—, Der Verbrauch von Steinkohle und seine Gliederung nach Verbrauchergruppen, von Jüngst, 131.
—, Kohlenzufuhr nach Hamburg im Jahre 1912, 102 u. 377; in den einzelnen Monaten 1913, 258, 420, 587, 788, 952.
—, Krankenversicherung 1911, 341.
—, Maschinenausfuhr von D. und Großbritannien, 463.
—, Nebenprodukte der Steinkohlenindustrie, Gewinnung im Jahre 1911, 372; Außenhandel 1907—1912, 374; im 1. Vierteljahr 1913, 712.
—, Roheisenerzeugung in den einzelnen Monaten 1913, 258, 420, 676, 792, 951.
—, Salzgewinnung und Salzbesteuerung, 103.
—, Streiks und Aussperrungen im Jahre 1912, 904.
—, Der Wagenmangel in den deutschen Bergbaubezirken im Jahre 1912, 737.
—, siehe Wagengestellung.
—, Zinkmarkt, von Speier, im Jahre 1912, 191; in den einzelnen Monaten 1913, 343, 545, 755, 916.
—, **Schutzgebiete,** Der Bergbau im Jahre 1911/12, [illegible]

Akc. N

Dobbelstein, Einheitliche Abmessungen von Grubenschienen, 365.
—, Wetterschleusen mit Kettenförderanlage auf der Zeche Concordia, 697.
Dortmund, Oberbergamtsbezirk, siehe auch Ruhrbezirk und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
—, Berggewerbegericht, Übersicht über die Wirksamkeit des B. D. im Jahre 1912, 257.
—, Steinkohlenbergbau, Entwicklung seit 1850, 662.
—, Steinkohlenförderung im 4. Vierteljahr und im Jahre 1912, 226; im 1. Vierteljahr 1913, 869.
Dortmund-Ems-Kanal, Die Entwicklung des Verkehrs auf dem D., 702.
Drahtgeflecht für Bergeversatz, 182.
Druckluft, siehe Kompressor.
Düsseldorfer Börse, in halbmonatlichen Zwischenräumen.
Duisburg, siehe Rhein-Ruhrhäfen.

E

Eckhardt, Die mechanischen Einwirkungen des Abbaues auf das Verhalten des Gebirges, 353, 397; Berichtigung, 556.
Einbehaltung von dem erst nach dem Vertragsbruch verdienten Lohn, von Bierhaus, 172.
Einfuhr, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
Einheitsfarben zur Kennzeichnung von Rohrleitungen in industriellen Betrieben, 448.
en, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
Eisenausbau, siehe Ausbau.
Eisenbahnen, siehe Deutschland, Preußen und Welt.
Eisenbeton, siehe Beton.
Eisenerz, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
Eisenhüttenleute, Hauptversammlung des Vereins Deutscher E., 592, 756.
—, Die Verwertung der Hochofenschlacke, 855.
Elektrische(r), Allgemeine Grundsätze für den Betrieb e. Anlagen unter Tage, von Koneczny, 86.
—, Eine neue Steuerung für e. betriebene Drehstrom-Förderhaspel, von Schneider, 247.
Elsaß-Lothringen, Ergebnisse der Bergwerksindustrie im Jahre 1912, 712.
Elwitz, Über die Durchbildung von Bauten zur Verhütung von Bergschäden, 278.
Emschergenossenschaft und ihre Arbeiten, von Engberding, 966, 1018.
England, siehe Großbritannien.
Enteignung, Die Grundlagen der E. nach dem Allgemeinen Berggesetz, VI, von Gottschalk, 778.
Enteignungsverfahren, Der Wertzuwachssteuerbetrag ist im E. nicht zu ersetzen, 505.
Erdbebenstation der Westfälischen Berggewerkschaftskasse, Beobachtungen der E., in jeder Nummer.
Erde, siehe Welt.
Erdgas, Ist in Siebenbürgen neben den E.- mit Kali- und Petroleumfunden zu rechnen? von Herbing, 403.
Erzbergbau, Das Ende des Freiberger E., von Lingke, 658.
Erzlagerstätten von Leadville (Kolorado), Zur Frage der Entstehung, von Rose, 885.
Essen, Bericht der Handelskammer für die Kreise E., Mülheim (Ruhr) und Oberhausen zu E. über das Jahr 1912, 58.
Essener Börse, in jeder Nummer.
Etat der Preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung für das Etatsjahr 1913, 95.
— der Preußischen Eisenbahnverwaltung für das Etatsjahr 1913, 139.

F

Fahrtrumme, Abkleidung der F. in Stapelschächten, 379.
Fangvorrichtung, Förderkorb-F., von Terbeck, 503.
Feld, Polythionatverfahren, 616.
Fettkohlenpartie, Das Profil der F. auf den Schachtanlagen Bergmannsglück und Westerholt der Königlichen Berginspektion 3, Buer, von Mentzel, 41.
Fiskalische Gruben, siehe Staatsgruben.
Flammrohrkessel, Neuer Stirnboden für F., 710.
Förderhaspel, siehe Fördermaschine.
Förderkorb-Fangvorrichtung, von Terbeck, 503.
Fördermaschine, Eine neue Steuerung für elektrisch betriebene Drehstrom-Förderhaspel, von Schneider, 247.
—, Sperreinrichtung der F. auf der Zeche Rheinpreußen, von Terbeck, 565.
Förderseile, Ergebnisse der preußischen Seilstatistik für das Jahr 1911, von Bürklein, 520, 557.
—, Sicherheit hochfester F., 117; Sicherheitsfaktor der F., von Baumann, 700.
—, Versuche mit gekreuzten Unterseilen, von Roßenbeck, 141.
Förderwagen, Klopfvorrichtung für F., 183.
Forstmann, Die verschiedenen Bauarten von Wetteranzeigern, 1008.
—, Ein Unfall mit Atmungsgeräten, 517.
Frachtenmarkt, siehe Großbritannien.
Frankreich, Außenhandel der französischen Eisenindustrie im Jahre 1911, 146.
—, Eisenmarkt, 147, 384, 754, 994.
—, Kohlenein- und -Ausfuhr in den ersten drei Vierteljahren 1912, 187; im Jahre 1912, 790; im 1. Vierteljahr 1913, 952.
—, Kohlenförderung und -Außenhandel Frankreichs im Jahre 1912, 789.
—, Kohlen-, Koks- und Brikettgewinnung in den französischen Kohlenbecken Pas-de-Calais und Nord im Jahre 1912, 226.
—, Kohlenmarkt, 189, 465, 795, 1037.
Freiberg, Das Ende des F. Erzbergbaues, von Lingke, 658.
Friedensburg, Die Bekämpfung der Kohlenstaubexplosionen durch Gesteinstaub und die Durchführung dieses Verfahrens im englischen Steinkohlenbergbau, 157, 201.
Füllortbetrieb, Zubringerkettenbahn für den F., 379.

G

Gasanalysen, Über die Zersetzungstemperatur von Koksofengas, von Simmersbach, 209.
—, Die Bestimmung des Methangehaltes der Wetterproben mit Hilfe des tragbaren Interferometers, von Küppers, 47.
Gaserzeuger, Ein neuer G. mit Gewinnung der Nebenprodukte, von Gwosdz, 980.
Gassauger, Die Entwicklung der Kokerei-G., von Thau, 888.
—, Über das Absaugen der Rohgase beim Koksofenbetrieb, von Jenkner, 127.
Gasthausreform im rheinisch-westfälischen Industriegebiet, von Reche, 861.
Gebirgsdruck, Die mechanischen Einwirkungen des Abbaues auf das Gebirge, von Eckardt, 353, 397; Berichtigung, 556.
Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft, Geschäftsbericht für das Jahr 1912, 705.
Generator, siehe Gaserzeuger.
Geologenkongreß, Internationaler G. in Toronto (Kanada), 184, 543.
Geologische(r) Gesellschaft, Sitzungsberichte, 143, 272, 297, 461, 586, 829, 990.
— Verein, Niederrheinischer, Hauptversammlung, 630, 718, 836.
Gesellschaft, Deutsche Geologische G., Sitzungsberichte, 143, 272, 297, 461, 586, 829, 990.
Gesteinstaub, Die Bekämpfung der Kohlenstaubexplosionen durch G. und die Durchführung dieses Verfahrens im englischen Steinkohlenbergbau, von Friedensburg, 157, 201.
—, Staubvernichter für maschinellen Bohrbetrieb, 256.
—, Vorrichtung zum Unschädlichmachen von G., 419.
Gezähestücke, Die rechtliche Natur der unentgeltlichen Überlassung von G., von Brewe, 939.
Gießereifachleute, Verein Deutscher G., 548.
Gleissperrvorrichtung, Selbsttätige G., 297.

