

P.480 / 05 / II



1905.



Glückauf.

Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift.

Organ folgender Vereine:

- Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund zu Essen.
- Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Sechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund zu Essen.
- Verein für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk zu Aachen.
- Verein für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie zu Köln.
- Verein für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens zu Waldenburg.
- Verein für bergbauliche Interessen zu Zwickau.
- Verein für die bergbaulichen Interessen im Lugau-Oelsnitzer Steinkohlenrev. zu Herzdorf (Bez. Chemnitz).
- Berg- und hüttenmännischer Verein zu Siegen.
- Verein für die bergbaulichen Interessen Lothringens zu Metz.

Redaktion:

Bergmeister Engel,
geschäftsführendes Vorstandsmitglied des
Vereines für die bergbaulichen Interessen
im Oberbergamtsbezirk Dortmund.

Bergassessor Beckmann.

Dr. H. Lehmann,
Geschäftsführer des Vereines für
die berg- u. hüttenmännischen
Interessen im Aachener Bezirk.

Ingenieur R. Schott,
Geschäftsführer des Vereines für
die Interessen der Rheinischen
Braunkohlen-Industrie.

Essen.

Selbst-Verlag des Vereines für die bergbaulichen Interessen
im Oberbergamtsbezirk Dortmund zu Essen.



~~AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA~~
~~w KRAKOWIE~~
BIBLIOTEKA

~~Akc. Nr.~~ 518 / 54



P. 480 / 05 / II

Sachregister des 41. Jahrgangs.

(Nr. 1—52 vom 1. Januar bis 31. Dezember 1905.)

Die durch Fettdruck hervorgehobenen Artikel sind längere Aufsätze. — Die den Titeln folgenden Zahlen geben die Seite an, die *kursiv* gedruckten in Klammern bezeichnen die Nummer des Heftes.

I. Mineralogie, Geologie, Geognosie und Palaeontologie.

- Der östliche Abschnitt der Bochumer Mulde zwischen Hamm und Beckum. Hierzu Tafel 3. Von Bergassessor Hans Mentzel. 301. (10.)
- Übersichtskarte des Zwickauer Steinkohlenreviers. Hierzu Tafel 24. Von Bergverwalter J. Treptow. 998. (31.)
- Der heutige Stand unserer Kenntnisse über das ober-schlesische Steinkohlengebirge. Hierzu die Tafeln 22 und 23. Von Bergassessor Geisenheimer. 925. (29.)
- Über das Hinaufreichen eines bisher als unterkarbonisch angesehenen Leitfossils in die produktive Steinkohlenformation. 351. (11.)
- Über das Auftreten von *Posidonia Becheri* in der ober-schlesischen Steinkohlenformation. 1091. (34.)
- Der Rickentunnel. Von Dr. C. Gagel. 761. (24.)
- Die deutsche Erdölindustrie. Von Bergassessor Michels. 421. (14.) 457. (15.)
- Berichte über die monatlichen Sitzungen der Deutschen Geologischen Gesellschaft. 19. (1.) 112. (4.) 249. (8.) 406. (13.) 537. (17.) 769. (24.) 1607. (51.)
- L. allgemeine Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft. 917. (28.)
- Geologische Landesaufnahme. 857. (26.)
- Versammlung von Direktoren der Geologischen Landesanstalten der deutschen Bundesstaaten. 109. (4.)
- Oberrheinischer geologischer Verein. 707. (22.)
- Die Bergwerksunternehmungen in Deutsch-Südwestafrika. Von Geh. Regierungsrat a. D. Schwabe. 401. (13.)
- Die deutsch-ostafrikanische Südbahn und die Steinkohlenfunde am Kiwirafusse. Von Geh. Regierungsrat a. D. Schwabe. 1382. (44.)
- Nutzbare Lagerstätten in Togo. 1640. (52.)
- Die Eisenerzvorräte der Welt. 1542. (49.)
- Schluß-Bericht der englischen Königlichen Kommission zur Untersuchung der Kohlenvorräte Großbritanniens. 193. (7.)
- Der Bergbau auf der Lütticher Weltausstellung. Von Bergassessor Herbst. 1309. (42.) 1337. (43.) 1369. (44.) 1429. (46.) 1457. (47.) 1489. (48.) 1521. (49.) 1557. (50.) 1586. (51.)

- Bohraufschlüsse von Kohlen- und Blackband-Lagerstätten im nordbelgischen Kohlenbecken der Campine. Von B. Schulz-Briesen. 37. (2.)
- Der Bleierzbergbau bei Altendorf-Bernhau in Mähren. 913. (28.)
- Das Erzvorkommen der Bleiglanzgrube „Gabegottes“ bei Neudorf in der Nähe von Römerstadt in Mähren. 1148. (36.)
- Der Eisenerzreichtum Spaniens. Von Direktor Oskar Simmersbach. 1377. (44.)
- Der Goldbergbau in Südost-Alaska, insbesondere auf der Douglas-Insel. Von Bergingenieur Haagen. 1249. (40.) 1281. (41.)
- Das kaukasische Manganerz. Von Al. Kandelaki. 764. (24.)
- Die Kalahari. 849. (26.)

II. Bergbautechnik.

a. Allgemeines und Beschreibung ganzer Anlagen.

- Der Bergbau auf der Lütticher Weltausstellung. Von Bergassessor Herbst. 1309. (42.) 1337. (43.) 1369. (44.) 1429. (46.) 1457. (47.) 1489. (48.) 1521. (49.) 1557. (50.) 1586. (51.)
- Die Schachanlage Zollern II der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft. Hierzu die Tafeln 18 — 20. Von Bergassessor Randebrock. 781. (25.)
- Die elektrische Kraft- und Lichtanlage der Zeche Dahlbusch. Hierzu die Tafeln 13—16. Von Oberingenieur le Bell und Betriebsingenieur Bollmann. 685. (22.)
- Untersuchung der elektrischen Kraft- und Lichtzentrale auf Zeche Dahlbusch Schacht III/IV/VI. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 233. (8.) 265. (9.)
- Untersuchung der elektrisch betriebenen Aufbereitungs-Anlagen auf Zeche Dahlbusch III/IV/VI. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 390. (13.)

Dampfturbinen - Zentrale und Zentrifugalpumpen-Wasserhaltung auf Zeche Holland Schacht I/II bei Wattenscheid. Von Ingenieur Weitzenmiller. 1172. (37.)

Entwicklung der horizontalen Förderung auf den Gruben der Königlichen Berginspektion zu Clausthal. Hierzu Tafel 25. Von Bergreferendar Ebeling. 1530. (49.)

Allgemeine Angaben über den Steinkohlenbergbau in Nordfrankreich in den Departements Nord und Pas-de-Calais. 168. (6.)

Die Bergwerksgesellschaft Anzin und ihre neue Schachtanlage Arenberg. 431. (14.)

Bemerkungen über die neueste Schachtanlage 10 und die Zentralwäsche der Bergwerksgesellschaft Béthune. Hierzu Tafel 21. 842. (26.)

Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. 74. (3.)

Zwei neue Bergwerksanlagen mit elektrischem Antrieb in Belgien. Von Adolf Spier. 1105. (35.)

Der Bleierzbergbau bei Altendorf-Bernhau in Mähren. 913. (28.)

Die neue Schachtanlage in Grängesberg. 910. (28.)

Das Kauen- und Verwaltungsgebäude der Zeche Recklinghausen I. Hierzu die Tafeln 11 und 12. Von Baumeister Fuchs. 601. (19.)

Wohn- und Speiseanstalt für unverheiratete Arbeiter der Bergwerksgesellschaft Dahlbusch. Hierzu Tafel 17. 763. (24.)

Das kaukasische Manganerz. Von Al. Kandelaki. 764. (24.)

b. Aufsuchen und Aufschließen der Lagerstätten etc., einschl. Schachtabteufen.

Der Bergbau auf der Lütticher Weltausstellung. Von Bergassessor Herbst. 1309. (42.) 1337. (43.) 1369. (44.) 1429. (46.) 1457. (47.) 1489. (48.) 1521. (49.) 1557. (50.) 1586. (51.)

Kurze Übersicht der Verfahren und Einrichtungen zum Tiefbohren. Von Ingenieur Paul Stein. 625. (20.) 657. (21.)

Bohraufschlüsse von Kohlen- und Blackband-Lagerstätten im nordbelgischen Kohlenbecken der Campine. Von B. Schulz-Briesen. 37. (2.)

Nutzbare Lagerstätten in Togo. 1640. (52.)
Fundesfeststellung bei Steinkohlenflözen durch Tiefbohrungen mittels der Rapidstoßbohrung mit automatischem Kernauftrieb der Firma Trauzl u. Co., Wien. 736. (23.)

Die neueste Anwendung des Gefrierfahrens auf der Zeche Auguste Victoria i. W. Zuschrift des Berginspektors Hoffmann an die Redaktion. 36. (1.)

Das Abteufen eines Doppelschachtes der Zeche Königsgrube bei Röhlinghausen i. W. Von Bergwerksdirektor Bonacker. 42. (2.)

Zur Frage der gewellten Tubblings. Von Bergschuldirektor Professor Heise. 70. (3.)

Zur Frage der Schachttubblings und deren Verstärkung. Von Direktor Hoffmann. 273. (9.)

Neues über die Festigkeitsverhältnisse gewellter und anderer Tubblings. Von Bergschuldirektor Professor Heise. 276. (9.)

Die Verwendung des Tauchers im Bergwerksbetriebe. Von Ingenieur Küppers. 1289. (41.)

c. Gewinnungsarbeiten, Bohr- und Schrämmaschinen, Sprengstoffe.

Der Bergbau auf der Lütticher Weltausstellung. Von Bergassessor Herbst. 1309. (42.) 1337. (43.) 1369. (44.) 1429. (46.) 1457. (47.) 1489. (48.) 1521. (49.) 1557. (50.) 1586. (51.)

Über Versuche mit Luftbohrmaschinen. 191. (7.)

Versuche mit einer Schrämmaschine mit drehendem Schrämwerkzeug. 104. (4.)

Schluß-Bericht der englischen Königlichen Kommission zur Untersuchung der Kohlenvorräte Großbritanniens. (Schrämmaschinen.) 193. (7.)

Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Schrämmaschinen usw.) 74. (3.)

Baggerarbeiten in Guyana. Von Obersteiger Rehwagen. 881. (27.)

Allgemeine Angaben über den Steinkohlenbergbau in Nordfrankreich in den Departements Nord und Pas-de-Calais. (Sprengstoffe, Schrämmaschinen usw.) 168. (6.)

Sprengwirkungen. Von C. E. Bichel. 465. (15.)

Über Zündung von Sprengstoffen. Von C. E. Bichel. 1194. (38.)

Über den gegenwärtigen Stand der Verwendung von Sicherheitsprengstoffen in belgischen Steinkohlengruben. Von Bergassessor Grahn. 575. (18.)

Über das Wesen der Nitro-Sprengstoffe. Von Bergassessor Stegemann. 1621. (52.)

Kohlengewinnung mittels einer hydraulischen Pressvorrichtung als Ersatz der Sprengarbeit in englischen Steinkohlengruben. 989. (31.)

d. Aus- und Vorrichtung, Abbau und Grubenausbau.

Der Bergbau auf der Lütticher Weltausstellung. Von Bergassessor Herbst. 1309. (42.) 1337. (43.) 1369. (44.) 1429. (46.) 1457. (47.) 1489. (48.) 1521. (49.) 1557. (50.) 1586. (51.)

Über „Bergemühlen“ im Kalisalzbergbau. Von Bergingenieur Kegel. 993. (31.)

Die Bedeutung der Koeffizienten in bergmännischen Rechnungen. Von Bergassessor Herbst. 1221. (39.)

Ein Beitrag zur Frage der Abmessung von Abbaufeldern. Von Dr. jur. u. phil. Herbig, Bergassessor. 1349. (43.)

Über die Anwendung der Formeln zur Berechnung der Abmessungen von Abbaufeldern. Von Dipl.-Bergingenieur Kegel. 1400. (45.)

Zur Frage der Berechnung der Abmessungen von Abbaufeldern. 1470. (47.)

Bergeversatz und Strebhöhe. 1472. (47.)

Zur Frage der Einwirkung des Bergeversatzes auf die Strebhöhe. 1505. (48.)

Das Spülversatzverfahren beim Erzgebirgischen Steinkohlen-Aktienverein in Schedewitz bei Zwickau in Sachsen. Von Dipl. Bergingenieur Jobst. 97. (4.) 125. (5.)

- Die Ausführung des Spülverfahrens auf pennsylvanischen Anthrazitgruben. Von Bergassessor Frentzel. 1. (1.)
- Neue Konstruktionen für die Anlage von Rohrleitungen und Mischrichtern beim Spülversatzverfahren. 163. (6.)
- Hölzerne Rohrleitungen beim Spülversatz in Amerika. 470. (15.)
- Vorrichtung zum Transport der Kohle in den Abbaustößen bei schwachem Einfallen. 1151. (36.)
- Erfahrungen der belgischen Steinkohlen-Bergwerksgesellschaft Mariemont auf dem Gebiete der Imprägnierung des Grubenholzes. 1179. (37.)
- Bruch- und Magazinbau in Schweden. 705. (22.)
- Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Grubenausbau usw.) 74. (3.)

e. Förderung.

- Der Bergbau auf der Lütticher Weltausstellung. Von Bergassessor Herbst. 1309. (42.) 1337. (43.) 1369. (44.) 1429. (46.) 1457. (47.) 1489. (48.) 1521. (49.) 1557. (50.) 1586. (51.)
- Die Schachtanlage Zollern II der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft. Hierzu die Tafeln 18—20. Von Bergassessor Randbrock. 781. (25.)
- Entwicklung der horizontalen Förderung auf den Gruben der Königlichen Berginspektion zu Clausthal. Hierzu Tafel 25. Von Bergreferendar Ebeling. 1530. (49.)
- Über Reibung von Seilen und Ketten auf den Treibseiben. Von Maschinensteiger Herrmann. 846. (26.) Dazu Bemerkungen des Fürstl. Maschineninspektors Felix Baumann. 1152. (36.)
- Die Förderung mit Treibscheibe. Von Maschineninspektor Baumann. 1467. (47.)
- Die Förderung mit Treibscheibe. 1602. (51.)
- Erhöhung der Seilfahrtgeschwindigkeit bei elektrischen Fördermaschinen. 378. (12.)
- Bericht der Seilfahrtkommission für den Oberbergamtsbezirk Dortmund. 557. (18.)
- Bildung einer Seilfahrtkommission in Transvaal. 1265. (40.)
- Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Förderung.) 74. (3.)
- Förderkorb-Zwischengeschirre. 664. (21.)
- Mitteilungen aus der Seilprüfungstelle der Westfälischen Bergwerkschaftskasse. Von Ingenieur Speer. 167. (6.) 188. (7.) 343. (11.)
- Zur Statistik der Schachtförderseile im Oberbergamtsbezirk Dortmund für das Jahr 1904. 1573. (50.)
- Elektrische Schacht-Signal-Anlage. Von Ingenieur Rüdorff. 508. (16.)
- Versuch an einem Förderhaspel zur Erzielung von Ersparnissen an Druckluft. Von Oberingenieur Fr. Hempel. 308. (10.)
- Schwenkbühne für geneigte Bahnen. Von Berginspektor Best. 340. (11.)
- Unfall beim Betriebe einer Benzinlokomotive auf der Zeche Deutscher Kaiser. 1570. (50.)
- Marken-Kontrollkasten für Förderwagen. 644. (20.)
- Neuere Konveyor-Systeme und -Anlagen. Hierzu Tafel 1. Von Professor M. Buhle. 157. (6.)

- Kokslösch- und Verlade-Anlage der Grube „Emma“ bei Streckau. Von Diplom-Bergingenieur Scharf. 727. (23.)

f. Wasserhaltung.

- Der Bergbau auf der Lütticher Weltausstellung. Von Bergassessor Herbst. 1309. (42.) 1337. (43.) 1369. (44.) 1429. (46.) 1457. (47.) 1489. (48.) 1521. (49.) 1557. (50.) 1586. (51.)
- Die elektrische Kraft- und Lichtanlage der Zeche Dahlbusch. Hierzu die Tafeln 13—16. Von Oberingenieur le Bell und Betriebsingenieur Bollmann. 685. (22.)
- Untersuchung der elektrischen Kraft- und Lichtzentrale auf Zeche Dahlbusch Schacht III/IV/VI. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 233. (8.) 265. (9.)
- Dampfturbinen-Zentrale und Zentrifugalpumpen-Wasserhaltung auf Zeche Holland Schacht I/II bei Wattenscheid. Von Ingenieur Weitzemiller. 1172. (37.)
- Allgemeine Angaben über den Steinkohlenbergbau in Nordfrankreich in den Departements Nord und Pas-de-Calais. (Wasserhaltung.) 168. (6.)
- Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Wasserhaltung.) 74. (3.)
- Vollhubige Pumpenventile. Von Zivilingenieur Strnad. 493. (16.) 588. (18.)
- Das Sumpfen der unter Wasser geratenen Tiefbaue der Goldgrube Bárza bei Brád in Siebenbürgen mit elektrisch betriebenen Abteufpumpen. Von Bergingenieur Wendeborn. 935. (29.)
- Die Verwendung des Tauchers im Bergwerksbetriebe. Von Ingenieur Küppers. 1289. (11.)
- Damntüren für einen Druck von 60—100 Atmosphären. 248. (8.)

g. Wetterwirtschaft und Beleuchtung.

- Der Bergbau auf der Lütticher Weltausstellung. Von Bergassessor Herbst. 1309. (42.) 1337. (43.) 1369. (44.) 1429. (46.) 1457. (47.) 1489. (48.) 1521. (49.) 1557. (50.) 1586. (51.)
- Die elektrische Kraft- und Lichtanlage der Zeche Dahlbusch. Hierzu die Tafeln 13—16. Von Oberingenieur le Bell und Betriebsingenieur Bollmann. 685. (22.)
- Untersuchung der elektrischen Kraft- und Lichtzentrale auf Zeche Dahlbusch Schacht III/IV/VI. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 233. (8.) 265. (9.)
- Untersuchung der Luftschleusen-Anlage auf dem Wetterschacht IV der Gewerkschaft Deutscher Kaiser in Hamborn. Von Bergassessor Grahn und Ingenieur Stach. 1045. (33.)
- Untersuchung eines Capell-Ventilators auf Zeche Dorstfeld II/III. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 957. (30.)
- Veränderung der Luftmengen bei elektrisch angetriebenen Ventilatoren. 477. (15.)

Die für das Jahr 1903 durchgeführten Erhebungen, betr. die Betriebseinrichtungen des Ostrau-Karwiner Steinkohlenreviers unter besonderer Berücksichtigung der Schlagwetter- und Kohlenstaubgefahr. 1142. (36.)

Die Schlagwetterfrage auf dem Internationalen Kongress für Berg- und Hüttenwesen zu Lüttich. 1599. (51.)

Registrierende Geschwindigkeits- und Volumenmessung. Von Ingenieur E. Stach. 1018. (32.)

Neuerungen an Anemometern. 1090. (34.)

Beiträge zur Untersuchung der Grubenwetter. Von R. Nowicki. 333. (11.)

Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Ventilatoren usw.) 74. (3.)

Allgemeine Angaben über den Steinkohlenbergbau in Nordfrankreich in den Departements Nord und Pas-de-Calais. (Wetterwirtschaft und Beleuchtung.) 168. (6.)

Vorrichtung zur Verhinderung von Frostbildungen in einziehenden Schächten. 730. (23.)

Einrichtung, um Verstopfungen bei Wasserstrahldüsen zu vermeiden. 1237. (39.)

Versuche mit der Wolfschen Azetylen-Sicherheitslampe. Flammerscheinungen an Sicherheitslampen. Mitteilungen der berggewerkschaftlichen Versuchsstrecke. Von Bergassessor Beyling. 869. (27.)

Kgl. Belgische Verordnung vom 9. August 1904, betr. die Beleuchtung der unterirdischen Betriebspunkte in den Steinkohlenbergwerken 615. (19.)

Belgischer Ministerial-Erlaß vom 7. April 1905, betr. die Beleuchtung der unterirdischen Betriebspunkte in den Steinkohlengruben. 674. (21.)

Über den Einfluss der Berieselung auf die Ausbreitung der Wurmkrankheit. Von Bergwerksdirektor Bergassessor Luthgen. 365. (12.)

„Pneumatogen“, ein neues System von Atmungsapparaten. Von Prof. Dr. M. Bamberger und Dr. Friedrich Böck. 798. (25.)

Bericht über Versuche mit Pneumatogen-Apparaten. Von Bergassessor Grahn. 1140. (36.)

Kontrolle der Zirkulationsfähigkeit von Sauerstoff-Rettungsapparaten. Von Bernh. Dräger. 1287. (41.)

h. Aufbereitung, Verkokung einschl. Nebenprodukten-Gewinnung und Brikettierung.

Der Bergbau auf der Lütticher Weltausstellung. Von Bergassessor Herbst. 1309. (42.) 1337. (43.) 1369. (44.) 1429. (46.) 1457. (47.) 1489. (48.) 1521. (49.) 1557. (50.) 1586. (51.)

Die Schachtanlage Zollern II der Gelsenkirchener Bergwerks - Aktien - Gesellschaft. Hierzu die Tafeln 18—20. Von Bergassessor Randebrock. 781. (25.)

Die elektrische Kraft- und Lichtanlage der Zeche Dahlbusch. Hierzu die Tafeln 13—16. Von Oberingenieur le Bell und Betriebsingenieur Bollmann. 685. (22.)

Untersuchung der elektrisch betriebenen Aufbereitungsanlagen auf Zeche Dahlbusch III/IV/VI. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins

der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 390. (13.)

Allgemeine Angaben über den Steinkohlenbergbau in Nordfrankreich in den Departements Nord und Pas-de-Calais. (Aufbereitung usw.) 168. (6.)

Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Aufbereitung usw.) 74. (3.)

Schluß-Bericht der englischen Königlichen Kommission zur Untersuchung der Kohlenvorräte Großbritanniens. (Verkokung, Brikettierung.) 193. (7.)

Die Anfänge der Koksfabrikation. Von Direktor Oskar Simmersbach. 875. (27.)

Kokslösch- und Verlade-Anlage der Grube „Emma“ bei Streckau. Von Diplom-Bergingenieur Scharf. 727. (23.)

Krafterzeugung auf Kohlengruben im Anschluss an Koksöfen. Von Zivilingenieur Iffland. 362. (12.)

Über die Verwendung von Baggermaschinen zur Entleerung von Schlammteichen. Von Bergmeister a. D. Dr. Kosmann. 529. (17.)

Die Verarbeitung der Erze in Laurium. 403. (13.)

i. Markscheiderwesen.

Die magnetischen Beobachtungen zu Bochum im Jahre 1904. Hierzu Tafel 2 und eine Einlage, enthaltend „Ergebnisse“. Von Berggewerkschafts-Markscheider Lenz. 193. (7.)

Magnetische Beobachtungen zu Bochum. 19. (1.) 201. (7.) 351. (11.) 446. (14.) 614. (19.) 737. (23.) 883. (27.) 1033. (32.) 1187. (37.) 1265. (40.) 1416. (45.) 1575. (50.)

III. Maschinen- und Dampfkesselwesen.

Der Bergbau auf der Lütticher Weltausstellung. Von Bergassessor Herbst. 1309. (42.) 1337. (43.) 1369. (44.) 1429. (46.) 1457. (47.) 1489. (48.) 1521. (49.) 1557. (50.) 1586. (51.)

Die Schachtanlage Zollern II der Gelsenkirchener Bergwerks - Aktien - Gesellschaft. Hierzu die Tafeln 18—20. Von Bergassessor Randebrock. 781. (25.)

Die elektrische Kraft- und Lichtanlage der Zeche Dahlbusch. Hierzu die Tafeln 13—16. Von Oberingenieur le Bell und Betriebsingenieur Bollmann. 685. (22.)

Untersuchung der elektrischen Kraft- und Lichtzentrale auf Zeche Dahlbusch Schacht III/IV/VI. Mitteilung des Dampfkessel - Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 233. (8.) 265. (9.)

Vollhubige Pumpenventile. Von Zivilingenieur Strnad. 493. (16.) 588. (18.)

Beiträge zur Bestimmung des Wirkungsgrades und Dampfverbrauches von Dampfturbinen. Von Ingenieur Anders. 897. (28.)

Zum Aufsatz: Beiträge zur Bestimmung des Wirkungsgrades und Dampfverbrauches von Dampfturbinen. 1234. (39.)

Dampfturbinen-Zentrale und Zentrifugalpumpen-Wasserhaltung auf Zeche Holland Schacht I, II bei Wattenscheid. Von Ingenieur Weitzenmiller. 1172. (37.)

- Die Union-Dampfturbine. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 311. (10.)
- Untersuchung einer 500 KW-Turbodynamo für die Zeche Preußen I. Von Oberingenieur F. Schulte. 633. (20.)
- Die neue 1000 KW-Turbodynamo der Zeche Courl. Von Oberingenieur F. Schulte. 1397. (45.)
- Die 10 000 PS-Dampfturbine des Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerks zu Essen. 445. (14.)
- Turbo-Gebälse. 18. (1.)
- Überblick und Zusammenstellung der Dampfturbinen bauenden Firmen. 577. (18.) 644. (20.)
- Krafterzeugung auf Kohlengruben im Anschluß an Koksöfen. Von Zivilingenieur Iffland. 362. (12.)
- Ergebnisse mit Ringgeneratoren und Kraftgas-Maschinen auf der Grube Von der Heydt bei Saarbrücken. 511. (16.)
- Unfall beim Betriebe einer Benzinlokomotive auf der Zeche Deutscher Kaiser. 1570. (50.)
- Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Maschinen- und Dampfkesselwesen.) 74. (3.)
- Schluss-Bericht der englischen Königlichen Kommission zur Untersuchung der Kohlenvorräte Großbritanniens. (Maschinen- u. Dampfkesselwesen.) 193. (7.)
- Indikatorfeder-Prüfungs-Einrichtung und Neuerungen an Indikatoren. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 635. (20.)
- Neuerungen im Dampfkesselbetriebe. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 1318. (42.)
- Schäden an Dampfkesseln und Maschinen. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 368. (12.)
- Unfälle aus dem Dampfkesselbetriebe. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 1258. (40.)
- Die Dampfkessel-Explosionen im deutschen Reich während des Jahres 1904. 1610. (51.)
- Dampfgeschwindigkeitsmesser. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 1540. (49.)
- Die Würzburger und Hamburger Normen 1905. Von Direktor O. Knaudt. 1203. (38.)
35. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine. 1035. (32.)
- Hydro-Feuerung. 350. (11.)
- Sicherungen an Wasserstands-Apparaten. Mitteilungen des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 281. (9.)
- Kesselrohr-Reiniger. 172. (6.)
- Rohrbruchventil. 172. (6.)
- Kompensationsrohre. Von Ingenieur Still. 44. (2.)
- Wasserreinigungsapparat. 52. (2.)
- Ein neues Speisewasser-Reinigungsverfahren. 828. (25.)
- Injektor. 18. (1.)
- Die 33. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine zu Barmen-Elberfeld am 27.

und 28. Juli 1904. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. Versuche über die Festigkeitseigenschaften von Flußeisen bei gewöhnlicher und höherer Temperatur. Mitteilungen über die Versuche mit gewölbten Flammrohrböden. Unterschied in der Elastizität der Morison-Wellrohre gegenüber den Fox-Wellrohren. Erfahrungen mit Dampfentöleren. Welche Arten von Umhüllungen sind für nicht eingemauerte Dampfkessel und Dampfmaschinenzylinder sowie Rohrleitungen mit überhitztem Dampf am besten? Ökonomischer Wirkungsgrad der Sauggasanlagen gegenüber Dampfanlagen. Erfahrungen über Frischdampf-Vorwärmer. 105. (4.)

IV. Elektrotechnik.

- Der Bergbau auf der Lütticher Weltausstellung. Von Bergassessor Herbst. 1309. (42.) 1337. (43.) 1369. (44.) 1429. (46.) 1457. (47.) 1489. (48.) 1521. (49.) 1557. (50.) 1586. (51.)
- Die Schachtanlage Zollern II der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft. Hierzu die Tafeln 18—20. Von Bergassessor Randebröck. 781. (25.)
- Die elektrische Kraft- und Lichtanlage der Zeche Dahlbusch. Hierzu die Tafeln 13—16. Von Oberingenieur le Bell und Betriebsingenieur Bollmann. 685. (22.)
- Untersuchung der elektrischen Kraft- und Lichtzentrale auf Zeche Dahlbusch Schacht III/IV/VI. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 233. (8.) 265. (9.)
- Untersuchung der elektrisch betriebenen Aufbereitungs-Anlagen auf Zeche Dahlbusch III/IV/VI. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 390. (13.)
- Dampfturbinen - Zentrale und Zentrifugalpumpen-Wasserhaltung auf Zeche Holland Schacht I/II bei Wattenscheid. Von Ingenieur Weitzenmiller. 1172. (37.)
- Die neue 1000 KW-Turbodynamo der Zeche Courl. Von Oberingenieur F. Schulte. 1397. (45.)
- Belastungsausgleich in Drehstrom-Anlagen. Von Dr. Ing. E. Beckmann. 185. (7.)
- Beiträge zur Bestimmung des Wirkungsgrades und Dampfverbrauches von Dampfturbinen. Von Ingenieur Anders. 897. (28.)
- Zum Aufsatz: Beiträge zur Bestimmung des Wirkungsgrades und Dampfverbrauches von Dampfturbinen. 1234. (39.)
- Zwei neue Bergwerksanlagen mit elektrischem Antrieb in Belgien. Von Adolf Spier. 1105. (35.)
- Erhöhung der Seilfahrtgeschwindigkeit bei elektrischen Fördermaschinen. 378. (12.)
- Verwendung von Marmorschalttafeln unter Tage. 537. (17.)
- Krafterzeugung auf Kohlengruben im Anschluß an Koksöfen. Von Zivilingenieur Iffland. 362. (12.)
- Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Elektrotechnik.) 74. (3.)

