

1909

1. Halbjahr

P. 480 / 09 / I

45. 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).

Selbst-Verlag des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund.

Inhalt.

	Seite
Verfasser- und Sachverzeichnis	2
Personalien	11
Verzeichnis der besprochenen Bücher	12

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA
w KRAKOWIE
BIBLIOTEKA

J. 1117



P.480/09/I

I. Verfasser- und Sachverzeichnis.

(Nr. 1—26 vom 1. Januar bis 30. Juni 1909.)

Die den Titeln folgenden Zahlen geben die Seiten an.

A.

- Aachen**, Mitteilungen der Erdbebenstation an der Technischen Hochschule, 60, 198, 377, 528, 672, 853.
- Abbau** der geringmächtigen Braunkohlenflöze bei Müncheberg, von Tornow, 586.
- Abbaustempel**, Anspitzmaschine, von Stens, 261.
- Abdämmung** der Zeche Vereinigte Engelsburg gegen die hochgehenden Wasser der stillgelegten Zeche Vereinigte Maria Anna und Steinbank, von Battig, 190.
- Abdämmungsarbeiten** in einer brennenden Schwefelgrube mit Hilfe von Atmungsapparaten, von Grahn, 170.
- Ablagerungsverhältnisse** und Abbau der Braunkohlenflöze bei Müncheberg, von Tornow, 586.
- Abnahme**, baupolizeiliche, der Dampfkessel, 492.
- Absatz** des Rhein.-Westf. Kohlen-Syndikats, siehe Kohlen-Syndikat.
- und Förderung der staatlichen Saargruben siehe Saargruben.
- Abteufen** des Schachtes Rhein-Elbe VI mit Eisenbetonausbau, von Kaufmann, 622.
- Abtretbarkeit** zukünftiger Forderungen, 292.
- Afrika**, Übersicht über die nutzbaren Lagerstätten Südafrikas, von Tornau, 159.
- **Deutsch-Ost-**, Bergbau im Jahre 1907/8, 295.
- **Deutsch-Südwest-**, Bergbau im Jahre 1907/8, 296.
- — — Diamantvorkommen, 415.
- Aktiengesellschaften**, die Dividenden verteilenden A.G. Preußens im Jahre 1906, 749.
- Amerika**, Gewinnung von Naturgas im Jahre 1907, 786.
- Kohlen-Ein- und Ausfuhr im Jahre 1908, 418.
- Eisen- und Stahlmarkt, 25, 203, 347, 496, 677, 820.
- Kohlenmarkt, 268, 462, 788, 942.
- Koksmarkt, 309.
- Kupfermarkt, 235, 349, 498, 717, 854.
- Petroleummarkt, 98, 237, 382, 535, 719, 857.
- Roheisenproduktion der Vereinigten Staaten im Jahre 1908, 343.
- Ammoniak**-Verkaufs-Vereinigung, deutsche, Geschäftsbericht für 1908, 453.
- Andrewsky**, ein auffallendes Wetterprobenergebnis, 711.
- Anfechtung** von Generalversammlungsbeschlüssen, 485.
- Anstrich** der Wittertüren zur Unfallverhütung, 18.
- Anthropologie** und Geologie, neue Forschungen, von Schulz-Briesen, 567.
- Arbeiterverhältnisse** der staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen im Etatjahre 1907, 373.
- Arbeitslohn**, seine Pfändung, soweit er monatlich 125 \mathcal{M} übersteigt, 93.
- zur Frage der Pfändung, soweit er jährlich 1500 \mathcal{M} übersteigt, von Bierhaus, 229.

- Arretiervorrichtung** für Förderkörbe an blinden Schächten, 414.
- Atmungsapparate** siehe Rettungsapparate.
- Aufbereitung** norwegischer Kiese, von Spackeler, 288.
- Aufbereitungsanlage** der Grube »Neue Helene« bei Scharley (Oberschlesien), von Piegza, 804.
- Aufsichtsrat**, Tantieme des, 484.
- Ausbau** siehe Schachtausbau, Beton, Gebirgsdruck.
- Ausfuhr** deutscher Kohlen nach Italien auf der Gotthardbahn siehe Deutsches Reich.
- Großbritanniens an Kohle siehe Großbritannien.
- handel und Tarifverträge, 785.
- von Kalisalzen, siehe Kalisalze.
- Ausbrüche** von Grubengas siehe Gasausbrüche.
- Ausländischer Eisenmarkt**, 24, 174, 310, 423, 644, 790, 945.
- Ausprägung** von Reichsmünzen in den deutschen Münzstätten im 4. Vierteljahr 1908, 135.
- Außenhandel**, Deutscher im Jahre 1908, 232.
- des deutschen Zollgebiets siehe Zollgebiet.
- Frankreichs im Jahre 1908, 380.
- Aus- und Einfuhr** Österreich-Ungarns an Kohlen im Jahre 1908, 341.
- der Niederlande an Kohlen im Jahre 1908, 341.
- des deutschen Zollgebiets siehe Zollgebiet.
- der Ver. Staaten an Kohlen im Jahre 1908, 418.
- Auswärtiger** deutscher Handel siehe Außenhandel.

B.

- Baaker Mulde**, Künstliche Vierung, 416.
- Bangka**, Gewinnung des Zinns, von Doorman, 844.
- Bärtling**, Flözleeres und Unterkarbon im Felde der Zeche Neu-Diepenbrock III in Selbeck bei Mülheim-Saarn, 181.
- Battig**, Die Sicherung der Zeche Ver. Engelsburg gegen die hochgehenden Wasser der stillgelegten Zeche Ver. Maria Anna und Steinbank, 190.
- Baupolizeiliche** Abnahme der Dampfkessel, 492.
- Behälter** zur Lagerung von Steinkohle unter Wasser, von Seidl, 152.
- Belgien**, Kohlengewinnung und -außenhandel im Jahre 1908, 641.
- Berekemeyer**, Rechtsprechung und Industrie, 289, 481.
- Bergarbeiterlöhne** in Preußen siehe Preußen.
- Bergbau** auf Stein- und Braunkohlen in Preußen siehe Preußen.
- in den deutschen Schutzgebieten im Jahre 1907/8, 295.
- Bergbauliche Vereine** siehe Vereine.
- Berggewerbegericht** Dortmund, Übersicht über die Wirksamkeit im Jahre 1908, 263.

Bergrevieränderungen, 607.
Bergschaden, solidarische Haftung der Schädiger, 293.
Bergschäden, Ursachen von Gebäudebeschädigungen, von Witte, 187.
Bergschulgebäude und -wesen in Essen, von Cabolet, 695.
Berg- und Hüttenmännischer Verein zu Siegen siehe Vereine.
Bergwerksindustrie Frankreichs im Jahre 1907, 892.
Bergwerksproduktion siehe die einzelnen Länder und Oberbergamtsbezirke.
Bergwesen, Zentrale für, G. m. b. H. zu Frankfurt a. M., 23.
Berlin, Brennmaterialienverbrauch einschl. der Vororte im Jahre 1908, 200.
Berufsgenossenschaften, ihre Rechnungsergebnisse für das Jahr 1907, 91.
Berufsgenossenschaft, knappschaftliche, Unfälle im Bereich ihrer Sektion 2 im Jahre 1908, 63.
Berufszählung vom 12. Juni 1907, einige Ergebnisse, 259.
Beteiligungsanteil, der einem Mitgliede des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats zustehende sog. Beteiligungsanteil gehört nicht zu den unbeweglichen Sachen oder diesen gleichgeachteten Rechten, 711.
Beteiligungsziffern siehe Kohlen-Syndikat.
Beton, neue Betonierungsverfahren und ihre Anwendungsgebiete im Bergbau, von Scharf, 433.
— siehe auch Eisenbeton.
Betriebsergebnisse der deutschen Eisenbahnen, 22, 173, 344, 462, 644, 787, 941.
— der preußischen und hessischen Staatseisenbahnen im Jahre 1907/08, 267.
Beweispflicht bei behaupteter Stundung des Kaufpreises, 485.
Byling, Versuche mit Sicherheitsprengstoffen, 109.
Bierhaus, zur Frage der Pfändung des Lohnes, soweit er jährlich 1500 *M* übersteigt, 229.
Billiton, Gewinnung des Zinns in, von Doorman, 844.
Bituminöse Brennstoffe, Generatoren für, von Gwosdz, 728.
Blei, Elektrometallurgie des, von Peters, 551.
Bochum, Verwaltungsbericht des Allgemeinen Knappschafts-Vereins für das Jahr 1907, 127.
— Deutsche Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung, Geschäftsbericht für 1908, 453.
— Erdbebenstation der Berggewerkschaftskasse, von Mintrop, 357.
— Magnetische Beobachtungen, 60, 229, 377, 565, 672, 900.
Börse, Düsseldorfer, 137, 202, 234, 308, 381, 462, 534, 610, 676, 715, 788, 853, 942.
— Essener, 23, 64, 98, 137, 174, 202, 234, 268, 308, 346, 380, 423, 462, 495, 534, 568, 610, 644, 676, 715, 755, 788, 853, 905, 942.
Bonn siehe Oberbergamtsbezirk.
Bratscher Wiederbelebungsapparat, seine erfolgreiche Verwendung, von Grahn, 170.
Braunkohlen-Brikett-Verkaufsverein in Köln, Herstellung und Absatz, 20, 172.
Braunkohlenflöze bei Müncheberg, Lagerungsverhältnisse und Abbau, von Tornow, 586.
Bremsschächte mit Verschlußdeckel, 93.
Bremsscheibe mit Wasserkühlung, 404.
Brennmaterialienverbrauch der Stadt Berlin und ihrer Vororte im Jahre 1908, 200.
Breslau siehe Oberbergamtsbezirk.
— Zinkmarkt, von Speier, 206.
Broken Hill, Anwendung des Elmore-Prozesses, von Elmore, 846.