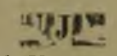
Goldgewinnung, Die G. der Witwatersrandgruben von Transvaal im Jahre 1912, 380.
Golowatschew und **Lange,** Die Kupferhütte zu Kedabeg im Kaukasus, 732.
Gottschalk, Die Grundlagen der Enteignung nach dem Allgemeinen Berggesetz, VI, 778.
—, Das preußische Wassergesetz auf Grund der Beschlüsse des Abgeordnetenhauses und der Bergbau, 88.
—, Die wasserrechtlichen Verhältnisse des Bergbaues nach dem bisherigen Recht und dem neuen preußischen Wassergesetz, 486.
Großbritannien, Bergwerksproduktion im Jahre 1912, 749.
—, Eisenmarkt, 107, 344, 466, 716, 873, 1038.
—, Frachten- und Kohlenmarkt, Notierungen, fast in jeder Nummer.
—, Kohlenausfuhr im Jahre 1912, 177; in den einzelnen Monaten 1913, 300, 463, 631, 791, 1033; Verteilung der Ausfuhr auf die verschiedenen Hafengruppen, 377.
—, Kohlenmarkt, 64, 228, 422, 634, 794, 954.
—, Kohlen- und Frachtenmarkt, Notierungen, fast in jeder Nummer.
—, Kohlenstaubexplosionen, Bekämpfung durch Gesteinstaub im englischen Steinkohlenbergbau, von Friedensburg, 157, 201.
—, Maschinenausfuhr von Deutschland und G., 463.
—, Metallmarkt (London), in jeder Nummer.
—, Nebenprodukte, Marktnotizen, in jeder Nummer.
—, Salzgewinnung im Jahre 1912, 342; im 1. Vierteljahr 1913, 835.
—, Schwefelsaures Ammoniak, Produktion im Jahre 1912, 185.
—, Zinkmarkt, von Speier, im Jahre 1912, 191; in den einzelnen Monaten 1913, 343, 545, 755, 916.
Grubenbahnen, Schienenbefestigung für G., 868.
Grubengas, siehe Schlagwetter.
Grubenpferde, Hufschutz für G., 542.
Grubenrettungsdienst, Wiederbelebungsvorrichtungen für den G., von Breyhan, 645, 685.
Grubenschienen, Einheitliche Abmessungen von G., von Dobbelstein, 365.
Grundwasser, Ein Beitrag zur Frage der Bergschäden durch Wasserentziehung, von Kegel, 237.
Gwosdz, Ein neuer Gaserzeuger mit Gewinnung der Nebenprodukte, 980.

H

Halle a. S., Oberbergamtsbezirk, siehe auch die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
—, Gewinnung der Bergwerke und Salinen im Jahre 1912, 543.
—, Salzgewinnung im Jahre 1912, 342; im 1. Vierteljahr 1913, 835.
Hamborn, Bergschule, 346.
Hamburg, Kohlenzufuhr, von Heidmann, im Jahre 1912, 102; in den einzelnen Monaten 1913, 258, 420, 587, 788, 952.
Handelskammer für die Kreise Essen, Mülheim (Ruhr) und Oberhausen zu Essen, Bericht über das Jahr 1912, 58.
Hausbrand- und Industrie-Braunkohlenbriketts, 340.
Heck, Vorzüge des direkten Ammoniak-Gewinnungs-Verfahrens, 443, 481; Zuschriften an die Redaktion, 884.
Heckel, Über die Nutzbarmachung des Stickstoffs der Kohle in Form von Ammoniak, 361.
Heidmann, siehe Kohlenzufuhr nach Hamburg.
Henglein, Der Bergbau im Großherzogtum Baden, 932, 974.
Herbing, Ist in Siebenbürgen neben den Erdgas- mit Kali- und Petroleumfunden zu rechnen? 403.
Hessische Staatseisenbahnen, siehe Preußen.
Hinrichsen und **Taczak,** Verfahren und Ergebnisse der Prüfung von Brennstoffen, 773, 816, 852; Zuschriften an die Redaktion, 1044.
Hinterbliebenenversicherung, siehe Versicherung.
Hochleistungsmühlen, von Winkelmann, 709.
Hochofenwerke, siehe Deutschland, Roheisenerzeugung.
Hochofenschlacke, Die Verwertung der H., von Elwitz, 855.
Hüttenzechen im Jahre 1912, von Jüngst, 863.
Hufschutz für Grubenpferde, 542.

I

Illgen und **Wollenweber,** Die Schachtanlage VIII/IX der Zeche Constantin der Große, 805, 845.
Indien, Kohlenförderung und -Außenhandel Britisch-I. im Jahre 1911, 63.
Industrie- und Hausbrand-Braunkohlenbriketts, 340.
Ingenieure, Verein deutscher I., 54. Hauptversammlung, 956.
Interferometer, Die Bestimmung des Methangehaltes der Wetterproben mit Hilfe des tragbaren I., von Küppers, 47.
Internationaler Verband der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine, 42. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung, 323.
—, VI. i. Kongreß für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und praktische Geologie, London 1915, 512.
—, Geologenkongreß in Toronto (Kanada), 184, 543.
—, II. i. Kongreß für Rettungswesen und Unfallverhütung, 230.
Invaliden- und Hinterbliebenen-Versicherung, siehe Versicherung.
Italien, Kohlenausfuhr Deutschlands nach I. auf der Gotthardbahn, siehe Deutschland.
—, Roheisenproduktion und -Außenhandel im Jahre 1912, 792.



Japan, Gewinnung und Verbrauch von Steinkohle, 791.
Jenkner, Über das Absaugen der Rohgase beim Koksofenbetrieb, 127.
Jüngst, Die Ausfuhr von Steinkohle aus dem niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirk, 941.
—, Die Bergwerksproduktion des niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirks im Jahre 1912, 660.
—, Die britische Kohlenausfuhr im Jahre 1912, 177.
—, Die Hüttenzechen im Jahre 1912, 863.
—, Kohlengewinnung, -Verbrauch und -Außenhandel Deutschlands, 368, 414.
—, Zur Methode der Feststellung des Kohlenverbrauchs, 822.
—, Die Leistungen des Ruhrbergbaues auf dem Gebiete der sozialen Zwangsversicherung, 249, 292, 327.
—, Der Verbrauch von Steinkohle in Deutschland und seine Gliederung nach Verbrauchergruppen, 131.
Jugendliche Arbeiter, Beschäftigung auf Steinkohlenbergwerken, 504.

K

Kali, Ist in Siebenbürgen neben den Erdgas- mit K.- und Petroleumfunden zu rechnen? von Herbing, 403.
Kalisalze, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
Kali-Syndikat Leopoldshall-Staßfurt, Geschäftsbericht über das Jahr 1912, 988.
Kanada, Ein- und Ausfuhr an Kohle, Eisen und Stahl im Etatsjahr 1912, 911.
—, Internationaler Geologenkongreß in Toronto, 184, 543.
Kaufmännische Beamte, Knappschaftliche Versicherung der bei einer Hauptverwaltung beschäftigten k. B., von Butz, 411.
Kaukasus, Die Kupferhütte zu Kedabeg, von Lange und Golowatschew, 732.
Kegel, Ein Beitrag zur Frage der Bergschäden durch Wasserentziehung, 237.
Kennzeichnung, Einheitsfarben zur K. von Rohrleitungen in industriellen Betrieben, 448.
Kettenbahn, Zubringerk. für den Füllortbetrieb, 379.
Kettenförderanlage, Wetterschleusen mit K. auf der Zeche Concordia, von Dobbelstein, 697.
Kläranlagen, Die verschiedenen Arten von K., von Berkenkamp, 50.
Klopfvorrichtung für Förderwagen, 183.
Knappschaftliche Versicherung der bei einer Hauptverwaltung beschäftigten kaufmännischen Beamten, von Butz, 411.
Knappschafts-Verein, Verwaltungsbericht des Allgemeinen K. zu Bochum über das Jahr 1912, 982.