- Untersuchung einer 500 KW-Turbodynamo für die Zeche Preußen I. Von Oberingenieur F. Schulte. 633. (20.)
- Die 10 000 PS-Dampfturbine des Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerks zu Essen. 445. (14.)
- Überblick und Zusammenstellung der Dampfturbinenbauenden Firmen. 577. (18.) 644. (20.)
- Ergebnisse mit Ringgeneratoren und Kraftgas-Maschinen auf der Grube Von der Heydt bei Saarbrücken. 511. (16.)
- Veränderung der Luftmengen bei elektrisch angetriebenen Ventilatoren. 477. (15.)
- Elektrische Schacht-Signal-Anlage. Von Ingenieur Rüdorff. 508. (16.)
- Läutwerk für Signal-Anlagen in Bergwerken. 1324. (42.)
- Die Elektrometallurgie im Jahre 1904. Von Dr. Franz Peters. 717. (23.) 751. (24.) 812. (25.)
- Beiträge zur Elektrometallurgie des Eisens und Stahls. Von Dr. Albert Neuburger. 607. (19.)
- Zur Elektrometallurgie des Zinks. Von Dr. Franz Peters. 1496. (48.) 1536. (49.) 1566. (50.)
- Der Neuburger-Minetsche Ofen zur elektrischen Eisengewinnung. 18. (1.)
- Héraults elektrischer Stahlofen. 672. (21.)
- Amerikanische Verfahren zur Darstellung von Eisen auf elektrischem Wege. 111. (4.)
- Die elektrochemische Kupferraffinierung in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 1633. (52.)

V. Hüttenwesen, chemische Technologie, Chemie und Physik.

- Das Eisenhüttenwesen im Jahre 1904. Von Prof. Dr. B. Neumann. 961. (30.)
- Die Abteilung für Metallurgie auf dem Internationalen Kongress für Berg- und Hüttenwesen, angewandte Chemie und praktische Geologie in Lüttich. 1117. (35.)
- Über das Rösten von Eisenerzen. Von Direktor Oskar Simmersbach. 504. (16.)
- Das Verhalten des Koksschwefels im Hochofen. 906. (28.)
- Ein neuer Reinigungs- und Kühlapparat für Hochofengase. Von Zivilingenieur Krull. 1353. (43.)
- Turbo-Gebläse. 18. (1.)
- Beiträge zur Elektrometallurgie des Eisens und Stahls. Von Dr. Albert Neuburger. 607. (19.)
- Der Neuburger-Minetsche Ofen zur elektrischen Eisengewinnung. 18. (1.)
- Héraults elektrischer Stahlofen. 672. (21.)
- Amerikanische Verfahren zur Darstellung von Eisen auf elektrischem Wege. 111. (4.)
- Verfahren, Eisen und Stahl vor der Korrosion zu schützen. 478. (15.)
- Rostschutzfarben. 941. (29.)
- Der Eisenerzreichtum Spaniens. Von Direktor Oskar Simmersbach. 1377. (41.)
- Das Metallhüttenwesen im Jahre 1904. Von Prof. Dr. B. Neumann. 1047. (33.)
- Über die Raffination von Speise. Von Bergrat Hübner. 6. (1.)
- Die Verarbeitung der Speisen und speisigen Schwarzkupfer auf der Okerhütte. Von Hütteninspektor Huhn. 1165. (37.)

- Pyritschmelzen. 374. (12.)
- Behandlung von sulfidischem Mischerz. Von W. R. Ingalls. 1261. (40.)
- Die elektrochemische Kupferraffinierung in den Vereinigten Staaten von Nordamerika. 1633. (52.)
- Zylinderofen für Zinkerzeugung. Von Friedrich Kellermann. 1081. (34.)
- Zur Elektrometallurgie des Zinks. Von Dr. Franz Peters. 1496. (48.) 1536. (49.) 1566. (50.)
- Die Verarbeitung der Erze in Laurium. 403. (13.)
- Schmelzpunktbestimmungen. 378. (12.)
- Die Elektrometallurgie im Jahre 1904. Von Dr. Franz Peters. 717. (23.) 751. (24.) 812. (25.)
- Weitere Fortschritte auf dem Gebiete der Verwertung von Mager-Feinkohlen. Von Bergwerksdirektor Heinrich Schäfer. 1084. (34.)
- Über die Fabrikation feuerfester Produkte. Von Ingenieur Hoffinger. 132. (5.)
- Eine neue Formmasse. 53. (2.)
- Die Untersuchung von Verbrauchsmaterialien im Laboratorium der Fürstlich Pleßschen Bergwerke zu Waldenburg in Schlesien. Von Fr. Schreiber. 521. (17.) 549. (18.)
- Beitrag zur Schmiermittelfrage. Von Gust. Blass. 1199. (38.)
- Die deutsche Erdölindustrie. Von Bergassessor Michels. 421. (14.) 457. (15.)
- Flüssige Brennstoffe. 1405. (45.) 1443. (46.)

VI. Gesetzgebung und Verwaltung, einschl. Sozialpolitik.

- Gesetzentwurf betreffend Abänderung der §§ 65, 156 bis 162, 207a des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni ¹⁸⁶⁵₁₈₉₂ und des dritten Abschnitts des Ausführungsgesetzes zum Reichsgesetz über die Zwangsversteigerung und die Zwangsverwaltung vom 23. September 1899. 242. (8.)
- Zusammenstellung des Gesetzentwurfs, betr. die Abänderung einzelner Bestimmungen des Allg. Berggesetzes vom 24. Juni 1865/1892, mit den Beschlüssen der Kommission. Beilage zu Nr. 19.
- Das Ergebnis der Kommissions-Beratungen über die Novelle zum Allgem. Berggesetze, betr. Bergarbeiter-Verhältnisse. Von Bergmeister Engel. 590. (19.)
- Zur Frage der Begründung eines sanitären Maximalarbeitstages für Bergwerke. Von Bergschuldirektor Professor Heise und Bergassessor Herbst. 596. (19.)
- Gesetz, betreffend die Abänderung des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni 1865/92. 915. (28.)
- Novelle zum Allgemeinen Berggesetz, betreffend Bergarbeiterverhältnisse. 1000. (31.)
- Zur Auslegung des Gesetzes, betreffend die Abänderung des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni 1865/1892, vom 5. Juli 1905 (G.-S. S. 265), der sog. lex Gamp, betr. die Sperre der Mutungen auf Steinkohle und Steinsalz. Von Dr. Adolf Arndt, Geheimer und Ober-Bergrat, o. ö. Professor der Rechte. 1133. (36.)

- Bemerkungen über das Recht aus einer Mutung und die Wirkungen eines die Mutung zurückweisenden bergbehördlichen Beschlusses. Mitgeteilt von Bergassessor Kreutz. 1177. (37.)
- Über eine weitere Frage der Auslegung des Mutung-Sperrgesetzes. 1239. (39.)
- Die Grundzüge des Gesetzentwurfs, betr. die Abänderung des 7. Titels im Allgemeinen Berggesetz vom 24. Juni 1865. 1638. (52.)
- Lohneinbehaltung und Lohnverwirkung im Bergwerksbetriebe. Von Regierungsassessor Dr. Bodenstein. 345. (11.)
- Beitrag zur Frage der Einhaltung von Lohnbeträgen auf Grund von Pfändungs- und Überweisungsbeschlüssen. 1478. (47.)
- Das neue Kanalgesetz. 471. (15.)
- Die neuen Handelsverträge. 313. (10.)
- Kaiserliche Bergverordnung für Deutsch-Südwestafrika. 1153. (36.)
- Übersicht über die Wirksamkeit des Berggewerbegerichtes Dortmund im Jahre 1904. 174. (6.)
- Bergwerksdirektion zu Dortmund. 1095. (34.)
- Zusammenstellung der Bergreviere des Oberbergamtsbezirks Bonn. 20. (1.)
- Abgrenzung der Bergreviere Eisleben und Nordhausen-Stolberg. 448. (14.)
- Bekanntmachung des Königlichen Oberbergamtes zu Breslau vom 31. Mai 1905, betr. den Schutz des Quellengebiets des Wasserwerks der Stadt Waldenburg bei Ruhbank gegen gemeinschädliche Einwirkungen von Schürfarbeiten. 859. (26.)
- Bekanntmachung, betr. die Einrichtung und den Betrieb der Bleihütten. 885. (27.)
- Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 88. (3.) 378. (12.) 481. (15.) 859. (26.) 1126. (35.) 1212. (38.) 1419. (45.)
- Die Überwachung elektrischer Anlagen. Besprochen von Geh. Oberregierungsrat Jaeger. 85. (3.)
- Die Organisation der Bergbehörden im Königreich Sachsen. 1290. (41.)
- Kgl. Belgische Verordnung vom 9. August 1904, betr. die Beleuchtung der unterirdischen Betriebspunkte in den Steinkohlenbergwerken. 615. (19.)
- Belgischer Ministerial-Erlaß vom 7. April 1905, betr. die Beleuchtung der unterirdischen Betriebspunkte in den Steinkohlengruben. 674. (21.)
- Über den gegenwärtigen Stand der Verwendung von Sicherheitsprengstoffen in belgischen Steinkohlengruben. Von Bergassessor Grahn. 575. (18.)
- Über den Einfluß der Berieselung auf die Ausbreitung der Wurmkrankheit. Von Bergwerksdirektor Bergassessor Lüthgen. 365. (12.)
- Zum Stande der Wurmkrankheit. 321. (10.)
- Die für das Jahr 1903 durchgeführten Erhebungen, betr. die Betriebseinrichtungen des Ostrau-Karwiner Steinkohlenreviers unter besonderer Berücksichtigung der Schlagwetter- und Kohlenstaubgefahr. 1142. (36.)
- Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Arbeiterwohlfahrt usw.) 74. (3.)

VII. Volkswirtschaft.

- Etat der Berg-, Hütten- und Salinen-Verwaltung für das Etatsjahr 1905. 81. (3.)
- Beratung des Etats der Berg-, Hütten- und Salinen-Verwaltung im preußischen Abgeordnetenhaus. Beilage zu Nr. 8.
- Das Ergebnis der Kommissions-Beratungen über die Novelle zum Allg. Berggesetz, betr. Bergarbeiter-Verhältnisse. Von Bergmeister Engel. 590. (19.)
- Einnahmen, Ausgaben, Vermögen der Versicherungsträger der Arbeiterversicherung. 1299. (41.)
- Zur Frage der Begründung eines sanitären Maximalarbeitstages für Bergwerke. Von Bergschuldirektor Professor Heise und Bergassessor Herbst. 596. (19.)
- Zusammenstellung des Gesetzentwurfs, betr. die Abänderung einzelner Bestimmungen des Allg. Berggesetzes vom 24. Juni 1865/1892 mit den Beschlüssen der Kommission. Beilage zu Nr. 19.
- Die Grundzüge des Gesetzentwurfs, betr. die Abänderung des 7. Titels im Allgemeinen Berggesetz vom 24. Juni 1865. 1638. (52.)
- Der Etat der Preussischen Eisenbahnverwaltung für das Etatsjahr 1905. 284. (9.)
- Zwanzigster Bericht über die Verwaltung der Knappschafts-Berufsgenossenschaft für das Jahr 1904. 1149. (36.)
- Geschäftsbericht des Vorstandes der Sektion 2 der Knappschafts-Berufsgenossenschaft für das Jahr 1904. 822. (25.)
- Verwaltungsbericht des Wurmknappschafts-Vereins zu Bardenberg für 1904. 882. (27.)
- Die Knappschaftsvereine des preussischen Staates im Jahre 1904. 1474. (47.)
- Statistik der Knappschaftsvereine im bayerischen Staate für das Jahr 1904. 976. (30.)
- Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund für das Jahr 1904. 698. (22.)
- Bericht über die Verwaltung der Westfälischen Berggewerkschaftskasse während des Rechnungsjahres vom 1. April 1904 bis zum 31. März 1905. 1123. (35.)
- Geschäftsbericht des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund vom Jahre 1904/05. 1057. (33.)
- Aus der rheinischen Braunkohlen-Industrie. 1086. (34.)
- Bericht des Vorstandes des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins über die Wirksamkeit des Vereins im Jahre 1904/05. 1059. (33.)
- Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens für das Jahr 1904. 852. (26.)
- Vorstandsbericht des Rheinisch - Westfälischen Kohlen-Syndikats über das Geschäftsjahr 1904. 732. (23.)
- Vorstandsbericht des Rheinisch - Westfälischen Kohlen-Syndikats über das erste Halbjahr 1905. 1031. (32.)
- Das Rheinisch-Westfälische Kohlen-Syndikat im Jahre 1904. 142. (5.)

- Beteiligungsziffern der im Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikat vereinigten Zechen am Gesamtabsatz von Kohlen, Koks und Briketts nach dem Stande vom 1. Januar 1905. 53. (2.)
- Desgl. nach dem Stande vom 1. April 1905. 644. (20.)
- Geschäftsbericht der deutschen Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung zu Bochum für das Jahr 1904.** 444. (14.)
- Geschäftsbericht des Verkaufssyndikats der Kaliwerke in Leopoldshall-Staßfurt für 1904. 770. (24.)
- Geschäftsbericht des Stahlwerks-Verbandes für die Zeit vom 1. März 1904 bis 31. März 1905.** 1185. (37.) 1383. (44.)
- Die Geschäftsergebnisse der rheinisch-westfälischen Bergwerks-Aktien-Gesellschaften im Jahre 1904.** 826. (25.)
- Geschäftsbericht der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft für das Jahr 1904.** 282. (9.)
- Geschäftsbericht der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft für 1904/05.** 1323. (42.)
- Geschäftsbericht der Bergwerksgesellschaft Hibernia für das Betriebsjahr 1904.** 375. (12.)
- Jahresbericht der Handelskammer für den Kreis Essen.** 14. (1.)

VIII. Statistik.

1. Produktion und Verbrauch.

a. Deutschland und Luxemburg.

- Die Gewinnung der Bergwerke, Salinen und Hütten im Deutschen Reich und in Luxemburg während des Jahres 1904. 408. (13.)
- Kohlengewinnung im Deutschen Reich. 55. (2.) 112. (4.) 250. (8.) 407. (13.) 539. (17.) 673. (21.) 858. (26.) 974. (30.) 1092. (34.) 1239. (39.) 1359. (43.) 1476. (47.) 1641. (52.)
- Die Eisen- und Stahlindustrie des deutschen Zollgebiets im Jahre 1903.** 10. (1.)
- Gesamt-Eisenerzeugung im Deutschen Reiche. 379. (12.) 539. (17.) 674. (21.) 859. (26.) 976. (30.) 1125. (35.) 1239. (39.) 1359. (43.) 1477. (47.) 1643. (52.)
- Erzeugung der deutschen Hochofenwerke. 113. (4.) 251. (8.) 378. (12.) 538. (17.) 673. (21.) 858. (26.) 975. (30.) 1126. (35.) 1238. (39.) 1358. (43.) 1476. (47.) 1642. (52.)
- Gesamt-Roheisenerzeugung im deutschen Reiche (einschl. Luxemburg) in den letzten Jahren. 115. (4.)
- Eisenvorbrauch im deutschen Reiche einschließlich Luxemburg 1861—1904. 479. (15.)
- Erzeugung von Flußeisen im Jahre 1904. 673. (21.)
- Versand des Stahlwerks-Verbandes. 672. (21.) 829. (25.) 943. (29.) 1093. (34.) 1212. (38.) 1326. (42.) 1477. (47.) 1608. (51.)
- Die deutsche Erdölindustrie. Von Bergassessor Michels.** 421. (14.) 457. (15.)
- Salzgewinnung im deutschen Zollgebiete im Rechnungsjahr 1903/1904. 57. (2.)
- Übersicht über die Ausprägung von Reichsmünzen in den deutschen Münzstätten im 4. Vierteljahr 1904. 58. (2.)
- Desgl. im 1. Vierteljahr 1905. 615. (19.)
- „ „ 2. „ „ 915. (28.)
- „ „ 3. „ „ 1359. (43.)

- Die unter der preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung stehenden Staatswerke im Etatsjahre 1903.** 82. (3.)
- Ergebnisse des Stein- und Braunkohlenbergbaues in Preußen im Jahre 1904, verglichen mit dem Jahre 1903. 202. (7.)
- Desgl. im 1. Vierteljahr 1905, verglichen mit dem 1. Vierteljahr 1904. 647. (20.)
- Desgl. im 1. Halbjahr 1905, verglichen mit dem gleichen Zeitraum des Vorjahres. 1063. (33.)
- Desgl. in den ersten 3 Vierteljahren 1905, verglichen mit dem gleichen Zeitraum des Vorjahres. 1448. (46.)
- Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten des preußischen Staates im Jahre 1904.** 1004. (31.)
- Die Bergwerksproduktion des Oberbergamtsbezirks Dortmund im Jahre 1904. 287. (9.)
- Produktionsübersicht der im Oberbergamtsbezirk Dortmund in den Jahren 1901 bis 1904 in Betrieb gewesenen Bergwerke und Salinen.** Beilage zu Nr. 9.
- Übersicht der Steinkohlenförderung im Oberbergamtsbezirk Dortmund im 4. Vierteljahre 1904. 173. (6.)
- Desgl. im 1. Vierteljahre 1905. 615. (19.)
- „ „ 2. „ „ 1008. (31.)
- „ „ 3. „ „ 1417. (45.)
- Absatz der Zechen des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats. 203. (7.) 645. (20.) 858. (26.) 942. (29.) 1063. (33.) 1187. (37.) 1302. (41.) 1448. (46.) 1575. (50.)
- Beteiligungsziffern der im Rhein.-Westfälischen Kohlen-Syndikat vereinigten Zechen am Gesamtabsatz von Kohlen, Koks und Briketts nach dem Stande vom 1. Januar 1905. 53. (2.)
- Desgl. nach dem Stande vom 1. April 1905. 644. (20.)
- Gliederung des Verbrauches an Syndikatkohlen nach Industriegruppen in den Jahren 1902 und 1903.** 405. (13.)
- Vorstandsbericht des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats über das erste Halbjahr 1905.** 1031. (32.)
- Zur Statistik der Schachtförderseile im Oberbergamtsbezirk Dortmund für das Jahr 1904.** 1573. (50.)
- Übersicht der wesentlichsten Ergebnisse des Bergwerks- und Steinbruch-Betriebes im Oberbergamtsbezirk Bonn in den Kalenderjahren 1903 u. 1904. 379. (12.)
- Förderung der Saargruben. 143. (5.) 201. (7.) 352. (11.) 512. (16.) 646. (20.) 772. (24.) 942. (29.) 1063. (33.) 1187. (37.) 1324. (42.) 1449. (46.) 1607. (51.)
- Aus der rheinischen Braunkohlen-Industrie.** 1086. (34.)
- Gewinnung der Bergwerke und Salinen des Oberbergamtsbezirktes Halle a. S. (Provinzen Sachsen, Brandenburg und Pommern) für das Jahr 1904. 480. (15.)
- Salzgewinnung des Halleschen Oberbergamtsbezirks im 4. Vierteljahr 1904. 289. (9.)
- Desgl. im 1. Vierteljahr 1905. 646. (20.)
- „ „ 2. „ „ 1064. (33.)
- „ „ 3. „ „ 1477. (47.)
- Brennmaterialienverbrauch der Stadt Berlin und deren Vororte für das Jahr 1904.** 116. (4.)

Übersicht der wesentlichsten Produktion der Bergwerke und der fiskalischen Hüttenwerke im Oberbergamtsbezirk Clausthal für das Jahr 1904. 288. (9.)

Übersicht der Produktion des Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebes im bayerischen Staate für die Jahre 1903 und 1904. 771. (24.)

Die Elektrizitätswerke Deutschlands. 141. (5.)

b. Amerika.

Die Kohlenproduktion der Vereinigten Staaten im Jahre 1904. 830. (25.)

Pennsylvaniens Vorrangstellung in der amerikanischen Montanindustrie. 1418. (45.)

Koksproduktion des Connellsville-Bezirks in 1904. 290. (9.)

Die Eisen- und Stahlindustrie der Vereinigten Staaten im Jahre 1904. 1026. (32.)

Roheisenverbrauch der Ver. Staaten von 1900 bis 1904. 322. (10.)

Roheisen-Produktion der Vereinigten Staaten im Jahre 1904. 252. (8.)

Desgl. im ersten Halbjahr 1905. 1094. (34.)

Anteil des Stahltrustes an der amerikanischen Eisen- und Stahlproduktion 480. (15.)

Über die Bedeutung der Eisen- und Stahlindustrie Kanadas. Von Oskar Simmersbach. 1180. (37.)

Die Eisen- und Stahlindustrie Kanadas im Jahre 1904. 1642. (52.)

Die Produktion von Rohpetroleum in den Vereinigten Staaten im Jahre 1904. 1034. (32.)

Produktion von Naturgas in den Vereinigten Staaten in 1904. 1506. (48.)

c. Großbritannien und Irland.

Die Mineralproduktion von Großbritannien und Irland im Jahre 1904. 288. (9.)

Die britische Bergwerksproduktion im Jahre 1904. 848. (26.)

Der britische Bergbau im Jahre 1904. (Belegschaft und Unfälle.) 1441. (46.)

Schluss-Bericht der englischen Königlichen Kommission zur Untersuchung der Kohlenvorräte Großbritanniens. 193. (7.)

Der Kohlenverbrauch Londons in 1904. 1609. (51.)

Die britische Eisen- und Stahlindustrie im Jahre 1903. 79. (3.)

Mitteilungen über die britische Eisen- und Stahlindustrie. Von Hüttdirektor Oskar Simmersbach. 1227. (39.)

Die britische Eisen- und Stahlindustrie im Jahre 1904. 410. (13.)

Roheisenerzeugung Großbritanniens im ersten Halbjahr 1905. 1265. (40.)

Stahlerzeugung Großbritanniens im ersten Halbjahr 1905. 1418. (45.)

d. Frankreich und Belgien.

Die französische Bergwerksindustrie im Jahre 1903. 370. (12.)

Kohlenproduktion Frankreichs im 1. Halbjahr 1905. 1187. (37.)

Allgemeine Angaben über den Steinkohlenbergbau in Nordfrankreich in den Departements Nord und Pas-de-Calais. 168. (6.)

Kohlen-, Koks- und Brikett-Produktion der französischen Kohlenbecken Pas-de-Calais und Nord in 1903 und 1904. 143. (5.)

Desgl. im 1. Halbjahr 1905. 1034. (32.)

Kohlengewinnung im Bezirke Loire und Chalons-sur-Saône im Jahre 1904. 250. (8.)

Die Eisen- und Stahlindustrie Frankreichs im Jahre 1903. 475. (15.)

Desgl. im Jahre 1904. 884. (27.)

Die belgische Bergwerksindustrie im Jahre 1903. 667. (21.)

Desgl. im Jahre 1904. 1502. (48.)

Roheisen-Produktion Belgiens im Jahre 1904. 252. (8.)

e. Sonstige Länder.

Die Bergwerks- und Hüttenindustrie Österreichs im Jahre 1904. 1263. (40.)

Der Bergbau und das Hüttenwesen Ungarns im Jahre 1903. 1088. (34.)

Böhmische Braunkohle im Jahre 1904. 884. (27.)

Bergbau und Hüttenwesen Rußlands im Jahre 1901. 1205. (38.)

Die Eisenindustrie Rußlands im Jahre 1904. 1321. (42.)

Die Petroleumindustrie Rußlands im Jahre 1904. 831. (25.)

Das kaukasische Manganerz. Von Al. Kandelaki. 764. (24.)

Der Bergbau und die Eisenindustrie Schwedens im Jahre 1904. 1094. (34.)

Der Eisenerzreichtum Spaniens. Von Direktor Oskar Simmersbach. 1377. (44.)

Bergwerks- und Hüttenproduktion Spaniens im Jahre 1904. 1545. (49.)

f. Zusammenfassung verschiedener Länder.

Kohlenproduktion und -Verbrauch der wichtigsten Länder. 1604. (51.)

Statistisches aus den Bergwerksindustrien der wichtigsten Länder. 971. (30.)

Erzeugung und Verbrauch der wichtigsten Metalle. 1296. (41.)

Das Eisenhüttenwesen im Jahre 1904. Von Prof. Dr. B. Neumann. 961. (30.)

Das Metallhüttenwesen im Jahre 1904. Von Prof. Dr. B. Neumann. 1047. (33.)

Die Eisenerzvorräte der Welt. 1542. (49.)

Leistung der Hochöfen in den wichtigsten Eisen produzierenden Ländern 1125. (35.)

Gold- und Silbergewinnung in 1904. 1418. (45.)

Produktion und Verbrauch von Schwefel und Kiesen 531. (17.)

Die Asbestproduktion des Jahres 1904. 832. (25.)

2. Ein- und Ausfuhr.

Ein- und Ausfuhr von Erzeugnissen der Bergwerks- und Hüttenindustrie außer Steinkohle, Braunkohle und Koks im deutschen Zollgebiet in den Jahren 1903 und 1904. 143. (5.)

Desgl. im 1. Vierteljahr 1904 und 1905. 578. (18.)
 „ „ 2. „ „ „ „ 976. (30.)
 „ in den ersten 3 Vierteljahren 1904 und 1905.
 1357. (43.)

Ein- und Ausfuhr des Deutschen Zollgebiets an Steinkohlen,
 Braunkohlen und Koks. 22. (1.) 113. (4.) 250.
 (8.) 411. (13.) 578. (18.) 706. (22.) 858 (26.)
 975. (30.) 1093. (34.) 1238. (39.) 1358.
 (43.) 1475. (47.) 1641. (52.)

Die Einfuhr von Kohlen und Koks in Hamburg im Jahre
 1904. 55. (2.)

Westfälische Steinkohlen, Koks und Briketts in Hamburg,
 Altona usw. 22. (1.) 143. (5.) 289. (9.) 446.
 (14.) 579. (18.) 737. (23.) 884. (27.) 1007.
 (31.) 1153. (36.) 1266. (40.) 1383 (44.)
 1545. (49.)

Kohleneinfuhr in Hamburg. 201. (7.) 352. (11.) 446.
 (14.) 614. (19.) 737. (23.) 883. (27.) 1033.
 (32.) 1153. (36.) 1266. (40.) 1417. (44.)
 1545. (49.)

Kohlenausfuhr nach Italien auf der Gotthardbahn im 4.
 Vierteljahr 1904. 90. (3.)

Desgl. im 1. Vierteljahr 1905. 579. (18.)
 „ „ 2. „ „ 977. (30.)
 „ „ 3. „ „ 1384. (44)

Deutschlands Außenhandel in Eisen und Stahl in 1904.
 203. (7.)

Die Eisen- und Stahlindustrie des Deutschen Zoll-
 gebiets im Jahre 1903. 10. (1.)

Eisenverbrauch im Deutschen Reiche einschließlich Luxem-
 burg 1861 — 1904. 479. (15.)

Salzgewinnung im Deutschen Zollgebiete im Rechnungsjahr
 1903/1904. 57. (2.)

Die deutsche Erdölindustrie. Von Bergassessor
 Michels. 421. (14.) 457. (15.)

Die neuen Handelsverträge. 313. (10)

Aussenhandel des deutschen Zollgebietes im Jahre
 1904. 442. (14.)

Kohlenausfuhr Großbritanniens. 114. (4.) 203. (7.)
 352. (11.) 512. (16.) 645. (20.) 772 (24.)
 942. (29.) 1064. (33.) 1187. (37.) 1325.
 (42.) 1449. (46.) 1575. (50.)

Schluß-Bericht der englischen Königlichen Kommission
 zur Untersuchung der Kohlenvorräte Groß-
 britanniens. (Ein- und Ausfuhr.) 193. (7.)

Die britische Eisen- und Stahlindustrie im Jahre 1903.
 79. (3.)

Die britische Eisen- und Stahlindustrie im Jahre 1904.
 410. (13.)

Mitteilungen über die britische Eisen- und Stahl-
 industrie. Von Hüttendirektor Oskar Simmers-
 bach. 1227. (39.)

Die Eisen- und Stahlindustrie der Vereinigten
 Staaten im Jahre 1904. 1026. (32.)

Aus- und Einfuhr von Eisen und Stahl der Vereinigten
 Staaten im Jahre 1904. 253. (8.)

Kohlen-Ein- und -Ausfuhr der Vereinigten Staaten im Jahre
 1904. 289. (9.)

Die französische Bergwerksindustrie im Jahre 1903.
 370. (12.)

Kohlen-Ein- und -Ausfuhr Frankreichs im Jahre 1904.
 252. (8.)

Kohleneinfuhr Frankreichs im Jahre 1904 und
 Anteil Deutschlands daran. 940. (29.)