C.

Cabolet, Das Bergschulwesen und das neue Bergschulgebäude in Essen, 695.
Carl Friedrichs Erbstelln, Künstliche Vierung zugunsten, von Julius Philipp, 416.
Chemie, der VII. Internationale Kongreß für angewandte, 925.
Clausthal siehe Oberbergamtsbezirk.
Consolidation, Krümmerverstärkung der Spülversatzleitungen, 93.
— Verschlußdeckel für Bremsschächte, 93.

D.

Däbritz, Konjunkturstatistik, 705.
Dampfkessel, baupolizeiliche Abnahme, 492.
— Gasfeuerung, System Terbeck, 592.
— Neuerungen im Dampfkesselbetriebe, 447.
— Neue allgemeine polizeiliche Bestimmungen über die Anlegung von Dampfkesseln, 784.
Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im O. B. A.-Bezirk Dortmund, ord. Generalversammlung (Ankündigung), 568. (Bericht), 675.
— Neuerungen im Dampfkesselbetriebe, 447.
— Untersuchung eines 4000 KW-Turbogenerators, 521.
— Die 38. Delegierten- und Ingenieurversammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkesselüberwachungsvereine zu Wiesbaden am 8. und 9. September 1908, 667.
Deckgebirgsverhältnisse im Niederrheingebiet, von Kukuk, 922.
Deutsche Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung, Geschäftsbericht für 1908, 453.
— Eisenbahnen, Betriebsergebnisse, 22, 173, 344, 462, 644, 787, 941.
— Geologische Gesellschaft; Sitzungsberichte, 170, 305, 415, 605, 751.
— Hafensplätze, Einfuhr englischer Kohle in den einzelnen Monaten, 21, 231, 342, 494, 641, 819.
Deutscher Kaiser, Ersatz für Spülversatzverschlüsse durch durchlochte, mit Versatzleinen umwickelte Zinkluten, 338.
— Einzementierung von Spülrohreinlagen, 305.
Deutsches Reich, Kohलगewinnung in den einzelnen Monaten, 20, 198, 339, 493, 640, 819.
— Auswärtiger Handel im Jahre 1908, 232.
— Kohlenausfuhr nach Italien in den einzelnen Monaten, 21, 264, 307, 460, 608, 786, 940.
— Münzprägung, 135.
— und Luxemburg, Erzeugung von Flußeisen im Jahre 1908, 531.
— und Luxemburg, Gewinnung der Bergwerke, Salinen und Hütten im Jahre 1908, 489.
— und Luxemburg, Hochofenproduktion im Jahre 1908, 95; in den einzelnen Monaten 1909, 265, 379, 567, 714, 902;
— Ruhrkohlenmarkt, 63, 201, 345, 533, 677, 820.
Diamantvorkommen in Deutschsüdwestafrika, 415.
Dividende verteilende Aktiengesellschaften in Preußen 1906, 749.
Dobbelstein, O., Anwendung des Zementierverfahrens beim Durchteufen einer wasserreichen Gebirgszone im Schacht III der Kohlengrube Liévin, 224.
— Neuerungen bei der Förderseil- und Spurlattenschmierung, 5.

- Doman**, Grubengas- und Kohlenausbrüche, von Haßlacher, 262.
Dominion Coal Company, Beschreibung der Rettungseinrichtungen, von Grahn, 702.
Doorman, Gewinnung des Zinns in den niederländisch-ostindischen Kolonien, 844.
Dortmund siehe Oberbergamtsbezirk und Berggewerbegericht.
Drahtseilbahn der Foldalgrube in Norwegen, von Pietrkowski, 284.
Düsseldorfer Börse siehe Börse.

E.

- Edelmetalle**, Elektrometallurgie der, von Peters, 551.
Eigentumsvorbehalt an Maschinen, 289.
Einfuhr englischer Kohlen über deutsche Hafenplätze siehe deutsche Hafenplätze.
— von Steinkohlen und Koks in Hamburg siehe Hamburg.
Ein- und Ausfuhr des deutschen Zollgebiets siehe Zollgebiet.
— siehe die einzelnen Länder.
Eisenbahnen der Erde in den Jahren 1903—1907, 849.
— deutsche, Betriebsergebnisse, 22, 173, 344, 462, 644, 787, 941.
— aus dem Betriebsbericht der vereinigten preußischen und hessischen für 1907/8, 267.
— statistik in Deutschland für 1907, 226.
Eisenbahnverwaltung, Etat der preußischen für das Jahr 1909, 169.
Eisenbeton, seine Bedeutung für den Schachtausbau, von Färber, 366.
— ausbau, beim Abteufen des Schachtes Rhein-Elbe VI, von Kaufmann, 622.
— feinkohlenturm auf Zeche Recklinghausen II, von Fuchs, 50.
Eisenerzeugung und Eisenindustrie siehe die einzelnen Länder.
Eisenglanz-Bildung, von H. Wölbling, 1.
Eisenmarkt, rheinisch-westfälischer, 202, 346, 534, 716.
— ausländischer, 24, 174, 310, 423, 644, 790, 945.
Eisensteinbergbau Schwedens, von Spackeler, 473.
Eisen- und Stahlmarkt in Amerika siehe Amerika.
Eisenverbrauch im Deutschen Reich und Luxemburg 1861 bis 1908, 531.
Elektrische Grubenlampe (Stachlampe), 898.
— Starkstromanlagen, Entwurf von Zusatzbestimmungen zu den Vorschriften für ihre Errichtung nebst Ausführungsregeln für Bergwerke unter Tage, 229.
— Zentrale und Schachtförderanlage der Kaliwerke Friedrichshall, von Henke, 252.
— Zündung der Sprengschüsse einer ganzen Grube vom Tage aus, von Heise, 653.
Elektrometallurgie des Kupfers, von Peters, 515.
— der Edelmetalle und des Bleis, von Peters, 551.
Elmore, Der Elmore-Vakuum-Schwimm-Prozeß auf den Werken der Zinc-Corporation in Broken Hill, Neusüdwales, 846.
Elsaß Ober-, Kalisalzvorkommen, von Förster, 257.
Engelsburg Ver., Sicherung der Zeche gegen die hochgehenden Wasser der stillgelegten Zeche Ver. Maria Anna und Steinbank, von Battig, 190.
England siehe Großbritannien.
Entdeckung des gemuteten Minerals im Sinne des § 15 ABG, 377.
Enteignung, Erstattung der Kosten für Einfriedigung des Restgrundstücks, 293.

- Entlastung** des Vorstandes und Aufsichtsrats einer Aktiengesellschaft, Anfechtung von Generalversammlungsbeschlüssen, 485.
Entschädigungsanspruch des Bergwerkseigentümers wegen Eingriffe der Staatsgewalt in sein Eigentum, 900.
Entschädigungsberechtigte bei Bergschäden, 565.
Erdbebenstation der Westfälischen Berggewerkschaftskasse in Bochum, von Mintrop, 357.
— der Technischen Hochschule zu Aachen, Mitteilungen, siehe Aachen.
Erdöl im Steinkohlengebirge des Ruhrbezirks, von Kukuk, 60, 457.
Erz und Kohle, Vorkommen und Gewinnung in Kanada, von Kravnik, 577.
Essen, Bericht der Handelskammer für den Kreis E. über das Jahr 1908, 163.
Essener Börse siehe Börse.
Etat der Preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung für das Etatjahr 1908, 126.
— der preußischen Eisenbahn-Verwaltung für das Etatjahr 1909, 169.
Ewald, Bremsscheibe mit Wasserkühlung auf Schacht I/II, 414.
— Sicherheitsriegel am Füllort von Schacht IV, 376.
— Ventilatoranlage, 638.

F.