Koehne, Zuschrift an die Redaktion, 272.
Kohlenförderung und -Außenhandel, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
Kohlenstaub, Die Bekämpfung der Kohlenstaubexplosionen durch Gesteinstaub und die Durchführung dieses Verfahrens im englischen Steinkohlenbergbau, von Friedensburg, 157, 201.
Kohlen-Syndikat, Bericht über das Geschäftsjahr 1912, 825.
—, Beteiligungsziffern der im K. vereinigten Zechen am Gesamtabsatz von Kohle, Koks und Briketts nach dem Stande vom 1. Januar 1913, 57.
—, Bericht des Vorstandes über den Monat Dezember und das ganze Jahr 1912, 144; über die einzelnen Monate 1913, 338, 506, 674, 833.
Kohlenverbrauch Deutschlands und seine Gliederung nach Verbrauchergruppen, von Jüngst, 131.
—, Zur Methode der Feststellung des K., von Jüngst, 822.
Kohlenvorräte des rechtsrheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirks, von Kukuk und Mintrop, 1.
Kokereigassauger, Die Entwicklung der K., von Thau, 888.
Kokereikommission, Bildung und 1. Sitzung, 149; Mitteilungen, 127, 209, 287, 315, 361, 443, 568, 616.
Kokereiwesen, Ammoniakdestillierapparate auf Teerkokereien, von Thau, 77, 120, 162.
—, Über das Absaugen der Rohgase beim Koksofenbetrieb, von Jenkner, 127.
—, Über die Gewinnung von Ammoniumsulfat mit Hilfe des in den Kokereigasen enthaltenen Schwefels, von Reichel, 568, 616.
—, Die Entwicklung der Kokereigassauger, von Thau, 888.
—, Über die Nutzbarmachung des Stickstoffs der Kohle in Form von Ammoniak, von Heckel, 361.
—, Maschinelle Kokslösch- und -Verladeeinrichtung der Zeche Neumühl, von Braunsteiner, 653.
—, Neuere Untersuchungen über die Härte des Koks, von Simmersbach, 315.
—, Vorrichtung zum Unschädlichmachen von Gasen bei Kokereibetrieben, 225.
—, Vorzüge des direkten Ammoniak-Gewinnungs-Verfahrens, von Heck, 443, 481; Zuschriften an die Redaktion, 883, 884.
Koks, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
—, Neuere Untersuchungen über die Härte des K. von Simmersbach, 315.
Kokslösch- und -Verladeeinrichtung, Maschinelle K. der Zeche Neumühl, von Braunsteiner, 653.
Koksofengas, Über die Zersetzungstemperatur von K., von Simmersbach, 209.
—, Über die Gewinnung von Ammoniumsulfat mit Hilfe des in dem K. enthaltenen Schwefels, von Reichel, 568, 616.
Kolbenkompressor, siehe Kompressor.
Kolonien, siehe Schutzgebiete.
Kolorado, Zur Frage der Entstehung der Erzlagerstätten von Leadville, von Rose, 885.
Kompressor, Untersuchung einer Kolbenkompressoranlage auf Zeche Dahlbusch Schacht II/V, 170.
—, Regeln für Leistungsversuche an Ventilatoren und K., 906.
Koneczny, Allgemeine Grundsätze für den Betrieb elektrischer Anlagen unter Tage, 86.
Kongreß, Internationaler Geologenkongreß in Toronto (Kanada), 184, 543.
—, VI. Internationaler K. für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und praktische Geologie, London 1915, 512.
—, II. Internationaler K. für Rettungswesen und Unfallverhütung, 230.
Koppers, Zuschriften an die Redaktion, 883, 884.
Krankenversicherung 1911, 341.
—, siehe Versicherung.
Kreideformation, Ein neuer Aufschluß der K. auf der linken Rheinseite im nördlichen Rheintalgraben, von Landgraeber, 850.
Küppers, Die Bestimmung des Methangehaltes der Wetterproben mit Hilfe des tragbaren Interferometers, 47.
Kukuk, Beitrag zur Kenntnis des untern Zechsteins im Niederrheingebiet, 1005.
— und **Mintrop,** Die Kohlenvorräte des rechtsrheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirks, 1.
Kupfer, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
Kupferhütte, Die K. zu Kedabeg im Kaukasus, von Golowatschew und Lange, 732.

L

Landgraeber, Ein neuer Aufschluß der Kreideformation auf der linken Rheinseite im nördlichen Rheintalgraben, 850.
Lange und **Golowatschew,** Die Kupferhütte zu Kedabeg im Kaukasus, 732.
Leadville (Kolorado), Zur Frage der Entstehung der Erzlagerstätten von L., von Rose, 885.
Leistungsversuche, Regeln für L. an Ventilatoren und Kompressoren, 906.
Lingke, Das Ende des Freiberger Erzbergbaues; 658.
Löffelbagger, Der heutige Stand im Bau von L., von Wintermeyer, 612.
Löhne der Bergarbeiter in den einzelnen deutschen Staaten, siehe Deutschland.
Löhnung in Papiergeld, von Schäfer, 61.
— — —, 583.
Löscheinrichtung, Maschinelle Kokslösch- und -Verladeeinrichtung der Zeche Neumühl, von Braunsteiner, 653.
Lohnabzüge beim preußischen Steinkohlenbergbau, 461.
Lohneinbehaltung von dem erst nach dem Vertragsbruch verdienten Lohn, von Bierhaus, 172.
London, VI. Internationaler Kongreß für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und praktische Geologie, L., 1915, 512.
Lothringen, Betriebsunfälle beim Minettebergbau, 992.
Luxemburg, siehe Deutschland.

M

Magnetische Beobachtungen, siehe Bochum.
Marktberichte, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
Marktnotizen über Nebenprodukte, in jeder Nummer.
Maschinenausfuhr von Deutschland und Großbritannien, 463.
Materialprüfungsamt, Bericht über die Tätigkeit im Betriebsjahre 1911, 216.
—, Verfahren und Ergebnisse der Prüfung von Brennstoffen, von Hinrichsen und Taczak, 773, 816.
Mentzel, Das Profil der Fettkohlenpartie auf den Schachtanlagen Bergmannsglück und Westerholt der Königlichen Berginspektion 3, Buer, 41.
Metallmarkt (London), in jeder Nummer.
Methan, siehe Schlagwetter.
Minettebergbau, Betriebsunfälle beim Lothringer M., 992.
Mintrop und **Kukuk,** Die Kohlenvorräte des rechtsrheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirks, 1.
Mitteilungen der Redaktion, 40, 1044.

N

Naphthaprodukte, Versand von N. aus Baku im Jahre 1912, 544.
Naturhistorischer Verein der preußischen Rheinlande und Westfalens, 70. Hauptversammlung, 718, 836.
Nebenprodukte, Marktnotizen, in jeder Nummer.
—, siehe auch die einzelnen Länder und Bezirke.
—, Ein neuer Gaserzeuger mit Gewinnung der N., von Gwosdz, 980.
Nebenproduktengewinnung, siehe Kokereiwesen.
Neumühl, Maschinelle Kokslösch- und -Verladeeinrichtung der Zeche N., von Braunsteiner, 653.
Niederrheingebiet, Beitrag zur Kenntnis des unteren Zechsteins im N., von Kukuk, 1005.

Niederrheinischer geologischer Verein, Hauptversammlung, 630, 718, 836.
Niederrheinisch-westfälischer Bezirk, siehe Ruhrbezirk.
Nord- und Pas-de-Calais-Bezirk, siehe Frankreich.
Normalgrubenschienen, von Dobbelstein, 365.

O

Oberbergamtsbezirk, siehe Bonn, Breslau, Clausthal, Dortmund, Halle a. S.
Oberelsaß, Kaligebiet, Erfolge mit dem Senkschachtverfahren, von Beil, 309.
Oberschlesien, siehe auch Oberbergamtsbezirk Breslau und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
—, Die Bergwerks- und Hüttenindustrie im Jahre 1912, 899
—, Kohlenpreise der staatlichen Bergwerke in O. 28.
Österreich, Kohlenein- und -Ausfuhr im Jahre 1912, 421; im 1. Vierteljahr 1913, 834.
—, Kohlengewinnung im Jahre 1912, 187; im 1. Vierteljahr 1913, 676.