Die Eisen- und Stahlindustrie Frankreichs im Jahre
 1903. 475. (15.)

Desgl. im Jahre 1904. 884. (27.)

Die belgische Bergwerksindustrie im Jahre 1903.
 667. (21.)

Desgl. im Jahre 1904. 1502. (48.)

Die Bergwerks- und Hüttenindustrie Österreichs im
 Jahre 1904. 1263. (40.)

Die Eisenindustrie Russlands im Jahre 1904. 1321. (42.)

Das kaukasische Manganerz. Von Al. Kandelaki.
 764. (24.)

Produktion und Verbrauch von Schwefel und Kiesen.
 531. (17.)

Der Eisenerzreichtum Spaniens. Von Direktor Oskar
 Simmersbach. 1377. (44.)

Kohlenproduktion und -verbrauch der wichtigsten
 Länder. 1604. (51.)

Die Eisenerzvorräte der Welt. 1542. (49.)

Erzeugung und Verbrauch der wichtigsten Metalle.
 1296. (41.)

Das Metallhüttenwesen im Jahre 1904. Von Prof.
 Dr. B. Neumann. 1047. (33.)

3. Unfälle, Löhne und sonstige Arbeiter- verhältnisse.

Unfälle im Bereiche der Sektion 2 der Knappschafts-
 Berufsgenossenschaft im Jahre 1904. 22. (1.)

Die tödlichen Verunglückungen beim Bergwerksbe-
 triebe im Oberbergamtsbezirk Dortmund in den
 Jahren 1903 und 1904. 768. (24.)

Systematische Zusammenstellung der im Jahre 1904 im
 Oberbergamtsbezirk Bonn beim Bergwerksbetriebe
 vorgekommenen Verunglückungen. 408. (13.)

Übersicht der im Jahre 1904 vorgekommenen Verun-
 glückungen mit tödlichem Ausgange im Oberberg-
 amtsbezirk Halle a. S. 1302. (41.)

Zusammenstellung der im Jahre 1904 im Oberbergamts-
 bezirk Breslau beim Bergwerksbetriebe vorgekommenen
 Verunglückungen. 646. (20.)

Tödliche Verunglückungen im britischen Bergbau in 1904.
 253. (8.)

Der britische Bergbau im Jahre 1904. (Belegschaft
 und Unfälle.) 1441. (46.)

Tödliche Verunglückungen in der britischen Industrie
 1900—1904. 447. (14.)

Die Dampfkessel-Explosionen im Deutschen Reich während
 des Jahres 1904. 1610. (51.)

Unfälle aus dem Dampfkesselbetriebe. Mitteilung
 des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der
 Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund.
 1258. (40.)

Unfall beim Betriebe einer Benzinlokomotive auf
 der Zeche Deutscher Kaiser. 1570. (50.)

Die Schlagwetterfrage auf dem Internationalen
 Kongress für Berg- und Hüttenwesen zu
 Lüttich. 1599. (51.)

„Pneumatogen“, ein neues System von Atmungsappa-
 raten. Von Prof. Dr. M. Bamberger und
 Dr. Friedrich Böck. 798. (25.)

Hand-Feuerlösch-Apparat „Minimax“. 1416. (45.)

Die Bergarbeiterlöhne in Preußen im IV. Vierteljahr und im ganzen Jahr 1904. 347. (11.)

Bergarbeiterlöhne in den Hauptbergbaubezirken Preußens im 1. Vierteljahr 1905. 829. (25.)

Desgl. „ 2. Vierteljahr 1905. 1211. (38.)

„ „ 3. „ „ 1905. 1608. (51.)

Arbeiterzahl, Arbeitslöhne, Arbeitszeit und Arbeitsleistungen im preussischen Bergbau 1904. 1413. (45.)

Lohneinbehaltung und Lohnverwirkung im Bergwerksbetriebe. Von Regierungsassessor Dr. Bodenstein. 345. (11.)

Löhne und Lebensmittelpreise bei der Gußstahlfabrik Fried. Krupp A.-G., Essen. 1092. (34.)

Bergarbeiterlöhne Großbritanniens im Jahre 1904. 1325. (42.)

Der Bergarbeiterausstand im Ruhrbezirk im Jahre 1905. Von Bergmeister Engel. 213. (8.)

Statistik des Bergarbeiterausstandes im Ruhrrevier. 641. (20.)

Die Stellung des niederrheinisch-westfälischen Bergbaues gegenüber den Vorgängen der letzten Zeit. 749. (24.)

Die Arbeiterverhältnisse auf den staatlichen Bergwerken, Hütten und Salinen im Etatsjahre 1903. 138. (5.)

Das Ergebnis der Kommissions-Beratungen über die Novelle zum Allg. Berggesetze, betr. Bergarbeiter-Verhältnisse. Von Bergmeister Engel. 590. (19.)

Zur Frage der Begründung eines sanitären Maximal-Arbeitstages für Bergwerke. Von Bergschuldirektor Professor Heise und Bergassessor Herbst. 596. (19.)

Zusammenstellung des Gesetzentwurfs, betr. die Abänderung einzelner Bestimmungen des Allg. Berggesetzes vom 24. Juni 1865/1892, mit den Beschlüssen der Kommission. Beilage zu Nr. 19.

Novelle zum Allgemeinen Berggesetze, betr. Bergarbeiterverhältnisse. 1000. (31.)

Zur Lebenshaltung der Bergarbeiter im Ruhrrevier. 136. (5.)

Zum Stande der Wurmkrankheit. 321. (10.)

Über den Einfluß der Berieselung auf die Ausbreitung der Wurmkrankheit. Von Bergwerksdirektor Bergassessor Lüthgen. 365. (12.)

Das Kauen- und Verwaltungsgebäude der Zeche Recklinghausen I. Hierzu die Tafeln 11 und 12. Von Baumeister Fuchs. 601. (19.)

Wohn- und Speiseanstalt für unverheiratete Arbeiter der Bergwerksgesellschaft Dahlbusch. Hierzu Tafel 17. 763. (24.)

Eine neue Wohlfahrteinrichtung der Bergwerksgesellschaften im nordfranzösischen Steinkohlenbecken. 821. (25.)

Die französische Bergwerksindustrie im Jahre 1903. 370. (12.)

Allgemeine Angaben über den Steinkohlenbergbau in Nordfrankreich in den Departements Nord und Pas-de-Calais. 168. (6.)

Die belgische Bergwerksindustrie im Jahre 1903. 667. (21.)

Desgl. im Jahre 1904. 1502. (48.)

Die britische Bergwerksproduktion im Jahre 1904. 848. (26.)

Der Bergbau und das Hüttenwesen Ungarns im Jahre 1903. 1088. (34.)

Bergbau und Hüttenwesen Rußlands im Jahre 1901. 1205. (38.)

Statistisches aus den Bergwerksindustrien der wichtigsten Länder. 971. (30.)

Bildung einer Seifahrt-Kommission in Transvaal. 1265. (40.)

IX. Verkehrswesen.

a. Eisenbahnen.

Die Eisenbahnen der Erde. 1120. (35.)

Der Etat der Preussischen Eisenbahnverwaltung für das Etatsjahr 1905. 284. (9.)

Betriebsergebnisse der deutschen Eisenbahnen. 117. (4.) 255. (8.) 381. (12.) 539. (17.) 706. (22.) 860. (26.) 977. (30.) 1096. (34.) 1240. (39.) 1360. (43.) 1479. (47.) 1644. (52.)

Wagengestellung für die im Ruhr-, Oberschlesischen und Saar-Kohlenbezirk belegenen Zechen, Kokereien und Brikettwerke. In fast jeder Nummer.

Wagengestellung für die Zechen, Kokereien und Brikettwerke der wichtigeren deutschen Bergbaubezirke. 89. (3.) 204. (7.) 353. (11.) 540. (17.) 675. (21.) 772. (24.) 945. (29.) 1065. (33.) 1213. (38.) 1327. (42.) 1449. (46.) 1575. (50.)

Amtliche Tarifveränderungen. In fast jeder Nummer.

Kohlenausfuhr nach Italien auf der Gotthardbahn im 4. Vierteljahr 1904. 90. (3.)

Desgl. im 1. Vierteljahr 1905. 579. (18.)

„ „ 2. „ „ 977. (30.)

„ „ 3. „ „ 1384. (44.)

Die deutsch-ostafrikanische Südbahn und die Steinkohlenfunde am Kiwirafusse. Von Geh. Regierungsrat a. D. Schwabe. 1382. (44.)

Schluß-Bericht der englischen Königlichen Kommission zur Untersuchung der Kohlenvorräte Großbritanniens. (Eisenbahntarife.) 193. (7.)

Amerikanische Kohlenbahnen u. Kohlentarife. 199. (7.)

Der Rickentunnel. Von Dr. C. Gagel. 761. (24.)

Hydroleum-Lokomotiven. 1152. (36.)

Neuerungen in der mechanischen Kohlenverladung. Hierzu Tafel 26. 1630. (52.)

Die 30 t-Entlade-Anlage für Massengüter im städtischen Hafen zu Breslau. Von Prof. M. Buhle. 1596. (51.)

b. Wasserstraßen.

Das neue Kanalgesetz. 471. (15.)

Die deutsche Binnenschifffahrt im Jahre 1903. 320. (10.)

Güterverkehr im Ruhrorter und Duisburger Hafen im Jahre 1904. 254. (8.)

Kohlen- und Koksbelegung in den Rheinhäfen zu Ruhrort, Duisburg und Hochfeld. 116 (4.) 380. (12.) 541. (17.) 647. (20.) 833. (25.) 944. (29.) 1095. (34.) 1214. (38.) 1326. (42.) 1478. (47.) 1609. (51.)

Neuerungen in der mechanischen Kohlenverladung. Hierzu Tafel 26. 1630. (52.)

Die 30 t-Entlade-Anlage für Massengüter im städtischen Hafen zu Breslau. Von Prof. M. Buhle. 1596. (51.)

Die englische Schiffsbau-Industrie im Jahre 1904. 144. (5.)

X. Vereine und Versammlungen.

General-Versammlung des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 648. (20.) 738. (23.)

Präsidium des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 1584. (50.)

Generalversammlung des Vereins für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk. 973. (30.)

Verein für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens. (Wahl des Vorsitzenden.) 861. (26.)

Vorstand des Vereins für bergbauliche Interessen in Zwickau. 174. (6.)

General-Versammlung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 676. (21.) 738. (23.)

Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 88. (3.) 378. (12.) 481. (15.) 859. (26.) 1126. (35.) 1212. (38.) 1419. (45.)

Die 33. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine zu Barmen-Elberfeld am 27. und 28. Juli 1904. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 105. (4.)

Delegierten-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine. 256. (8.)

35. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine. 1035. (32.)

Jahresversammlung des Verbandes Deutscher Elektrotechniker in Dortmund und Essen vom 4.—5. Juni 1905. 1066. (33.)

Plenarversammlung der Zentrale für Bergwesen, G. m. b. H., Frankfurt a. M. 917. (28.)

Verein zur Förderung des Erzbergbaues in Deutschland. 206. (7.)

Hauptversammlung des Vereins zur Förderung des Erzbergbaues in Deutschland. 481. (15.)

XIX. internationale Wanderversammlung der Bohringenieur und Bohrtechniker und die XI. ordentliche Generalversammlung des Vereins der Bohrtechniker. 1240. (39.)

Tiefbohrtechnischer Verein für Deutschland. 580. (18.)

Verein Deutscher Eisenhüttenleute, nordwestliche Gruppe des Vereins Deutscher Eisen- und Stahlindustrieller, und Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. Besuch der Weltausstellung in Lüttich. 916. (28.)

46. Hauptversammlung des Vereins Deutscher Ingenieure. 676. (21.) 861. (26.)

Versammlung von Direktoren der Geologischen Landesanstalten der deutschen Bundesstaaten. 109. (4.)

I. allgemeine Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft. 917. (28.)

Berichte über die monatlichen Sitzungen der Deutschen Geologischen Gesellschaft. 19. (1.) 112. (4.) 249. (8.) 406. (13.) 537. (17.) 769. (24.) 1607. (51.)

Oberrheinischer geologischer Verein. 707. (22.)

American Institute of Mining Engineers. 206. (7.)

Jahresversammlung des englischen Iron and Steel Institute. 175. (6.)

Internationaler Kongreß für Bergbau, Hüttenwesen, angewandte Mechanik und Geologie. 709. (22.) 916. (28.)

Die Schlagwetterfrage auf dem Internationalen Kongreß für Berg- und Hüttenwesen zu Lüttich. 1599. (51.)

Die Abteilung für Metallurgie auf dem Internationalen Kongreß für Berg- und Hüttenwesen, angewandte Chemie und praktische Geologie in Lüttich. 1117. (35.)

Internationaler Petroleum-Kongreß zu Lüttich. 448. (14.)

Generalversammlung des Vereins für Sozialpolitik. 977. (30.)

Internationaler Wirtschaftskongreß zu Mons. 1036. (32.)

Wirtschaftlicher Vortrag-Kursus. 618. (19.)

Vortrag-Kursus für Ingenieure, Chemiker und Beamte industrieller Unternehmungen. 981. (30.)

XI. Marktberichte.

Essener Börse. In jeder Nummer.

Börse zu Düsseldorf. Alle 14 Tage.

Ruhrkohlenmarkt. 24. (1.) 290. (9.) 448. (14.) 580. (18.) 738. (23.) 886. (27.) 1009. (31.) 1154. (36.) 1267. (40.) 1384. (44.) 1547. (49.)

Vorstandsbericht des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats über das erste Halbjahr 1905. 1031. (32.)

Absatz der Zechen des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats. 203. (7.) 645. (20.) 858. (26.) 942. (29.) 1063. (33.) 1187. (37.) 1302. (41.) 1448. (46.) 1575. (50.)

Richtpreise des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats. 1505. (48.)

Saarbrücker Kohlenpreise. 648. (20.) 1451. (46.)

Saarbrücker Kokspreise. 862. (26.) 1548. (49.)

Marktnotizen über Nebenprodukte. In jeder Nummer.

Aus der rheinischen Braunkohlen-Industrie. 1086. (34.) Vom Kalimarkt. 512. (16.)

Das Eisenhüttenwesen im Jahre 1904. Von Prof. Dr. B. Neumann. 961. (30.)

Vom Deutschen Eisenmarkt. 59. (2.) 175. (6.) 323. (10.) 482. (15.) 617. (19.) 774. (24.) 946. (29.) 1068. (33.) 1269. (40.) 1419. (45.) 1548. (49.)

Das Metallhüttenwesen im Jahre 1904. Von Prof. Dr. B. Neumann. 1047. (33.)

Erzeugung und Verbrauch der wichtigsten Metalle. 1296. (41.)

Über Skalpreise bei Erzen. Von Bergassessor Kreuz. 1077. (31.) 1626. (52.)

Preisbewegung einiger Metalle in den Jahren 1903 und 1904. Hierzu die Tafeln 4—10. 439. (14.)

Übersicht über den Metallmarkt im Jahre 1904 unter besonderer Berücksichtigung des Monats Dezember 1904. 48. (2.)

Metallmarkt. In jeder Nummer.

Der Zinkmarkt im Jahre 1904. 26. (1.)

Desgl. im Jahre 1905. 1614. (52.)

Zinkmarkt. 176. (6.) 295. (9.) 450. (14.) 582. (18.)
 742. (23.) 862. (26.) 1011. (31.) 1127. (35.)
 1241. (39.) 1385. (44.) 1511. (48.)

Vom ausländischen Eisenmarkt. 117. (4.) 256. (8.)
 381. (12.) 514. (16.) 676. (21.) 833. (25.)
 978. (30.) 1096. (34.) 1215. (38.) 1328. (42.)
 1480. (47.) 1611. (51.)

Vom amerikanischen Kohlenmarkt. 412. (13.) 888. (27.)
 1157. (36.) 1578. (50.)

Die Eisen- und Stahlindustrie der Vereinigten Staaten im Jahre 1904. 1026. (32.)

Vom amerikanischen Eisen- und Stahlmarkt. 146. (5.)
 292. (9.) 483. (15.) 677. (21.) 740. (23.) 947.
 (29.) 1069. (33.) 1270. (40.) 1386. (44.)
 1508. (48.)

Die Entwicklung der Preisbewegung auf dem amerikanischen Eisen- und Stahlmarkt. 57. (2.)

Vom amerikanischen Kupfermarkt. 147. (5.) 294 (9.)
 484. (15.) 710. (22.) 978. (30.) 1097. (34.)
 1271. (40.) 1387. (44.) 1510. (48.)

Vom amerikanischen Petroleummarkt. 148. (5.) 324. (10.)
 485. (15.) 711. (22.) 979. (30.) 1098.
 (34.) 1304. (41.) 1389. (44) 1549. (49)

Vom englischen Kohlenmarkt. 90. (3.) 207. (7.) 355.
 (11.) 513. (16.) 676. (21.) 739. (23.) 889.
 (27.) 1036. (32.) 1156 (36.) 1303. (41.)
 1451. (46.) 1577. (50.)

Mitteilungen über die britische Eisen- und Stahlindustrie. Von Hüttendirektor Oskar Simmersbach. 1227. (39.)

Notierungen auf dem englischen Kohlen- und Frachtenmarkt. In jeder Nummer.

Französischer Kohlenmarkt. 26. (1.) 176. (6.) 292. (9.)
 450. (14.) 582. (18.) 709. (22.) 890. (27.)
 1010. (31.) 1156. (36.) 1268. (40.) 1421.
 (45.) 1508. (48.)

Zur Lage des Naphtamarktes in Baku. 1355. (43.)

XII. Ausstellungs- und Unterrichtswesen.

Von der Lütticher Weltausstellung. 670. (21.)

Der Bergbau auf der Lütticher Weltausstellung.
Von Bergassessor Herbst. 1309. (12.) 1337.
 (43.) 1369. (44.) 1429. (46.) 1457. (47.)
 1489. (48.) 1521. (49.) 1557. (50.) 1586. (51.)

Auszeichnungen Deutscher Aussteller in Lüttich 1905.
 1361. (43.)

Auszeichnungen auf der Görlitzer Ausstellung 1905. 1362. (43.)

Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. 74. (3.)

Königliche Bergakademie zu Berlin. 257. (8.)

Jubiläums-Stiftung der deutschen Industrie. 1646. (52.)

Aufruf zu einem Denkmal für Franz Reuleaux. 1512. (48.)

Wirtschaftlicher Vortrag-Kursus. 618. (19.)

Vortrag-Kursus für Ingenieure, Chemiker und Beamte industrieller Unternehmungen. 981. (30.)

XIII. Patente.

(Ein ausführliches Verzeichnis der veröffentlichten Patente befindet sich am Schlusse dieses Sachregisters.)

XIV. Personalien.

Ackermann. 184. (6.)	Bornhardt. 420. (13.) 988. (30.)	Dill. 748. (23.) 1308. (41.)	Freudenberg, B.-A. 36. (1.)
Albrecht. 1652 (52.)	Bracht. 36. (1.)	Dos. 264. (8.)	Frielinghaus. 36. (1.)
Althans. 388. (12.) 988. (30.)	Brand. 212. (7.)	Drescher. 1192. (37.)	Fürst. 1428. (45.)
Andre. 184. (6.)	Brandt. 1652. (52.)	Dürre. 264. (8.)	Funke, Komm.-Rat. 1584. (50.)
Arns. 1652. (52.)	Brathuhn. 780. (24.)	Dütting. 1280. (40.)	Funke, Bergrat. 264. (8.)
Baare. 36. (1.)	Braubach. 456. (14.)	Ehrhardt. 1280. (40.)	Gabel. 588. (18.) 624. (19.)
Baer. 420. (13.)	Braumüller. 748. (23.)	Eichhorst. 264. (8.)	Gagel. 924. (28.)
Bäumer, O. 300. (9.) 492. (15.)	von Braunmühl. 388. (12.)	Eichmeyer. 1652 (52.)	Gebhardt. 1192. (37.)
Bäumer, P. 1336. (42.)	van Bürck. 456. (14.) 548. (17.)	Einecke. 548. (17.) 868. (26.) 1368. (43.)	Gentzen. 868. (26.)
Balz. 1192. (37.)	Burchardt. 156. (5.)	Einer. 388. (12.) 924. (28.)	Gerlach. 1652. (52.)
Banniza. 124. (4.)	Burgers. 1520. (48.)	Eisfelder. 1652. (52.)	Giani. 388. (12.)
Beckmann. 1248. (39.)	Chaudron. 69. (3.)	Engeling 896. (27.)	Goebel. 1652. (52.)
Beeckmann. 1280. (40.)	Christ. 988. (30.)	Eskens. 124. (4.)	Gräff. 1336. (42.)
Behrendt. 36. (1.) 1192. (37.)	Cleff. 36. (1.)	Everding. 332. (10.) 1132. (35.)	Grave. 388. (12.) 924. (28.)
Bellmann. 1132. (35.)	Conix. 456. (14.)	Festner, Bergw.-Dir. 212. (7.)	Grevel. 924. (28.)
Bernhardi 68. (2.) 156. (5.)	Dahms. 124. (4.)	Festner, B.-A. 1220. (38.)	Haarmann. 956. (29.)
Best. 184. (6.)	Dathe. 588. (18.)	Fickler. 360. (11.)	Hammer. 184. (6.) 519. (16.)
Beyling. 456. (14.)	Deicke. 264. (8.)	Finze. 748. (23.) 1368. (43.)	Haniel. 1192. (37.)
Biltz. 420. (13.)	Delbrück. 1336. (42.)	Franke. 360. (11.)	Hassinger. 748. (23.) 1456. (46.)
Bingel. 1584. (50.)	Denckmann. 924. (28.)	Freimuth. 1396. (44.)	Hatzfeld. 684. (21.)
Blumenau. 1652. (52.)	von Detten. 124. (4.)	Frentzel. 748. (23.)	Hecker. 684. (21.) 924. (28.)
Böhm. 684. (21.) 1076. (33.)	Dick. 1192. (37.)	Freudenberg, Bergw.-Dir. 96. (3.)	Heinke. 124. (4.)
Böhme. 1396. (44.)	Diefenbach. 36. (1.)		Helfritz. 388. (12.)
Borchers. 124. (4.)			

- Hennenbruch. 388. (12.)
Hense. 360. (11.)
Herold. 924. (28.)
Heubach. 896. (27.)
Hilbck. 456. (14.)
716. (22.) 1016. (31.)
Hilger. 124. (4.)
Hiltrop. 68. (2.)
Hoechst. 1652. (52.)
Hoernecke. 36. (1.)
Hoffmann, Bergrat. 124. (4.)
1220. (38.)
Hoffmann, Bergw.-Dir. 1192.
(37.)
Hoffmann, B.-A. 456. (14.)
1164. (36.)
Hollender. 388. (12.) 924.
(28.)
Humperdinck. 124. (4.)
Jacob. 300. (9.)
Jacobi, Hüttendir. 36. (1.)
Jacobi, B.-A. 748. (23.)
Jacobson. 1652. (52.)
Jaeger. 1652. (52.)
Jahnke. 420. (13.)
Jansen. 896. (27.)
Janus. 264. (8.)
Johow. 36. (1.) 492. (15.)
Jüngst I, F. 184. (6.)
Jüngst II, F. 36. (1.)
Jungeblodt. 868. (26.)
Junghann. 184. (6.)
Kaether. 264. (8.)
Kaltheuner. 716. (22.)
Kampmann. 896. (27.)
Kannengießer. 1192. (37.)
Kast. 36. (1.) 896. (27.)
Kayser. 1280. (40.)
Keil. 96. (3.)
Keilhack. 360. (11.)
Kellermann. 1044. (32.)
1652. (52.)
Kerl. 420. (13.)
Kesten. 656. (20.) 748. (23.)
Kette. 1620. (51.)
Kieserling. 360. (11.) 492.
(15.)
Kirdorf. 1584. (50.)
Klein. 656. (20.) 1076.
(33.) 1620. (51.)
Kleine 1280. (40.) 1584.
(50.)
Klinge. 36. (1.)
Klose. 124. (4.)
Klüsener. 1488. (47.)
Kneser. 184. (6.)
Koch. 1280. (40.) 1368.
(43.)
Köckert. 780. (24.)
Koehl. 1192. (37.)
Köhler. 492. (15.)
von Königslöw. 420. (13.)
988. (30.)
Körber. 1456. (46.)
Kohlmann. 456. (14.)
Kolle. 588. (18.) 924. (28.)
Krabler. 1584. (50.)
Kramer. 780. (24.)
Krawehl. 420. (13.) 519.
(16.) 1016. (31.) 1044.
(32.)
Krümmer. 124. (4.)
Küchen. 1192. (37.)
Langer. 896. (27.)
Laske. 1520. (48.)
Laspeyres, Geh. Bergrat. 1192.
(37.)
Laspeyres, Reg.-Baumeister.
716. (22.)
Laspeyres, Ger.-Ass. 300. (9.)
Laute. 332. (10.)
Lehmann, B.-A. 492. (15.)
Lehmann, Ger.-Ass. 96. (3.)
456. (14.)
Leipoldt. 1428. (45.)
Liebenam. 1456. (46.)
Liebrecht. 184. (6.)
Lindenberg. 1652. (52.)
Loewe. 456. (14.) 548. (17.)
1280. (40.) 1428. (45.)
von und zu Loewenstein. 1220.
(38.)
Lohmann. 1164. (36.)
Lossen. 1456. (46.)
Ludovici. 656. (20.)
Ludwig. 212. (7.) 420. (13.)
Lueg, K. 589. (19.)
Lueg, H. 1192. (37.)
Lüthgen. 1620. (51.)
Luthardt. 300. (9.)
Luttermann. 624. (19.)
Lwowski. 924. (28.)
Maas. 212. (7.)
Macco. 1280. (40.)
Maiborn. 1396. (44.)
Mandel. 656. (20.) 1132.
(35.) 1280. (40.)
Manke. 360. (11.)
Maruhn. 1192. (37.)
May. 1248. (39.)
von Meer. 36. (1.)
Mehner. 388. (12.)
Meinicke. 624. (19.)
Meißner. 124. (4.)
Mende. 124. (4.)
Mentzel. 624. (19.)
Menzel. 1192. (37.)
Merensky. 956. (29.)
Meyer, Geh. Kommerzienrat.
1556. (49.)
Meyer, G. A. 1584. (50.)
Meyer, B.-A., Bodo. 300. (9.)
332. (10.)
Meyer, B.-A., Hch. 332. (10.)
Meyer, B.-A., Hch. 1456. (46.)
Meyer, B.-A., Alfr. 548. (17.)
Michael. 1280. (40.)
Michels. 212. (7.) 1584.
(50.)
Middelschulte. 924. (28.)
von Möller. 1336. (42.)
Mohs. 1584. (50.)
Müller. 1164. (36.)
Münscher. 780. (24.)
Naderhoff. 1556. (49.)
Naumann. 924. (28.)
Neff. 548. (17.)
Neidhart. 896. (27.)
Netto. 780. (24.) 896. (27.)
Neumann, Bergrat. 264. (8.)
780. (24.)
Neumann, B.-A. 1132. (35.)
Nolten. 924. (28.)
Over. 1584. (50.)
Palandt. 156. (5.) 492. (15.)
1132. (35.)
Pasel. 156. (5.)
Peschke. 748. (23.) 1584.
(50.)
Peters. 388. (12.)
Philippi. 36. (1.) 1368. (43.)
Pieler. 332. (10.) 1336. (42.)
Plehn. 264. (8.)
Pöppinghaus. 588. (18.)
Polster. 1192. (37.)
Pommer. 716. (22.) 1336.
(42.)
Poth. 1520. (48.)
Prieze. 684. (21.) 868. (26.)
Raiffeisen. 124. (4.)
Reimerdes. 420. (13.) 1652.
(52.)
Remy. 420. (13.)
Ressemann. 124. (4.)
Reuß. 748. (23.)
Richter, Unterst.-Schr. 1428.
(45.)
Richter, Bergrat. 420. (13.)
Richter, Bergmeister. 780.
(24.)
Ritter. 492. (15.)
Rittershausen. 300. (9.)
Rötger. 1192. (37.)
Rollmann. 420. (13.) 868.
(26.)
Rosenberg. 420. (13.)
Rudolph. 264. (8.)
Rußell. 1164. (36.)
Sachse, Bergrat. 924. (28.)
Sachse, B.-A. 212. (7.)
Sarter. 264. (8.) 420. (13.)
Sattig. 456. (14.)
Scharf. 124. (4.)
Scharpegge. 36. (1.)
Schausten. 1164. (36.)
Scheller. 264. (8.)
Scherenberg. 1652. (52.)
Scherer. 456. (14.)
Schlegel. 548. (17.)
Schlenker. 1104. (34.)
Schlicht. 1652. (52.)
Schlickor. 1396. (44.)
Schlitzberger. 156. (5.)
Schlösser. 36. (1.)
Schlüter, Bergw.-Dir. 492.
(15.)
Schlüter, Dir. 264. (8.)
Schmale. 1652. (52.)
Schmeisser. 124. (4.) 456. (14.)
Schmidt. 1164. (36.)
Schmielau. 420. (13.)
Schneider. 1248. (39.)
Schnepper. 264. (8.)
Schornstein. 124. (4.)
Schrader. 388. (12.)
Schröcker. 868. (26.)
Schröder. 1280. (40.)
Schuberth. 1396. (44.)
Schünemann. 332. (10.)
Schulte, Bergmeister. 780.
(24.)
Schulte, B.-A. 68. (2.)
Schulz, Bergrat. 1192. (37.)
Schulz, B.-A. 156. (5.) 212.
(7.) 492. (15.)
Schulz-Briesen, 420. (13.)
Schulze. 868. (26.)
Schumann. 1248. (39.)
Schwantke. 1584. (50.)
von Schweinitz. 36. (1.)
Schwemann. 456. (14.)
Schwidtal. 1396. (44.)
Seiffert. 868. (26.)
Semper. 68. (2.)
Sethe. 656. (20.)
Siebert. 1456. (46.)
Siedenber. 1192. (37.)
Siegemann. 896. (27.)
Simmersbach. 1016. (31.)
Sommer. 1520. (48.)
Spinn. 420. (13.) 624. (19.)
Sporkenbach. 420. (13.)
Springorum. 896. (27.)
Staeher. 1192. (37.)
Stelkens. 1336. (42.)
Stollé. 548. (17.) 1336. (42.)
Straeter. 1076. (33.)
Stutz. 420. (13.)
Tackenberg. 588. (18.)
Tilman. 868. (26.)
Tittler. 492. (15.)
Tomson. 1017. (32.)
Trainer. 420. (13.)
Uhlig. 300. (9.)
Uthemann. 156. (5.) 588.
(18.)
von **V**elsen. 1044. (32.)
Vieter. 1164. (36.)
Vogel. 124. (4.)
Volmer. 300. (9.) 548. (17.)
896. (27.)
von Waldthausen. 1584. (50.)