- Färber**, Die Bedeutung des Eisenbetons für den Schachtausbau, 366.
Falun-Kupferhütte, 327.
Feinkohlenturm aus Eisenbeton auf Zeche Recklinghausen II, von Fuchs, 50.
Firn, Über die Selbstentzündung von Putzwolle, die mit F. getränkt ist, von Nowicki, 222.
Fiskalische Hüttenwerke und Bergwerke im OBA-Bezirk Clausthal, Gewinnung im Jahre 1908, 342.
Fleck, Beiträge zur ältern Geschichte der Kupfergewinnung am Rammelsberg bei Goslar, 628.
Flözleeres und Unterkarbon im Felde der Zeche Neu-Diepenbrock III in Selbeck bei Mülheim-Saarn, von Bartling, 181.
Flußeisen, Erzeugung von F. im Deutschen Reich (einschl. Luxemburg) im Jahre 1908, 531.
Forderungen, Grenzen der Abtretbarkeit zukünftiger, 292.
Förderkorbarretierung an blinden Schächten, 414.
— verschluß, 710.
Förderung siehe die einzelnen Länder und Oberbergamtsbezirke.
— und Absatz von Steinkohlen der staatlichen Saargruben in den einzelnen Monaten 134, 264, 418, 608, 753, 901.
Fördermaschine, Sicherheitsvorrichtung, von Schönfeld 115.
— mit Präzisions-Regulatorsteuerung, 524.
Förderseil- und Spurlattenschmierung, von O. Doppelstein, 5.
Förster, Kalisalzvorkommen im Ober-Elsaß, 257.
Fox, Zwei neue Schiebertransporteure, 338.
Frachten- und Kohlenmarkt in England siehe Großbritannien.
Frachtkundenstempel, 482.
Frankfurt a. M., Zentrale für Bergwesen, G. m. b. H., 23.
Frankreich, Außenhandel im Jahre 1908, 380.
— Bergwerksindustrie im Jahre 1907, 892.
— Eisen- und Metallhüttenindustrie im Jahre 1907, 934.
— Kohlenbecken Pas-de-Calais und Nord, Kohlen-, Koks- und Brikettgewinnung im Jahre 1908, 342.

- Frankreich**, Kohlenförderung und -außenhandel im Jahre 1908, 531.
 — Roheisen- und Stahlerzeugung im Jahre 1908, 567.
 — Technische Angaben aus dem Steinkohlenbergbau Nordfrankreichs im Jahre 1907, 486.
Friedrichshall, Elektrische Zentrale und Schachtförderanlage, von Henke, 253.
Fuchs, Eisenbetonfeinkohlenturm auf Zeche Recklinghausen II, von Fuchs, 50.
Fürst Leopold X, Bohrloch, Mariner Horizont in der Gasflammkohlenpartie, 73.
Fundesfeststellung, Begriff der Entdeckung des gemuteten Minerals im Sinne des § 15 ABG, 377.

G.

- Gasausbrüche**, Vorbohren als Sicherungsmittel dagegen, von Stegemann, 617.
 — auf der ungarischen Grube Domán, von Hasslacher, 262.
 — Bekämpfung eines Gas- und Wasserausbruchs auf der Zeche Rhein-Elbe III, von Hasslacher, 304.
Gasfeuerung für Dampfkessel, System Terbeck, 592.
Gebäudebeschädigungen, ihre Ursachen, von Witte, 187.
Gebirgsdruck im Zwickauer Revier und seine Wirkung auf Schächte und Füllörter, von Nieß, 761.
Gellivara, Eisensteinbergbau, von Spackeler, 509.
Gelsenkirchener Bergwerks-Aktiengesellschaft, Geschäftsbericht für 1908, 525.
Gemeindeeinkommensteuer, Heranziehung einer Gewerkschaft, 528.
Gemeinsame elektrische Zündung der Sprengschüsse einer ganzen Grube vom Tage aus, von Heise, 653.
Generalversammlungsbeschlüsse, Anfechtung von, 485.
Generatoren für bituminöse Brennstoffe, von Gwosdz, 738.
Geologie und Anthropologie, neue Forschungen, von Schulz-Briesen, 557.
Geologische Aufnahmen in Kanada, von Stutzer, 810.
 — Gesellschaft, Deutsche. Sitzungsberichte, 170, 305, 415, 605, 751.
Geologischer niederrheinischer Verein siehe Verein.
Gewerbegericht, Zuständigkeit, 292.
Gewerbegruppen Großbritanniens, die für den Kohlenverbrauch wichtigsten 608.
Goldgewinnung Transvaals im Jahre 1908, 135.
Gosenbach, Die in seiner Umgebung anstehenden Siegener Schichten unter Berücksichtigung der dort aufsetzenden Erzgänge, von Husmann, 213.
Gotthardbahn, Ausfuhr deutscher Kohlen nach Italien, siehe Deutsches Reich.
Grängesberg, Eisensteinbergbau, von Spackeler, 474.
Grahn, Abdämmungsarbeiten in einer brennenden Schwefelgrube mit Hilfe von Atmungsapparaten, 170.
 — Erfolgreiche Verwendung des Wiederbelebungsapparates nach Dr. Brat, 170.
 — Die Bewährung von Atmungsapparaten bei dem Brand in der Sydney-Grube und die Rettungseinrichtungen der Dominion Coal Company in Glace Bay, 702.
Großbritannien, Berwerksproduktion im Jahre 1908, 642.
 — Einfuhr englischer Kohlen über deutsche Hafenplätze in den einzelnen Monaten, 21, 231, 342, 494, 641, 819.
 — Kohlengewinnung im Jahre 1908, 418.
 — Kohlenmarkt, 235, 381, 568, 677, 854.
 — Kohlen- und Frachtenmarkt, 27, 67, 101, 138, 174, 206, 239, 271, 311, 351, 385, 423, 464, 500, 538, 569, 611, 645, 680, 721, 755, 791, 824, 859, 905, 945.
 — Kohlenausfuhr im Jahre 1908, 194; in den einzelnen Monaten des Jahres 1909, 264, 460, 608, 752, 903.

- seine für den Kohlenverbrauch wichtigsten Gewerbegruppen, 608.
Großherzog von Sachsen, Gewerkschaft, Erfolgreiche Verwendung des Wiederbelebungsapparates nach Dr. Brat, von Grahn, 170.
Grubenbrand in der Sydney-Grube und seine Bekämpfung mit Atmungsapparaten, von Grahn, 702.
Grubenhölzer, Eigenschaften imprägnierter, insbesondere ihre Festigkeit, von Stens, 317.
Grubenlampen siehe Sicherheitslampen.
Gwosdz, Neuere Generatoren für bituminöse Brennstoffe, 738.

H.

- Hafenplätze**, deutsche, Einfuhr englischer Kohle siehe Deutsche Hafenplätze.
Haftpflicht bei Eisenbahnen, 482.
Halle siehe Oberbergamtsbezirk.
Hamburg, Einfuhr von Steinkohlen und Koks in Hamburg in den einzelnen Monaten, 96, 171, 379, 566, 713, 901.
Handel, Außenhandel des Deutschen Zollgebiets siehe Zollgebiet.
 — deutscher auswärtiger, im Jahre 1908, 232.
Handelskammer, Bericht für den Kreis Essen über das Jahr 1908, 163.
Hartmann, Über die Auswahl unterirdischer Wasserhaltungen, 145.
Haßlacher, Grubengas- und Kohlenausbrüche auf der ungarischen Grube Domán, 262.
 — Bekämpfung eines Gas- und Wasserausbruchs auf Zeche Rhein-Elbe III, 304.
Hatzfeld, Die Prüfung der Sicherheitsprengstoffe auf der Kgl. Versuchstrecke zu Neunkirchen bei Saarbrücken, 797.
Heise, Gemeinsame elektrische Zündung der Sprengschüsse einer ganzen Grube vom Tage aus, 653.
Heizwertgarantie beim Kohlenhandel, 708.
Henke, Elektrische Zentrale und Schachtförderanlage der Kaliwerke Friedrichshall, 252.
Hessen, Kohlenproduktion im Großherzogtum im Jahre 1908, 134.
Hessische und preußische Staatseisenbahnen, Betriebsbericht für 1907/8, 267.
Hibernia, Geschäftsbericht für 1908, 455.
Hochofenproduktion siehe die einzelnen Länder.
Hohenzollern-Ventilator, Untersuchung eines, von Stach, 913.
Horizont, mariner, in der Gasflammkohlenpartie des Ruhrbezirks, von Mentzel, 73.
Husmann, Die Siegener Schichten in der Umgebung von Gosenbach unter Berücksichtigung der dort aufsetzenden Erzgänge, 213.

I.

- Imprägnierte** Grubenhölzer, ihre Eigenschaften und insbesondere ihre Festigkeit, von Stens, 317.
Industrie und Rechtsprechung von Bereke Meyer, 289, 481.
Inländischer Absatz des Rhein.-Westf. Kohlen-Syndikats nach Verbrauchsgruppen im Jahre 1907, 607.
Internationaler Kongreß für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und praktische Geologie, Düsseldorf 1910, 788.
 — Kongreß für angewandte Chemie, 925.
Italien, Ausfuhr deutscher Kohlen auf der Gotthardbahn siehe Deutsches Reich.

J.

- Jüngst, E., Die Bergwerksproduktion des Oberbergamtsbezirks Dortmund im Jahre 1908, 404.
- Kohlenausfuhrzoll und Kohlensteuer, 298.
- Jüngst, Fr., Die Vorgeschichte der Atmungsapparate im Bergbau, 833.
- Julius Philipp, Künstliche Vierung, 416.

K.