P

Palmnicken, Gewinnung und Verarbeitung von Bernstein in P., von Bellmann, 925.
Papiergeld, Löhnung in P., von Schäfer, 61.
—, Löhnung in P., 583.
Pas-de-Calais- und Nord-Bezirk, siehe Frankreich.
Patentberichte, in jeder Nummer.
Patente, Berichtigung, 472, 681.
Patentlöschungen in Deutschland, 70, 153, 196, 232, 427, 593, 681, 879, 960.
Petroleum, Ist in Siebenbürgen neben den Erdgas- mit Kali- und Petroleumfunden zu rechnen? von Herbing, 403.
—, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
Preßluftwerkzeuge, siehe Bohrwerkzeuge, 337.
Preußen, siehe auch die einzelnen Bezirke und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
—, Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung, Etat für das Etatsjahr 1913, 95.
—, Bergrevierveränderungen, 674.
—, Eisenbahnen, Betriebsergebnisse der vereinigten preußischen und hessischen Staatseisenbahnen im Rechnungsjahr 1911, 784.
—, Eisenbahnverwaltung, Etat für das Etatsjahr 1913, 139.
—, Lohnabzüge beim preußischen Steinkohlenbergbau, 461.
—, Seilstatistik, Ergebnisse der preußischen S. für das Jahr 1911, von Bürklein, 520, 557.
—, Stein- und Braunkohlenbergbau im Jahre 1912, 299, im 1. Vierteljahr 1913, 910.
—, siehe auch Wagengestellung.
—, Die wasserrechtlichen Verhältnisse des Bergbaues nach dem bisherigen Recht und dem neuen preußischen Wassergesetz, von Gottschalk, 486.
—, Wassergesetz, Das preußische W. auf Grund der Beschlüsse des Abgeordnetenhauses und der Bergbau, von Gottschalk, 88.
Profil der Fettkohlenpartie auf den Schachtanlagen Bergmannsglück und Westerholt der Königlichen Berginspektion 3, Buer, von Mentzel, 41.

Q

Quiring, Die Entstehung der Sprünge im rheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge, 477.

R

Rath, Stoßbau mit schwebendem Verhieb unter Verwendung verstellbarer eiserner Rollkasten, 13.
—, Die ober- und unterirdische Seilbahn der Deutsch-Luxemburgischen Bergwerks- und Hütten-A.G. bei Dortmund, 725, 765.
Rauchschäden, Bekanntmachung des Kgl. Sächsischen Finanzministeriums, betr. Verhütung von R., 142.
Reche, Gasthausreform im rheinisch-westfälischen Industriegebiet, 861.
Regeln für Leistungsversuche an Ventilatoren und Kompressoren, 906.
Reichel, Über die Gewinnung von Ammoniumsulfat mit Hilfe des in den Kokereigasen enthaltenen Schwefels, 568, 616.
Reichsgericht, Urteile 505, 831.
Reinigungsvorrichtung für Förderwagen, 183.
Rettungsgeräte, Der neue Westfalia-Rettungsapparat, Modell 1912 von Breyhan, 273.
—, Wiederbelebungsvorrichtungen für den Grubenrettungsdienst, von Breyhan, 645, 685.
—, Ein Unfall mit Atmungsgeräten, von Forstmann, 517.
Rettungswesen, II. Internationaler Kongreß für R. und Unfallverhütung, 230.
Rheinisch-westfälischer Eisenmarkt, siehe Ruhrbezirk.
Rheinisch-westfälisches Steinkohlengebirge, Die Entstehung der Sprünge im r., von Quiring, 477.
Rheinland-Westfalen, siehe Ruhrbezirk.
Rheinpreußen, Fördermaschinen-Sperrvorrichtung, 565.
Rheintalgraben, Ein neuer Aufschluß der Kreideformation auf der linken Rheinseite im nördlichen R., von Landgraeber, 850.
Rhein-Ruhrhäfen, Güterverkehr in den Duisburg-Ruhrorter Häfen und im Hafen zu Hochfeld im Jahre 1912, 300.
—, Eisenerzverkehr im Jahre 1912, 301.
—, Kohlen-, Koks-, und Brikettbewegung in den Rh. im Jahre 1912, 146; in den einzelnen Monaten 1913, 301, 464, 751, 872, 1035.
Roheisen, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
Rohgase, Über das Absaugen der R. beim Koksofenbetrieb, von Jenkner, 127.
Rohrleitungen, Einheitsfarben zur Kennzeichnung von R. in industriellen Betrieben, 448.
Rollkasten, Stoßbau mit schwebendem Verhieb unter Verwendung eiserner R., von Rath, 13.
Rose, Zur Frage der Entstehung der Erzlagerstätten von Leadville (Kolorado), 885.
Roßenbeck, Versuche mit gekreuzten Unterseilen, 141.
Ruhrbezirk, siehe auch Oberbergamtsbezirk Dortmund, Kohlen-Syndikat und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
—, Die Ausfuhr von Steinkohle aus dem rheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirk, von Jüngst, 941.
—, Bergwerksproduktion des niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirkes im Jahre 1912, von Jüngst, 660.
—, Bezug des Ruhrgebiets an rheinischen Braunkohlenbriketts, 462.
—, Eisenmarkt, 29, 188, 382, 633, 993.
—, Die Entstehung der Sprünge im rheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge, von Quiring, 247.
—, Entwicklung der niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenzechen im 1. Vierteljahr 1913, 1023.
—, Gasthausreform im rheinisch-westfälischen Industriegebiet, von Reche, 861.
—, Kohlenmarkt, 27, 227, 381, 544, 715, 913.
—, Kohlenvorräte des rechtsrheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirks, von Kukuk und Mintrop, 1.
—, Die Leistungen des Ruhrbergbaues auf dem Gebiete der sozialen Zwangsversicherung, von Jüngst, 249, 292, 327.
—, siehe auch Wagengestellung.
Ruhrort, siehe Rhein-Ruhrhäfen.
Ruhr-Rheinhäfen, siehe Rhein-Ruhrhäfen.

S

Saarbezirk, siehe auch Oberbergamtsbezirk Bonn, Staatswerke und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
—, Kohlenabsatz der staatlichen Gruben an die wichtigsten Verbraucherkreise im Jahre 1912, 789.
—, Steinkohlenförderung und -Absatz der staatlichen Gruben im Jahre 1912, 102; in den einzelnen Monaten 1913, 300, 461, 711, 834, 992.
—, Kohlenmarkt im Jahre 1912, 752.
—, Kohlenpreise, 873.
—, Kokspreise, 590.