Webers. 1336. (42.)	Wiebe, B.-A. 456. (14.) 624. (19.)	Williger. 68. (2.) 1652. (52.)	Wunstorf. 1280. (40.)
Weißermel. 1556. (49.)	Wienke. 924. (28.)	Wilski. 360. (11.)	Ziekursch. 716. (22.) 1192. (37.)
Weißleder. 519. (16.) 548. (17.) 896. (27.)	Wiester. 124. (4.) 420. (13.) 456. (14.)	Wiskott. 420. (13.)	Ziervogel. 656. (20.)
Werne. 300. (9.) 388. (12.) 868. (26.)	Wigand. 420. (13.) 624. (19.)	Witte. 1044. (32.)	Zix. 360. (11.)
Wiebe, Bergrat. 1520. (48.)	Wilbrand. 924. (28.)	Wölbling. 360. (11.)	
		Wonneberg. 264. (8.)	

XV. Bücherschau.

(Die mit einem Sternchen [*] versehenen Bücher sind besprochen.)

- A**bel, G.: Chemie in Küche und Haus. 1650. (52.)
 Ackerbauministerium, k. k.: siehe Bergwerks-Inspektion in Österreich.
 —: siehe Montan-Handbuch, Österreichisches.
 * Adam, G.: Der gegenwärtige Stand der Abwässerfrage. 1015. (31.) 1394. (44.)
 * Arndt, A.: Nachtrag zum kurzgefaßten Kommentar des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni 1865/92. 1219. (38.)
 * Arnold: Feld- und Flözkarte des Zwickauer Steinkohlenreviers. 998. (31.)
Bahnen, Elektrische: siehe Elektrische.
 * Ballewski, A.: Der Fabrikbetrieb. 182. (6.) 418. (13.)
 Barkow, R.: Studien zur Frage der Gasturbine. 547. (17.)
 * Bauersfeld, W.: Die automatische Regulierung der Turbinen. 1219. (38.) 1618. (51.)
 Baum, G.: Die neueste Entwicklung der Wasserhaltung. 332. (10.) 360. (11.)
 * Bechstein, O.: Instrumente zur Messung der Temperatur für technische Zwecke. 778. (24.) 1042. (32.)
 Beck, H.: siehe Blätter, kritische.
 Behr, H. C.: Winding plants for great depths. 330. (10.)
 * Bennhold, F.: Allgemeines Berggesetz. 490. (15.) 654. (20.) 1334. (42.)
 Bergakademie, Kgl. zu Berlin: Programm für das Studienjahr 1905—1906. 1486. (47.)
 Bergarbeiterausstand, Rheinisch-Westfälischer. 154. (5.)
 * Bergeat, A., und A. W. Stelzner: Die Erzlagerstätten. 653. (20.)
 * Berggesetz, Allgemeines, für die preußischen Staaten. 1334. (42.) 1486. (47.)
 Berggesetz, Entwurf eines Gesetzes betr. die Abänderung des siebenten Titels. 1650. (52.)
 —: siehe auch Bennhold.
 * Berg- und Hütten-Kalender. 33. (1.) 330. (10.) 1650. (52.)
 Bergmann, A.: Der gesamte kaufmännische Briefwechsel in deutscher Sprache. 866. (26.)
 —: Die Preisberechnung für Handwerk, Handel und Industrie. 1486. (47.)
 —: Katechismus der Buchführung. 1486. (47.)
 * Bergmannsfreund: siehe Saarbrücker Bergmanns-Kalender.
 * Bergmanns-Kalender: siehe Saarbrücker B.
 Bergmannstag: siehe Bericht.
 Bergschule zu Siegen: siehe Geschichte d. B.
 Bergwerks-Inspektion in Österreich. 298. (9.)
 * Bergwerks-Kalender, Deutscher. 1519. (48.) 1618. (51.)
 Bericht über den 9. Allgemeinen Deutschen Bergmannstag zu St. Johann-Saarbrücken. 518. (16.)
 Betzinger, B.: Wie der Kaufmann Bücher führen muß. 1334. (42.)

- * Bing, E.: Die russischen Vorschriften über die Errichtung, Instandhaltung und Revision elektrischer Anlagen mit Niederspannung bis zu 250 Volt. 1618. (51.)
 Blätter, Kritische, für die gesamten Sozialwissenschaften. 418. (13.)
 * Bodenstein, B.: Arbeitersausschüsse, Arbeitsordnung, Unterstützungskassen im Bergbau. 1334. (42.)
 * Bölsche, W.: siehe Sterne.
 * Brand, J.: Technische Untersuchungsmethoden zur Betriebskontrolle. 153. (5.)
 Braune, H.: Influence de l'azote sur le fer et l'acier. 1015. (31.)
 Breton: siehe Calmette.
 * Bronn, J.: Verflüssigtes Ammoniak als Lösungsmittel. 211. (7.) 953. (29.)
 Bücher-Verzeichnis des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 986. (30.)
 Bueck, H. A.: Der Zentralverband deutscher Industrieller: 1876—1901. 1367. (43.)
 Bülow, W.: Das Knappschaftswesen im Ruhrkohlenbezirk bis zum allgemeinen preußischen Berggesetz vom 24. Juni 1865. 1427. (45.)
 * Calmette et Breton: L'Ankylostomiase. 418. (13.) 921. (28.)
 * Danneel, H.: siehe Jahrbuch der Elektrochemie. 454. (14.)
 Darapsky, L.: Enteisung von Grundwasser. 33. (1.)
 * Deinhardt, K., und A. Schломann: Technisches Wörterbuch in sechs Sprachen. 1427. (45.)
 * Demanet, Ch.: Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. 490. (15.) 1190. (37.)
 Denoël, L.: siehe Watteyne.
 Dieminger: Beiträge zur Bekämpfung der Ankylostomiasis. 358. (11.)
 Dietrich, M.: Die Dampfturbine von Rateau mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung als Schiffsmaschine. 547. (17.)
 * —: Die Dampfturbine der A. E. G. Die Riedler-Stumpf- und die Curtis-Turbine. 1219. (38.) 1426. (45.)
 * —: Die Dampfturbine von Schulz für Land- und Schiffszwecke. 1219. (38.) 1518. (48.)
 —: Die gebräuchlichsten Dampfturbinen-Systeme für Land- und Schiffszwecke nach Konstruktion und Wirkungsweise. 1486. (47.)
 Digest of the Evidence given before the Royal Commission on Coal Supplies (1901—1905). 922. (28.)
 * Dubbel, H.: Entwerfen und Berechnen der Dampfmaschinen. 866. (26.) 1103. (34.)
 * Eckermann, G.: Berichte über Geheimmittel, welche zur Verhütung und Beseitigung von Kesselstein dienen sollen. 1219. (38.)
 Ehrenberg, R.: siehe Thünen-Archiv.
 Eisenmenger, R.: Ein neues Wiederbelebungsverfahren. 779. (24.)

- Eisen-Portlandzement. 490. (15.)
- * Elektrische Bahnen und Betriebe, Zeitschrift. 387. (12.)
- Elling, A.: Regulation of Centrifugal Fans and Pumps by A/S Elling Compressor Co. 418. (13.)
- * Ellinghaus, O.: Tafeln zur schnellen Bestimmung der wichtigsten Verhältnisse beim Berechnen von Ventilationsanlagen für Bergwerke. 955. (29.) 1041. (32.)
- * Elsaesser: Über die sogenannten Bergmannskrankheiten. 838. (25.) 894. (27.)
- Engel, K.: Zum Ausstände der Bergarbeiter im Ruhrbezirk. 96. (3.) 124. (4.)
- Entwicklung, Wirtschaftliche, des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbaues in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Prospekt zu Nr. 3.
- Epstein, M.: Die englische Goldminen-Industrie. 33. (1.)
- Erdmann, K.: Handbuch des modernen Reklamewesens. 518. (16.)
- * Erdmann-Köthner: Naturkonstanten in alphabetischer Anordnung. 655. (20.) 1102. (34.)
- Eyermann, W. H.: Die Dampfturbine. 1555. (49.)
- * Eyth, M.: Lebendige Kräfte. 417. (13.)
- Festschrift zum IX. Bergmannstag: siehe Steinkohlenbergbau.**
- Festschrift zur Enthüllungsfeier des Denkmals für Peter Ritter von Tunner in Leoben. 182. (6.)
- Fiedler, R.: Eine Stunde im Kaiserlichen Patentamt. 1015. (31.)
- Foerster, Fr. W.: Technik und Ethik. 211. (7.)
- Forster Brown, E.: Notes on the application of electric power at mines in Germany. 622. (19.)
- Foster, Cl. Le Neve, und J. S. Haldane: The Investigation of Mine Air. 387. (12.) 837. (25.)
- * Franke, G.: Bild eines Steinkohlen- und Braunkohlen-Bergwerks. 1131. (35.)
- Franzen, C.: siehe Stühlen.
- * Frech, F.: Aus der Vorzeit der Erde. 211. (7.) 1218. (38.)
- Friedheim, C.: siehe Hilger.
- Friz, W.: Die Steinkohlenbrikettfabrikation in Deutschland und die günstigen Bedingungen zu deren Entwicklung in Rußland. 1334. (42.)
- * Fuchs, P.: Generator-, Kraftgas- und Dampfkesselbetrieb in bezug auf Wärmeerzeugung und Wärmeverwendung. 211. (7.) 518. (16.)
- Fulton, J.: Coke, a treatise on the manufacture of coke and other prepared fuel and the saving of by-products. 1335. (42.)
- * Futers, C. T.: The Mechanical Engineering of Collieries. 359. (11.) 921. (28.)
- Gängl von Ehrenwerth, J.: siehe Festschrift zur Enthüllungsfeier des Denkmals für Peter Ritter von Tunner.**
- Gasser, G.: Die Mineralien Tirols. 359. (11.)
- Gehrig, H.: Lese- und Lehrbuch für Bergvorschulen, hüttenmännische Fortbildungsschulen sowie für ähnliche Unterrichtsanstalten. 986. (30.)
- * Geschichte der Siegerner Bergschule. 154. (5.) 1366. (43.)
- Gesellschaft für soziale Reform: siehe Schriften der Gos.
- Gmelin-Kraut's Handbuch: siehe Hilger.
- * Grahn, H.: siehe Demanet.
- * Gramberg, A.: Technische Messungen, insbesondere bei Maschinenuntersuchungen. 623. (19.) 1425. (45.)
- Grimshaw, R.: Taschenbuch für Ingenieure. 1278. (40.)
- : Der Bau einer modernen Lokomotive. 1486. (47.)
- * Grubenmann, U.: Die krystallinen Schiefer. 1278. (40.)
- Grünebaum, E. Ritter v.: Zur Theorie der Zentrifugalpumpen. 1367. (43.)
- * Güldner, H.: Das Entwerfen und Berechnen der Verbrennungsmotoren. 922. (28.) 1247. (39.)
- * Guttman, L. F.: Prozent-Tabellen für die Elementaranalyse. 154. (5.)
- Haldane, J. S.: siehe Foster.**
- Hanel, R.: siehe Jahrbuch der Bau-Industrie.
- : siehe Jahrbuch der Berg- und Hüttenwerke.
- Hansemann, D. v.: Der Aberglaube in der Medizin und seine Gefahr für Gesundheit und Leben. 1650. (52.)
- Hassel, Th.: Der internationale Steinkohlenhandel, insbesondere seine wirtschafts-statistische Gestaltung im Jahrzehnt 1891/1900. 1015. (31.)
- Haton de la Goupillière: Cours d'Exploitation des Mines, par Jean Bès de Berc. 1427. (45.)
- Herre, O.: Die Dampfkessel. 1519. (48.)
- Hilger, A., und Friedheim, C.: Gmelin-Kraut's Handbuch der anorganischen Chemie. 922. (28.)
- * Hirsch, M.: Die Luftpumpen. 1335. (42.) 1617. (51.)
- * Hirschfeld, E.: Handbuch der Schaltungsschemata für elektrische Starkstromanlagen. 655. (20.) 1041. (32.)
- Hochschule, Kgl. Sächs. Technische: siehe Neubauten.
- Hochschule, k. k. Montanistische, in Leoben: Programm für das Studienjahr 1905 bis 1906. 1015. (31.)
- in Příbram: Programm für das Studienjahr 1905 bis 1906. 1042. (32.)
- Hoffmann, F.: Die Gewerbeordnung mit den gesamten Ausführungsbestimmungen für das Deutsche Reich und Preußen. 1486. (47.)
- Hofmann, R.: Dr. Georg Agricola. 682. (21.)
- Huber, T.: Wie liest man eine Bilanz? 1427. (45.)
- Hubrich, E.: Deutsches Fürstentum und deutsches Verfassungswesen. 1650. (52.)
- Hütte, Akademischer Verein: Des Ingenieurs Taschenbuch. 1486. (47.)
- * Hummel, H., u. F. Specht: Das Stempelsteuergesetz. 65. (2.)
- Inhalts-Verzeichnis zum 31.—40. Jahrgang der Berg- und Hüttenmännischen Zeitschrift „Glückauf“, 1895 bis 1904. 332. (10.) 360. (11.) 388. (12.)**
- Invalidendank: siehe Jahrbuch für Inserenten.
- Jahrbuch der Bau-Industrie und Industrie der Steine und Erden. 65. (2.)**
- : der Berg- und Hüttenwerke, Maschinen- und Metallwarenfabriken. 387. (12.)
- * —: der Chemie. 1427 (45.) 1649. (52.)
- : der Deutschen Braunkohlen- und Steinkohlen-Industrie. 66. (2.)
- : Deutschlands Bergwerke und Hütten. 418. (13.) 655. (20.)
- * —: für das Eisenhüttenwesen. 623. (19.) 1246. (39.)
- * —: der Elektrochemie. 154. (5.) 454. (14.)
- : des Invalidendank. 33. (1.) 1519. (48.)
- * —: der Naturwissenschaften 1904 — 1905. 866. (26.) 1130. (35.)
- * —: für den Oberbergamtsbezirk Dortmund. 655. (20.) 682. (21.)
- * Jakobi, S.: Die Königlich Preussischen Maschinenbau-schulen. 986. (30.) 1247. (39.)

- *Joly, H.: Technisches Auskunftsbuch. 122. (4.) 1367. (43.) 1518. (48.)
- Josse, E.: Die Maschinen-Anlagen der Kgl. Technischen Hochschule zu Danzig. 587. (18.)
- *Jüptner, H. v.: Lehrbuch der physikalischen Chemie. 154. (5.) 358. (11.)
- *—: Grundzüge der Siderologie. 838. (25.)
- : Lehrbuch der chemischen Technologie der Energien 1367. (43.)
- Jutzi, W.: Die deutsche Montanindustrie auf dem Wege zum Trust. 330. (10.)
- *Kadainka, V.: Elemente der Elektrizität und Elektrotechnik für Bergleute. 518. (16.) 1246. (39.)
- Kalender für Sveriges Bergshandtering. 1650. (52.)
- *Kantorowicz, W.: Zur Psychologie der Kartelle. 180. (6.)
- Kapper, E.: Bergbau und Eisenbahn in ihren Rechtsbeziehungen nach österreichischem Rechte mit Berücksichtigung ausländischer Gesetzgebungen. 779. (24.)
- Karten über Geologie, Topographie und Besitzverhältnisse im rheinisch-westfälischen Industriebezirk. Prospekt zu Nr. 3.
- Kataloge des Museums für Bergbau und Hüttenwesen: siehe Museum.
- Katscher, L.: Mit, nicht gegeneinander! 518. (16.)
- Katzer, F.: Die Schwefelkies- und Kupferkieslagerstätten Bosniens und der Herzegowina. 1427. (45.)
- Kayser, E.: Lehrbuch der Geologie. 1486. (47.)
- Keyßner, C.: Geld-, Bank- und Börsenwesen. 1335. (42.)
- Köhler, G.: Die „Rücken“ in Mansfeld und in Thüringen. 1486. (47.)
- *Köthner, P.: siehe Erdmann.
- *Kohlmann, W.: siehe Demanet.
- *Kraemer, H.: Weltall und Menschheit. 33. (1.) 298. (9.) 654. (20.) 655. (20.) 1278. (40.) 1335. (42.) 1486. (47.) 1650. (52.)
- *Krause, H.: Maschinenelemente. 182. (6.) 386. (12.)
- *Krause, R.: Kurzer Leitfaden der Elektrotechnik für Unterricht und Praxis in allgemein verständlicher Darstellung. 1335. (42.) 1555. (49.)
- Kritische Blätter für die gesamten Sozialwissenschaften: siehe Blätter.
- *Kwjatkowsky, N. A.: Anleitung zur Verarbeitung der Naphtha und ihrer Produkte. 64. (2.)
- *Landesanstalt und Bergakademie, Kgl. Preuß. Geologische: Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten. 894. (27.) 954. (29.) 986. (30.) 1042. (32.) 1103. (34.) 1518. (48.) 1618. (51.)
- *—: Übersichtskarte der Verwaltungsbezirke der Königl. Preussischen Bergbehörden und der Staatswerke der Bergverwaltung. 1486. (47.)
- Lang, O.: Die Schlingenbildung des Fuldatales bei Guxhagen. 1042. (32.)
- *Langbein, H.: Die Auswahl der Kohlen für Mitteldeutschland, speziell für das Königreich Sachsen, und ihre chemische und kalorimetrische Untersuchung. 66. (2.) 329. (10.) *Zuschrift an die Redaktion.* 519. (16.) 868. (26.)
- *Lange, C. F. R.: Die Verwaltung der Berg-, Hütten- und Salzwerke. 455. (14.) 586. (18.)
- *Ledebur, A.: Lehrbuch der mechanisch-metallurgischen Technologie. 122. (4.) 261. (8.) 455. (14.) 1161 (36.)
- *Leist, C.: Die Steuerungen der Dampfmaschinen. 153. (5.)
- *Leitner, F.: Die Selbstkostenberechnung industrieller Betriebe. 682 (21.) 1162. (36.)
- *Lemberg, H.: Die Hütten- und Metall-Industrie Rheinlands und Westfalens. 866. (26.) 1162. (36.)
- : Die Steinkohlenzechen des niederrheinisch-westfälischen Industriebezirks. 1247. (39.)
- Liefmann, R.: Kartelle und Trust. 298. (9.)
- *Linders, O.: Die Formelzeichen. 154. (5.) 653. (20.)
- : Zur Klarstellung der Begriffe Maße, Gewicht, Schwere und Kraft. 1427. (45.)
- *Linnaerz, R.: Glück auf! Bergmanns-Lieder. 866. (26.) 1367. (43.)
- *Lueger, O.: Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. 838. (25.) 1395. (44.)
- *Makower, H.: Handelsgesetzbuch mit Kommentar. 32. (1.)
- Mannstaedt, H.: Die kapitalistische Anwendung der Maschinerie. 1247. (39.)
- Manouvriez, A.: Mines de Houille rendues réfractaires à l'ankylostome par des eaux salées de filtration. 1486. (47.)
- : De l'anémie ankylostomiasique des Mines. 1486. (47.)
- Maryland Geological Survey. 387. (12.)
- Mathé, K.: siehe Stühlen.
- Merlo, G.: L'Iglesiente Propriamente Detto e la sua Costituzione Geologica. 387. (12.)
- *Messerschmitt, A.: Die Technik in der Eisengießerei. 154. (5.) 417. (13.)
- Metschke, H.: Bergbau und Industrie in Westfalen und im Ruhrgebiet der Rheinprovinz unter der Herrschaft der Caprivischen Handelsverträge. 490. (15.)
- *Meyer, R.: siehe Jahrbuch der Chemie.
- Mineral Industry 1903. 154. (5.)
- Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der technischen Hochschulen. 154. (5.) 418. (13.) 682. (21.) 866. (26.) 1247. (39.) 1427. (45.)
- Montan-Handbuch, Österreichisches 1905. 182. (6.)
- Müller, W.: Die Erbauung einer elektrischen Bahn auf die Zugspitze. 95. (3.)
- Müller-Pouillet: Lehrbuch der Physik und Meteorologie. 1486. (47.)
- Museum für Bergbau und Hüttenwesen, Sonder-Kataloge. 1367. (43.)
- Neubauten der Königlich Sächsischen Technischen Hochschule zu Dresden. 779. (24.)
- Niedurny, M.: Allerlei Weisen für Schlägel und Eisen! 1075. (33.)
- *Ostwald, W.: Die Schule der Chemie. 262. (8.)
- Papperitz, E.: Über die Entwicklung der Freiburger Bergakademie seit ihrer Begründung im Jahre 1765. 1427. (45.)
- Parry, L.: Die analytische Bestimmung von Zinn und Antimon. 1427. (45.)
- *Passarge, S.: Die Kalahari. 849. (26.)
- *Philippi, W.: Elektrische Kraft-Übertragung. 922. (28.) 1277. (40.)
- *Polizei-Verordnungen für den Bergwerksbetrieb im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 32. (1.)
- Polster's Kalender für Kohlen-Interessenten. 1650. (52.)
- Prandtl, W.: siehe Hilger.
- Radeke, M. C.: siehe Jahrbuch Deutschlands Bergwerke und Hütten.

- * Ramsay, W.: *Moderne Chemie*. 418. (13.) 622. (19.)
- Rauter, G.: *Die Gesetze, Verordnungen und Verträge des Deutschen Reiches, betreffend den Schutz der gewerblichen, künstlerischen und literarischen Urheberrechte*. 1015. (31.)
- Redlich, K.: *Bergbaue Steiermarks*. 95. (3.)
- Redmayne, R. A. S.: *The Colliery Manager's Pocket Book*. 1519. (48.)
- * Reif, H.: *Das österreichische Bergschadenrecht*. 94. (3.)
- Rheinisch-westfälischer Bergarbeiterausstand: siehe Bergarbeiterausstand.
- * Riedler, A.: *Groß-Gasmaschinen*. 330. (10.) 418. (13.)
- * Riemer, J.: *Das Schachtabteufen in schwierigen Fällen*. 490. (15.) 920. (28.)
- Rinne, F.: *Praktische Gesteinskunde*. 1367. (43.)
- Rothwell, R. P.: siehe *Mineral Industry*.
- * Saarbrücker Bergmanns-Kalender. 1427. (45.) 1486. (47.)
- Saarbrücker Steinkohlenbergbau: siehe *Steinkohlenbergbau des preußischen Staates*.
- * Sachs, A.: *Die Erze, ihre Lagerstätten und hüttentechnische Verwertung*. 1161. (36.)
- : *Die Bodenschätze Schlesiens*. 1427. (45.)
- * Schäfer, G.: *General-Tarif für Kohlenfrachten*. 95. (3.) 387. (12.) 454. (14.)
- * —: siehe auch *Berg- und Hütten-Kalender*.
- Schimpff, G.: *Träger-Tabelle*. 866. (26.)
- * Schlomann, A.: siehe *Deinhardt*.
- Schmatolla, E.: *Der Gashochofen mit Generatorgasfeuerung*. 1367. (43.)
- : *Welche Vorzüge bietet die Generator-Gasfeuerung gegenüber der direkten Feuerung*. 1650. (52.)
- Schmidt, K.: *Die Schiebersteuerungen der Dampfmaschinen und Vakuumpumpen*. 1395. (44.)
- Schneider, R.: *Die Entwicklung, Bedeutung und Zukunft des Bergbaues und der Eisenindustrie*. 682. (21.)
- Schön, F.: *Die Schule des Werkzeugmachers und das Härten des Stahles*. 547. (17.)
- Schriften der Gesellschaft für soziale Reform*. 518. (16.)
- * Schürmann, E.: *Über Schwerlastdrehkrane im Werft- und Hafenverkehr*. 1617. (51.)
- * Seemann, L.: *Über die Einrichtungen zur Entstaubung der Braunkohlen-Brikettfabriken*. 715. (22.) 1425. (45.)
- * Specht, F.: siehe *Hummel*.
- * Sperlich, A.: *Reform der Unkostenberechnung in Fabrikbetrieben*. 298. (9.)
- * Spezialkarten, Neueste, für Hand, Reise und Kontor. 1131. (35.)
- Spörl, H.: *Die Lichtpausverfahren*. 1486. (47.)
- Stassart, S.: siehe *Watteyne*.
- Steinkohlenbergbau des preußischen Staates in der Umgebung von Saarbrücken. (*Festschrift zum IX. Bergmannstag*.) 778. (24.)
- Steller, P.: *Führer durch die Börse*. 262. (8.)
- * Stelzner, A. W.: siehe *Bergeat*.
- * Sterne, C.: *Werden und Vorgehen*. 182. (6.) 1649. (52.)
- Stier, G. T.: *Der praktische Werkmann*. 1427. (45.)
- Stirling, J.: *Monograph on the Geology, Mining Features and Rocks of Silver Valley*. 587. (18.)
- * Stodola, A.: *Die Dampfturbinen*. 519. (16.) 746. (23.)
- * Stoepel, K. T.: *Die deutsche Kaliindustrie und das Kalisyndikat*. 546. (17.)
- Stoll, H.: *Alkohol und Kaffee in ihrer Wirkung auf Herzleiden und nervöse Störungen*. 490. (15.)
- Stühlen, P.: *Ingenieur-Kalender*. 1367. (43.)
- Taschenbuch**, des Ingenieurs: siehe *Hütte*.
- Taschen - Kalender für Architekten und Ingenieure. 418. (13.)
- * Teirich, J.: *Österreichisch-ungarischer Berg- und Hütten-Kalender*. 1335. (42.) 1650. (52.)
- * Tetzner, F.: *Die Dampfkessel*. 183. (6.) 490. (15.)
- * Thallner, O.: *Werkzeugstahl*. 954. (29.)
- * —: *Konstruktionsstahl*. 1041. (32.)
- Thünen-Archiv. 33. (1.) 518. (16.)
- * Tolle, M.: *Die Regelung der Kraftmaschinen*. 65. (2.)
- * Treptow, E.: *Der altjapanische Bergbau und Hüttenbetrieb*. 154. (5.)
- Tunner, P. Ritter v.: siehe *Festschrift zur Enthüllungsfier*.
- Undensch, H.: *Theorie, Konstruktion, Prüfung und Regelung der Fallbremsen und Energie-Indikatoren*. 1015. (31.)
- : *Eine Fallbremse*. 1015. (31.)
- * Ursinus, O.: *Kalender für Tiefbohr-Ingenieure, -Techniker, -Unternehmer und Bohrmeister*. 1247. (39.) 1367. (43.)
- Venator, M.: *Diccionario de las industrias minera y metalúrgica español-alemán-francés-inglés*. 838. (25.)
- Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund: *Wirtschaftliche Entwicklung des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbaues in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts, und Karten über Geologie, Topographie und Besitzverhältnisse im rheinisch-westfälischen Industriebezirk*. Prospekt zu Nr. 3.
- : siehe auch *Inhalts-Verzeichnis und Bücher-Verzeichnis*.
- Verein deutscher Eisen-Portlandzement-Werke e. V.: siehe *Eisen-Portlandzement*.
- Verein Deutscher Ingenieure: siehe *Mitteilungen über Forschungsarbeiten*.
- * Vianello, L.: *Der Eisenbau*. 838. (25.) 1074. (33.)
- * Vogel, O.: siehe *Jahrbuch für das Eisenhüttenwesen*.
- Vorschriften über die Aufstellung und Anwendung der Etats, die Kassen- und Naturalverwaltung und die Anfertigung der Vermögens- und Ertragsberechnungen im Bereiche der Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung vom 2. November 1905*. 1650. (52.)
- * Wagenbach, W.: *Neuere Turbinenanlagen*. 838. (25.) 1162. (36.)
- * Walker, F.: *Monopolistic Combinations in the German Coal Industry*. 1648. (52.)
- Wallauer, J.: *Korrespondenz und Registratur in technischen Betrieben*. 387. (12.)
- Wangemann, P.: *Die Calciumcarbid-Industrie*. 33. (1.)
- Watteyne, V., u. L. Denoël: *Emploi des Explosifs dans les mines de Houille de Belgique pendant l'année 1903*. 95. (3.)
- Watteyne, V., u. S. Stassart: *Expériences sur les Lampes de Sûreté*. 95. (3.)
- : *Les explosifs de sûreté au Siège d'expériences de Frameries*. 1555. (49.)
- * Wedding, H.: *Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde*. 66. (2.) 298. (9.)
- * Weidmann, C.: *Zwangläufige Regelung der Verbrennung bei Verbrennungsmaschinen*. 922. (28.) 1366. (43.)