- Kalisalz-Ausfuhr im Jahre 1908, 308; in den einzelnen Vierteljahre des Jahres 1909, 673.
- Vorkommen im Ober-Elsaß, von Förster, 257.
- Kamerun, Bergbau im Jahre 1907/8, 296.
- Kanada, Geologische Aufnahmen, von Stutzer, 810.
- Roheisenproduktion im Jahre 1908, 343.
- Vorkommen und Gewinnung von Kohle und Erz, von Kraynik, 577, 915.
- Karolinen-West, Palau, Marianen, Bergbau im Jahre 1907/8, 298.
- Kaufmann, Das Abteufen des Schachtes Rhein-Elbe VI mit Eisenbetonausbau im Steinkohlengebirge, 622.
- Kaufmannsgerichte, Zuständigkeit, 292.
- Kaufpreis, Beweispflicht bei Stundung des, 485.
- Kaustobiolithe, Wesen und Klassifikation, von Potonié, 773.
- Kesselgasfeuerung, System Terbeck, auf Zeche Prosper III, 592.
- Kiautschou-Gebiet, Bergbau im Jahre 1907/8, 297.
- Kiesbergbau, skandinavischer, von Spackeler, 245.
- Kipper, Die Entwicklung des Kokereibetriebes im Saarrevier, 329.
- Klage auf Abänderung eines rechtskräftigen Urteils über Rentenleistungen, 486.
- Knappschafts-Berufsgenossenschaft, Unfälle im Bereich der Sektion 2 im Jahre 1908, 63.
- verein, Allgemeiner zu Bochum, Verwaltungsbericht für das Jahr 1907, 127.
- vereine, preußische im Jahre 1907, 232.
- Knappschaftliche Rückversicherungsanstalt, 714.
- Knudsen-Konverter, 325.
- Köln, Herstellung und Absatz des Braunkohlen-Brikett-Verkaufsvereins, 20, 172.
- Kohlenausfuhr siehe die einzelnen Länder.
- Kohleneinfuhr in Hamburg siehe Hamburg.
- Kohlengewinnung siehe die einzelnen Länder.
- Kohlenhandel, Heizwertgarantie beim, 708.
- Kohlenmarkt siehe die einzelnen Länder.
- Kohlenpreise Saarbrückens, 715.
- Kohlenstaub, Mittel zum Niederschlagen, 170.
- Kohlen-Syndikat, Rh.-W., Absatz nach Verbrauchsgruppen im Jahre 1907, 607.
- Bericht über das Geschäftsjahr 1908, 812.
- Bericht des Vorstandes über die einzelnen Monate, 18, 132, 306, 459, 639, 785, 900.
- Beteiligungsziiffern, 61.
- Hauptversammlung 1909, 905.
- Kohlen- und Frachtenmarkt in England siehe Großbritannien.
- Kohle und Erz, Vorkommen u. Gewinnung in Kanada, von Kraynik, 577.
- Kohlen- u. Koksbeugung in den Rheinhäfen siehe Rheinhäfen.
- Kohlenverbrauch, die für ihn wichtigsten Gewerbegruppen Großbritanniens, 608.

- Kohlenwäsche, Zementfutter eiserner Transportluttens als Schutz gegen Salzwasser, 93.
- Kohlenzoll und Kohlensteuer, von E. Jüngst, 298.
- Kokereibetrieb, Entwicklung im Saarrevier, von Kipper, 329.
- Koksmarkt, amerikanischer, 309.
- Kokspreise, Saarbrücken, 98, 905.
- Kompaktdreieck von Pellehn und Universaltransporteur von Schleicher, von Fox, 338.
- Kongreß, internationaler für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und praktische Geologie, Düsseldorf 1910, 788.
- Der VII. Internationale für angewandte Chemie, 925.
- Konjunkturstatistik, von Däbritz, 705.
- Konverter in skandinavischen Kupferhütten, 324.
- Korten, der Einfluß des Bergbaues auf Straßenbahngleise und seine Bekämpfung, 865.
- Krankenversicherung im Deutschen Reich im Jahre 1907, Statistisches, 172.
- Kratz, Das Unterkarbon von Ratingen bis Aprath, 729.
- Kraynik, Vorkommen und Gewinnung von Kohle und Erz in Kanada, 577.
- Kreutz, Die Streckung von Längefeldern über Gebirgstörungen beim Steinkohlenbergbau im Geltungsbereich der rev. Kleve-Märkischen Bergordnung, 656.
- Krümmen für Spülversatzleitungen, 93.
- Künstliche Vierung (quadratura principalis), 416.
- Kukuk, Erdöl im Steinkohlengebirge des Ruhrbezirks, 60, 457.
- Deckgebirgsverhältnisse im Niederrheingebiet, 922.
- Kupfer, Elektrometallurgie des, von Peters, 515.
- Vorkommen und Gewinnung in Kanada, von Kraynik, 915.
- Kupfergewinnung, Geschichte der, am Rammelsberg, von Fleck, 628.
- Kupferhüttenbetrieb in Skandinavien, von Spackeler, 323.
- Kupfermarkt, amerikanischer, siehe Amerika.
- Kuxen-Verkauf, 61.

L.

- Längelfeld, künstliche Vierung, 416.
- Streckung über Gebirgstörungen, von Kreutz, 656.
- Lagerstätten, Übersicht über die nutzbaren L. Südafrikas, von Tornau, 159.
- Lagerung von Steinkohle unter Wasser und die Wirtschaftlichkeit dieses Verfahrens, von Seidl, 37.
- Lieferungsvertrag sukzessiver, 290.
- Liévin, Anwendung des Zementierverfahrens beim Schacht-abteufen, von O. Döbelstein, 224.
- Literaturverzeichnis über Rettungsapparate, von Fr. Jüngst, 880.
- Lohnpfändung, soweit der Lohn monatlich 125 ₰ übersteigt, 93.
- soweit der Lohn 1500 ₰ jährlich übersteigt, von Bierhaus, 229.
- London siehe Metallmarkt.
- Lüdinghausen (Mutung 28), Erdöl im Steinkohlengebirge, 60.
- Luttens aus Eisenblech, Zementfutter als Schutz gegen Salzwasser, 93.
- Luxemburg siehe Deutsches Reich.

M.

- Magnetische Beobachtungen siehe Aachen und Bochum.
- Maria Anna und Steinbank ver., Sicherung der Zeche Engelsburg gegen die darin hochgehenden Wasser, von Battig, 190.

- Mariner** Horizont in der Gasflammkohlenpartie des Ruhrbezirks, von Mentzel, 73.
- Marktnotizen** siehe die einzelnen Länder, Kohle, Metall, Nebenprodukte, Zink.
- Mentzel**, Ein mariner Horizont in der Gasflammkohlenpartie des Ruhrbezirks, 73.
- Metallforschung**, von Winter, 437.
- Metallhüttenindustrie** Frankreichs siehe Frankreich.
- Metallmarkt** (London), 27, 67, 101, 138, 174, 206, 239, 271, 311, 350, 384, 423, 464, 500, 537, 568, 611, 645, 680, 721, 755, 791, 824, 859, 905, 945.
- Ministerialerlaß** betr. Unfallanzeigen im Bergwerksbetriebe, der dem Revierbeamten untersteht, 378.
- Mintrop**, Die Erdbebenstation der Westfälischen Berggewerkschaftskasse in Bochum, 357.
- Müncheberg**, Ablagerungsverhältnisse und Abbau der geringmächtigen Braunkohlenflöze bei, von Tornow, 586.
- Münstersche Bucht**, Bericht in der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 305.
- Münzprägung** im Deutschen Reich, 135.
- Mutung**, Begriff der Entdeckung des gemuteten Minerals im Sinne des § 15 ABG, 377.
- § 15 ABG, Begriff der Entdeckung; Unzulässigkeit der Berücksichtigung der erst nach der Mutung entstandenen Tatsachen für die Frage der Fündigkeit, 458.
- Rechtzeitigkeit, insbesondere nach eingetretener Sperre, 492.

N.

- Naturgas**, Gewinnung in den Vereinigten Staaten im Jahre 1907, 786.
- Naturhistorischer** Verein der preußischen Rheinlande und Westfalens siehe Verein.
- Nebenprodukte** der Steinkohlenindustrie, Ein- und Ausfuhr Deutschlands im 1. Vierteljahr 1908, 673.
- Marktnotizen, 27, 67, 101, 138, 175, 206, 239, 271, 311, 351, 385, 424, 465, 500, 538, 569, 611, 645, 681, 722, 755, 791, 824, 859, 905, 946.
- Neu-Diepenbrock III** in Selbeck bei Mülheim-Saarn, Flözleeres und Unterkarbon im Felde dieser Zeche, von Bartling, 181.
- Neunkirch**, Schrämlverfahren nach Patent N., 456.
- Neunkirchen**, Die Prüfung der Sicherheitsprengstoffe auf der Versuchstrecke, von Hatzfeld, 797.
- Nickel**, Vorkommen und Gewinnung in Kanada, von Kraynik, 915.
- Niederlande**, Steinkohlen-Ein- und Ausfuhr im Jahre 1908, 341.
- Niederrheinischer** geologischer Verein siehe Verein.
- Niederschlagen** von Kohlenstaub, 170.
- Nieß**, Die Ursachen des außergewöhnlich hohen Gebirgsdruckes in einem Teile des Zwickauer Reviers und seine Wirkung auf die Schächte und Füllörter, 761.
- Niemann**, Die ersten Sicherheitslampen, 369.
- Nordfrankreich**, Technische Angaben aus dem Steinkohlenbergbau in 1907, 486.
- Nord** und Pas-de-Calais Kohlenbecken, Kohlen-, Koks- und Brikettgewinnung im Jahre 1908, 342.
- Norwegen**, Kiesbergbau, von Spackeler, 281.
- Notierungen** auf dem englischen Kohlen- und Frachtenmarkt siehe Großbritannien.
- Nowicki**, Über die Selbstentzündung von Putzwolle, die mit Firnis getränkt ist, 222.