Sachsen, Bekanntmachung des Kgl. Sächsischen Finanzministeriums, betr. Verhütung von Rauchschäden, 142.
—, Der Bergbau des Königreichs S. im Jahre 1911, 18.
Salz, siehe Kali und die einzelnen Bezirke.
Salzgewinnung und Salzbesteuerung im deutschen Zollgebiet, 103.
Schachtabteufen, Erfolge mit dem Senkschachtverfahren, von Beil, 309.
Schachtanlage VIII/IX der Zeche Constantin der Große, von Illgen und Wollenweber, 805, 845.
Schachtförderseile, siehe Förderseile.
Schachtverschluß, Selbsttätiger S., 337.
Schäfer, Löhnung in Papiergeld, 61.
Schienenbefestigung für Grubenbahnen, 868.
Schießbücher, Verantwortlichkeit der Zechen für ordentliche Führung der S., 831.
Schiffbau der Welt im Jahre 1912, 259.
Schlacke, Die Verwertung der Hochofenschlacke, von Elwitz, 855.
Schlagwetter, Die Bestimmung des Methangehaltes der Wetterproben mit Hilfe des tragbaren Interferometers, von Küppers, 47.
—, Die verschiedener Bauarten von Wetteranzeigern, von Forstmann, 1008.
—, Die Bekämpfung der Kohlenstaubexplosionen durch Gesteinstaub und die Durchführung dieses Verfahrens im englischen Steinkohlenbergbau, von Friedensburg, 157, 201.
Schlauchanschluß für Schüttelrutschenmotoren, 542.
Schleppmonopolgesetz, 909.
Schmiervorrichtung, Selbsttätige S. für Preßluftwerkzeuge, 337.
Schornsteine, Beton als Baustoff für Dampfkesseleinmauerungen und S., von Winkelmann, 859.
Schüttelrutschenmotoren, Schlauchanschluß für S., 542.
Schutzgebiete, Der Bergbau in den deutschen Sch. im Jahre 1911/12, 365.
Schwarzwald, Der Bergbau im Großherzogtum Baden, von Henglein, 932, 974.
Schweden, Eisenindustrie im Jahre 1912, 835.
Schwefel der Kokereigase, Ausnutzung zur Gewinnung von Ammoniumsulfat, von Reichel, 568, 616.
Seilbahn, Die ober- und unterirdische S. der Deutsch-Luxemburgischen Bergwerks- und Hütten-A.G. bei Dortmund, von Rath, 725, 765.
Seile, siehe Förderseile.
Senkschachtverfahren, Erfolge mit dem S., von Beil, 309.
Sicherheit hochfester Förderseile, 127; Sicherheitsfaktor der Förderseile, von Baumann, 700.
Siebenbürgen, Ist in S. neben den Erdgas- mit Kali- und Petroleumfunden zu rechnen? von Herbing, 403.
Simmersbach, Neuere Untersuchungen über die Härte des Koks, 315.
—, Über die Zersetzungstemperatur von Koksofengas, 209.
Soziale Zwangsversicherung, Die Leistungen des Ruhrbergbaues auf dem Gebiete der s. Z., von Jüngst, 249, 292, 327.
Spanien, Außenhandel in Bergwerks- und Hüttenerzeugnissen in den ersten 3 Vierteljahren 1912, 62; im Jahre 1912, 912; im 1. Vierteljahr 1913, 992.
—, Bergbau und Hüttenwesen S. im Jahre 1910, 97.
—, Bergwerks- und Hüttenproduktion S. im Jahre 1911, 588.
Speer, Zuschrift an die Redaktion, 556.
Speier, Zinkmarkt im Jahre 1912, 191; in den einzelnen Monaten 1913, 343, 545, 755, 916.
Sperrvorrichtung für Gleise, 297.
—, Fördermaschinen-S. auf der Zeche Rheinpreußen, von Terbeck, 565.
Sprünge, Die Entstehung der S. im rheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge, von Quiring, 477.
Staatsgruben, Absatz der westfälischen S. im Jahre 1912, 419.
Staatsgruben, Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung, Etat der preußischen B. für das Jahr 1913, 95.
—, Kohlenabsatz der Saargruben an die wichtigsten Verbraucherkreise im Jahre 1912, 789.
—, Kohlenpreise der staatlichen Bergwerke in Oberschlesien, 28; der staatlichen Saargruben, 873, Kokspreise, 590.
—, Steinkohlenförderung und -Absatz der staatlichen Saargruben im Jahre 1912, 102; in den einzelnen Monaten 1913, 300, 461, 711, 834, 992.
—, Verhältnisse der Arbeiter der staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen im Rechnungsjahr 1911, 175.
—, Die Zuständigkeit der an der Verwaltung der staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen beteiligten Behörden, 831.
Stahlwerksteer, Über die Verfahren zur Untersuchung des St., von Weißgerber, 287.
Stahlwerks-Verband, Versand der Werke, 145, 298, 463, 631, 833, 992.
Stapelschächte, Abkleidung der Fahrtrumme in St., 379.
Staubvernichter für maschinellen Bohrbetrieb, 256.
Steuerung, Eine neue S. für elektrisch betriebene Drehstrom-Förderhaspel, von Schneider, 247.
Stickstoff, Über die Nutzbarmachung des St. der Kohle in Form von Ammoniak, von Heckel, 361.
Stirnboden, Neuer S. für Flammrohrkessel, 710.
Störungen, Die Entstehung der Sprünge im rheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge, von Quiring, 477.
Stoßbau mit schwebendem Verhieb unter Verwendung verstellbarer eiserner Rollkasten, von Rath, 13.
Streckenausbau, siehe Ausbau.
Streiks und Aussperrungen im Deutschen Reich im Jahre 1912, 904.

T

Taczak und **Hinrichsen,** Verfahren und Ergebnisse der Prüfung von Brennstoffen, 773, 816, 852; Zuschriften an die Redaktion, 1044.
Tarifveränderungen, amtliche, fast in jeder Nummer.
Teer, Über die Verfahren zur Untersuchung des Stahlwerksteers, von Weißgerber, 287.
Teerkokereien, Ammoniakdestillierapparat auf T., von Thau, 77, 120, 162.
Tektonik des rheinisch-westfälischen Steinkohlengebirges, Die Entstehung der Sprünge, von Quiring, 477.
Terbeck, Förderkorb-Fangvorrichtung, 503.
—, Fördermaschinen-Sperreinrichtung auf Zeche Rheinpreußen, 565.
Thau, Ammoniakdestillierapparate auf Teerkokereien, 77, 120, 162.
—, Die Entwicklung der Kokereigassauger, 888.
Toronto (Kanada), Internationaler Geologenkongreß in T., 184, 543.
Transvaal, Die Goldgewinnung der Witwatersrandgruben von T. im Jahre 1912, 380.

U

Unfälle, Betriebsunfälle beim Minettenbergbau, 992.
Unfallverhütung, II. Internationaler Kongreß für Rettungswesen und U., 230.
Unfallversicherung, siehe Versicherung.
Ungarn, Bergbau- und Hütenwesen U. im Jahre 1910, 22.
Unschädlichmachen von Gesteinstaub beim maschinellen Bohrbetrieb, 419.
—, Vorrichtung zum U. von Gasen bei Kokereibetrieben, 225.
Unterseile, Versuche mit gekreuzten U., von Roßenbeck, 141.
Urteile, siehe Reichsgericht.

V

Ventilatoren, Regeln für Leistungsversuche an V. und Kompressoren, 906.
Verband, Internationaler V. der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine, 42. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung, 323.
Verein, Dampfkessel-Überwachungs-V. der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Generalversammlung, 638, 717.
— deutscher Eisenhüttenleute, Hauptversammlung, 592, 756.
—, deutsche Geologische Gesellschaft, Sitzungsberichte, 143, 272, 297, 461, 586, 829, 990.
Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Generalversammlung, 638, 717.
— Deutscher Gießereifachleute, 548.
— deutscher Ingenieure, 54. Hauptversammlung, 956.
—, Internationaler Kongreß für Rettungswesen und Unfallverhütung, 230.
—, Internationaler Verband der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine, 42. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung, 323.
—, Kokereikommission, Bildung und 1. Sitzung, 149; Mitteilungen, 127, 209, 287, 315, 361, 443, 568, 616.
—, Naturhistorischer V der preußischen Rheinlande und Westfalens, 70. Hauptversammlung, 718, 836.
—, Niederrheinischer geologischer V., Hauptversammlung, 630, 718, 836.
—, Zechenverband, Generalversammlung, 638, 718.
Vereinigte Staaten von Amerika, Betriebsgröße im amerikanischen Steinkohlenbergbau, 145.
— —, Brikettherstellung seit 1907, 676.
— —, Eisen- und Stahlmarkt, 65, 385, 590, 873.
— —, Eisen- und Stahlpreise in den Jahren 1898—1912, 259.
— —, Kohlenein- und -Ausfuhr in den ersten drei Vierteljahren 1912, 103; im Jahre 1912, 871.
— —, Kohlenmarkt, 261, 796.
— —, Koksmarkt, 546.
— —, Kupfermarkt, 107, 466, 635, 915.
— —, Metallpreise in den Jahren 1898—1912, 300.
— —, Mineral- und Metallgewinnung im Jahre 1912, 226.
— —, Petroleumgewinnung im Jahre 1912, 146.
— —, Petroleummarkt, 190, 636.
— —, Roheisenerzeugung im Jahre 1912, 870.
Verladeeinrichtung, Maschinelle Kokslösch- und V. der Zeche Neumühl, von Braunsteiner, 653.
Versatz-Drahtgeflecht, 183.
Versicherung, Die Arbeiter-V. des Deutschen Reiches im Jahre 1911, 218.
—, Knappschaftliche V. der bei einer Hauptverwaltung beschäftigten kaufmännischen Beamten, von Butz, 411.
—, Krankenversicherung 1911, 341.
—, Die Leistungen des Ruhrbergbaues auf dem Gebiete der sozialen Zwangsversicherung, von Jüngst, 249, 292, 327.
—, Verwaltungsbericht des Allgemeinen Knappschafts-Vereins zu Bochum über das Jahr 1912, 983.
Versuchsstreckenanlage in Derne, von Beyling und Zix, 433.
Vertragsbruch, Lohneinbehaltung von dem erst nach dem V. verdienten Lohn, von Bierhaus, 172.
Verwerfungen, Die Entstehung der Sprünge im rheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge, von Quiring, 477.