- *Weinschenk, E.: Grundzüge der Gesteinskunde. 359. (11.) 1365. (43.)
 Wernicke, F.: Die Fabrikation der feuerfesten Steine. 1335. (42.)
 Westdeutscher Taschen-Kalender: siehe Taschen-Kalender.
 *Wieler, A.: Untersuchungen über die Einwirkung schwefeliger Säure auf die Pflanzen. 1335. (42.) 1425. (45.)
 *Wilda, H.: Die Dampfturbine als Schiffsmaschine. 183. (6.) 330. (10.)
 *—: Diagramm- und Flächenmesser. 839. (25.) 1075. (33.)
 Wildermann, M.: siehe Jahrbuch der Naturwissenschaften.
 Winkler, W. v.: Der elektrische Starkstrom im Berg- und Hüttenwesen. 623. (19.)
 Wolff, E.: Die Praxis der Finanzierung bei Errichtung, Erweiterung, Verbesserung, Fusionierung und Sanierung von Aktien-Gesellschaften, Kommandit-Gesellschaften auf Aktien, Gesellschaften mit beschränkter Haftung, Bergwerken sowie Kolonial-Gesellschaften. 1367. (43.)
 *Würzburger und Hamburger Normen 1905. 1203. (38.)
 Wüstendörfer, H.: Studien zur modernen Entwicklung des Seefrachtvertrages. 655. (20.)
Zeitschriftenschau. In jeder Nummer.
 —: Verzeichnis der benutzten Zeitschriften. 33. (1.)
 Zollhandbuch für den internationalen Warenverkehr. 1650. (52.)
 Zwiedineck-Südenhorst, O. v.: Arbeiterschutz und Arbeiterversicherung. 1427. (45.)

XVI. Verschiedenes.

- Mitteilungen der Redaktion und des Verlages. 96. (3.) 124. (4.) 332. (10.) 360. (11.) 388. (12.) 420. (13.) 456. (14.) 492. (15.) 624. (19.) 716. (22.) 780. (24.) 840. (25.) 868. (26.) 896. (27.) 924. (28.) 988. (30.) 1556. (49.) 1620. (51.)
 Zuschriften an die Redaktion. 36. (1.) 519. (16.) 868. (26.)

Mit den Namen der Verfasser versehene Aufsätze.

- Anders: Beiträge zur Bestimmung des Wirkungsgrades und Dampfverbrauches von Dampfturbinen. 897. (28.) 1234. (39.)
 Arndt: Zur Auslegung des Gesetzes, betreffend die Abänderung des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni 1865/1892, vom 5. Juli 1905 (G.-S. S. 265), der sog. lex Gamp, betr. die Sperre der Mutungen auf Steinkohle und Steinsalz. 1133. (36.)
 —: Über eine weitere Frage der Auslegung des Mutungs-Sperrgesetzes. 1239. (39.)
 Bamberger und Böck: „Pneumatogen“, ein neues System von Atmungsapparaten. 798. (25.)
 Baumann: Die Förderung mit Treibscheibe. 1467. (47.) 1602. (51.)
 Beckmann: Belastungsausgleich in Drehstrom-Anlagen. 185. (7.)
 le Bell und Bollmann: Die elektrische Kraft- und Lichtanlage der Zeche Dahlbusch. Hierzu die Tafeln 13—16. 685. (22.)

- Best: Schwenkbühne für geneigte Bahnen. 340. (11.)
 Beyling: Versuche mit der Wolfschen Azetylen-Sicherheitslampe. Flammerscheinungen an Sicherheitslampen. Mitteilungen der berggewerkschaftlichen Versuchsstrecke. 869. (27.)
 Bichel: Sprengwirkungen. 465. (15.)
 —: Über Zündung von Sprengstoffen. 1194. (38.)
 Blas: Beitrag zur Schmiermittelfrage. 1199. (38.)
 Bodenstein: Lohninbehaltung und Lohnverwirkung im Bergwerksbetriebe. 345. (11.)
 Böck: siehe Bamberger.
 Bollmann: siehe le Bell.
 Bonacker: Das Abteufen eines Doppelschachtes der Zeche Königsgrube bei Röhlinghausen i. W. 42. (2.)
 Buhle: Neuere Konveyor-Systeme und -Anlagen. Hierzu Tafel 1. 157. (6.)
 —: Die 30 t-Entlade-Anlage für Massengüter im städtischen Hafen zu Breslau. 1596. (51.)
 Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund: Die 33. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine zu Barmen-Elberfeld am 27. und 28. Juli 1904. 105. (4.)
 —: Untersuchung der elektrischen Kraft- und Lichtzentrale auf Zeche Dahlbusch Schacht III/IV/VI. 233. (8.) 265. (9.)
 —: Sicherungen an Wasserstand-Apparaten. 281. (9.)
 —: Die Union-Dampfturbine. 311. (10.)
 —: Schäden an Dampfkesseln und Maschinen. 368. (12.)
 —: Untersuchung der elektrisch betriebenen Aufbereitungs-Anlagen auf Zeche Dahlbusch III/IV/VI. 390. (13.)
 —: Indikatorfeder - Prüfungs - Einrichtung und Neuerungen an Indikatoren. 635. (20.)
 —: Untersuchung eines Capell-Ventilators auf Zeche Dorstfeld II/III. 957. (30.)
 —: Unfälle aus dem Dampfkesselbetriebe. 1258. (40.)
 —: Neuerungen im Dampfkesselbetriebe. 1318. (42.)
 —: Dampfgeschwindigkeitsmesser. 1540. (49.)
 Dräger: Kontrolle der Zirkulationsfähigkeit von Sauerstoff-Rettungsapparaten. 1287. (41.)
 Ebeling: Entwicklung der horizontalen Förderung auf den Gruben der Königlichen Berginspektion zu Clausthal. Hierzu Tafel 25. 1530. (49.)
 Engel: Der Bergarbeiterausstand im Ruhrbezirk im Jahre 1905. 213. (8.)
 —: Das Ergebnis der Kommissions-Beratungen über die Novelle zum Allg. Berggesetze, betr. Bergarbeiter-Verhältnisse. 590. (19.)
 Frenzel: Die Ausführung des Spülverfahrens auf pennsylvanischen Anthrazitgruben. 1. (1.)
 Fuchs: Das Kauen- und Verwaltungsgebäude der Zeche Recklinghausen I. Hierzu die Tafeln 11 und 12. 601. (19.)
 Gagel: Der Ricketunnel. 761. (24.)

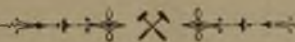
- Geisenheimer:** Der heutige Stand unserer Kenntnisse über das oberschlesische Steinkohlengebirge. Hierzu die Tafeln 22 und 23. 925. (29.)
- Grahn:** Über den gegenwärtigen Stand der Verwendung von Sicherheitsprengstoffen in belgischen Steinkohlengruben. 575. (18.)
- : Bericht über Versuche mit Pneumatogen-Apparaten. 1140. (36.)
- Grahn und Stach:** Untersuchung der Luftschleusen-Anlage auf dem Wetterschacht IV der Gewerkschaft Deutscher Kaiser in Hamborn. 1045. (33.)
- Haagen:** Der Goldbergbau in Südost-Alaska, insbesondere auf der Douglas-Insel. 1249. (40.) 1281. (41.)
- Heise:** Zur Frage der gewellten Tubblings. 70. (3.)
- : Neues über die Festigkeitsverhältnisse gewellter und anderer Tubblings. 276. (9.)
- und Herbst: Zur Frage der Begründung eines sanitären Maximalarbeitstages für Bergwerke. 596. (19.)
- Hempel:** Versuch an einem Förderhaspel zur Erzielung von Ersparnissen an Druckluft. 308. (10.)
- Herbig:** Ein Beitrag zur Frage der Abmessung von Abbaufeldern. 1349. (43.)
- Herbst:** Die Bedeutung der Koeffizienten in bergmännischen Rechnungen. 1221. (39.)
- : Der Bergbau auf der Lütticher Weltausstellung. 1309. (42.) 1337. (43.) 1369. (44.) 1429. (46.) 1457. (47.) 1489. (48.) 1521. (49.) 1557. (50.) 1586. (51.)
- : siehe auch Heise.
- Herrmann:** Über Reibung von Seilen und Ketten auf den Treibscheiben. 846. (26.) Bemerkungen des Fürstl. Maschineninspektors Felix Baumann. 1152. (36.)
- Hoffinger:** Über die Fabrikation feuerfester Produkte. 132. (5.)
- Hoffmann:** Zur Frage der Schachttubblings und deren Verstärkung. 273. (9.)
- Hübner:** Über die Raffination von Speise. 6. (1.)
- Huhn:** Die Verarbeitung der Speisen und speisigen Schwarzkupfer auf der Okerhütte. 1165. (37.)
- Jaeger:** Die Überwachung elektrischer Anlagen. 85. (3.)
- Iffland:** Krafterzeugung auf Kohlengruben im Anschluß an Koksöfen. 362. (12.)
- Ingalls:** Behandlung von sulfidischem Mischerz. 1261. (40.)
- Jobst:** Das Spülversatzverfahren beim Erzgebirgischen Steinkohlen-Aktienverein in Schedewitz bei Zwickau in Sachsen. 97. (4.) 125. (5.)
- Kandelaki:** Das kaukasische Manganerz. 764. (24.)
- Kegel:** Über „Bergmühlen“ im Kalisalzbergbau. 993. (31.)
- : Über die Anwendung der Formeln zur Berechnung der Abmessungen von Abbaufeldern. 1400. (45.)
- Kellermann:** Zylinderofen für Zinkerzeugung. 1081. (34.)
- Knaut:** Die Würzburger und Hamburger Normen 1905. 1203. (38.)
- Kosmann:** Über die Verwendung von Baggermaschinen zur Entleerung von Schlammteichen. 529. (17.)
- Kreutz:** Über Skalapreise bei Erzen. 1077. (34.) 1626. (52.)
- : Bemerkungen über das Recht aus einer Mutung und die Wirkungen eines die Mutungen zurückweisenden bergbehördlichen Beschlusses. 1177. (37.)
- Krull:** Ein neuer Reinigungs- und Kühlapparat für Hochofengase. 1353. (43.)
- Küppers:** Die Verwendung des Tauchers im Bergwerksbetriebe. 1289. (41.)
- Lenz:** Die magnetischen Beobachtungen zu Bochum im Jahre 1904. Hierzu Tafel 2 und eine Einlage, enthaltend „Ergebnisse“. 193. (7.)
- Lüthgen:** Über den Einfluß der Berieselung auf die Ausbreitung der Wurmkrankheit. 365. (12.)
- Mentzel, H.:** Der östliche Abschnitt der Bochumer Mulde zwischen Hamm und Beckum. Hierzu Tafel 3. 301. (10.)
- Michels:** Die deutsche Erdölindustrie. 421. (14.) 457. (15.)
- Neuburger:** Beiträge zur Elektrometallurgie des Eisens und Stahls. 607. (19.)
- Neumann:** Das Eisenhüttenwesen im Jahre 1904. 961. (30.)
- : Das Metallhüttenwesen im Jahre 1904. 1047. (33.)
- Nowicki:** Beiträge zur Untersuchung der Grubenwetter. 333. (11.)
- Peters:** Die Elektrometallurgie im Jahre 1904. 717. (23.) 751. (24.) 812. (25.)
- : Zur Elektrometallurgie des Zinks. 1496. (48.) 1536. (49.) 1566. (50.)
- Randebrock:** Die Schachtanlage Zollern II der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft. Hierzu die Tafeln 18—20. 781. (25.)
- Rehwagen:** Baggerarbeiten in Guyana. 881. (27.)
- Rüdorff:** Elektrische Schacht-Signal-Anlage. 508. (16.)
- Schäfer:** Weitere Fortschritte auf dem Gebiete der Verwertung von Magerfeinkohlen. 1084. (34.)
- Scharf:** Kokslösch- und Verlade-Anlage der Grube „Emma“ bei Streckau. 727. (23.)
- Schreiber:** Die Untersuchung von Verbrauchsmaterialien im Laboratorium der Fürstlich-Pleßschen Bergwerke zu Waldenburg in Schlesien. 521. (17.) 549. (18.)
- Schulte:** Untersuchung einer 500 KW-Turbodynamo für die Zeche Preußen I. 633. (20.)
- : Die neue 1000 KW-Turbodynamo der Zeche Courl. 1397. (45.)
- Schulz-Briesen, B.:** Bohraufschlüsse von Kohlen- und Blackband-Lagerstätten im nordbelgischen Kohlenbecken der Campine. 37. (2.)
- Schwabe:** Die Bergwerksunternehmungen in Deutsch-Südwestafrika. 401. (13.)
- : Die deutsch-ostafrikanische Südbahn und die Steinkohlenfunde am Kiwirafusse. 1382. (44.)

- Simmersbach, O.:** Über das Rösten von Eisenerzen. 504. (16.)
 —: Die Anfänge der Koksfabrikation. 875. (27.)
 —: Über die Bedeutung der Eisen- und Stahlindustrie Kanadas. 1180. (37.)
 —: Mitteilungen über die britische Eisen- und Stahlindustrie. 1227. (39.)
 —: Der Eisenerzreichtum Spaniens. 1377. (44.)
Speer: Mitteilungen aus der Seilprüfungstelle der Westfälischen Berggewerkschaftskasse. 167. (6.) 188. (7.) 343. (11.)
Spier: Zwei neue Bergwerksanlagen mit elektrischem Antrieb in Belgien. 1105. (35.)
Stach: Registrierende Geschwindigkeits- und Volumensmessung. 1018. (32.)
 —: siehe auch Grahn.
Stegemann: Über das Wesen der Nitro-Sprengstoffe. 1621. (52.)
Stein: Kurze Übersicht der Verfahren und Einrichtungen zum Tiefbohren. 625. (20.) 657. (21.)
Still: Kompensationsrohre. 44. (2.)
Strnad: Vollhubige Pumpenventile. 493. (16.) 588. (18.)
Treptow: Übersichtskarte des Zwickauer Steinkohlenreviers. Hierzu Tafel 24. 998. (31.)
Weitzenmiller: Dampfturbinen-Zentrale und Zentrifugalpumpen-Wasserhaltung auf Zeche Holland, Schacht I/II, bei Wattenscheid. 1172. (37.)
Wendeborn: Das Sumpfen der unter Wasser geratenen Tiefbaue der Goldgrube Bárza bei Brád in Siebenbürgen mit elektrisch betriebenen Abteufpumpen. 935. (29.)

Verzeichnis der Tafeln.

- Tafel 1. Schleppketten-Antrieb für ein Bradley-Becherkabel der Berlin-Anhaltischen Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft. Nr. 6.

- Tafel 2. Täglicher Gang der Deklination. Nr. 7.
 „ 3. Der östliche Teil der Bochumer Mulde. Nr. 10.
 „ 4—10. Preisbewegung für Zink, Kupfer, Zinn, Blei, Silber und Petroleum in den Jahren 1903 und 1904. Nr. 14.
 „ 11 u. 12. Verwaltungs- und Kauengebäude auf Zeche „Recklinghausen I“. Nr. 19.
 „ 13—15. Elektrische Kraft- und Lichtverteilung auf Zeche Dahlbusch. Nr. 22.
 „ 16. Schaltungschema der elektr. Licht- und Kraftanlage der „Bergwerksgesellschaft Dahlbusch“. Nr. 22.
 „ 17. Wohn- und Speiseanstalt für die Bergwerksgesellschaft Dahlbusch. Nr. 24.
 „ 18. Lageplan der Zeche Zollern II. Nr. 25.
 „ 19. Ansicht der Zeche Zollern, Schachtanlage II bei Merklinde, vom Eingangstore aus. Nr. 25.
 „ 20. Kurven-Aufzeichnungen der elektrisch betriebenen Fördermaschine mit Ilgner-Umformer, sowie der Dampfdynamo auf Zeche Zollern II. Nr. 25.
 „ 21. Tagesanlagen der Schachtanlage Nr. 10 der Bergwerksgesellschaft Béthune. Nr. 26.
 „ 22. Übersichtskarte des Oberschlesischen Steinkohlengebirges. Nr. 29.
 „ 23. Die Verjüngung der Sattelföze und ihre Gesteinsmittel zwischen Zabrze und dem östlichen Beckenrande, bezogen auf das Liegende des Reden-Pochhammer-Flözes. Nr. 29.
 „ 24. Übersichtskarte des Zwickauer Steinkohlenreviers. Nr. 31.
 „ 25. Übersichtskarte der horizontalen Förderung auf den Gruben der Königlichen Berginspektion zu Clausthal. Nr. 49.
 „ 26. Wagenkipper mit schwingbarer Plattform. Nr. 52.



Verzeichnis

der im Jahre 1905 veröffentlichten Patente.

(Patent-Anmeldungen und Gebrauchsmuster-Eintragungen in jeder Nummer.)

(Die erste Ziffer bezeichnet die Nummer des Patents, die letzte die Seite dieser Zeitschrift.)

a) Deutschland.

Klasse 1.

Aufbereitung von Erzen und Brennstoffen.

(Zerkleinerungsvorrichtungen Klasse 50)

- | Nr. | Nr. |
|--|--|
| 157 838. Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Stoßherd, dessen quer zur Stoßrichtung geneigte Herdplatte mit Längsrippen versehen und in der Längsrichtung unter Anwendung eines beschleunigten Hin- und verlangsamten Rückstoßes schräg nach aufwärts und zurückbewegt wird. 119. | 160 409. Benjamin Heinly Sweet. Verfahren und Vorrichtung zur magnetischen Aufbereitung mittels um feststehende Magnete rotierender Trommeln o. dgl., welche das Unmagnetische innerhalb der magnetischen Felder abschleudern unter Wiederheranführung der abgeschleuderten Teilchen an einen Drehkörper des Systems vermittels Prell- und Leitflächen. 620. |
| 158 616. International Ore Separating Company. Verfahren und Vorrichtung zur magnetischen Aufbereitung von Erzen. 326. | 160 552. Friedrich Zimmermann. Verfahren und Einrichtung zur Verhinderung der Staubschwadenbildung an der Hängebank von Kohlenzechen. 650. |
| 158 787. Joseph Bernard Loison. Schleuderscheibe mit nach außen führenden, überdeckten Randnuten für Trocken-Erzscheidern. 326. | 160 553. Wilhelm Wurmbach. Magnetische Scheidevorrichtung, bei welcher der Scheideraum für das freifallende Gut durch eine nicht magnetische Zwischenwand von den kreisenden Magneten getrennt ist. 650. |
| 159 108. Friedrich Oscar Schnelle. Magnetischer Scheider mit ringförmiger, um eine senkrechte Achse umlaufender Arbeitsfläche, welche von einem oder mehreren Magnetfeldern feststehender Magnete durchquert und während des Umlaufs jeweils an diesen Stellen magnetisch erregt wird. 383. | 160 869. Henri Francou. Siebsetzmaschine für Kohlen mit unterbrochenem Druckwassereintritt. 713. |
| 159 218. Heinrich Küpper. Verfahren zum Konzentrieren der Kohlenrube in Becherwerkssämpfen. 383. | 161 020. Elektro-Magnetische Gesellschaft m. b. H. Einrichtung zur Ausführung der elektromagnetischen Scheidung im Feld einer dynamoelektrischen Maschine. 743. |
| 159 229. Theodor Weber. Waschmaschine für Sand u. dgl., bestehend aus einer mit dem unteren Teil ins Wasser tauchenden, liegenden Siebtrommel. 383. | 161 300. Arthur Edward Cattermole. Verfahren zum Trennen verschiedener Erze, nachdem sich die Erzteilchen in Wasser durch Ölzusatz unter Abscheidung von der Gangart zu zusammenhängenden Klumpen geballt haben. 835. |
| 159 325. George Arthur Goyder und Edward Laughton. Verfahren zur Trennung der von Säuren leicht angreifbaren Bestandteile von den säurefesteren Bestandteilen von Erzen oder sonstigen Mineralgemischen durch die mit den ersteren Körpern in einem freie Säure enthaltenden Bade hochsteigenden Gasblasen. 414. | 161 573. Gustaf Gröndal. Verfahren und Einrichtung zur Ausscheidung der unmagnetischen Bestandteile aus fein gepulvertem Eisenerz auf nassem Wege. 864. |
| 160 036. Ernst Heinrich Geist, Elektrizitäts-Akt.-Ges. Abstreifvorrichtung für umlaufende walzenförmige Magnetscheider mit in der Mitte des Walzenumfanges erzeugtem wirksamem Magnetfeld. 543. | 161 791. Fred Lobnitz. Trommelsiebeeinrichtung an Baggern für Gold-, Platin-, Zinn- u. dgl. führende Erden mit drehbarer Netztrommel. 919. |
| 160 269. Maschinenbau-Anstalt Humboldt und Alfons Jerusalem. Verfahren und Einrichtung zum Durchsetzen beliebiger Korngrößen auf Setzmaschinen unter Benutzung eines Setzsiebes mit verstellbarer Lochung. 620. | 162 193. Jean Klein. Verfahren zur Aufbereitung von Erzen u. dgl. auf quer zur Stoßrichtung geneigten Herden mit wechselnder Spülwassergeschwindigkeit. 1038. |
| | 162 194. International Ore Separating Company. Magnetischer Erzscheider, bestehend aus einer Rüttelbahn mit darüber angeordneten Magneten und zwischen Magneten und Rüttelbahn hindurch bewegten Fördermitteln. 1038. |
| | 162 615. R. Zörner. Einrichtung zur Gewinnung von Kohlenklein aus tonhaltigen und schlammigen Abwässern der Kohlenwäsche. 1216. |
| | 162 746. Otto Kolde. Schüttelsieb, welches auf zwei zueinander parallelen und mit Gegengewichten zur Ausbalanzierung des Siebes versehenen, gekröpften Wellen unmittelbar gelagert ist. 1243. |

- Nr.
- 162 747. Friedrich Oscar Schnelie. Verfahren der elektrischen Ladung von der elektrostatischen Aufbereitung dienenden Scheidevorrichtungen. 1217.
- 163 028. François Allard. Endloses Leseband aus aneinander gesetzten Platten, welche die verbindenden Querbolzen mit Endabrundungen überlappen. 1243.
- 163 122. Wilhelm Rath. Becherwerkskörper für Entwässerungszwecke, insbesondere für Feinkohlenentwässerung. 1216.
- 163 362. Broken Hill Proprietary Company Limited. Vorrichtung zur mechanischen Trennung der Schwefelmetalle von der Gangart unter Benutzung eines freie Säure enthaltenden Bades. 1274.
- 163 363. Otto Witt. Verfahren zur Aufbereitung von Erzen o. dgl. durch Herstellung mechanisch trennbarer Kornklassen aus den verschiedenen harten Gemengeteilgruppen mittels Mahlens des vorzerkleinerten Gutes mit gegenseitiger Schleif- und Reibwirkung der Körner aufeinander. 1274.
- 163 599. Willard J. Bell. Antriebsvorrichtung für Rüttelsiebe mit auf Federn ruhenden und gelenkig mit dem Gestell verbundenen Siebrahmen. 1331.
- 163 750. Arthur Edward Cattermole, Henry Livingstone Sulman und Hugh Fitzalis Kirkpatrick Picard. Verfahren, Erze von ihrer Gangart zu trennen unter Verwendung von Fettsäure u. dgl. und Wasser, wobei die Fettsäure die Erzteilchen überzieht. 1331.
- 164 112. Wilh. Rath. Vorrichtung zum Klassieren von gewaschenen, bereits vorklassierten Nußkohlen u. dgl. unter gleichzeitiger Entwässerung. Zusatz zum Patent 144 832. 1363.
- 164 604. Emil Barthelmefs. Verfahren zur Ausscheidung von Schlämmen aus den Mahlprodukten innerhalb von Naßmühlen (Pendelmühlen, Horizontal-Kugelmühlen usw.) für Erze u. dgl., bei denen die kreisenden Mahlkörper durch Fliehkraft gegen die Innenseite einer kreisförmigen Mahlbahn geschlendert werden. 1422.
- 164 605. Arthur Edward Cattermole. Verfahren zur Aufbereitung von Erzen unter Anwendung von Öl und Wasser. 1422.
- 164 606. John Thomas Dawes. Magnetischer Scheider, bei welchem das Gut auf einer bewegten Fläche zwischen zwei übereinander liegenden Magnetpolen hindurch geführt und das Magnetische an der Zuführungsfläche abgehoben und von einem zweiten Fördermittel seitlich ausgetragen wird. 1422.
- 165 205. James Hyndes Gillies. Verfahren und Vorrichtung zur ununterbrochenen mechanischen Scheidung sulfidischer Erze von ihrer Gangart in einem warmen, freie Säure enthaltenden Bade. 1482.
- 165 408. Wilhelm Rath. Einrichtung zur Aufbereitung und Verladung von Nußkohlen, bei welcher die Kohlen zwecks Schonung des Korns durch die Siebanlage und Wäsche ohne Durchlaufen großer Höhenunterschiede unmittelbar in die Wagen gefördert werden. 1453.
- 165 417. Richard Zörner. Einrichtung zur Gewinnung von Kohlenklein aus tonhaltigen und schlammigen Abwässern der Kohlenwäschen. 1482.

- Nr.
- 165 418. William Jamieson und Francis James Odling. Verfahren zur Aufbereitung von Zinkblende mit einem Ganggestein von geringer Säureempfindlichkeit. 1513.
- 165 419. Rudolf Kubuschok. Klassier- und Förderrost mit auf den rotierenden Stäben in gleichen Abständen sitzenden Scheiben, welche so gestellt sind, daß sie dem Gut seitliche Bewegungen erteilen. 1513.
- 165 421. J. Gentrup. Feststehendes Trichtersieb mit Aufgabe des Siebgutes durch einen Verteilungskegel auf den Trichterrand. 1514.
- 165 797. Fritz Baum. Hydraulische Siebsetzmaschine. 1580.
- 165 798. C. Haber und J. W. Schirrey. Unterwasserpumpe. 1580.
- 165 799. Georg Schwidtal. Siebrost, dessen Querstäbe zur Bildung der Längsstege Flügel tragen und gegeneinander hin- und hergedreht werden. 1581.
- 165 800. Göppinger Magnetfabrik Carl Scholl. Magnetische Scheidevorrichtung, bei welcher das Gut über einen geneigten sich drehenden Rundtisch mit radial in die Tischfläche mit dieser oder bündig eingesetzten Magneten geführt wird. 1581.
- 165 849. Wilhelm Rath. Einrichtung zur Aufbereitung und Verladung von Nußkohlen, bei welcher die Kohlen zwecks Schonung des Korns durch die Siebanlage und Wäsche ohne Durchlaufen großer Höhenunterschiede in die Wagen gefördert werden. Zusatz zum Patent 165 408. 1552.
- 166 469. Henry Livingstone Sulman, Hugh Fitzalis Kirkpatrick Picard und John Ballot. Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung von Erzen unter Verwendung von Öl und Wasser. 1646.

Klasse 4.

Beleuchtung und Brenner aller Art.

(Außer elektrischer Beleuchtung [Klasse 21].)

- 157 201. Robert Steeg. Zündvorrichtung für Grubenlampen. 29.
- 159 286. Carl Wolf sen. Grubensicherheitslampe. 414.
- 160 227. Rheinisch-Westfälische Maschinenbau-Anstalt und Eisengießerei G. m. b. H., Abt. Metallwarenfabrik Bochum. Magnetverschluss für Grubenlampen. 620.
- 162 331. Carl Wolf sen. Azetylen-Grubensicherheitslampen. 1100.
- 163 029. Otto Müller. Löschvorrichtung für mit Sperrvorrichtung versehene Wetterlampen. 1454.
- 163 291. Industriewerke Wendler & Lindler, G. m. b. H. Gleichzeitig als Pfeiler- und Schachtlampe zu verwendende Azetylen-Grubenlampe. 1274.
- 165 122. Paul Wolf. Magnetverschluss für Grubensicherheitslampen. 1482.
- 166 116. Max Theuerkorn. Traghaken für Grubenlampen. 1581.
- 166 345. Otto Max Müller. Magnetverschluss für Grubenlampen und sonstige durch Riegel verschließbare Gegenstände. 1646.
- 166 445. Hermann Eugen Werner. Vorrichtung zur Sicherung des Magnetverschlusses von Sicherheitsgrubenlampen. 1646.