O.

- Oberbergamtsbezirk** Bonn, Ergebnisse der Bergwerke, Steinbrüche und Salzwerke im Jahre 1908, 418.
- Bonn, Verunglückungen im Jahre 1908, 494.
- Breslau, Unfälle beim Bergwerksbetriebe im Jahre 1908, 530.
- Clausthal, Gewinnung der Bergwerke und fiskalischen Hüttenwerke im Jahre 1908, 342.
- Dortmund, Bergwerksproduktion im Jahre 1908, 404.
- Dortmund, Steinkohlenförderung im 4. Vierteljahr und im ganzen Jahre 1908, 231; in den einzelnen Vierteljahre 1909, 713.
- Dortmund, tödliche Verunglückungen im Jahre 1908, 937.
- Halle, Gewinnung der Bergwerke und Salinen im Jahre 1908, 529.
- Halle, Salzgewinnung in den einzelnen Vierteljahre, 343, 752.
- Halle, tödliche Verunglückungen beim Bergwerksbetriebe im Jahre 1908, 818.
- Österreich**, Kohlegewinnung im Jahre 1908, 232, in den einzelnen Vierteljahre 1909, 674.
- Österreich-Ungarn**, Kohlen-Ein- und Ausfuhr im Jahre 1908, 341.
- Ostindien-niederländisch**, Gewinnung des Zinns, von Doorman, 844.

P.

- Parteid**, wer hat zu leisten, wenn die Partei eine Gesellschaft ist, deren Vorstand aus einer Mehrzahl von Personen besteht? 483.
- Pas-de-Calais** und Nord Kohlenbecken, Kohlen-, Koks- und Brikettgewinnung im Jahre 1908, 342.
- Patentgesetz**, Berufung gegen Entscheidung des Patentamts, 294.
- Peters**, Neuerungen auf dem Gebiete der Elektrometallurgie der Edelmetalle und des Bleis, 551.
- Neuerungen auf dem Gebiete der Elektrometallurgie des Kupfers, 515.
- Petroleumindustrie** Rumäniens im Jahre 1908, 674.
- Petroleummarkt**, Amerika, siehe Amerika.
- Pfändung** des monatlichen Arbeitslohnes, soweit er 125 .# übersteigt, 93.
- des Lohnes, soweit er jährlich 1500 .# übersteigt, von Bierhaus, 229.
- Piegza**, die neue Blendeaufbereitungsanlage des Zink- und Bleierzbergwerks »Neue Helene« bei Scharley (Oberschlesien), 804.
- Pietrkowski**, Förderung über Tage der skandinavischen Kiesgruben, 283.
- Polizeiliche** Bestimmungen über die Anlegung von Dampfkesseln, 784.
- Potonié**, Wesen und Klassifikation der Kaustobiolithe, 773.
- Präzisions-Regulatorsteuerung**, 524.
- Preußen**, Bergarbeiterlöhne im 4. Vierteljahr und im ganzen Jahr 1908, 450; in den einzelnen Vierteljahre 1909, 896.
- Bergbau auf Stein- und Braunkohlen im Jahre 1908, 340; in den einzelnen Vierteljahre 1909, 713.
- Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung, Etat für 1908, 126.
- Eisenbahnverwaltung, Etat für das Jahr 1909, 169.
- und Hessen, Staatseisenbahnen, Betriebsbericht für 1907/8, 267. Betriebsergebnisse in den einzelnen Monaten, 22, 173, 344, 462, 644, 787, 941.

Preußen, Staatsbergwerke, Hütten und Salinen im Etatjahr 1907, 335.

Putzwolle, über ihre Selbstentzündung nach Durchtränkung mit Firnis, von Nowicki, 222.

Q.

Quadratura principalis, 416.

R.

Rammelsberg, Geschichte der Kupfergewinnung, von Fleck, 628.

Rechnungsergebnisse der Berufsgenossenschaften für das Jahr 1907, 91.

Rechtsprechung und Industrie, von Berckemeyer, 289, 481.

Recklinghausen II, Zeche, Eisenbetonfeinkohlenturm, von Fuchs, 50.

Reckmann, Die im Ruhrbergbau üblichen Methoden der Selbstkostenberechnung, 9.

Reichsgericht, Urteile, 61, 289, 377, 416, 458, 481, 492, 565, 900.

Reichsversicherungsamt, Tätigkeit im Jahre 1908, 374.

Reichsversicherungsordnung, 564.

Rentenleistungen, Abänderung eines Urteils über, 486.

Rettungsapparate, Vorgeschichte der, im Bergbau, von Fr. Jüngst, 833.

— der Dominion Coal Company, von Grahn, 702.

— Die Bewahrung von Atmungsapparaten bei dem Brand in der Sydney-Grube und die Rettungseinrichtungen der Dominion Coal Company in Glace Bay, von Grahn, 702.

— Ihre Verwendung bei Abdämmungsarbeiten in einer brennenden Schwefelgrube, von Grahn, 170.

— Erfolgreiche Verwendung des Wiederbelebungsapparates nach Dr. Brat, von Grahn, 170.

Rhein-Elbe, Erdöl im Steinkohleengebirge, von Kukuk, 60.

— Bekämpfung eines Gas- und Wasserausbruches auf Schacht III, von Hasslacher, 304.

— Eisenbetonausbau beim Abteufen des Schachtes VI, von Kaufmann, 622.

Rheinhäfen, ihre Bedeutung für den Güterverkehr auf dem Rhein, 420.

— Ruhrort, Duisburg und Hochfeld, Kohlen- und Koks-bewegung in den einzelnen Monaten, 137, 345, 461, 610, 853, 941.

Rheinisch-westfälischer Eisenmarkt, 202, 346, 534, 716.

Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat siehe Kohlen-Syndikat.

Rheinpreußen, Anstrich der Wettertüren zur Unfallverhütung, 18.

— Herstellung widerstandsfähiger Signaltafeln, 18.

— Niederschlagen von Kohlenstaub, 170.

— Zementfutter als Schutz gegen Salzwasser, 93.

Rheinseeverkehr, Entwicklung von 1902 bis 1907, 267.

Richtpreise für Kohlen im Saarrevier, 715.

Röros-Kupferhütte, 323.

Roheisenproduktion siehe Eisen und die einzelnen Länder.

Rückversicherungsanstalt, knappschaftliche, 714.

Ruhrbergbau, die üblichen Methoden der Selbstkostenberechnung, von Reckmann, 9.

Ruhrkohlenmarkt, 63, 201, 345, 533, 677, 820.

Rumänische Petroleumindustrie im Jahre 1908, 674.

S.

Saarbrücker Kohlenpreise, 715.

— Kokspreise, 98, 905.

Saargruben, Steinkohlenförderung und -absatz in den einzelnen Monaten, 134, 264, 418, 608, 753, 901.

Saarrevier, Die Entwicklung des Kokereibetriebes, von Kipper, 329.

Sachsen, Bergbau des Königreichs im Jahre 1907, 780.

Salzgewinnung im Oberbergamtsbezirk Halle a. S. siehe Oberbergamtsbezirk.

Schachtabteufen, mit Hilfe des Zementierverfahrens in Schacht III der Kohlengrube Liévin, von O. Dobbstein, 224.

Schachtausbau mittels Eisenbeton, von Färber, 366.

— mit Eisenbeton auf Schacht Rhein-Elbe VI, von Kaufmann, 622.

— im Zwickauer Revier, von Nieß, 761.

Schachtförderanlage und elektrische Zentrale der Kaliwerke Friedrichshall, von Henke, 253.

Schachtförderung, Sicherheitsriegel am Füllort der Zeche Ewald, Schacht IV, 376.

Scharf, Einige neuere Betonierungsverfahren und ihre Anwendungsgebiete im Bergbau, 433.

Schiebertransporteure von Pillehn und Schleicher, von Fox, 338.

Schiedsrichterliches Verfahren, von Berckemeyer, 291.

Schlagwetter- und Kohlenausbrüche auf der ungarischen Grube Domán, von Hasslacher, 262.

— und Wasserausbruch, Bekämpfung auf Zeche Rhein-Elbe III, von Hasslacher, 304.

Schmierung von Förderseilen und Spurlatten, von O. Dobbstein, 5.

Schönfeld, Eine neue Sicherheitsvorrichtung für Dampffördermaschinen, 115.

Schrämverfahren nach Patent Neukirch, 456.

Schulz-Briesen, Neue Forschungen auf dem Gebiete der Anthropologie und Geologie, 557.

Schutzgebiete, der Bergbau in den deutschen, im Jahre 1907/08, 295.

Schweden, Kiesbergbau, von Spackeler, 287.