W

Wagengestellung zu den Zechen, Kokereien und Brikettwerken der wichtigern deutschen Bergbaubezirke im Dez. 1912, 105; in den einzelnen Monaten 1913, 260, 422, 632, 793, 953.
— zu den Zechen, Kokereien und Brikettwerken des Ruhrkohlenbezirks (wöchentlich), fast in jeder Nummer.
— zu den Zechen, Kokereien und Brikettwerken in verschiedenen preußischen Bergbaubezirken (Ruhrbezirk, Oberschlesien, preußischer Saarbezirk, Niederschlesien, Aachener Bezirk, Rheinischer Braunkohlenbezirk), halbmonatlich.
Wagenmangel in den deutschen Bergbaubezirken im Jahre 1912, 737.
Wasserentziehung, Ein Beitrag zur Frage der Bergschäden durch W., von Kegel, 237.
Wassergesetz, Das preußische W. auf Grund der Beschlüsse des Abgeordnetenhauses und der Bergbau, von Gottschalk, 88.
—, Die wasserrechtlichen Verhältnisse des Bergbaues nach dem bisherigen Recht und dem neuen preußischen W., von Gottschalk, 486.
Wasserrecht, siehe Wassergesetz.
Wasserstraßen, Schleppmonopolgesetz, 909.
Weißgerber, Über die Verfahren zur Untersuchung des Stahlwerksteeres, 287.
Welt, Ergebnisse des Schiffbaues im Jahre 1912, 259.
—, Die Eisenbahnen der Erde in den Jahren 1907—1911, 946.
—, Kohlenförderung in den Jahren 1860—1911, 369.
Wertzuwachssteuerbetrag ist im Enteignungsverfahren nicht zu ersetzen, 505.
Westerholt, Das Profil der Fettkohlenpartie auf den Schachtanlagen Bergmannsglück und W. der Königlichen Berginspektion 3, Buer, von Mentzel, 41.
Westfälische Berggewerkschaftskasse, siehe Berggewerkschaftskasse.
— Staatsgruben, siehe Staatsgruben.
Westfalia-Rettungsapparat, Modell 1912, von Breyhan, 273.
Wettbewerb auf dem Berliner Kohlenmarkt, von Zentgraf, 449, 493, 533, 572.
Wetteranzeiger, Die verschiedenen Bauarten von W., von Forstmann, 1008.
Wetterproben, Die Bestimmung des Methangehaltes der W. mit Hilfe des tragbaren Interferometers, von Küppers, 47.
Wetterschleusen mit Kettenförderanlage auf der Zeche Concordia, von Dobbelstein, 697.
Wetterwarte der Westfälischen Berggewerkschaftskasse, Beobachtungen der W., 61, 225, 418, 586, 748, 908.
Wiederbelebungsvorrichtungen für den Grubenrettungsdienst, von Breyhan, 645, 685.
Wien, II. Internationaler Kongreß für Rettungswesen und Unfallverhütung, 230.
Winkelmann, Beton als Baustoff für Dampfkesseleinmauerungen und Schornsteine, 859.
—, Hochleistungsmühlen, 709.
Wintermeyer, Der heutige Stand im Bau von Löffelbaggern, 612.
Witwatersrandgruben, Die Goldgewinnung der W. von Transvaal im Jahre 1912, 380.
Wollenweber und **Illgen,** Die Schachtanlage VIII/IX der Zeche Constantin der Große, 805, 845.

Z

Zechenverband, Generalversammlung, 638, 718.
Zechstein, Beitrag zur Kenntnis des untern Z. im Niederrheingebiet, von Kukuk, 1005.
Zeitschriftenschau, in jeder Nummer.
Zentgraf, Der Wettbewerb auf dem Berliner Kohlenmarkt, 449, 493, 533, 572.
Zerkleinerungsmühlen, von Winkelmann, 709.
Zersetzungstemperatur, Über die Z. von Koksofengas, von Simmersbach, 209.
Zink, siehe die einzelnen Länder und Bezirke.
Zix und **Beyling,** Versuchsstreckenanlage in Derne, 433.
Zubringerkettenbahn für den Füllortbetrieb, 379.
Zuschriften an die Redaktion, von Constam, 1044; von Heck, 884; von Hinrichsen und Taczak, 1044; von Koehne, 272; von Koppers, 883, 884; von Speer, 556.
Zuständigkeit der an der Verwaltung der staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen beteiligten

II. Verzeichnis der Tafeln.

Tafel 1: Übersichtskarte zur Berechnung der im rechtsrheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirk anstehenden Kohlenmengen, Nr. 1.

Tafel 2: Einheitsfarben zur Kennzeichnung von Rohrleitungen in industriellen Betrieben, Nr. 12.

Tafel 3 und 4: Kukuk, Beitrag zur Kenntnis des untern Zechsteins im Niederrheingebiet, Nr. 26.

III. Personalien.

Adam 40
Albert 76
Albrecht 844
Arlt 1044
Arndt 156

Baeumler 308
Bahn 352
Baumann 884
Bellmann 844
Berckemeyer 156
Berendt 516
Berensmann 76, 764
Berger, Ludwig 964
—, Otto 432
Berner 844
Beukenberg 200
Beyschlag 116
Blümel 432
Bock v. Wülfingen 76
Bodifée 272
Böhmer 600
Borchardt 40
Borchers 884
Brand 236
Brathuhn 924
Bretschneider 200
Breyhan 200
aus dem Bruch 644
Brunck 884
Buddeberg 600
Bütow 116
Buskühl 556

Cornelius 156
Cremer 396

von Damm 644
Deilmann 1004
Denckmann 116
Döhler 556
Dulheuer 600
Duwensee 644

Eckert 844
Edelmann 76
Eilert 516
Ernst 76
Everding 40

Finze 272
Fischer 40
Flegel 884
Flohr 884
Förster 272
Franz 116
Freese 844
Freytag 236
Fritsch 476
Fuchs, Geh. Oberbergrat 116
—, Dr., Geologe 272
Füchtjohann 844
Fulda 844, 924

Gabel 644
Gathmann 272
George 272
Gerstein 644
Goldkuhle 644
Gothan 844
Gottschau 556
Graeßner 76, 1044
Grassy 644
Grevel 644
Groß 156
Grunenberg 1004

Hackert 476
Haffner 200
Hagedorn 76
Haniel 1004
Hannig 76
Harz 884
Hasebrink 600
Hasse 644
Hauß 40
Hennecke 844, 1004
Hesse 40
Heufelder 556
Hilgenfeldt 924
Hilgenstock 272
Hilt 964
Hintze 272
Hochstrate 40, 272
Höppner 432
Holtmann 644
Holzapfel 1004
Hoppstätter 924
Hoyer 40
Huck 764
Hunnius 76

Jacobs 432, 644
Jansen 644
Janske 40
Jentzsch 1004
Joerchel 272
Jordan 924
Jungels 76
Junghann 156

Kästner 844
Kalthoff 1044
Kampmann 644
Kast 76, 476
Kieckebusch 684
Kirdorf 476
Kleine 644, 724
Klette 924
Klie 40
Kneuse 352
von Koenen 924
Kohl 352
Kortenhaus 644
Krümmer 116
Krug, Prof. 844
—, Bergdir. 516
—, Dr. jur. 884
Krupp 804

Langer 1044
Leidenroth 1044
Leppla 924
Liebrecht 116
Lindemann 644
Loerbroks 116
Lohbeck 432
Lohmann 684, 1004
Lossen, A., Berginsp. 432
—, W., Bergwerksdir. 200
Ludewig 432
Lüdicke 924
Luyken 1044

Maenicke 600
Markhoff 200
Marx 644
Middelschulte 644
Möckel 76
Mogwitz 884
Mohrmann 644
Mohs 272
Most 76
Mühlefeld 644
Müller, Oberbergrat 516
—, Bergrat 1004
—, Bergdir. 556
—, Bergass. 844

Naumann 884
Nolten 644

von Oheimb 644, 964
Olfe 964
Olivet 432
Osann 116

Paehr 924
Papentin 40
Partsch 764
Paulssen 76
Picard 724
Pieper 684
Polenski 116, 308
Pommer 644
Potonié 924
Pyrkosch 764
Quaas 156
Queck 764
Quehl 556

Rademacher 556
Raiffeisen 116
Rath 76
Reinke 924
Remy, Bergrat 76
—, Bergass. 432
Richert 76, 764
Richstaetter 644
Richter, Unterstaatssekretär 476
—, Karl, Oberbergrat 396
Riegel 272
Rimann 156
Rodatz 764
Röhrig 200
Römer 644
Rose 76, 272
Roßberg 556
Rossenbeck 516
Rothe 40
Rubach 352
Runge 764