- | Nr. | Klasse 5.
Bergbau. | Nr. | |
|----------|---|----------|--|
| 157 094. | Max Wachholder. Einrichtung zum Abbohren von Schächten mittels Spülung. 92. | 159 522. | Julius Riemer. Verfahren zum wasserdichten Ausbau unter Wasser stehender Bergwerksschächte mit eisernen Schachtauskleidungen ohne Verwendung eines Gleichgewichtsbodens zum Ausgleich des Gewichts der Auskleidung durch die Schwimmkraft. 452. |
| 157 365. | Wilhelm Seltner. Messerkopf für Schrämbzw. Schlitz-Maschinen. 29. | 159 655. | M. Unger & Co. Nachgiebige Verbindung für Gefrierrohre. 453. |
| 157 501. | Richard van Sickle. Schwengeltiefbohrvorrichtung mit verstellbarer elastischer Lagerung des Schwengels. 29. | 159 716. | Ludwig Christ und Carl Goerg. Kupplungsvorrichtung für Schlangenbohrer, bei der keilförmige Zapfen der zu verbindenden Teile von einer Hülse umgeben sind. 487. |
| 157 571. | Deutsche Tiefbohr-Aktiengesellschaft. Schachtbohrereinrichtung für schwimmendes Gebirge. 92. | 159 744. | Heinrich Bangern und Heinrich Scheipers. Bohrknecht. 487. |
| 157 727. | Carl Erlinghagen. Nachgiebige Rohrverbindung für Gefrierrohre mit einer Muffe aus elastischem Material. 93. | 159 975. | Haniel & Lueg. Mit Mantel versehener Schachtbohrer. 544. |
| 157 784. | Thyssen & Co. Schachtauskleidung aus durch eiserne Platten gebildeten Ringen (Tübbings). 119. | 160 498. | William Edward Garforth, Richard Sutcliffe und William Buxton. Führungsstangen für solche Schrämmaschinen, welche vermittle eines Schlittens o. dgl. am Arbeitsstoß entlang bewegt werden. 621. |
| 157 878. | Fritz Groß. Tiefbohrvorrichtung. 92. | 160 465. | Joseph Krzyzanowski und Stanislaus Wysocki. Einrichtung zur Bekämpfung von Grubenbränden. 621. |
| 157 879. | Dr. Franz Meine. Vorrichtung zur Ermittlung des Abweichens der Bohrlöcher von der senkrechten Richtung vermittle einer Flüssigkeit und einer durch ein Uhrwerk feststellbaren Magnetnadel. 119. | 160 732. | Joseph Vincent Brejcha. Spülkopf für Bohrungen, bei denen die Bohrlochwandungen durch ein Bindemittel gesichert werden. 679. |
| 157 897. | Paul Hoffmann und Carl Weidmann. Steuerung für Gesteinbohrmaschinen u. dgl., bei der gleichzeitig ein stufenförmiger Steuerkolben und ein durchbohrter Arbeitskolben zur Wirkung gelangen. 150. | 160 748. | Wilhelm Droste. Arbeitsbühne für Schachterweiterungen. 680. |
| 157 908. | C. Erlinghagen. Verfahren zur Ermittlung des Abweichens von Bohrlöchern von der Senkrechten. 120. | 160 875. | Alfred Joseph Tonge, James Tonge jun. und Elam Eaves. Befestigung der Hubbegrenzungsringe für die Preßkolben von hydraulischen Pressen zum Absprengen von Gestein u. dgl. 713. |
| 158 410. | Deutsche Tiefbohr-Akt.-Ges. Tiefbohrapparat mit durch das Bohrgestänge zuguleitetem Spülwasserstrom. Zusatz zum Patente 135 322. 209. | 160 906. | William R. Bawden. Verfahren zur Ermittlung der Abweichung von Bohrlöchern von der Senkrechten vermittle Pendel und Magnetnadel. 714. |
| 158 411. | Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Bechem & Keetman. Vorrichtung zur Verhinderung des Aufwirbelns von Bohrstaub bei mit Druckluft o. dgl. betriebenen Gesteinbohrmaschinen. Zusatz zum Patente 148 873. 209. | 161 548. | Emil Albrecht. Verfahren zur Herstellung einer wasserdichten, schweißeisernen Schachtauskleidung. 891. |
| 158 412. | Haniel & Lueg. Einrichtung von Gefrierrohranlagen. 209. | 161 575. | Franz Joseph Bernards. Transportable eiserne Schütte für den Bergbau unter Tag. 864. |
| 158 501. | Göhmann & Einhorn, G. m. b. H. Vorrichtung zur Verhinderung von Eisbildung in Schächten. Zusatz zum Patente 152 466. 209. | 161 642. | Carl Meibert und Heinrich Büchner. Verfahren zum Setzen von Türstücken und Hölzern in Bergwerken. 983. |
| 158 751. | Deutsche Tiefbohr-Akt.-Ges. Schachtbohrer mit stoßend wirkenden Einzelbohrern und mit Abführung des Bohrschmandes durch Wasserspülung. 356. | 161 671. | Heinrich Löbbe. Tür für Dammverschlüsse. 864. |
| 158 887. | F. Schulte. Verfahren zum Abteufen von Schächten mit durch Preßwasser oder Druckluft betriebenen Schachtbohrer. 327. | 161 696. | Siemens-Schuckert-Werke G. m. b. H. Vorrichtung zur selbsttätigen Regelung des Vorschubs bei drehenden Gesteinbohrmaschinen mit Differentialvorschub, bei welcher bei Überschreitung eines bestimmten Bohrdruckes eine durch eine Feder beeinflusste Reibungskupplung ausgeschaltet wird. 891. |
| 159 089. | Adolf Hämmerle. Fahrbares Lehrgerüst zum Einwölben von Stollenfirsten u. dgl. 356. | 161 772. | Armaturen- und Maschinenfabrik „Westfalia“ Akt.-Ges. Einlauftrichter für Bergeversatz vermittle Wasserspülung. Zusatz zum Patente 151 721. 891. |
| 159 233. | John George Patterson. Schrämmaschine mit zwei nebeneinander angeordneten Arbeitszylindern, in denen die Steuerung des Druckmittels durch die gegenläufigen Arbeitskolben erfolgt. 384. | 161 794. | August Rast. Schlagzylinder für Schwengeltiefbohrvorrichtungen, bei welchem die Steuerung von der Kolbenstange aus vermittle eines Armes und einer zur Kolbenstange parallelen, achsial verschiebbaren, mit Anschlägen versehenen Welle bewirkt wird. 983. |
| 159 471. | Firma C. Oetling. Gefrierverfahren zum Schachtabteufen in wasserführendem Gebirge und Vorrichtung zur Ausübung des Verfahrens. 452. | | |
| 159 472. | Witwe Wilhelmine, Alma, Wilhelmine und Karl Dieckmann. Mauerng für unterirdische Grubenbaue. 452. | | |

Nr.

- 161 938. Karl Schmidt. Gefrierverfahren zum Schacht-
abteufen in schwimmendem, wasserreichem oder sole-
haltigem Gebirge unter Verwendung sich ausdehnender
Gase und Gefrierrohr-Anordnung zur Ausübung dieses
Verfahrens. 1039.
- 161 975. K. Russell. Schrämradantrieb. 950.
- 162 446. Adalbert Schmidt. Bewegliche Vorrichtung
zum Wegfüllen von losgeschossenem Gebirge. 1101.
- 163 031. Firma H. Thumann, Tiefbohrgesellschaft
m. b. H. und Firma Heinrich Lapp, Akt.-Ges.
für Tiefbohrungen. Schwengel-Tiefbohrvor-
richtung für Freifall-, Schnellschlag- und Diamant-
bohrung. 1217.
- 163 183. Maschinenbedarfs- und Betonbau-In-
dustrie, G. m. b. H. Wetterscheidewand aus eisen-
armiertem Beton o. dgl. 1244.
- 163 265. Karl Schmidt. Gefrierrohranordnung zur
Ausübung des Verfahrens nach Patent 161 938.
Zusatz zum Patente 161 938. 1244.
- 163 761. Deutsch-Österreichische Mannesmann-
röhren-Werke. Grubenstempel. Zusatz zum Pa-
tente 139 857. 1363.
- 164 354. Philipp Schermuly. Stetig wirkende Nach-
laßvorrichtung für stoßendes Tiefbohren, bei der das
Gestänge elastisch an Klemmstücken aufgehängt ist,
die ihrerseits von einer Nachlaßkette getragen
werden. 1391.
- 164 780. Deutsche Tiefbohr-Akt.-Ges. Stoßbohr-
krone mit feststehendem Kernrohr für Tiefbohr-
apparate. 1423.
- 165 171. E. Morhenn. Verfahren und Vorrichtung
zum Stützen des Hangenden in Bergwerken. 1483.
- 165 214. John Thomas Blackett. Rückzugvor-
richtung für den Bohrer von drehenden Gesteinbohr-
maschinen, bei denen der Bohrer beim Rückzuge
nicht gedreht wird. 1483.
- 165 215. Heinrich Flottmann. Kugelsteuerung für
Gesteinbohrmaschinen. 1483.
- 165 216. I. Pohlig. Einlauftrichter für Bergeversatz
vermittels Wasserspülung. 1454.
- 165 423. Hugh Frederick Marriott. Vorrichtung
zur Ermittlung der Abweichung von Bohrlöchern
von der senkrechten Richtung, bei der die Lage,
die eine Magnetnadel an der zu messenden Stelle
des Bohrloches annimmt, durch eine beim Erkalten
erstarrende Flüssigkeit festgelegt wird. 1514.
- 165 482. Josef Fitz. Hydraulische Tiefbohrvorrichtung
mit einem den Bohrmeißel tragenden, durch Druck-
wasser abwärts getriebenen und selbsttätig empor-
schnellenden Kolben. 1552.
- 165 935. Thomas Edgar Adams. Antrieb für Stoß-
bohrmaschinen, bei welchen zwischen der Kurbelwelle
und der Bohrstange Schraubenfedern angeordnet
sind. 1552.
- 166 028. John Thomas Blackett. Vorrichtung zum
Öffnen und Schließen der zweiteiligen Vorschub-
mutter von Gesteinbohrmaschinen mittels eines Hand-
hebels. 1581.
- 166 349. Max Schierhorn. Tiefbohrvorrichtung mit
oberhalb des Meißels innerhalb des Hohlgestänges
angeordnetem hydraulischen Motor. 1646.

Klasse 10.

Nr.

Brennstoffe.

- 157 338. Albrecht von Gröling. Verkohlungs-
presse für Torf u. dgl., bestehend aus zwei endlosen Ge-
lenkflächenketten, deren einander zugekehrte, in der
gleichen Richtung bewegte Preßbahnen schräg
gegeneinander gestellt sind. 29.
- 158 005. Dr. Theodor von Bauer. Liegender Koks-
ofen mit Einrichtung zu direktem und indirektem
Betrieb und Verteilung der Heizgase bei beiden
Betriebsarten durch obere Längskanäle auf die
Heizzüge. 258.
- 158 032. Dr. Paul Hoering und Dr. J. Alfred
Mjöen. Verfahren und Ofen zur Verkokung von
wasserreichen Brennstoffen, wie Torf, Braunkohle u.
dgl. 150.
- 158 251. Richard Bock. Verkohlungs- und Darrofen
mit stetigem Betrieb. 178.
- 158 468. Ernst Heckel. Verfahren und Vorrichtung
zur selbsttätigen Beschickung von wandelnden
Kohlenstampfmaschinen. 259.
- 158 469. Fred Schumann und Ferdinand Sattler.
Brikett mit einer äußeren, aus einem Gemisch sauer-
stoffabgebender und verbrennlicher Stoffe bestehenden
Schicht. 259.
- 158 497. Sächsische Bankgesellschaft Quellmalz
& Co. Verfahren zur Herstellung wetterbeständiger
Briketts mittels wasserlöslicher Bindemittel. 296.
- 158 756. Josef Knops. Verfahren zur Herstellung
eines künstlichen Brennstoffs aus verkohlter Moor-
masse. 296.
- 159 415. Franz Marcotty und Anton Karlson.
Vorrichtung zur Verkohlung von Torf durch Pressen
zwischen erhitzten Preßplatten einer hydraulischen
oder ähnlichen Presse. 453.
- 159 501. Ernst Heckel. Vorrichtung zur selbsttätigen
Beschickung von wandelnden Kohlenstampfmaschinen.
Zusatz zum Patente 158 468. 453.
- 159 823. Sächsische Maschinenfabrik vorm. Rich.
Hartmann, Akt.-Ges. Stampfvorrichtung. 516.
- 160 272. Poetter & Co., Akt.-Ges. Liegender Koks-
ofen mit einzeln beheizbaren, senkrechten Heizzügen. 584.
- 160 617. Frau Frances Buss Merrill. Verfahren
zur Herstellung eines Bindemittels aus Teer durch
Destillieren des Teeres für Briketts aus Kohlenklein
u. dgl. 651.
- 160 937. Dillinger Fabrik gelochter Bleche,
Franz Méguin & Co., Akt.-Ges. Vorrichtung
zum Anheben und Auslösen der Stampferstangen bei
Kohlenstampfmaschinen, bei welchen die Stampfer-
stangen mittels durch Anschläge auslösbarer Klemm-
vorrichtungen gehoben werden. 743.
- 160 938. Farbwerke vorm. Meister, Lucius und
Brüning. Verfahren der mechanischen Entwässerung
nassen Rohtorfs. 714.
- 161 169. H. Leymann und H. Poppe. Schwimmende
Moorstechvorrichtung, bei welcher die Stecher mit
einer offenen Seite in den Trog eines Becherwerks
entleeren. 776.
- 161 415. Johanna Zschörner. Einrichtung zur Her-
stellung einer gleichmäßig gekörnten, trockenen
Torfmasse aus Rohtorf. 865.

- Nr.
- 161 492. Dillinger Fabrik gelochter Bleche, Franz Méguin & Co., Akt.-Ges. Koksandrückstange. 865.
- 161 675. Dr. Ernst Trainer. Verfahren zur Herstellung eines Bindemittels für Briketts aus den Abfalllaugen der Sulfitzellulosefabrikation. 892.
- 161 676. Dr. Martin Ekenberg. Verfahren, nassen Torf zur Herstellung von Torfbriketts mittels Erhitzens in geschlossenen Gefäßen leicht entwässerbar zu machen. 892.
- 161 919. Poetter & Co., Akt.-Ges. Brenneinrichtung für liegende Koksöfen mit senkrechten Heizröhren, bei welcher das Gas aus Wandsohlkanälen und die Luft aus Kammersohlkanälen mittels herausnehmbarer Düsen in jeden Heizzug eingeführt werden. 950.
- 161 950. Société Anonyme des Combustibles industriels. Verfahren zur Herstellung eines Bindemittels für die Verkokung schlecht backender Kohlen und für Briketts durch Einwirkung von Alkalien oder Erdalkalien auf Kohlenwasserstoffe. 919.
- 161 951. Eoghan Kenneth Carmichael und Carl Adolf Sahlstrom. Retortenverkohlungsöfen für Torf mit Bewegung des Torfes im Zickzackweg von oben nach unten durch Retorten, welche in einer schmalen Heizkammer übereinander liegen. 919.
- 161 952. Otto Hörenz. Verfahren, gasreiche Brennstoffe durch Austreibung der leichtestflüchtigen Bestandteile mittels Durchleitens heißer Gase zu verbessern. 919.
- 161 953. Carl Weitzmann. Einrichtung an Torfmaschinen, um den Torf im Fülltrichterhals mittels gegeneinander rotierender Zerkleinerungsmittel einer Vorzerkleinerung zu unterwerfen. 950.]
- 163 032. Compagnie des Charbons et Briquettes de Blanzay et de l'ouest. Verkokungs- oder Abschwelofen für Briketts, bei welchem die Briketts in mehreren übereinander liegenden Reihen von Kammern verkocht und die entstehenden Gase durch Öffnungen der senkrechten Scheidewände zwischen den Kammern abgezogen werden. 1244.]
- 163 033. Sächsische Bankgesellschaft Quellmalz & Co. Ununterbrochen arbeitender Ofen zur Behandlung von Briketts unter Luftabschluß, sowie überhaupt zum Darren und Verkohlen, bestehend aus nebeneinander stehenden, abwechselnd oben und unten gegeneinander offenen Kammern, durch welche das Gut mittels endloser Ketten in mehrfachen Auf- und Abwärtswindungen geführt wird. 1244.
- 163 080. Sächsische Bankgesellschaft Quellmalz & Co. Vorrichtung zum Mischen von Brikettiergut mit flüssigem Bindemittel, sowie überhaupt von körnigen oder pulverigen Stoffen mit Flüssigkeit. 1244.
- 163 266. Franz Sellnow. Stehender Torfverkohlungs-Ofen für stetigen Betrieb mit Außenbeheizung und inneren Heizröhren. 1274.
- 163 277. Georg Peters. Verfahren zur Vorbereitung nassen Torfes für die Torfbrikettfabrikation. 1276.
- 163 364. Edward N. Trump. Koksofenvorlage, bei welcher das Gas aus der Gassammelkammer am Boden unter Wasser in eine seitliche Abzugskammer des Vorlagegehäuses abzieht. 1275.
- Nr.
- 163 365. August Eckl. Verfahren zur Brikettierung von Braunkohle u. dgl. mittels innerhalb der Kohlen erzeugten Magnesiumoxydchlorids (Magnesiaement). 1275.
- 163 367. Pauline Grayson. Verfahren zur Herstellung von künstlichem Brennstoff aus Kohlenklein u. dgl. unter gleichzeitiger Zuhilfenahme von Gips, Kalk oder Zement, Wasser, Mineralöl und Pech oder Harz als Bindemittel. 1275.
- 163 369. Oltmann Strenge & Söhne. Torfmaschine mit gegeneinander arbeitenden, parallelen Messerschnecken. 1306.
- 164 124. Anders Conrad Mark. Ofen zum ununterbrochenen Verkohlen und Trockendestillieren. 1392.
- 164 225. C. Schlickeysen. Verfahren zur Beschleunigung des Trocknens und zur Erhöhung der Widerstandsfähigkeit von Formtorf gegen Witterungseinflüsse und mechanische Einwirkungen. Zusatz zum Patente 156 025. 1363.
- 164 226. Georg Peters. Verfahren zur Vorbereitung nassen Torfes für die Torfbrikettfabrikation. Zusatz zum Patente 163 277. 1363.
- 164 291. Carl Plate und Johann Lieb. Verfahren zur Herstellung von Steinkohlen und Koks briketts aus nasser Kohle und festen, wasserunlöslichen organischen Bindemitteln, wie Hartpech, Harz. 1392.
- 164 423. Edwin Augustus Moore. Verfahren und Vorrichtung zum Löschen von Koks in einem den Inhalt einer Koksofenkammer aufnehmenden, fahrbaren Behälter. 1392.
- 164 662. Levi Zeigler Leiter. Bienenkorbkoksofen. 1423.
- 165 125. Oskar Droste und Hermann S. Gerdes jr. Verfahren zur Herstellung von Steinkohlen- und Koks briketts. 1484.
- 165 559. Dr. C. Otto & Co. Liegender Koksofen. 1553.
- 165 611. Asmus Jabs. Verfahren, die Destillation feuchten Rohgutes, wie Torf, Holz, Kohle, durch Wärmeaustausch zwischen den gasförmigen Zu- und Abgängen des Destillationsofens und des diesem vorgeschalteten Trockenraumes wirtschaftlich zu gestalten. 1582.
- 166 150. Andreas Hendunen. Vorrichtung zum Entwässern von Torf in geschlossenen Behältern unter Verwendung von Preßluft. Zusatz zum Patente 148 387. 1613.
- 166 597. C. Schlickeysen. Verfahren, Formtorfsoden schnell stapelfähig zu machen. 1647.

Klasse 12.

**Chemische Verfahren und Apparate,
soweit sie nicht in besonderen Klassen
aufgeführt sind.**

- 158 085. George James Snelus. Verfahren zum Reinigen der Gichtgase vom Flugstaub. 178.
- 162 874. v. Dolffs & Helle. Mit zahlreichen Durchbrechungen und Führungen versehene Wand zum Reinigen von Gasen und Dämpfen. 1276.
- 163 373. Alwin Lüderitz. Verfahren zur Verhütung des Verstopfens der Austrittsöffnung von Tauchröhren bei Gaswaschern. 1331.

Klasse 14.

- Nr. **Dampfmaschinen.**
- 159 579. Karl Knecht. Steuerung für Kraftmaschinen und Pumpen mit hin- und hergehendem Kolben. 488.
- 164 136. Anton Schimitzek. Sicherheitsvorrichtung für Fördermaschinen. 1484.

Klasse 20.

Eisenbahnbetrieb einschl. für Seil-, Feld- und Grubenbahnen.

- 156 955. H. H. Reinhold. Zugseilklemme mit wgerecht verschiebbarer und unter dem Einfluß des Wagengewichts stehender Klemmbacke für Seilhängebahn-Fahrzeuge 61.
- 158 791. C. H. W. Kohlus. Aufhängung für in senkrechter Ebene drehbare Kuppelglieder von Förderwagen. 356.
- 159 022. Max Grundmann und Franz Chmielorz. Kuppelbaken für Kupplungen von Grubenwagen mit wagerecht drehbarem Haken und senkrechtem Kuppelbolzen. 385.
- 159 093. Hermann Markus. Zugseil-Zangenklemme für Seilbahnen. 384.
- 159 094. A. W. Mackensen, Maschinenfabrik und Eisengießerei G. m. b. H. Tragrolleneinrichtung für Streckenförderung mit Pendelrolle und Gegenrolle. 384.
- 160 835. Oskar Brix. Seilgreifer mit Schraubenspindel zum Einstellen der Klemmbacken für Seilhängebahnen. 744.
- 161 121. M. vom Hoff. Seilklemme, bei der das Wagengewicht zum Festklemmen benutzt wird, für Seilhängebahnen. Zusatz zum Patente 155 635. 776.
- 161 274. C. W. Hasenclever Söhne (Inhaber Otto Lankhorst). Zugseil-Führungsrolle für Rangier-Seilbahnen. 892.
- 161 307. W. Dusedau. Zangen-Seilklemme mit Kniehebeln zum Anstellen der Klemme. 865.
- 161 554. W. Dusedau. Seilgreifer, bei dem die durch Kniehebel bewegbaren Klemmenzangenhebel in einer drehbaren Hülse gelagert sind. 1072.
- 161 555. W. Dusedau. Einstellvorrichtung für die mittels Exzenter an die Anstellkniehebel angeschlossenen Klemmbackenhebel von Seilgreifern. 983.
- 161 846. Königliches Hüttenamt, Malapane. Rad für Grubenwagen u. dgl. mit an der Radnabe befindlicher, mit Rippen versehener Schmierkammer. 983.
- 162 028. I. Pohlig. Akt-Ges. Laufgestell für Hängebahn-Fahrzeuge. 1073.
- 162 661. Ernest Barblé. Selbstentladewagen, insbesondere für Gruben. 1245.
- 163 048. Friedrich Wilh. Deppe. Seilgreifer mit quer zum drehbaren Mitnehmerkopf drehbarer, letzteren in der Lösestellung verriegelnder Klemmgabel. 1331.
- 163 166. Jakob Volz. Anstellvorrichtung für nach unten sich öffnende Zangen-Seilklemme. 1306.
- 163 208. Victor H. Fredenhagen. Einrichtung für Seilhänge- und Förderbahnen zum Befahren von rechts- und linksseitigen Krümmungen. 1306.
- 163 325. Paul Stephan. Seilgreifer mit einem unter dem Einflusse des Wagengewichts stehenden, keilförmige Klemmbackenführungen tragenden Gleitstück für Seilhängebahnfahrzeuge. 1332.

Nr.

- 164 231. Georg Heckel. Zugseil-Klemmzange mit Schraubenspindel- und Reibradantrieb bei Seilhängebahnen. 1514.
- 164 432. Otto Lankhorst. Seilklemme, bei der der Zugwiderstand mittels Exzenterhebel auf die verschiebbare Klemmbacke übertragen wird. 1515.
- 164 555. Adolf Bleichert & Co. Durch das Wagengewicht einrückbare Seilklemme für maschinelle Seilförderungen. 1515.
- 164 556. Ernst Heckel. An ein Kettenglied gelenkter, quer zum Gleis drehbarer Mitnehmer für Kettenförderungen. 1484.
- 164 557. Ernst Heckel. Aufhaltvorrichtung von Förderwagen bei Kettenbahnen. Zusatz zum Patente 150 260. 1454.
- 165 314. Ladewig & Co. Zangenmitnehmer, insbesondere für maschinelle Seilförderung mit Knoten-Zugseil. 1515.
- 165 654. W. Dusedau. Sicherung des Anstellhebels von Zugseilgreifern bei Seilhängebahnen in der Klemmstellung. 1553.
- 165 735. Bernh. Rickers jun. Vorrichtung zum gleichmäßigen Anlegen und Lösen der Klemmbacken an selbsttätigen Seilgreifern für Seilförderbahnen. 1614.

Klasse 21.

Elektrotechnik.

- 157 371. Joseph Maxwell Carrère. Elektrischer Ofen in Form eines schräggestellten und um seine Achse sich drehenden Zylinders. 30.
- 158 007. Helios Elektrizitäts-Akt.-Ges. Selbsttätige Reguliervorrichtung für eine aus Antriebsmotor, Haupt- und Puffer-Dynamomaschine bestehende Maschine. 178.
- 158 142. Dr. Conrad Wissemann. Schlagwetter-sichere Kapsel für Elektromotoren. 179.
- 159 359. Kálmán Szabó von Borosjenő. Elektrischer Antrieb von Walzenstraßen u. dgl. 415.
- 160 108. C. & E. Fein. Permanenter Feldmagnet für vielpolige elektrische Zündmaschinen mit außenliegendem Anker. 544.
- 161 829. Karl Iffland. Einrichtung zur Verminderung der Beeinflussung der Antriebsmaschine durch die schwankende Belastung eines aus einer Anlaßmaschine gespeisten Elektromotors. 1423.
- 166 160. David Ranken Shirreff Calbraith und William Steuart. Verfahren und Einrichtung zur Behandlung von pulverförmigen Erzen u. dgl. im elektrischen Ofen. 1647.
- 166 319. Firma W. C. Heraeus. Elektrisch beheizte Gefäße (Muffeln, Tiegel u. dgl.) mit auf die Wandungen aufge kittetem Heizwiderstand. 1614.
- 166 373. Dr. Herm. Mehner. Verfahren zur elektrischen Beheizung von Öfen für chemische und metallurgische Zwecke. 1614.

Klasse 22.

Farben, Firnisse, Lacke, Anstriche, Klebemittel.

- 158 731. Dr. C. Georg von Wirkner. Verfahren zur Herstellung von Pech aus Teer und Teerölen. 327.

Klasse 23.

Nr. Fett- und Öl-Industrie.

- 159 028. Dampfkessel- und Gasometer-Fabrik vorm. A. Wilke & Co. Verfahren und Vorrichtung zum Entwässern von Kohlenwasserstoffen, insbesondere Erdölen. 415.
- 160 717. Dr. Christian Deichler und Dr. Rudolf Lesser. Verfahren zur Entfernung sowohl der schwefelhaltigen wie der schwefelfreien Verunreinigungen aus Erdöl. 776.
- 161 924. The Alcohol Syndicate Limited. Verfahren zum Vorreinigen von Mineralölen und ihren Destillaten. 1073.
- 161 925. The Alcohol Syndicate Limited. Verfahren zum Vorreinigen von Mineralölen und ihren Destillaten. Zusatz zum Patent 161 924. 1073.
- 163 385. Emil Augustin Barbet. Verfahren zur ununterbrochenen fraktionierten Destillation von Rohpetroleum. 1332.
- 163 386. William Henry Mac Garvey und Dr. Sigm. Stransky. Verfahren zur Gewinnung von ölfreien wachsartigen Paraffinen aus Mineralölen. 1306.

Klasse 24.

Feuerungsanlagen.

- 158 846. Frederick Johnson. Schutzvorrichtung gegen das Austreten heißer Gase während des Ausbesserns der Gewölbebögen von Beschiekungsöffnungen für Öfen. 357.
- 161 214. Carl Wilhelm Bildt. Beschiekungsanordnung für Gaserzeuger, Hochöfen u. dgl. mit unterhalb des Beschiekungstrichters umlaufender Verteilungsscheibe. 776.

Klasse 26.

Gasbereitung.

(Gassammlung und Gasverteilung Klasse 4)

- 157 000. Aktiengesellschaft Steinkohlenbergwerk Nordstern. Kühlvorrichtung für Gase, bei welcher die heißen Gase in Einzelströmen auf schlangenförmigen Wegen durch Kühlröhren und Mischkammern hindurchgeführt werden. 61.
- 159 296. Adolphe Bouvier und Firma Sautter Harlé & Co. Schleuderapparat zum Reinigen von Gas unter gleichzeitigem Ansaugen und Weiterbefördern desselben. 488.
- 159 613. Eduard Riepe. Verfahren zum Reinigen von Leuchtgas oder Koksofengasen mit schlammigem Eisenhydroxyd. 488.
- 160 396. Robert Reichling. Gasumschaltungseinrichtung, insbesondere für Gasreinigungsanlagen mit Wasserverschluß. 680.
- 161 278. Gasmotoren-Fabrik Deutz. Verfahren zum Reinigen teerhaltiger Gase. 865.
- 161 343. Ewald Bremer und Franz Joseph Collin. Verfahren zur Bewegung von Destillationsgasen durch Apparate und Leitungen. 919.
- 161 765. Firma A. Schüler. Vorrichtung zum Löschen von glühenden Koks. 951.
- 162 206. Joseph Mercier. Azetylengrubenlampe mit Regelung der Wasserzufuhr. 1073.

Nr.