— Eisensteinbergbau, von Spackeler, 473.

— Eisenindustrie im Jahre 1908, 674.

Schwefelgrube, Abdämmungsarbeiten in einer brennenden, mit Hilfe von Atmungsapparaten, von Grahn, 170.

Seidl, Die Lagerung von Steinkohle unter Wasser und die Wirtschaftlichkeit dieses Verfahrens, 37.

Seismik, praktische, 397.

Selbeck bei Mülheim-Saarn, Flözleeres und Unterkarbon im Felde der Zeche Neu-Diepenbrock III, von Bärtling, 181.

Selbstentzündung von Putzwolle, die mit Firnis getränkt ist, von Nowicki, 222.

Selbstkostenberechnung, Methoden der im Ruhrbergbau üblichen, von Reckmann, 9.

Sicherheitslampen, die ersten, von Nicmann, 369.

— elektrische (Stachlampe), 898.

— von Humboldt, 839.

Sicherheitsprengstoffe, Versuche mit, von Beyling, 109.

— Prüfung auf der Versuchstrecke in Neunkirchen, von Hatzfeld, 797.

Sicherheitsriegel am Füllort von Zeche Ewald, Schacht IV, 376.

Sicherheitsvorrichtung für Dampffördermaschinen, von Schönfeld, 115.

Siegen, berg- und hüttenmännischer Verein, siehe Verein.

Siegener Schichten in der Umgebung von Gosenbach unter Berücksichtigung der dort aufsetzenden Erzgänge, von Husmann, 213.

Signaltafeln, Herstellung widerstandsfähiger, 18.

Skandinavischer Kiesbergbau, von Spackeler, 245.

Spackeler, Der skandinavische Kiesbergbau, 245.

— Schwedens Eisensteinbergbau in technischer, sozialer und wirtschaftlicher Hinsicht, seine Aussichten und vermutliche Entwicklung, 473.

Spanien, Gewinnung, Ein- und Ausfuhr von Bergwerkserzeugnissen im Jahre 1907, 642.

Sparkassenbücher und -einlagen in den wichtigsten Ländern, 753.

Sprengschüsse, gemeinsame elektrische Zündung vom Tage aus, von Heise, 653.

Sprengstoffe, Versuche mit Sicherheitsprengstoffen, von Beyling, 109.

— Prüfung der Sicherheitsprengstoffe in der Versuchsstrecke bei Neunkirchen, von Hatzfeld, 797.

— auf dem VII. Internationalen Kongreß für angewandte Chemie, 927.

Spülrohreinlagen, Einzementierung, 305.

Spülversatzleitung, Schutz der Krümmer gegen Verschleiß, 93.

Spülversatzverschläge, Ersatz durch durchlochte, mit Versatzzeilen umwickelte Zinklatten, 338.

Spurlatten- und Förderseilschmierung, von O. Dobbelsstein, 5.

Staatliche Bergwerke, Hütten und Salinen, Verhältnisse der Arbeiter im Etatjahre 1907, 373.

Staatswerke, die unter der preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung stehenden im Etatjahre 1907, 335.

Stach, Untersuchung eines Hohenzollern-Ventilators, 913.

Stachlampe, 898.

Stahl- und Eisenmarkt in Amerika siehe Amerika.

Stahlwerks-Verband, Versand in den einzelnen Monaten, 265, 419, 753, 902.

Starkstromanlagen, Entwurf von Zusatzbestimmungen zu den Vorschriften für die Errichtung elektrischer Starkstromanlagen nebst Ausführungsregeln, 229.

Statistik der Eisenbahnen Deutschlands für 1907, 226.

Stauseibe bei Ventilatoruntersuchungen, 913.

Stegemann, Das Vorbohren als Sicherungsmittel gegen Wasser- und Gasdurchbrüche, 617.

Steinkohlenbergbau Nordfrankreichs, technische Angaben aus dem Jahre 1907, 486.

— siehe auch Kohlen und die einzelnen Länder.

Steinkohlenlagerung unter Wasser und ihre Wirtschaftlichkeit, von Seidl, 37.

Stempelanspitzmaschine für Abbaustempel, von Stens, 261.

Stempelrückerstattung, 483.

Stens, Stempelanspitzmaschine für Abbaustempel, 261.

— Über die Eigenschaften imprägnierter Grubenhölzer, insbesondere über ihre Festigkeit, 317.

Sterkrade I/II, Förderkorbarretierung an blinden Schächten, 414.

Steuer auf Kohlen und Kohlenausfuhrzoll, von E. Jüngst, 298.

Straßenbahngleise, Einfluß des Bergbaues auf S. und seine Bekämpfung, von Korten, 865.

Strafrechtliche Verantwortlichkeit des Gesamtleiters eines Bergwerksbetriebes, 262.

Stundung des Kaufpreises, Beweispflicht, 485.

Stutzer, Geologische Aufnahmen in Kanada und die dabei gewonnene Anregung für die Erschließung unserer Kolonien, 810.

Sulitelma-Kupferhütte, 324.

Sydney-Grube, Bewahrung von Atmungsapparaten, von Grahn, 702.

Sukzessiv-Lieferungsvertrag, 290.

T.

Tantieme des Aufsichtsrats, 484.

Tarifveränderungen, amtliche, 22, 93, 137, 173, 201, 233, 265, 344, 380, 422, 461, 495, 533, 567, 610, 643, 675, 714, 754, 787, 819, 853, 904, 941.

Tarifverträge und Ausfuhrhandel, 785.

Terbeck, Kesselgasfeuerung auf Zeche Prosper III, 592.

Tierschaden, Tierhalterhaftung, 294.

Tödliche Verunglückungen siehe Oberbergamtsbezirk.

Togo, Bergbau im Jahre 1907/8, 296.

Tornau, Übersicht über die nutzbaren Lagerstätten Südafrikas, 159.

Tornow, Ablagerungsverhältnisse und Abbau der geringmächtigen Braunkohlenflöze bei Müncheberg i. M., 586.

Transporteure von Pellehn und Schleicher, von Fox, 338.

Transportvorrichtung für Kohlen und Berge auf Schacht III/IV der Gewerkschaft Victor, von Wefer, 376.

Transvaal, Goldgewinnung im Jahre 1908, 135.

Turbogenerator, Untersuchung eines 4000 KW-Turbogenerators, 521.

U.

Unfälle im Bereiche der Sektion 2 der Knappschafts-Berufsgenossenschaft im Jahre 1908, 63.

— siehe Oberbergamtsbezirk.

Unfallanzeigepflicht für Bergwerksbetriebe, die dem Revierbeamten unterstehen, 378.

Unfallverhütung durch Anstrich der Wettertüren, 18.

Ungarn, Grubengas- und Kohlenausbrüche auf der Grube Domán, von Hasslacher, 262.

Universaltransporteur von Schleicher und Kompaßdreieck von Pellehn, von Fox, 339.

Unterkarbon und Flözleeres im Felde der Zeche Neu-Diepenbrock III in Selbeck bei Mülheim-Saarn, von Bärtling, 181.

— von Ratingen bis Aprath, von Kratz, 729.

Untersuchung eines 4000 KW-Turbogenerators, 521.

V.

Vakuummeter, registrierendes für absoluten Druck, 197.

Ventilator auf Zeche Ewald, 638.

— Untersuchung eines Hohenzollern-Ventilators, von Stach, 913.

Verantwortlichkeit, strafrechtliche des Gesamtleiters eines Bergwerksbetriebes, 262.

Verein, berg- und hüttenmännischer zu Siegen, Bericht über das Jahr 1908, 932.

— Deutscher Ingenieure, Einladung zur 50. Hauptversammlung, 755, Bericht über die 50. Hauptversammlung, 941.

— für bergbauliche Interessen zu Zwickau, Bericht für das Jahr 1908, 561.

— bergbaulicher, für Zwickau und Lugau-Ölsnitz (Neugründung), 675.

— für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, ordentliche Generalversammlung (Ankündigung), 568, (Bericht) 675.

- Verein** für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens. Bericht über das Jahr 1908. 743.
 — naturhistorischer der preußischen Rheinlande und Westfalens. 66. ordentliche Hauptversammlung, 904.
 — niederrheinischer geologischer. Versammlungsankündigung. 422. Versammlung vom 4.—8. April. 606.
Vereinigte Staaten siehe Amerika.
Vergletscherung, ihre Bedeutung für die Gestaltung der betroffenen Gebirge. 415.
Verkehr, Rheinsee-. Entwicklung von 1902—1907. 267.
Victor, Transportvorrichtung für Kohlen und Berge auf Schacht III/IV. von Wefer, 376.
Vierung, künstliche, 416.
Versand des Stahlwerks-Verbandes in den einzelnen Monaten. 265, 419. 753, 902.
Verschlußdeckel für Bremsschächte, 93.
Versuchstrecke bei Gelsenkirchen, Versuche mit Sicherheitsprengstoffen. von Beyling, 109.
 — bei Neunkirchen. Die Prüfung der Sicherheitsprengstoffe. von Hatzfeld, 797.
Vertragstrafe, 481.
Verunglückungen siehe Oberbergamtsbezirk.
Vorbohren, als Sicherheitsmittel gegen Wasser- und Gasdurchbrüche, von Stegemann, 617.
Vorschriften für die Errichtung elektrischer Starkstromanlagen nebst Ausführungsregeln, Entwurf von Zusatzbestimmungen für Bergwerke unter Tage. 229.