Salomon 924
Schaltenbrand 200, 764
Schaper 116
Scharf 556
Schausten 844
Scheffer 1004
Scherbening 116
Schiffner 924
Schlattmann 764
Schlickum 200
Schlieper 844
Schlitzberger 844
Schmidt 432
Schmierer 764
Schornstein 1004
Schreiber 1044
Schroeder 76, 396
Schünemann 200
Schulz, Oskar 644
—, Wilhelm 600
Schulze, Paul 40
—, Rudolf 600
Schumann 884
Schwantke 200
Schwidtal 272
Seemann 884
Seidl 884
Sieburg 764
Stade 272
Staudte 600
Stauß 352
Stavenhagen 884

Stein 884
Steinbrinck 116
Steinhoff 804
Storp 724
Stutzer 76
Suchner 644, 764

Thiel 308
Thyssen 764
Tönnesmann 844
Tönnies 644
Tübben 76

Vater 884
von Velsen 432
Voelkel 116

Wächter 308
Wagner 924
Waßmann 644
Webers 924
Weidtman 1004
Weihe 644
Weißermel 844
Werner, Bergrat 432, 844
—, Dr., Gerichtsass. 352
Westermann 476
Weyland 116
Wiebe 644
Wiede 884
Wiester 924
Wiggert 116
Wilbrand 644
Willing 432
Wimmelmann 1004
Witte 724
Wölbling 844

Ziekursch, Bergrat 76
—, Bergass. 644
Ziervogel 432
Zimmermann 924
Zingel 76, 432

IV. Verzeichnis der besprochenen Bücher.

Abhandlungen und Berichte über technisches Schulwesen. Veranlaßt und hrsg. vom Deutschen Ausschuß für technisches Schulwesen. 3. Bd.: Arbeiten auf dem Gebiete des technischen niederen Schulwesens, 34; 4. Bd.: Berichte aus dem Gebiete des technischen Hochschulwesens, 71.
Auerbach, F., siehe Taschenbuch für Mathematiker und Physiker.

Baumann, H., siehe Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands.
Baumgärtel, B.: Der Oberharzer Erzbergbau, 596.
Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie. Jahrbuch des Vereins deutscher Ingenieure. Hrsg. von C. Matschoß. 4. Bd. (1912), 392.
— zur Seenkunde. 1. T. von A. Jentzsch mit Beiträgen von W. Halbfaß, F. Jentzsch und F. Schild. Hrsg. von der Kgl. Preuß. Geologischen Landesanstalt. (Abhandlungen der Kgl. Preuß. Geologischen Landesanstalt, neue Folge 48. H.), 427.
Berg- und Hüttenkalender für das Jahr 1913. Begr. von Huyssen. 58. Jg., 73.
Bergwerksmaschinen, eine Sammlung von Handbüchern für Betriebsbeamte, 3. Bd. siehe K. Teiwes.
Berlinerblau, J., siehe C. Engler.
Beton-Kalender 1913. 8. Jg., 73.
Beyschlag, F., siehe Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands.
Bibliothek der gesamten Technik, 215. (64.) Bd., siehe E. Preger; 213. u. 214. Bd. siehe E. Schulz.
Biltz, W.: Ausführung qualitativer Analysen, 552.
Blaschke, W., siehe L. Lewent.
Blauhorn, J.: Das Recht der Rohölgewinnung in Österreich. 2. Bd., 73.
Bodes Westentaschenbuch für Ingenieure. Neu bearb. von G. Promnitz, 268.
Bolleys Handbuch der chemischen Technologie, 5. Bd. siehe H. Köhler.
Business Prospects Year Book 1913. Hrsg. von J. Davies und C. P. Hailey, 428.

Calwer, R.: Jahrbuch der Weltwirtschaft 1912, 34.
Culloch, G. Mc und T. C. **Futers:** Winding engines and winding appliances, their design and economical working, 880.

Davies, J., siehe Business Prospects Year Book 1913.
Dettmar, G., siehe Deutscher Kalender für Elektrotechniker.
v. Dyck, W.: Georg von Reichenbach. (Deutsches Museum. Lebensbeschreibungen und Urkunden, 1. Bd.), 879.

Ebner, F.: Technische Infinitesimalrechnung (Differential- und Integralrechnung) mit besonderer Berücksichtigung der Anwendungen, 427.
Ebstein, W., siehe C. Engler.
Engler, C. und H. **v. Höfer:** Das Erdöl, seine Physik, Chemie, Geologie, Technologie und sein Wirtschaftsbetrieb. 1. Bd. 2. Abt. Die Chemie und Physik des Erdöls. Unter Mitwirkung von J. Berlinerblau, W. Ebstein, N. Hviid, H. Köhler und L. Ubbelohde, bearb. von C. Engler, 999.
Erbreich, Fr.: Einführung in die Eisenhüttenkunde, 197.

Fehlands Ingenieur-Kalender 1913. Hrsg. von Fr. Freytag. 35. Jg., 73.
Fischer, F.: Praktikum der Elektrochemie, 349.
Förster, E., siehe K. Teiwes.
Franzen, C., siehe P. Stühlens Ingenieur-Kalender.
Freund, A., siehe Güldners Kalender.
Freytag, Fr., siehe Fehlands Ingenieur-Kalender.
Friedrich, R., siehe C. Schiffner.
Fuchs, P.: Wärmetechnik des Gasgenerator- und Dampfkesselbetriebes. 3. Aufl., 1000.
Futers, T. C., siehe G. McCulloch.

Galle, A.: Mathematische Instrumente. (Mathematisch-physikalische Schriften für Ingenieure und Studierende, 15. Bd.), 472.
Gensch, M.: Berechnung, Entwurf und Betrieb rationeller Kesselanlagen, 428.
Gerke, A.: Über Abbauförderung, 841.
Graßmann, R.: Anleitung zur Berechnung einer Dampfmaschine. 3. Aufl., 33.
Güldner, H., siehe Güldners Kalender.

Hailey, C. P., siehe Business Prospects Year Book 1913.
Halbfaß, W., siehe Beiträge zur Seenkunde.
Handbuch, Neues H. der chemischen Technologie, 5. Bd. siehe H. Köhler.
Heise, F. und F. **Herbst:** Lehrbuch der Bergbaukunde mit besonderer Berücksichtigung des Steinkohlenbergbaues. 2. Bd., 2. Aufl., 196.
Herbst, F., siehe F. Heise.
Herzog, S.: Elektrische Apparate und Apparatenanlagen, 961.
v. Höfer, H., siehe C. Engler.
Holländer, E.: Die Entschädigung für Bergbauschäden, 960.
Hoover, Th. J.: Concentrating ores by flotation, 266.
Hoppe, F.: Übungsaufgaben aus der Gleich- und Wechselstromtechnik. (Sammlung elektrotechnischer Lehrhefte, 10. H.), 34.

Huyssen, siehe Berg- und Hüttenkalender.
Hviid, N., siehe C. Engler.

Jahnke, E., siehe L. Lewent.
Jahrbuch der Weltwirtschaft 1912. Hrsg. von R. Calwer, 34.
— des Vereins deutscher Ingenieure, siehe Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie.
Jellinek, St.: Transmissionen, 427.
Jentzsch, A. u. F., siehe Beiträge zur Seenkunde.