- 162 579. Hugh Boyd. Verfahren zum Reinigen von aus bituminösem Brennstoffe bergestelltem Kraftgas. 1276.
- 162 606. Walter Bock. Verfahren zum Auswechseln der Reinigungsmasse in Gasreinigern. 1276.
- 163 657. Frederik Hiorth. Verfahren zur Regenerierung von Gasreinigungsmasse durch Trocknung und Oxydation. 1424.
- 163 658. Heinrich Claas. Tropfapparat für Gaswascher. 1454.
- 164 368. Frederick Deacon Marshall. Bewässerbare Schlepprinne für Koksbeförderung u. dgl. Zusatz zum Patent 127 583. 1455.
- 165 144. Adolphshütte vormals Gräflich Einsiedelsche Kaolin-, Thon- und Kohlenwerke Akt.-Ges. Verschlußdeckel mit einem Hohlraum für Retorten, Generatoröffnungen u. dgl. 1516.

Klasse 27.

Gebläse- und Lüftungsmaschinen.

- 158 802. Hugo Eßwein. Gebläse. 327.
- 162 074. The Allis-Chalmers Company. Ventilatoranordnung für Gebläsemaschinen. 1128.
- 162 501. Willibald Grun. Verfahren zum Verdichten von Luft- oder anderen Gasen. 1128.
- 166 122. Hermann Pape. Verfahren zur Kompression von Gasen und Dämpfen. 1647.

Klasse 35.

Hebezeuge.

- 158 157. Firma Aug. Klönne. Fördergerüst mit geneigt angeordnetem, aus Fachwerk bestehendem Strebenpaar und mit demselben verbundenem senkrechtem Stützgerüst. 151.
- 158 158. Fritz Hammer. Vorrichtung zum Kuppeln der losen Fördertrommel mit der Trommelwelle. 179.
- 158 610. Emil Schwarzenauer. Einrichtung zur Verhinderung unzulässiger Geschwindigkeitssteigerungen beim Betriebe von Fördermaschinen, Aufzugmaschinen u. dgl. 296.
- 158 764. Otto Schweinitz. Vorrichtung zum Verhüten des Niederstürzens der Förderschale beim Reißen des Zwischengeschirres. 297.
- 158 822. W. Krüger. Bremsvorrichtung für elektrische Triebwerke (Hebezeuge, Fahrzeuge u. dgl.) 327.
- 159 137. Emil Schwarzenauer. Einrichtung zum Verhindern des Zustandekommens unzulässiger Geschwindigkeiten beim Betriebe von Fördermaschinen, Aufzugmaschinen u. dgl. Zusatz zum Patente 158 610. 385.
- 159 588. Emil Schwarzenauer. Einrichtung zum Verhindern des Zustandekommens unzulässiger Geschwindigkeiten beim Betriebe von Fördermaschinen, Aufzugmaschinen u. dgl. Zusatz zum Patent 158 610 und dem Zusatzpatent 159 137. 453
- 159 665. Peter Thielmann. Fangvorrichtung für Förderkörbe. 489.
- 159 919. Elektrizitäts-Akt.-Ges. vorm. W. Lahmeyer & Co. Einrichtung zur Erzielung eines gleichmäßigen Energieverbrauchs bei elektrisch betriebenen Förderanlagen mit auf Gleisen laufenden Förderwagen insbesondere bei Schrägaufzügen unter Verwendung von Motorwagen. 516.

- Nr.
- 159 947. Fritz John. Aufsetzvorrichtung für Förder-
schalen mit pendelnd aufgehängten Hängestützen. 517.
- 160 093. Emil Schwarzenauer. Einrichtung zur Ver-
hinderung unzulässiger Geschwindigkeitssteigerungen
beim Betriebe von Fördermaschinen, Aufzugs-
maschinen u. dgl. Zusatz zum Patente 158 610. 651.
- 160 119. L. Nußbaum. Vorrichtung zur selbsttätigen
Sicherung der Förderwagen im Fördergestell. 544.
- 160 892. Arpad Csiky. Selbsttätige Schachtabsperr-
vorrichtung. 714.
- 160 943. Albert Wittköpper, Friedrich Hoppe
und Johann Hoppe. Schacht- und Bremsberg-
verschluß mit zwischen den zur Schachtöffnung
führenden Fahrstadien angeordnetem selbsttätig
aufklappendem Verschlußgitter. 714.
- 162 470. Johann Kuffel. Federnde Auffangvorrichtung
für Förderschalen. 1101.
- 162 835. Elektrizitäts-Akt.-Ges. vorm. W. Lah-
meyer & Co. Fördereinrichtung mittels Aufzugs
und schiefer Ebene. 1276.
- 162 971. Siemens-Schuckert-Werke G. m. b. H.
Sicherung von Förderanlagen. 1217.
- 163 407. Emil Stölzel. Elastische Sicherheitskupplung
für elektrisch betriebene Förderhaspeln u. dgl. 1332.
- 164 811. C. Joppich. Förderwinde 1424.
- 164 992. Gustav Wippermann. Aufsetzvorrichtung
für Förderkörbe. 1484.
- 165 179. Otto Hille und Max Haberkorn. Schacht-
verschluß. 1455.
- 165 338. E. Schwarzenauer. Einrichtung zum Ver-
hindern des Zustandekommens unzulässiger Geschwin-
digkeiten b im Betriebe von Fördermaschinen, Aufzugs-
maschinen u. dgl. Zusatz zum Patente 158 610 und
dem Zusatzpatente 159 137. 1516.
- 165 581. Maschinenfabrik Rhein und Lahn, Gauhe,
Gockel & Cie. Schutzmantel für Fördergefäße
aller Art. 1516.
- 165 866. Heinrich Altena und Otto Eigen. Klemm-
vorrichtung für Förderseile. Zusatz zum Patente
144 884. 1553.
- 165 918. Max Jungbauer. Fangvorrichtung für Auf-
züge u. dgl. 1553.
- 166 088. Firma Arthur Koppel. Fangvorrichtung
für Fahrstühle. 1582.

Klasse 38.

Holzbearbeitung und -konservierung.

- 158 339. Tomaso Giussani. Vorrichtung zum Imprä-
gnieren von Holz o. dgl. 259.
- 160 209. Etienne Valès und Louis Victor Bastien.
Kontrollvorrichtung für die zur Einzelimprägnierung
von Schwellen u. dgl. erforderliche Einrichtung. 619.
- 162 043. Joseph Lybrand Ferrel. Imprägnierungs-
mittel zum Feuersichermachen von Holz und anderen
brennbaren Stoffen. 1073.

Klasse 40.

Hüttenwesen, Legierungen.

- 157 603. Trollhättans Elektriska Kraftaktiebol-
ag. Verfahren zur ununterbrochenen Destillation
von Zink in elektrischen Strahlungsöfen. Zusatz zum
Patente 148 439. 62.

- Nr.
- 158 545. Edelmann & Wallin. Verfahren zur Ge-
winnung von Zink im elektrischen Ofen unter Be-
nutzung einer von der Beschickung umgebenen
rohrförmigen Elektrode. 259.
- 158 574. Edgar Arthur Ashcroft. Verfahren zur
Gewinnung von Alkalimetallen, insbesondere von
Natrium, mit Hilfe einer auf elektrolytischem Wege
hergestellten schmelzflüssigen Legierung des Alkali-
metalles mit Blei o. dgl. 259.
- 159 147. Charles Skinner Brand. Verfahren und
Einrichtung zur Trennung des Bleies von Zinkdämpfen.
357.
- 159 485. Gustaf Oskar Petersson. Ofen zum Rösten
von fein zerteiltem Erz, zum Biennen von Dolomit
usw., in dem das Gut selbsttätig von Stufe zu Stufe
fallend niedergeht und hierbei in Schlangenlinien von
Heizgasen durchstrichen wird. 453.
- 159 632. J. Malovich & Co. Verfahren zur Darstellung
von Alkali-, Erdalkali-, Erd- und Schwermetallen
oder Legierungen dieser Metalle. 453.
- 160 046. Dr. Wilhelm Borchers, Rudolf Franke
und Dr. Emil Günther. Verfahren zur unmittel-
baren elektrolytischen Darstellung von Reinkupfer
unter Verwendung des Kupfersteins als Anoden-
material in einem aus sauren Kupfersulfatlösungen
bestehenden Elektrolyten. 544.
- 160 286. Heinrich F. D. Schwahn. Verfahren zur
Darstellung von Aluminium durch Behandlung von
Aluminiumverbindungen mit einer gasförmigen Schwefel-
verbindung und einem Reduktionsgase. 620.
- 160 287. Ernest Ledug und Charles Griffiths.
Verfahren und Anreicherung von gebrannten und
mit Wasser abgelöschten, kalkhaltigen Erzen. 620.
- 160 540. Consortium für elektrochemische In-
dustrie, G. m. b. H. Verfahren zur Gewinnung von
Natrium durch Elektrolyse eines schmelzflüssigen Ge-
mischtes von Chlornatrium und einem Alkalifluorid. 651.
- 160 694. Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Ver-
fahren zum Aufbereiten und Rösten pyrrhaltiger
Zinkblenden. 651.
- 160 738. Dr. Friedrich W. Dupré. Verfahren zur
Beschleunigung der Auflösung des Goldes in wässriger
Cyanidlösung. 681.
- 160 994. La Société Routin & Mourraile. Blei-
antimonlegierung. 714.
- 161 154. Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Ver-
fahren zum Aufbereiten und Rösten pyrrhaltiger
Zinkblenden. Zusatz zum Patente 160 694. 744.
- 161 200. E. Wilhelm Kauffmann. Rührwerk für
Röstöfen, Glühöfen u. dgl. mit hohler, von einem
Kühlmittel durchflossener Rührwelle. 776.
- 161 428. J. Malovich & Cie. Verfahren zur Darstellung
von Alkali-, Erdalkali-, Erd- und Schwermetallen oder
Legierungen dieser Metalle. Zusatz zum Patente
159 632. 835.
- 161 503. George Westinghouse. Verfahren zum Ver-
schmelzen von rohen Kupfererzen in Gegenwart eines
basischen Flußmittels. 865.
- 161 559. Eustace W. Hopkins. Verfahren zur Dar-
stellung möglichst kohlenstoffreier Metalle, Metalloide
oder deren Verbindungen auf schmelzflüssigem Wege.
Zusatz zum Patente 138 808. 835.

- Nr.
- 161 624. E. Wilhelm Kauffmann. Rührwerk für Röstöfen, Glühöfen u. dgl. mit hohler von einem Kühlmittel durchflossener Rührwelle. Zusatz zum Patente 161 200. 892.
- 161 902. George Parke Tyars. Amalgamier- vorrichtung mit Rührwerk. 951.
- 162 535. Trollhättans Elektriska Kraftaktiebolag. Verfahren zur Gewinnung von Metallen, welche bei der in elektrischen Strahlungsöfen herrschenden Temperatur flüchtig sind. Zusatz zum Patente 148 439. 1217.
- 162 762. Dr. Karl Kaiser. Verfahren zur elektro- thermischen Gewinnung von Zinkoxyd aus Erzen und Hüttenerzeugnissen. 1217.
- 162 785. Siemens & Halske, Akt.-Ges. Verfahren zur elektrolytischen Gewinnung von Zink aus Sulfat- lösungen. 1217.
- 163 409. Dr. O. Frölich. Verfahren zum Auslaugen von kupferhaltigen Erzen und Hüttenerzeugnissen mittels Eisenchlorür- oder Ferrosulfatlösung unter gleichzeitiger Einführung von Luft in den Laugungs- behälter. 1392.
- 163 410. Dr. Ernst Enke. Verfahren der Sulfati- sierung von Erzen und Hüttenerzeugnissen aller Art durch Verschmelzen mit Sulfaten. 1393.
- 163 411. Dr. Alfons Mahlke. Verfahren zum Legieren verschieden schwerer Metalle. 1393.
- 163 412. Rudolf Mewes. Verfahren zur elektrolytischen Darstellung von Metallen oder Metalllegierungen aus ihren Oxyden, Karbonaten, Aluminaten u. dgl. unter Beimischung von Kohle und einem geeigneten Fluß- mittel aus Halogenverbindungen. 1364.
- 163 413. Eduard Haag und Franz Glinicke. Vorrichtung zur ununterbrochenen Verarbeitung von schmelzflüssigem Carnallit und anderen Haloiddoppel- salzen der Erdalkalimetalle durch Elektrolyse. 1364.
- 163 448. Ganz & Comp., Eisengießerei und Maschinenfabrik, Akt.-Ges. Vorrichtung zum Auslaugen von Metallen aus Erzen und anderen metallhaltigen Stoffen. 1332.
- 163 473. Miranda Malzac. Verfahren zur Abscheidung des Schwefels aus Schwefelmetallen unter gleich- zeitiger Gewinnung von Metallhydroxyden. 1332.
- 163 669. Société Anonyme de Métallurgie Elec- tro Thermique. Kühlrohr für das Mauerwerk metallurgischer Öfen. 1363.
- 163 670. Société Anonyme de Métallurgie Elec- tro Thermique. Doppelwandige Gewölbeanord- nung für metallurgische Öfen. 1424.
- 163 913. Martin Prior Boß. Metallurgischer Ofen mit geneigtem Röst- und Reduktionsherd. 1363.
- 163 914. E. Wilhelm Kauffmann. Rührwerk für Röstöfen, Glühöfen u. dgl. mit hohler, von einem Kühlmittel durchflossener Rührwelle. Zusatz zum Patente 161 200. 1363.
- 164 330. Le Roy Wright Stevens und Bernhard Timmermann. Verfahren zum Vorwärmen der Beschickung eines mit abwärts gerichteten Zuge arbeitenden Schachtofens unter Ausnutzung der Ab- hitze eines an den Schachtofer angeschlossenen Schmelzofens. 1363.
- 165 243. Jacob Callmann und Rudolf Bormann. Verfahren zum Raffinieren von Zink und anderen

- Nr.
- Metallen durch Destillieren in ununterbrochenem Betriebe. 1516.
- 165 270. E. Wilhelm Kauffmann. Verfahren und Ofeneinrichtung zur Vermeidung des Mitreißen feiner Erzteile durch den aufsteigenden Gasstrom bei Röst- öfen mit übereinander liegenden Herden und ge- sonderten Durchgängen für die aufsteigenden Gase und das niederfallende Erz. 1516.
- 165 455. Zinkgewinnungs-Gesellschaft m. b. H. Verfahren der Zugutemachung von zinkhaltigen Erzen und Hüttenerzeugnissen. 1517.
- 165 869. José Baxeres de Alzugaray. Verfahren zur Gewinnung sämtlicher, in zusammengesetzten Erzen enthaltener Metalle, wie Kupfer, Silber, Zink, Blei u. dgl. 1554.
- 166 194. Max Wagner. Verfahren zur Herstellung einer Legierung, welche an der Oberfläche, im beson- deren nach dem Polieren, eine Musterung aufweist. 1647.

Klasse 50.

Zerkleinerungsvorrichtungen für Kohle oder Erz.

- 157 825. Maschinenbau-Anstalt Humboldt und August Hoffinger. Kohlenbrecher mit hin- und hergehenden Stoßzähnen und umlaufender Walze als Widerlager. 93.
- 157 957. Dr. Chr. Kneuppel. Misch- und Zer- kleinerungsmaschine mit Lufteführen zum Trocknen oder Kühlen des Gutes. 120.
- 158 233. George Henry Thurston. Brechkopf für Kegelbrecher mit auf einen Kern konisch aufgepaßtem Mantel. 260.
- 158 430. Max Friedrich & Co. Schlagkreuzmühle. 209.
- 158 680. Gaston Descamps. Trommelmühle mit wellenförmiger Hartstein-Ausfütterung. 297.
- 160 124. Ludwig van der Laan. Kollergang mit drehbarem Mahlteller und schwingend gelagerten, zwangläufig angetriebenen Läufern. 544.
- 160 215. Gotthard Commichau. Quetschwalzwerk mit in einer schräg liegenden geteilten Trommel an- geordneten Kugeln. 584.
- 161 103. Gustav Naef. Rahmen für Kollergangroste. 744.
- 161 286. Philibert Bonvillain. Trommelmühle mit Rollwalzen von verschiedenem Durchmesser. 835.
- 161 384. Rudolf Kaumanns. Vorrichtung zum Zer- kleinern bzw. Pulverisieren, bei welcher ein unter Federdruck stehender Mahlkörper auf einer gewölbten Mahl- bahn hin- und herbewegt wird. 836.
- 161 600. Rheinische Ziegeleimaschinen-Indus- trie Wilh. Kaster. Verbund-Rost für Kollergänge. 865.
- 161 632. Maschinenbau-Anstalt Humboldt und Heinrich Martin. Kegelbrecher mit Einstellung auf verschiedene Korngrößen. 866.
- 162 090. E. Jacobs. Vorrichtung zur Überführung des Mahlgutes bei Kugelmühlen mit getrennten Vor- und Nachmahlräumen. 1012.
- 162 257. Richard Raupach, Maschinenfabrik Görlitz G. m. b. H. Kugelmühle. 1101.

- Nr.
- 162 544. Auguste Dumont-Desgoffe. Scheibmühle, bei der die Zuführung des Mahlgutes am Umfange der Mahlscheiben erfolgt. 1245.
- 162 685. Gerhard Zarniko. Trommelmühle, deren Mahlfläche mit Zähnen versehen ist, und bei der stabförmige Mahlkörper verwendet werden. 1218.
- 162 738. Viggo Kjeldsen. Steinbrecher mit einer festen und einer sowohl oben wie unten zwangsläufig angetriebenen beweglichen Brechbacke 1218.
- 163 130. Hermann Raschen. Nabe für Trommelmühlen mit Rückführung der Siebgröbe. 1218.
- 163 554. Ch. Brodbeck. Schlagmühle mit Schleudwirkung, bei der in der Gehäusewandung eine gezahnte einstellbare Schlagnase angeordnet ist. 1393.
- 163 999. Jean Morin. Mahlquetsche, deren Mahlkörper durch eine außerhalb der Mittellinie des Mahlbottichs liegende Welle angetrieben wird. 1364.
- 164 923. Hans Reimer. Aus einem vollen, festen und einem mit Sieböffnungen versehenen Teil bestehende Fallplatte für Kugelmühlen, bei denen die Kugeln von dem der Mühlenmitte näher gelegenen Ende der Fallplatte auf die darunter befindlichen Sieböffnungen fallen. 1484.
- 165 463. E. Barthelmeß. Mehrpendelmühle mit Zentralschmierung und mit achsiale Bohrungen aufweisenden Pendelachsen. 1517.
- 165 464. R. Dolberg, Maschinen- und Feldbahn-Fabrik, Akt.-Ges. Reibmaschine für stückiges Gut, bei welcher das Gut durch eine Speisewalze erfaßt und gegen eine Reibwalze gedrückt wird und der Teil des Gutes, welcher sich zwischen den Zahnreihen der Speisewalze festsetzt, durch einen Kamm entfernt wird. 1517.
- 165 764. Joseph Brey. Schlägermühle mit mehreren, durch gelochte Trennungswände von einander getrennten Mahlräumen mit schrägen Schlagflächen und einem Siebmantel. 1554.
- 165 765. Francis Aloysius Ruf. Zerkleinerungsvorrichtung, bei der das Gut durch feststehende Kämmen und hin- und herbewegte Siebe bearbeitet wird. 1554.
- 165 766. Wilhelm Bentz. Vorrichtung zum Absaugen der sich in Kugelmühlen u. dgl. bildenden Gase und Dämpfe aus der umlaufenden Siebtrommel. 1554.
- 166 137. Julius Wüstenhöfer. Fliehkraftwalzenmühle, bei der die Mahlkörper durch Mitnehmer eines zweiteiligen Treibrades in einem feststehenden oder drehbaren Gehäuse bewegt werden. 1614.
- 166 544. Peter Butler Bradley. Pendelmühle mit einem den Mahlraum abschließenden, die Pendel tragenden Deckel und Austragung durch einen Luftstrom. 1647.

Klasse 59.

Pumpen und andere Flüssigkeitshebewerke.

- 157 386. Gaston de Mestral. Mehrzellige Schleuderpumpe oder Schleudergebläse. 30.
- 157 979. Gebrüder Sulzer. Leitapparat für je zwei symmetrisch zueinander angeordnete Laufräder einer mehrfach gekuppelten Zentrifugalpumpe. 151.

- Nr.
- 158 176. Aachener Maschinenfabrik Carl Rothe. Mehrfachpumpenanordnung. 179.
- 158 178. Paul Müller. Verfahren zum Heben von Flüssigkeiten mittels Preßluft. 180.
- 158 235. L. Neu. Vorrichtung zum selbsttätigen Anlassen von Pumpen u. dgl. 180.
- 158 642. Southwark Foundry & Machine Co. Ventilsteuerung für Pumpen u. dgl. 328.
- 158 643. Andreas Radovanovic. Steuerung für hydraulischen Schluß von Pumpensaugventilen. 328.
- 158 837. Gebrüder Sulzer. Anordnung für die einen Druckraum begrenzenden Lager, insbesondere bei rotierenden Pumpen. 328.
- 159 084. James Andrews. Saug- und Druckpumpe. 385.
- 159 103. Theodor Steen. Druckluftwasserheber. 357.
- 159 601. Richard Wagner. Vorrichtung zum Leeranlassen von ein- und mehrzylindrigen Pumpen. 544.
- 160 182. Berliner Akt.-Ges. für Eisengießerei und Maschinenfabrikation. Doppeltwirkende Plungerpumpe. 584.
- 160 220. Carl Suczek und Robert Suczek. Exzenterkapselpumpe. 652.
- 160 460. Jan Grundel. Stopfbüchsenanordnung für doppeltwirkende Innenplungerpumpen. 651.
- 160 461. Walter Lange. Zentrifugalpumpe mit Seitendruckausgleich. 652.
- 160 462. Société L'éclairage Electrique. Mehrstufige Zentrifugalpumpe. 652.
- 160 868. Firma Fr. Gebauer und Gustav Honegger. Hochdruckzentrifugalpumpe bezw. -Ventilator. 714.
- 161 008. Gustav Taube. Vorrichtung zur Verhinderung des Aussetzens der Pumpe bei Flüssigkeitsmangel. 744.
- 161 009. Ernst Langheinrich. Pumpe mit Fußventil. 745.
- 161 107. Georg Eisenhardt. Befestigung von Pumpenzylindern bei Bohrlochpumpen o. dgl. 777.
- 161 388. L. Neu. Vorrichtung zum selbsttätigen Anlassen bezw. Stillsetzen von Pumpen u. dgl. Zusatz zum Patente 158 235. 893.
- 161 689. Eisenwerk (vorm. Nagel & Kaemp) A.-G. Mehrstufige Zentrifugalpumpe. 893.
- 161 784. Firma Henry R. Worthington. Stufen-Zentrifugal-, Turbinen- oder ähnliche Pumpe. 919.
- 162 982. Friedr. Spies Söhne. Prüfvorrichtung für die Dichtung innenliegender Stopfbüchsen an Pumpen mit doppeltwirkendem Tauchkolben. 1245.
- 163 117. Henry Handoll und Robert James White. Dichtung für Pumpen mit kreisenden Kolben. 1276.
- 163 245. Eduard Wiki. Fördervorrichtung mit umlaufendem Kolben. 1517.
- 163 334. C. H. Jäger. Schleuderrad mit einseitigem Einlauf und zweiseitig angeordneten zylindrischen Entlastungsringen. 1306.
- 163 709. Otto Lüdtkke. Saugpumpe für große Förderhöhen. 1333.
- 164 928. Mark Pollatschek. Pumpe mit zwei konzentrisch ineinandersteckenden Rohren. 1484.
- 164 929. Dr. Ing. Reinhold Proell. Leitapparat für Zentrifugalpumpen. 1485.

Nr.

- 165 088. Carl Enke. Zentrifugalpumpe mit veränderlicher Leistung. 1485.
165 116. Gebrüder Sulzer. Kühlvorrichtung für die Lager von Kreiselpumpen. 1554.

Klasse 60.

Begler für Kraftmaschinen.

- 160 603. Louis Thomas. Fliehkraftregler für die Antriebsmaschine von Gesteinbohrmaschinen. 652.

Klasse 61.

Rettungswesen.

- 160 730. Drägerwerk, Heinr. u. Bernhard Dräger. Aetzkalipatrone für Atmungsapparate zum Reinigen der ausgeatmeten Luft von Kohlensäure und Wasserdampf. 1073.
162 099. Drägerwerk, Heinr. u. Bernhard Dräger. Aetzkalipatrone für Atmungsapparate. Zusatz zum Patente 160 730. 1073.
162 100. Drägerwerk, Heinr. u. Bernhard Dräger, Aetzkalipatrone für Atmungsapparate. Zusatz zum Patente 162 099. 1073.
162 157. Sauerstoff-Fabrik Berlin G. m. b. H. Tragbare Atmungsapparate, bei welcher unter Wegfall von Ventilen für die Zuführung der einzuatmenden, unter mäßigem Druck stehenden, sauerstoffreichen Luft ein besonderer Leitungsschlauch vorgesehen ist. 1159.
163 587. Conrad Gautsch jun. Verfahren zur Verhütung und Löschung von Bränden in Petroleum-, Naphtha- u. dgl. Quellen. 1393.
164 648. Sauerstoff-Fabrik Berlin G. m. b. H. Behälter mit Ätzkalistangen zum Reinigen ausgeatmeter Luft von Kohlensäure bei Atmungsapparaten. 1424.

Klasse 74.

Signalwesen.

- 158 070. Paul Best. Azetylen-Grubensicherheitslampe. 180.

Klasse 78.

Sprengstoffe, sowie Sprengen mittels Explosivstoffen, Zündwarenherstellung.

- 159 376. Société Française des Munitions de Chasse de Tir et de Guerre. Sicherheits-Minenzünder. 454.
159 419. Norbert Ceipek. Verfahren zur Herstellung von Sicherheitssprengstoffen. 453.
160 264. Michael Dienhart. Pistole zum Anbrennen von Zündschnüren. 620.
160 548. Karl Venator. Verfahren zur Herstellung von Zündstreifen für Sicherheits-Grubenlampen. 652.
161 542. Wilhelm Norres. Vorrichtung zum Pressen elektrischer Minenzünder. 1039.
163 350. Dr. Alvaro Alberto da Silva. Sicherheitssprengstoff. 1307.
163 499. Roburitfabrik Witten a. d. Ruhr, G. m. b. H. Sicherheitszünder. 1333.
164 272. E. W. Keith und A. H. Boyd. Wasserdichter Zünder. 1424.
166 115. Gabriel Koch. Schußanzünder. 1647.

Klasse 80.

Brikettpressen.

- 157 522. Ferdinand Fritz. Torfpresse, bei welcher der Preßdruck in wagerechter Richtung ausgeübt wird. 30.
157 876. George Westinghouse. Verfahren zur Herstellung eines basischen Ofenfuellers für metallurgische Zwecke. 180.
158 828. Ferdinand Fielitz. Presse zur Herstellung durchlochter Briketts. 385.
159 140. Max Venator und Friedrich Keßler. Vorrichtung zum Zerkleinern von Briketts. 386.
159 192. Robert Roenelt. Schutzvorrichtung zur Verhütung des Verschüttens der auf dem Kohlenaufgabeboden über den Brikettpressen, Trockenapparaten o. dgl. beschäftigten Arbeiter 386.
159 420. W. & G. Gelinek. Verstellbare Preßkammer für Brikettpressen. 454.
159 862. August Reichwald. Brikettpresse mit festem Füllrumpf und unterhalb desselben hin- und hergehendem Preßkasten. 517.
160 437. Otto Rost und Arpád Rónay. Hydraulische Trockenpresse zur Herstellung von Erz- und Kohlenbriketts, Steinplatten, Ziegelsteinen u. dgl. 681.
161 875. Torfbrikettwerk Ostrach und E. John. Leitrinne für Briketts. 1073.
162 330. Carl Canaris. Verfahren zur Herstellung von Zement aus Hochofenschlacke mit einem Basengehalt von mindestens 40 pCt. 1218.
162 614. Wilhelm Lessing. Verfahren zum Zerstäuben flüssiger Hochofenschlacke. 1128.
163 305. Max Venator. Verfahren und Vorrichtung zum Zerkleinern von Briketts. 1277.
163 430. International Fuel Company. Brikettiermaschine. 1333.
164 395. Wilhelm Lessing. Vorrichtung zur Ausübung des Verfahrens zum Zerstäuben flüssiger Hochofenschlacke nach Patent 162 614. Zusatz zum Patent 162 614. 1424.
164 536. Walter Mathesius. Verfahren zur Herstellung eines zementartigen, hydraulischen Pulvers aus Hochofenschlacke. 1485.
165 791. National Fuel Company. Brikettpresse mit zu einer endlosen Kette vereinfachten Formkästen. 1554.
165 974. Felix Richter. Preßstempel, dessen Arbeitsfläche zur gleichzeitigen Herstellung mehrerer Briketts mit Erhöhungen und Vertiefungen versehen ist. 1582.

Klasse 81.

Transport und Verpackung.

- 157 441. Fritz Beck. Endlose Fördervorrichtung. 62.
157 765. Adolf Baehker. Einrichtung zum gleichmäßig hohen Beschütten von Lagerplätzen o. dgl. mit Massengut. 121.
157 766. Jakob Keller-Liechti. Vorrichtung zur Verhinderung des seitlichen Ablaufens eines Förderbandes von seinen Unterstützungswalzen. 121.
157 971. Adolf Bleichert & Co. Vorrichtung zum Verschließen von nach oben offenen Auslauffinnen an Schüttrümpfen. 121.

Nr.