W.

- Wagengestellung** zu den Zechen, Kokereien und Brikettwerken der wichtigern deutschen Bergbaubezirke. 136, 266, 419, 609, 754, 903.
 — zu den Zechen, Kokereien und Brikettwerken des Ruhr-, Oberschlesischen und Saarkohlenbezirks. 21, 63, 97, 173, 233, 308, 380, 461, 567, 643, 715, 787, 853.
 — zu den Zechen, Kokereien und Brikettwerken des Ruhrkohlenbezirks. 21, 137, 201, 266, 344, 419, 532, 609, 674, 754, 903, 940.
Wasserdurchbrüche, Vorbohren als Sicherungsmittel dagegen. von Stegemann, 617.
Wasserhaltungen, Auswahl unterirdischer, von Hartmann, 145.
Wechselbürge, 484.
Wefer, Transportvorrichtung für Kohlen und Berge auf Schacht III/IV der Gewerkschaft Victor, 376.

- Wetterprobenergebnis**, ein auffallendes, von Androwsky, 711.
Wettertürenanstrich zur Unfallverhütung, 18.
Wiederbelebungsapparat nach Dr. Brat. seine erfolgreiche Verwendung, von Grah n. 170.
Winter, Über Metallforschung, 437.
Wirtschaftlichkeit der Steinkohlenlagerung an der Luft und unter Wasser, von Seidl, 37.
Witte, Die Ursachen von Gebäudebeschädigungen, 187.
Wölbling, Zur Bildung von Eisenglanz, 1.

Z.

- Zählung** der Berufe vom 12. Juni 1907, 259.
Zechen-Verband, ordentliche Generalversammlung (Ankündigung), 568, (Bericht), 675.
Zementfutter als Schutz gegen Salzwasser, 93.
Zementierverfahren beim Durchteufen einer wasserreichen Gebirgzone im Schacht III der Kohlengrube Liévin, von O. Döbelstein, 224.
Zementierung von Spülrohreinlagen, 305.
Zentrale, elektrische, und Schachtförderanlage der Kaliwerke Friedrichshall, von Henke, 252.
 — für Bergwesen. G. m. b. H., zu Frankfurt a. M., 23.
Zinkmarkt im Jahre 1908. 64.
 — von Speier, Breslau, 206, 381, 495, 680, 823.
Zinn, Gewinnung in den niederländisch-ostindischen Kolonien, von Doorman, 844.
Zoll auf Kohlenausfuhr, und Kohlensteuer, von E. Jüngst, 298.
Zollgebiet, Außenhandel des deutschen, in Erzen, Schlacken und Aschen und in Erzeugnissen der Hüttenindustrie im Jahre 1908, 307, in den einzelnen Vierteljahren 1909. 672.
 — deutsches, Außenhandel im Jahre 1908, 603.
 — deutsches, Ein- und Ausfuhr an Stein- und Braunkohlen, Koks, Briketts und Torf in den einzelnen Monaten, 20, 199, 265, 341, 493, 640, 817.
 — deutsches, Ein- und Ausfuhr an Nebenprodukten der Steinkohlenindustrie im 1. Vierteljahr 1909, 673.
Zündung, gemeinsame elektrische, der Sprengschüsse einer ganzen Grube vom Tage aus, von Heise, 653.
Zuständigkeit der Gewerbegerichte und Zuständigkeit der Kaufmannsgerichte, 292.
Zwickau, Bericht des Vorstandes des Vereins für bergbauliche Interessen für das Jahr 1908. 561.
Zwickauer Revier, Ursachen und Wirkungen des Gebirgsdruckes, von Nieß, 761.

Personalien.

Anderheggen 144

Backwinkel 912
 Bäumer 316, 760
 Bartels 760
 Bauer 912
 Baum 796
 Baur 144
 Beck 108
 Bernhard 952
 Best 108

Beyer 72
 Beyling 616
 Beyschlag 144, 864
 Birkner 952
 Bitzer 912
 Böhme, Bergamtsass. 72
 —, Dipl. Berging. 472
 Branca 144
 Brandhoff 652
 Bruhns 212
 Brunck 832

Brunner 472
 Buck 832
 Buskühl 508
 Cabolet 108
 Cremer 108
 Diedrich 144
 Dill 508
 Durst 832

Ebeling 72
 Ehring 144
 Einer 432
 Eremit 212
 Ferber 108
 Fickler 72
 Forstmann 432
 Franke 796
 Freund 760
 Friedemann 72

Fromm 472
 Fromme 864
 Fuchß 832

Gacbel 108
 de Gallois 652
 Garnatz 832
 Gasch 832
 Gebhardt 108
 Giani 108
 Gottschau 912
 Gräßner 864
 Grahn 180
 Grimm 952

Hamel 912
 Hassinger 392, 688
 Hauße 832
 Heinrich 472
 Hesse 72, 616
 v. d. Heyden-Rynsch 356
 Hilgenstock 144
 Hoffmann, Bergwerksdir. G.,
 244
 Hoffmann, Berggrat O., 280
 Hohnhorst 864
 Hüppner 832
 Hüttich 72

Jacoby 212
 Jentsch 688
 Jentsch 144

Kircher 688
 Kleine 108
 Klötzer 832
 Klöse 576
 Kobbe 912

Koch 652
 Köhne 432
 v. Koenen 144
 v. Königslöw 108
 Krause 508
 Krecke 652
 Kröhne 688
 Krupp 796
 Krusch 864

Lange 832
 Latowsky 72
 Leopold 508
 Lindner 108
 v. u. z. Loewenstein 108
 Lohmann 472
 Lührs 212

v. d. Malsburg 212
 Mauersberger 832
 Maurer 144
 Mende 108
 Mentzel 144, 652
 Mertens 796
 Meyer 316
 Middelschulte 279
 Moeser 108
 Mohs 432
 Münker 796

Naderhoff 432
 Nöh 832

Oberschuir 616
 Ottermann 508
 Over 392

Pasel 952

Pfeilsticker 212
 Pieler 144
 Pietsch 508
 Pilz 688

Randebrock 108
 Rasche 279
 Reuß 144
 Riegel 144
 Ritschel 279
 Rösing 652
 Roeßler 832
 Rose 728
 Rothmaler 912
 Rubach 316

Sarfert 212
 Sarter 144
 Sattig 144
 Schantz 472
 Scharf 144
 Schausten 728
 Schenk 832
 Schennen 144
 Scherkamp 472
 Schöffner 832
 Schlicht 144
 Schmid 279
 Schütte 472
 Schulte 108
 Schulz 144
 Schulze 144
 Schulze-Buxloh 72
 Selle 616
 Simmersbach 36
 Simons 832
 v. Skal 144
 Spranck 760

Steffen 244
 Stein 144
 Steinbach 72
 Steinmayer 832
 Stoevesandt 212, 316
 Striebeck 912

Tecklenburg 36
 Titze 472
 Trainer 108
 Troitzsch 472
 Turley 72

Viebig 652
 Vowinckel 864

Wachler 952
 Wahle 832
 Wahnschaffe 144
 Walkhoff 432
 Waßmann 728
 Wedekind 912
 Weigelt 72
 Weinmann 616
 Weiß 832
 Wenderoth 952
 Wenzel 472
 Wiede 212
 Wiederhold 108
 Wiester 108
 Wilberg 508
 Wilke 472
 Woeste 728, 912
 Wolf 832
 Wulff 472

Zingel 616
 Zinnow 472

Besprochene Bücher.

Adreßbuch sämtlicher Bergwerke-, Hütten- und Walzwerke, Maschinenfabriken, Gießereien und verwandten Zweige im niederrheinisch-westfälischen Industriegebiet. 7. Aufl. 470.

Andrée, W. L.: Die Statik des Kranbaues. 274.

Arrhenius, S.: Das Werden der Welten. 178.

Baedeker, D., siehe Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Dortmund.

Bansen, H.: Die Streckenförderung. 104.

Benningson, F., siehe G. Müller.

Berg- und Hüttenmännischer Verein, Oberschlesischer, siehe F. Bernhardt.

Bernhardt, F.: Gesammelte Schriften. Hrsg. vom Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Verein. 573.

Berufsgenossenschaften, gewerbliche: Jahresberichte über Unfallverhütung für 1907. 106.

Bibliothek der gesamten Technik, 102., 88. u. 105. Bd. 210, 275 u. 542.

du Bois-Reymond, R., siehe L. Darmstadtter.

Borchers, W.: Hüttenwesen. 142.

Bracht, J., siehe E. Heidepriem.

Bruhns, W.: Die nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutschen Reiche. Unter Mitwirkung von H. Bücking. 468.

Bruni, G.: Feste Lösungen und Isomorphismus. 276.

Bücking, H., siehe W. Bruhns.

Busson, F.: Die Unfallverhütung im Bergbaubetriebe. 141.

Le Chatelier, H.: Leçons sur le carbone. 725.

Örkel, F.: Graphite, its properties, occurrence, refining and uses. 725.