Kalender, Berg - und Hütten-K. für das Jahr 1913. Begr. von Huyssen. 58. Jg., 73.
—, Beton-K. 1913. 8. Jg., 73.
—, Deutscher K. für Elektrotechniker. Begr. von F. Uppenborn. Hrsg. von G. Dettmar. 30. Jg. 1913, 73.
—, Fehlands Ingenieur-K. 1913. Hrsg. von Fr. Freytag. 35. Jg., 73.
—, Güldners K. für Betriebsleitung und praktischen Maschinenbau 1913. Begr. von H. Güldner. Hrsg. von A. Freund. 21. Jg., 73.
— für Tiefbohr-Ingenieure, -Techniker, Unternehmer und Bohrmeister. Hrsg. von O. Ursinus. 9. Jg. 1913, 73.
—, Polsters Kohlen-Jahrbuch 1913. 13. Jg., 73.
—, C. Regenhardts Geschäfts-K. für den Weltverkehr. 38. Jg. 1913, 73.
—, P. Stühlens Ingenieur-K. für Maschinen- und Hüttentechniker 1913. Hrsg. von C. Franzen und E. C. Karch. 48. Jg., 73.
Karch, E. C., siehe P. Stühlens Ingenieur-Kalender.
Karte, Geologische K. von Preußen und benachbarten Bundesstaaten im Maßstab 1 : 25 000. Hrsg. von der Kgl. Preuß. Geologischen Landesanstalt. Lfg. 168, 552; Lfg. 108, 596; Lfg. 170, 999.
— der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. Gruppe: Preußen und benachbarte Bundesstaaten. Leitung: F. Beyschlag. Lfg. I, 2. Aufl. Bearb. in 1. Aufl. durch H. Everding. Neubearb. und erw. durch H. Baumann und F. Schünemann, 233.
Kedesdy, E.: Einführung in die chemische Laboratoriumspraxis, 960.
Keilhack, K.: Lehrbuch der Grundwasser- und Quellenkunde, 595.
Kindermann, C.: Zur Persönlichkeit, 1000.
Köhler, H.: Die Fabrikation des Rußes und der Schwärze aus Abfällen und Nebenprodukten mit besonderer Berücksichtigung der Entfärbungskohle. (Neues Handbuch der chemischen Technologie zugleich als dritte Folge von Bolleys Handbuch der chemischen Technologie, 5. Bd.) 3. Aufl., 266.
—, — siehe C. Engler.
Königswerther, A.: Prinzip und Wirkungsweise der Wattmeter und Elektrizitätszähler für Gleich- und Wechselstrom. (Sammlung elektrotechnischer Lehrhefte, 5. H.), 349.
Kraemer, H., siehe Der Mensch und die Erde.
Kröner, H.: Was muß der Elektriker von der Geschwindigkeitsregelung der Kraftmaschinen wissen?, 1000.

Landesanstalt, Kgl. Preuß., siehe Beiträge zur Seenkunde und Geologische Karte von Preußen.
Laudien, K.: Stromtarife, 268.
Leber, E.: Adolf Ledebur, der Eisenhüttenmann, 802.
Lewent, L.: Konforme Abbildung. Hrsg. von E. Jahnke. Mit einem Beitrag von W. Blaschke. (Mathematisch-physikalische Schriften für Ingenieure und Studierende, 14. Bd.), 391.
Lewin, C. M.: Die Inventarisierung von Industrie- und Gewerbebetrieben. 2. Aufl., 961.
Liefmann, R.: Die Unternehmungsformen, 233.
Matschoß, C., siehe Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie.
Mensch, Der M. und die Erde. Hrsg. von H. Kraemer. 2. Gruppe 7. Bd. (120.—139. Lfg.) 8. Bd. (140.—159. Lfg.), 392.
Metalltechnik, Die heutige M., 3. Bd., siehe Gg. Th. Stier d. Ä.
Meyerheim, H.: Die Pebea-Methode der doppelten Buchführung, 596.
Miethe, A.: Die Technik im zwanzigsten Jahrhundert. 3. u. 4. Bd., 842.
Möhrle, Th.: Eisenbeton unter Tage, 761.
Münsterberg, H.: Psychologie und Wirtschaftsleben, 473.
Müßig, E.: Preisentwicklung in der Montanindustrie seit 1870, 392.
Museum, Deutsches, Lebensbeschreibungen und Urkunden, 1. Bd., siehe W. v. Dyck.

Natur und Geisteswelt, 393. Bd., siehe R. Vater.

Oldenbourgs Technische Handbibliothek, 4. Bd., siehe L. Vianello.

Plato: Die Maß- und Gewichtsordnung vom 30. Mai 1908 mit den Ausführungsbestimmungen, 153.
Polsters Kohlen-Jahrbuch 1913. 13. Jg., 73.
Preger, E.: Werkzeuge und Werkzeugmaschinen. (Bibliothek der gesamten Technik, 215. [64.] Bd.) 2. Aufl., 197.
Preuß, E.: Die praktische Nutzanwendung der Prüfung des Eisens durch Ätzverfahren und mit Hilfe des Mikroskopes, 348.
Promnitz, G.: Bodes Westentaschenbuch für Ingenieure, 268.

C. Regenhardts Geschäftskalender für den Weltverkehr. 38. Jg., 73.
Roesler, R., siehe F. W. Taylor.
Roß, C.: Die Entstehung von Großeisenindustrie an der deutschen Seeküste, 71.
Rothe, R., siehe Taschenbuch für Mathematiker und Physiker.

Sammlung elektrotechnischer Lehrhefte, 5. H. siehe A Königswerther; 10. H. siehe F. Hoppe.
Schiffner, C., M. Weidig und R. Friedrich: Radioaktive Wässer in Sachsen. 3. u. 4. T., 390.
Schild, F., siehe Beiträge zur Seenkunde.
Schimpke: Mechanische Technologie, 761.
Schreiber, F.: Über Zerstörungen von Koks- und Gaskammerofensteinen sowie deren Ursachen, 802.
Schriften, mathematisch-physikalische S. für Ingenieure und Studierende, 14. Bd. siehe L. Lewent; 15. Bd. siehe A. Galle.
Schüle, W.: Technische Thermodynamik. 1. Bd.: Die für den Maschinenbau wichtigsten Lehren nebst technischen Anwendungen. 2. Aufl. der »Technischen Wärmemechanik«, 267.
Schünemann, F.: siehe Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands.
Schulz, E.: Die elektrischen Maschinen. 1. Bd.: Die Dynamomaschinen und Elektromotoren für Gleichstrom. 2. Bd.: Generatoren, Transformatoren, Motoren für Wechsel- und Drehstrom. (Bibliothek der gesamten Technik, 213. u. 214. Bd.) 2. Aufl., 596, 880.
Schumacher, H.: Weltwirtschaftliche Studien. Vorträge und Aufsätze, 153.
Schwidtal, A. und C. **Teiwes:** Aufgabensammlung zur technischen Mechanik und Festigkeitslehre für Bergschulen und andere technische Lehranstalten. 2. Aufl., 391.
Seufert, F.: Anleitung zur Durchführung von Versuchen an Dampfmaschinen, Dampfkesseln, Dampfturbinen und Dieselmaschinen. 3. Aufl., 842.
Silberberg, L.: Gesetz über den Absatz von Kalisalzen vom 25. Mai 1910 nebst Ausführungsbestimmungen, 72.
Stier d. Ä., Gg. Th.: Maße, Meßwerkzeuge und Messen. (Die heutige Metalltechnik, 3. Bd.) 472.
P. Stühlens Ingenieur-Kalender für Maschinen- und Hüttentechniker 1913. Hrsg. von C. Franzen und E. C. Karch. 48. Jg., 73.
Stumpf, C., siehe L. Vianello.

Tafelblätter, zusammengestellt aus den Figuren der Zeitschrift des Vereins deutscher Ingenieure. Tafelblatt 1—8, Fachgruppe Landfahrzeuge; Tafelblatt 9—16, Fachgruppe Förder- und Hebezeuge, 391.
Taschenbuch für Mathematiker und Physiker. Hrsg. von F. Auerbach und R. Rothe. 3. Jg. 1913, 961.
Taylor, F. W., siehe A. Wallichs.
—, —: Die Grundsätze wissenschaftlicher Betriebsführung. (The Principles of Scientific Management) Deutsche autorisierte Ausg. von R. Roesler, 880.
Teiwes, C., siehe A. Schwidtal.
—, — und E. **Förster**: Die Schachtfördermaschinen. (Die Bergwerksmaschinen. Eine Sammlung von Handbüchern für Betriebsbeamte, 3. Bd.), 921.

Ubbelohde, L., siehe C. Engler.
Uppenborn, F., siehe Deutscher Kalender für Elektrotechniker.
Ursinus, O., siehe Kalender für Tiefbohr-Ingenieure, -Techniker, Unternehmer und Bohrmeister.

Vater, R.: Die Dampfmaschine. I. Wirkungsweise des Dampfes im Kessel und in der Maschine. (Aus Natur und Geisteswelt, 393. Bd.) 3. Aufl., 961.
Verein deutscher Ingenieure, siehe Tafelblätter des V. und Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie.
Vianello, L.: Der Eisenbau. 2. Aufl. umgearb. und erw. von C. Stumpf. (Oldenbourgs Technische Handbibliothek, 4. Bd.), 960.

Wallichs, A.: Die Betriebsleitung, insbesondere der Werkstätten. Autorisierte deutsche Ausg. der Schrift »Shop management« von F. W. Taylor, 72.
Walther, J.: Lehrbuch der Geologie Deutschlands. 2. Aufl., 390.
Weidig, M., siehe C. Schiffner.
v. Wiese, L.: Wirtschaft und Recht der Gegenwart. 2. Bde., 268.