- Darmstaedter, L.:** Handbuch zur Geschichte der Naturwissenschaften und der Technik. 505.
- Davies, J. und C. P. Hailey:** Business prospects year book 1909. 275.
- Deinlein, W.:** Zur Dampfturbinentheorie. 828.
- Dettmar, G.,** siehe Deutscher Kalender für Elektrotechniker.
- Dittmarsch, A.:** Grubenausbau. 210.
- Ehrhardt, R.:** Tabellen zur Berechnung von Kalianalysen. 725.
- Einecker:** Die Sicherheitsvorschriften für die Bergwerke in Deutschland. 388.
- Entscheidungen der k. k. Gerichts- und Verwaltungsbehörden in Bergbauangelegenheiten.** Begonnen von J. Schardinger. Hrsg. von H. Reif und A. Herbatschek. 469.
- Erlacher, G. J.:** Organisation von Fabrikbetrieben. 3. Aufl. 574.
- Escales, R.:** Nitroglycerin und Dynamit. 31.
- Fernow, A.:** Einkommensteuergesetz. 7. Aufl. 574.
- Fischer, F.:** Die Industrie Deutschlands und seiner Kolonien. 2. Aufl. 276.
- Franzen, C.,** siehe P. Stühlen.
- Freytag, F.:** Hilfsbuch für den Maschinenbau. 3. Aufl. 573.
- Gangkarte des Siegerlandes.** 684. Angefertigt von Walter.
- Geisteswelt,** siehe Natur und Geisteswelt.
- Gesetze,** siehe Guttentagsche Sammlung.
- Graefe, E.:** Laboratoriumsbuch für die Braunkohlenteer-Industrie. 105.
- Gürich, G.:** Leitfossilien. 1. Lfg. 572.
- Guttentagsche Sammlung Preußischer Gesetze, Nr. 10.** 574.
- Haeder, H.:** Kleinmotoren. 573.
- Hailey, C. P.,** siehe J. Davies.
- v. Halle, E.:** Die Weltwirtschaft. 3. Jg. (1908). 1. T. 389.
- Hausdorff, G.,** siehe E. Heidepriem.
- Heidepriem, E.:** Die Reinigung des Kesselspeisewassers. 2. Aufl., bearb. von J. Bracht und G. Hausdorff. 828.
- Heilberg, A.:** Der Rezeß über die Bergwerksgerechsamkeit der freien Standesherrschaft Pleß vom 4. März 1824. 685.
- Henle, F. W.:** Anleitung für das organisch-präparative Praktikum. Mit einer Vorrede von J. Thiele. 574.
- Herbatschek, A.,** siehe Entscheidungen usw.
- Herkner, H.:** Die Arbeiterfrage. 5. Aufl. 276.
- Hoppe, F.:** Sammlung elektrotechnischer Lehrhefte. H. 1. 470.
- Hue de Grais:** Handbuch der Verfassung und Verwaltung in Preußen und dem Deutschen Reiche. 19. Aufl. 31.
- Hütte, Akademischer Verein:** »Hütte«. Des Ingenieurs Taschenbuch. 20. Aufl. 470.
- Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Dortmund.** Begr. von Weidtmann. Hrsg. von D. Baedeker. Jg. 1907/08. 276.
- v. Ihering, A.:** Die Wasserkraftmaschinen und die Ausnutzung der Wasserkräfte. 949.
- Joly, H.:** Technisches Auskunftsbuch für das Jahr 1909. 105.
- Jüngst, Fr.:** Die nutzbaren Lagerstätten. 30.
- Kalender, Deutscher, für Elektrotechniker.** Begr. von F. Uppenborn. 26. Jg. (1909). Hrsg. von G. Dettmar. 276.
- Kalender, Ingenieurkalender für Maschinen- und Hütten-techniker,** siehe P. Stühlen.
- Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands** Bearb. von F. Schünemann. Hrsg. von der Kgl. Preuß. Geol. Landesanstalt. 827.
- Kedesky, E.:** Die Sprengstoffe. 542.
- Kißling, R.:** Laboratoriumsbuch für die Erdöl-Industrie. 429.
- Kraemer, H.:** Der Mensch und die Erde. 3. Bd. 44. bis 64. Lfg. 685.
- Krahmann, M.:** Bergwirtschaftliche Zeitfragen. 1. H. 427.
- Krische, P.:** Die Verwertung des Kalis in Industrie und Landwirtschaft. 648.
- Laboratoriumsbücher für die chemische und verwandte Industrien.** 6. u. 5. Bd. 105 u. 429.
- Landesanstalt, Kgl. Preuß. Geol.,** siehe Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands.
- Lányi, C.:** Berechnung der Dampfkessel, Feuerungen, Überhitzer und Vorwärmer nebst Anhang über Dampf- und Luftleitungen. 650.
- Laudien, K.:** Die Elektrotechnik. 275.
- Leitner, F.:** Die Selbstkostenberechnung industrieller Betriebe. 3. Aufl. 685.
- Linck, G.:** Tabellen zur Gesteinskunde. 3. Aufl. 827.
- Lummer, O.,** siehe Müller-Pouillet.
- Macco, H.:** Die Entwicklung des Eisenbahnnetzes, des Betriebes, der finanziellen Erträge und die Organisation der Verwaltung der preußischen Staatsbahnen. 275.
- Maryland geological survey. General reports.** Bd. 6. 70.
- Mathée, K.,** siehe P. Stühlen.
- Meyer, J.:** Die Bedeutung der Lehre von der chemischen Reaktionsgeschwindigkeit für die angewandte Chemie. 505.
- Moll, E.:** Die Rentabilität der Aktiengesellschaften. 726.
- Müller, G.:** Die chemische Industrie. Unter Mitwirkung von F. Benningson. 649.
- Müller-Pouillet:** Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 10. Aufl. Hrsg. von L. Pfaundler. 2. Bd. 2. Abt. Von O. Lummer. 542.
- Natur und Geisteswelt,** 20. u. 228. Bd. 274 u. 949.
- Perry, J.:** Angewandte Mechanik. 504.
- Pfaundler, L.,** siehe Müller-Pouillet.
- Pitaval, R.:** Annuaire universel des mines et de la métallurgie. 2. Ausg. 1909/10. 828.
- Prometheus:** siehe O. N. Witt.
- Ramsay, W.:** Die edlen und die radioaktiven Gase. 105.
- Reif, H.,** siehe Entscheidungen usw.
- Rinne, F.:** Praktische Gesteinskunde. 3. Aufl. 504.
- v. Rziha, E. und J. Seidener:** Starkstromtechnik. 505.
- Schaefer, C.,** siehe L. Darmstaedter.
- Schardinger, J.,** siehe Entscheidungen usw.
- Schikore, K.,** siehe A. Schlomann.
- Schlomann, A.:** Illustrierte Technische Wörterbücher in sechs Sprachen. Bd. 4. Unter Mitwirkung von K. Schikore. 142.
- Schmatolla, E.:** Die Gaserzeuger und Gasfeuerungen. 2. Aufl. 71.
- Schöttler, R.:** Die Gasmaschine. 5. Aufl. 650.

Schünemann, F.: siehe Karte der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands.

Schultz, E.: Handbuch der deutschen Normalprofileisen, Walzeisen und Röhren. 2. Aufl. 429.

Schwaiger, A.: Das Regulierungsproblem in der Elektrotechnik. 828.

Schwarz, P.: Ein Reichspetroleummonopol? 506.

Seidener, J.: siehe E. v. Rziha.

Seufert, F.: Anleitung zur Durchführung von Versuchen an Dampfmaschinen und Dampfkesseln. 2. Aufl. 650.

Sieberg, A.: Der Erdball. 828.

Siegerland siehe Gangkarte.

Spilker, A.: Kokerei- und Teerprodukte der Steinkohle. 71.

Starkstromanlagen, Allgemeine polizeiliche Anforderungen an neue elektrische Starkstromanlagen. 909.

Steiner, V.: Handbuch der praktischen Hygiene und Unfallverhütung in Industrie, Gewerbe und Bergbau. 1. Bd. 389.

Stühlen, P.: Ingenieurkalender für Maschinen- und Hütten-techniker 1909. Hrsg. von C. Franzen u. K. Mathée. 105.

Taylor, Fred. W., siehe A. Wallichs.

B. G. Teubners Handbücher für Handel und Gewerbe. Die chemische Industrie. 649.

Thiele, J., siehe F. W. Henle.

Uppenborn, F., siehe Deutscher Kalender für Elektrotechniker.

Wallichs, A.: Die Betriebsleitung, insbesondere der Werkstätten. Autorisierte deutsche Ausg. der Schrift »Shop management von Fred. W. Taylor«. 725.

Walter siehe Gangkarte des Siegerlandes.

Wedding, H.: Das Eisenhüttenwesen. 274.

Weidman siehe Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Dortmund.

Witt, O. N.: Prometheus. Illustrierte Wochenschrift über die Fortschritte in Gewerbe, Industrie und Wissenschaft. 574.

Zivier, E.: Die Entwicklung des Bergregals in Schlesien und die Bergwerksgerichtsbarkeit des Fürstentums Pleß. 469.