- 158 687. Maschinenbau - Anstalt Humboldt. Vorrichtung zum Verladen von Schüttgut (Kohle, Erz o. dgl.). 297.
- 159 713. Hugues Henri Georges Etcheverry. Von zwei über Seilscheiben laufenden, durch Querträger in gewissen Entfernungen gegen einander versteiften Seilen getragenes Förderband. 517.
- 159 973. Georg Heckel. Vorrichtung zum gleichmäßigen Beladen von Wagen mit Schüttgut. 517.
- 160 803. Maschinenbau - Anstalt Humboldt. Förderband. 714.
- 160 805. Adolf Bleichert & Co. Fahrbare, auf einem Drehgestell angeordnete auf- und niederschwingende rinnenartige Schaufel. 715.
- 160 806. Adolf Bleichert & Co. Fahrbare, auf einem Drehgestell angeordnete, auf- und niederschwingende rinnenartige Schaufel. 745.
- 161 019. Berlin - Anhaltische Maschinenbau - Akt. - Ges. Rostartige Förderkette für bewässerbare Kokslöschrinnen. Zusatz zum Patent 152 681. 745.
- 161 299. Paul Illig. Selbsttätige Entladevorrichtung für Hängebahnwagen u. dgl. 836.
- 161 413. Louis Gregoire Verfahren und Vorrichtung zum Verladen von Koks. 893.
- 162 994. Adolf Suess. Fördervorrichtung. 1245.
- 163 023. John Julio Ridgway. Vorrichtung zur muldenförmigen Führung eines Förderbandes. 1245.
- 163 161. Maschinenbau - Anstalt Humboldt. Förderband. 1246.
- 164 079. Otto Witt. Schüttrinne für Erze u. dgl. 1365.
- 164 080. C. T. Speyerer & Co. und E. Muth Lagerung für Förderbandtragrollen mit Schmierung von der hohlen Welle aus. 1365.
- 164 082. Max Beger. Schüttelrinne zum Fördern und Löschen von Koks oder anderem Fördergut. 1365.
- 164 600. Maschinenbau - Anstalt Humboldt und Ernst Wegner. Kurvenführung für die mehrachsigen Wagengestelle endloser Becherwerke. 1424.
- 164 943. Eugen Kreiß. Antriebsvorrichtung für auf oder an federnden Stäben o. dgl. gelagerte Förderinnen. 1485.
- 165 093. Friedrich Aug. Hartmann. Saugdüse für Saugluft-Fördervorrichtungen. 1485.

Klasse 82.

Trockenvorrichtungen, Schleudermaschinen usw.

- 159 799. Wilhelm Förster. Röhrentrockner für Kohle u. dgl. 518.

Klasse 88.

Wind- und Wasserkraftmaschinen.

- 158 048. C. Prött. Steuerung für Wassersäulenmaschinen. 210.

b) Österreich.

Klasse 1.

- 18 477. Firma Schüchtermann & Kremer. Austragvorrichtung für Siebsetzmaschinen. 297.

Nr.

- 19 657. Otto Witt. Rinnen oder Rohre zum Waschen oder zum Fördern von Erzen o. dgl. 1101.
- 19 845. Friedrich Jergitsch. Wurfgitter. 1128.
- 20 546. John Frederick Charles Abelspies. Schwingender Herd mit gerippter Herdfläche. 1189.

Klasse 5.

- 17 985. Deutsche Tiefbohr - Aktiengesellschaft Schachtbohrapparat. 121.
- 18 803. Österreichische Siemens-Schuckert-Werke. Zweitrümmige Fördereinrichtung mit Treibeilscheiben. 489.

Klasse 10.

- 18 421. Gewerkschaft König Ludwig. Verfahren zur Regenerierung von Waschlöl bei der Kokerei mit Gewinnung der Nebenprodukte. 297.

Klasse 26.

- 20 264. George James Snelus. Verfahren zur Entfernung des Staubes aus Gichtgasen, sowie zum Anreichern derselben. 1129.

Klasse 40.

- 18 212. Ernesto Stassano. Drehbarer elektrischer Ofen zum Reduzieren von Erzen und Raffinieren von Metallen. 298.
- 18 531. Eustace W. Hopkins. Verfahren zur Darstellung möglichst kohlenstofffreier Metalle, Metalloide oder deren Verbindungen auf schmelzflüssigem Wege. 489.
- 18 738. Charles Albert Keller. Elektrischer Schmelzofen. 298.
- 18 757. James Swinburne. Verfahren zur Gewinnung von Metallen und Schwefel aus Schwefelerzen und Schwefelmetallen durch feuerflüssige Elektrolyse. 298.
- 19 441. James Swinburne. Verfahren zum Chlorieren von Schwefelerzen und Schwefelmetallen. 1101.
- 19 730. Robert Mc. Knight. Ausgestaltung des Verfahrens zum Rösten von metalloidgehaltigen Edelmetallerzen. 1101.
- 20 805. Ernest Leduc und Charles Griffiths. Verfahren zur Anreicherung von gebrannten und mit Wasser abgelöschten kalkhaltigen Erzen. 1189.

c) England.

1903.

- 15 947. Sigmund Woyslaw. Antrieb für Gesteinbohrmaschinen u. dgl. 30.
- 16 127. William Phillips Thompson (Frances Buss-Merrill). Bindemittel für Briketts. 30.
- 16 380. Arthur Henry Gibson. Gesteinbohrmaschine. 31.
- 16 839. George Arthur Goyder und Edward Laughton. Verfahren und Vorrichtung zur Trennung von Mineralien. 31.
- 16 908. Henry Harris Lake (Aug. Petit & Co.). Verfahren zur Herstellung von Briketts. 31.
- 17 109. Arthur Edward Cattermole, Henry Livingstone Sulman und Hugh Fitzalis Kirkpatrick-Picard. Verfahren zur Trennung von Mineralien von den Erzen. 31.

- Nr.
 17 368. Christiaan Cornelis Von der Valk. Vorrichtung zum Waschen von goldhaltigen Erden. 62.
 17 471. Robert Middleton. Bindemittel für Briketts. 32.
 17 757. John Berry und Fascutt Berry. Seilklemme für Streckenförderungen u. dgl. und Vorrichtung zum Lösen derselben. 62.
 18 541. Heinrich Flottmann. Steuerung für Gesteinbohrmaschinen und andere durch Druckluft, Druckgas, Dampf o. dgl. angetriebene Maschinen. 93.
 18 763. Dr. Josef Savelsberg, Georg Wannschaff und Allgemeine Elektro-Metallurgische Gesellschaft m. b. H. Verfahren zur Gewinnung schwerer Metalle mittels Chlor. 63.
 18 955. Walter Claude Johnson und George Charles Pearson. Stoßende Gesteinbohrmaschine. 93.
 19 182. James Jones. Bremsvorrichtung für Fördermaschinen. 94.
 19 438. Carl Olof. Sprengstoff. 94.
 19 783. Guillaume Daniel Delprat. Verfahren zum Auslaugen von Zink- und anderen Sulfiden aus ihren Erzen. 94.
 19 933. James Gayley. Vorrichtung zum Entfernen der Feuchtigkeit aus der für Hochöfen u. dgl. verwendeten Gebläseluft. 122.
 20 216. Max Bielefeldt. Sprengstoff. 210.
 20 419. Henry Livingstone Sulman und Hugh Fitzalis Kirkpatrick-Picard. Verfahren zur Trennung von Mineralien von Gestein und Gangart. 210.
 20 420. Martin Ekenberg. Verfahren zur Herstellung von Brennstoff aus Torf, Kohle enthaltenden Stoffen u. dgl. 210.
 21 316. George William Goode, Herbert Leroy Mitchel und Gilbert Coloman Oakley. Bindemittel für Kohlenstaub und andere fein verteilte Stoffe. 329.
 21 469. Louis Gebhardt. Gefrierrohr zum Schachtabteufen u. dgl. 329.
 21 726. William Patterson und Orlando Oldham. Schrämwagen. 415.
 21 981. William Simpkin. Brikettpresse. 415.
 22 794. William Outterson Wood und Ralph Hall Oughton. Vorrichtung zum Sieben, Trennen und Sortieren von Kohle, Koks u. dgl. 416.
 23 299. James Terence Fitzmaurice. Behandlung von geschmolzenem Metall. 416.
 23 333. Joseph Mansell Moss. Magnetischer Scheider für Erze und ähnliche Stoffe. 489.
 23 472. John Patrick O'Donnell. (Christopher J. Frank). Sicherheits-Sprengstoff. 490.
 23 619. David Spencer, Wells und William Mellars und George Johnson. Drehende Gesteinbohrmaschine. 545.
 24 082. Robert Holt Edmond und James Hogg Edmondson. Verfahren und Vorrichtung zum Trennen des Kohlenstaubes von der Kohle und der kleinen Teilchen von dem Staub. 545.
 24 493. Adolf Savelsberg. Verfahren zur Entschwefelung von Bleierzen. 585.
 24 658. John Hogg. Vorrichtung zur Trennung des Staubes von Kohle u. dgl. 585.

- Nr.
 25 248. Thomas Rouse und Hermann Cohn. Verfahren zum Überführen von pulverisierten Eisenerzen u. dgl. in Briketts. 585.
 25 901. George Spencer. Gesteinbohrmaschine. 681.
 26 258. Mathias Kurzel. Als Schrämmaschine zu verwendende Gesteinbohrmaschine. 681.
 27 132. George Croydon Marks. Verfahren zur Gewinnung von Zinksulfid u. dgl. aus Erzen. 919.
 27 248. Lewis Noah Williams. Verschuß für Sicherheits-Grubenlampen. 919.
 27 298. John Thomas Dawes. Elektromagnetischer Erzscheider. 951.
 28 665. Archibald Wilson. Schrämmaschine. 952.

1904

- 1 340. C. Walton und C. H. Rayner. Steuerung für Gesteinbohrmaschinen. 984.
 1 415. J. Lewis. Fangvorrichtung für Förderkörbe. 984.
 1 721. Cecil Henry Champion. Vorschubvorrichtung für drehende Gesteinbohrmaschinen mit Handantrieb. 984.
 4 706. Alfred Valentin Cunningham. Verfahren zur Gewinnung und Reinigung von Zink. 1013.
 4 742. The Miners' Safety Explosive Company Ltd. und Walter Levett. Sicherheitssprengstoff. 1013.
 6 293. Edward Dickinson. Vorschubvorrichtung für Gesteinbohrmaschinen. 1102.
 6 353. Andrew Fuller Hargreaves und Curtis's & Harvey Limited. Sprengstoff. 1102.
 7 478. Thomas Rouse und Hermann Cohn. Verfahren zur Herstellung von Briketts aus pulverisierten Eisenerzen, Eisenabfällen o. dgl. 1102.
 7 658. Robert Kunicke. Füllbehälter für Lösungen, welche Gold und andere Metalle enthalten. 1159.
 8 559. Jacob Kirschnick. Verfahren zum Schrämen von Kohle, Gestein u. dgl. 1190.
 8 994. Utley Wedge. Verfahren zur Vorbereitung von Eisenpyriten für die Entschwefelung. 1160.
 9 037. Albert Hanley. Fangvorrichtung für Förderkörbe u. dgl. 1160.
 9 071. Thomas Rouse und Hermann Cohn. Verfahren zur Herstellung von Briketts aus Kohle und Kohlenstaub. 1190.
 9 382. Hubert Joseph Debauche. Presse zur Herstellung von Briketts aus Kohle u. dgl. 1190.
 10 066. Robert Fergusson-Strong. Bindemittel für Erz- und Brennstoffbriketts. 1307.
 10 067. Robert Fergusson-Strong. Einrichtung zur Herstellung eines gleichartigen Gemisches von zu brikettierenden Stoffen. 1307.
 10 204. James King. Fangvorrichtung für Fördergestelle. 1582.
 11 645. Matthew Atkinson Adam (William Earle Dodge Stokes). Tiefbohrvorrichtung. 1583.
 11 943. John Price Rees. Sicherheits-Grubenlampe. 1614.
 11 982. Philipp Schermuly. Schlagvorrichtung für Tiefbohrapparate. 1615.
 12 626. William Charles Stephens. Bohrkopf. 1615.
 13 609. Owen Hughes und John Berry. Wagen für Bohr- und Schrämmaschinen. 1615.

- Nr.
 13 765. Thomas Arthur Johnson. Vorrichtung zur
 Scheidung von Gut von verschiedenem spezifischem
 Gewicht, z. B. Kohle, Erz u. dgl. 1616.
 14 249. Arthur Henry Gibson. Druckluft-Gesteinbohr-
 maschine. 1647.
 15 793. Julius Buß. Stoßherd mit endlosem Förder-
 band. 1648.

d) Ver. Staaten Amerikas.

- 762 458. Arthur Willard. Erweiterungsmaßel. 32.
 762 752. Clarence Q. Payne. Magnetischer Erz-
 scheider. 63.
 763 253. Morton G. Bunnell (Western Weeldd Scra-
 per Co.). Tiefbohrvorrichtung. 63.
 763 368. Michael R Conley. Elektrischer Koks-
 ofen. 64.
 764 448. Frank H. Frankenberg. Vorrichtung zum
 Waschen von Erzen. 151.
 765 013. Frederick John King. Magnetischer Erz-
 scheider. 152.
 766 110. Edward Moran. Selbsttätige Kippvorrichtung
 für Förderwagen. 152.
 767 276. Frederick J. Hoyt. Amalgamator für trok-
 denen Sand. 152.
 767 278. Hubert Frederick Huntington. Gleit-
 führung für Gesteinbohrmaschinen. 210.
 767 926. Christoffer A. Christensen. Stoßherd. 153.
 768 035. Guillaume Daniel Delprat. Vorrichtung
 zum Auslaugen von Zink und anderen Sulfiden aus
 ihren Erzen. 210.
 768 450. Charles Guy Hardie. Elektrischer Gas-
 reiniger. 260.
 768 512. Norbert Ceipek. Sprengstoff. 261.
 768 551—768 553. José Baxers de Alzugaray.
 Verfahren zur Herstellung von Eisen und Stahl,
 sowie deren Legierungen. 261.
 768 681. Frank Osha. Selbsttätiger Streckenschluß.
 357.
 769 241. Charles F. Spaulding. Verkokungsverfahren.
 358.
 769 280. Herbert Spencer Stark. Verfahren zur
 Auslaugung von goldhaltigen Erzen. 358.
 769 371. John C. Adkins. Erweiterungsbohrer. 386.
 770 283. Abel Guionneau. Erzscheider. 417.
 770 285. William E. Hamilton. Schrämmaschine. 545.
 771 218. George H. Gilman. Umsetzvorrichtung und
 Bohrerhaltung für Gesteinbohrmaschinen. 546.
 771 277. Alice H. Schwarz. (Schwarz Ore Treating
 Company.) Verfahren und Vorrichtung zum Auf-
 bereiten von Erzen. 585.
 773 266. Gerard C. Scott. Amalgamier-Vorrichtung.
 586.
 773 556. John Fern und William H. Fern. Kohlen-
 scheider. 586.
 774 330. Edwin A. Moore. Vorrichtung zum Löschen
 von Koks. 621.
 774 655. Norval W. Dickerson. Streckenschluß. 622.
 774 682. Michael F. Maginnis. Künstlicher Brenn-
 stoff und Verfahren zu dessen Herstellung. 681.
 774 705. James John Shedlock. Verfahren zur Her-
 stellung von Briketts. 681.

- Nr.
 774 748. William H. Foley. Spitzhacke für Berg-
 leute. 681.
 775 043. Thomas J. Lovett. Verfahren zur Gewinnung
 von Gold und Eisenoxyd aus Sand. 715.
 775 359 775 360. Charles Skinner Brand. Vor-
 richtung zur Gewinnung von Zink. 745.
 775 405. Frederic H. Long. Verfahren zur Ge-
 winnung von Metallen aus ihren Erzen. 745.
 775 414. John Joseph Berrigan. Vorrichtung zur
 Gewinnung wertvoller Metalle aus Erzen. 777.
 775 548. Paul Weiler und Arthur Weiler. Ver-
 fahren zur Gewinnung von Kupfer und ähnlichen
 Metallen aus ihren Erzen. 778.
 775 597. Henry R. Cassel. Verfahren zur Gewinnung
 von Gold aus Erzen. 778.
 776 145. Charles Vincent Potter. Verfahren zur
 Gewinnung der Metalle aus Schwefelerzen. 778.
 776 523. Fred J. Lukins (The American Well
 Works). Rohrfänger. 778.
 776 881. Robert L. Ambrose. Spannsäule. 836.
 777 112. Emil Kratochvil. Vorrichtung zum Reinigen
 von Hochofengasen u. dgl. 836.
 777 803. Thomas Pollock. Gold-Separator. 836.
 778 096. John W. Barnes. Verfahren zur Herstellung
 von Briketts. 837.
 778 747. James Hyndes Gillies. Vorrichtung zum
 Trennen der Sulfide von ihren Erzen. 837.
 778 919. Peter Thielmann und Johann Meisen-
 burg. Förderkorb. 893.
 779 017. William Wilson. Gesteinbohrmaschine. 894.
 779 310. Samuel Peacock. Verfahren zur Gewinnung
 von Metallen aus ihren Erzen. 920.
 779 365. Edward S. Kelley. Vorrichtung zur Ge-
 winnung von Gold aus goldhaltigem Sand o. dgl. 920.
 779 534. John T. Deviese. Wettertür. 920.
 779 535. Norval W. Dickerson. Sicherheitsvorrichtung
 für Bergwerksschächte. 952.
 779 780. John Haug. Beschickungsvorrichtung für
 Koksöfen. 952.
 780 050. Howard E. Marsh. Brikettpresse. 953.
 780 203. James B. Ladd. Beschickungsvorrichtung
 für Koksöfen. 953.
 780 277. Albert François. Drehende Gesteinbohr-
 maschine. 985.
 780 290. Alfred Austin Hopkinson. Förderein-
 richtung. 985.
 781 213. Heinrich Koppers. Gasleitung für Koks-
 öfen. 985.
 781 234. Leonard D. Shryock. Tiefbohrvorrichtung.
 985.
 781 241. William Charles Stephens. Steuerung
 für Gesteinbohrmaschinen. 1013.
 782 235. Andrew G. Gullberg. Probenehmer für
 Erze. 1013.
 782 259. Clyde S. Mason. Koksöfen. 1014.
 782 425. Fred C. Stevenson und Charles E. Ileft.
 Vorrichtung zum Ausscheiden der Goldteilchen aus
 goldhaltigem Sand. 1014.
 782 429. Robert Temple. Umsetzvorrichtung für Ge-
 steinbohrmaschinen. 1014.
 782 470. Robert Schorr. Brikettpresse. 1014.

- Nr.
 783 227. Leonhard D. Shryock. Tiefbohrvorrichtung. 1039.
 783 249. William M. Duncan. Selbsttätiges Ventil für Kohlensetzmaschinen. 1039.
 783 304. Michael E. Parks. Erz-Setzmaschine. 1040.
 783 342. Arthur R. Wilfley. Antrieb für Stofsherde. 1040.
 783 360 Nolan Herbert Bowlby. Vorrichtung zum Reinigen von Bohrlochsohlen. 1040.
 783 931. James M. Couper. Erz-Setzmaschine. 1074.
 783 960. Charles Dunsford Jenkins. Brikkettpresse. 1074.
 784 044. Martin Hardsocg. Spitzhacke für den Bergbau. 1129.
 784 146. Gaylen Rupert Duncan. Stoßherd. 1129.
 784 173. Cyrus T. Mc. Cormick. Steuerung für stoßende Gesteinbohrmaschinen. 1129.

- Nr.
 784 502. Lewis G. Rowand. Magnetischer Erzscheider. 1130.
 784 757. John H. Redfield. Vorrichtung zur Verbindung eines Motors mit einer Gesteinbohrmaschine. 1160.
 784 772. William Ashert. Befestigung der Spitz-eisen von Spitzhacken. 1160.
 785 167. Eric Hedburg. Verfahren zum Scheiden und Reinigen zusammengesetzter Erze. 1161.
 785 176. Peter Mommertz. Spülversatzleitung. 1161.
 785 522. Verner A. Robinson. Vorrichtung zum Aufzählen und Filtrieren von Erz. 1334.
 785 531. Calvin G. Weller. Erz-Setzmaschine. 1307.
 786 773. Howard E. Marsh. Brikkettpresse. 1393.
 786 799. Peter H. Craven. Erz-Setzmaschine. 1394.
 787 814. Jacob David Wolf. Verfahren und Vorrichtung zum Trennen von Metallen von ihren Erzen. 1616.

Alphabetisches Namenverzeichnis zu den veröffentlichten Patenten.

a) Deutschland.

(Die erste Ziffer gibt die Patentklasse, die zweite die Nummer des Patentbesitzers an.)

- A**dams. 5. 165 935.
 Adolphshütte. 26. 165 144.
 Albrecht. 5. 161 548.
 Alcohol Syndicate. 23. 161 924. 23. 161 925.
 Allard. 1. 163 028.
 Allis-Chalmers Company. 27. 162 074.
 Altena und Eigen. 35. 165 866.
 de Alzugaray. 40. 165 869.
 Andrews. 59. 159 084.
 Ashcroft. 40. 158 574.
Baehker. 81. 157 765.
 Ballot siehe Picard.
 Bangern und Scheipers. 5. 159 744.
 Barbot. 23. 163 385.
 Barblé. 20. 162 661.
 Barthelmeß. 1. 164 604. 50. 165 463.
 Bastien siehe Valés.
 von Bauer. 10. 158 005.
 Baum. 1. 165 797.
 Bawden. 5. 160 906.
 Beck. 81. 157 441.
 Beger. 81. 164 082.
 Bell. 1. 163 599.
 Bentz. 50. 165 766.
 Berliner Akt.-Ges. für Eisengießerei und Maschinenfabrikation. 59. 160 182.
 Berlin-Anhaltische Maschinenbau-A.-G. 81. 161 019.
 Berlin, Sauerstoff-Fabrik. 61. 162 157. 61. 164 648.
 Bernards. 5. 161 575.
 Best. 74. 158 070.
 Bildt. 24. 161 214.
 Blackett. 5. 165 214. 5. 166 028.
 Bleichert. 20. 164 555. 81. 157 971. 81. 160 805. 81. 160 806.
 Bock, R. 10. 158 251.
 Bock, W. 26. 162 606.
 Bonvillain. 50. 161 286.

- Borchers, Franke und Günther. 40. 160 046.
 Bormann siehe Callmann.
 von Borosjenoj. 21. 159 359.
 Boß. 40. 163 913.
 Bouvier und Sautter, Harlé & Co. 26. 159 296.
 Boyd. 26. 162 579.
 Boyd siehe Keith.
 Bradley. 50. 166 544.
 Brand. 40. 159 147.
 Bremer und Collin. 26. 161 343.
 Brey. 50. 165 764.
 Brix. 20. 160 835.
 Brodbeck. 50. 163 554.
 Broken Hill Proprietary Company. 1. 163 362.
 Büchner siehe Meibert.
 Buxton siehe Garforth.
Calbraith und Steuart. 21. 166 160.
 Callmann und Bormann. 40. 165 243.
 Canaris. 80. 162 330.
 Carmichael und Sahlstrom. 10. 161 951.
 Carrère. 21. 157 371.
 Cattermole. 1. 161 300. 1. 164 605.
 Cattermole, Sulman und Picard. 1. 163 750.
 Ceipek. 78. 159 419.
 Chmielorz siehe Grundmann.
 Christ und Goerg. 5. 159 716.
 Claas. 26. 163 658.
 Collin siehe Bremer.
 Commichau. 50. 160 215.
 Compagnie des Charbons et Briquettes. 10. 163 032.
 Consortium für elektrochemische Industrie. 40. 160 540.
 Csiky. 35. 160 892.
Dampfkessel- und Gasometer-Fabrik vorm. A. Wilke & Co. 23. 159 028.
 Dawes. 1. 164 606.
 Deichler und Lesser. 23. 160 717.
 Deppe. 20. 163 048.
 Descamps. 50. 158 680.
 Deutz, Gasmotorenfabrik. 26. 161 278.
 Dieckmann. 5. 159 472.
 Dienhart. 78. 160 264.
 Dillinger Fabrik gelochter Bleche siehe Meguin

- Dolberg. 50. 165 464
 von Dolffs & Helle. 12. 162 874.
 Dräger. 61. 160 730. 61. 162 099. 61. 162 100.
 Droste. 5. 160 748.
 Droste und Gerdes. 10. 165 125.
 Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. 5. 158 411.
 Dumont-Desgoffe. 50. 162 544.
 Dupré. 40. 160 738.
 Dusedau. 20. 161 307. 20. 161 554. 20. 161 555.
 20. 165 654.
- Eaves** siehe Tonge.
 Eckl. 10. 163 365.
 Edelmann & Wallin. 40 158 545.
 Eigen siehe Altena.
 Eisenhardt. 59. 161 107.
 Eisenwerk (vorm. Nagel & Kaemp). 59. 161 689.
 Ekenberg. 10. 161 676.
 Elektrizitäts-Akt.-Ges., vorm. W. Lahmeyer & Co. 35.
 159 919. 35. 162 835.
 Elektro-Magnetische Gesellschaft siehe Gesellschaft.
 Enke, C. 59. 165 088.
 Enke, E. 40. 163 410.
 Erlinghagen. 5 157 727.
 Eßwein. 27. 158 802.
 Etcheverry. 81. 159 713.
- Farbwerke** vorm. Meister, Lucius und Brüning. 10.
 160 938
 Fein. 21. 160 108.
 Ferrel. 38. 162 043.
 Fielitz. 80. 158 828.
 Fitz. 5. 165 482.
 Flottmann. 5. 165 215.
 Förster. 82. 159 799.
 Francou. 1. 160 869.
 Franke siehe Borchers.
 Fredenhagen. 20. 163 208.
 Friedrich. 50. 158 430.
 Fritz. 80. 157 522.
 Frölich. 40. 163 409.
 Fuel Company. 80 163 430. 80. 165 791.
Ganz. 40. 163 448.
 Garforth, Sutcliffe und Buxton. 5. 160 438.
 Garvey und Stransky. 23. 163 386
 Gauhe, Gockel & Co. 35. 165 581.
 Gautsch. 61. 163 587.
 Gebauer und Honegger. 59. 160 868.
 Geist. 1. 160 036.
 Gelinek. 80. 159 420.
 Gentrup. 1. 165 421.
 Gerdes siehe Droste.
 Gesellschaft, Elektro-Magnetische. 1. 161 020.
 Gillies. 1. 165 205.
 Giussani. 38. 158 339
 Glinicke siehe Haag.
 Göhmann & Einhorn. 5. 158 501
 Goerg siehe Christ.
 Görlitz, Maschinenfabrik siehe Raupach.
 Goyder und Laughton. 1. 159 325.
 Grayson. 10. 163 367.
 Gregoire. 81. 161 413.
 Griffiths siehe Leduc
 von Gröling. 10. 157 338.
 Gröndal. 1. 161 573.
- Groß. 5. 157 878.
 Grun. 27. 162 501
 Grundel. 59. 160 460.
 Grundmann und Chmielorz. 20. 159 022.
 Günther siehe Borchers.
Haag und Glinicke. 40. 163 413.
 Haber und Schirrey. 1. 165 798.
 Haberkorn siehe Hille.
 Hämmerle. 5 159 089.
 Hammer. 35. 158 158.
 Handoll und White. 59. 163 117
 Haniel & Lueg. 5 158 412 5. 159 975.
 Hartmann. 81. 165 093.
 Hasenclever. 20. 161 274
 Heckel, E. 10. 158 468. 10. 159 501. 20. 164 556.
 20. 164 557.
 Heckel, G. 20 164 231. 81. 159 973.
 Helios. 21. 158 007.
 Hendunen. 10. 166 150.
 Heraeus. 21. 166 319.
 Hille und Haberkorn. 35. 165 179.
 Hiorth. 26. 163 657.
 Hörenz. 10. 161 952.
 Hoering und Mjöen. 10. 158 032.
 vom Hoff. 20. 161 121.
 Hoffinger siehe Humboldt.
 Hoffmann und Weidmann. 5 157 897.
 Honegger siehe Gebauer.
 Hopkins. 40. 161 559.
 Hoppe siehe Wittkötter.
 Hüttenamt, Kgl. (Malapane). 20. 161 846.
 Humboldt. 1. 157 838. 40. 160 694. 40 161 154.
 81. 158 687. 81. 160 803. 81. 163 161.
 Humboldt und Hoffinger. 50 157 825.
 Humboldt und Jerusalem. 1. 160 269.
 Humboldt und Martin. 50 161 632
 Humboldt und Wegner. 81. 164 600.
- Jabs.** 10 165 611.
 Jacobs. 50. 162 090.
 Jäger. 59 163 334.
 Jamieson und Odling. 1. 165 418.
 Jerusalem siehe Humboldt.
 Iffland. 21. 161 829.
 Illig. 81. 161 299.
 John. 35. 159 947.
 John siehe Ostrach
 Johnson. 24 158 846.
 Joppich. 35. 164 811.
 Jungbauer. 35. 165 918.
- Kaiser.** 40. 162 762.
 Karlson siehe Marcotty.
 Kaster. 50. 161 600.
 Kaufmann. 40. 161 200. 40. 161 624. 40. 163 914
 40. 165 270.
 Kaumanns. 50. 161 384.
 Keith und Boyd. 78. 164 272
 Keller-Liechti. 81. 157 766.
 Kessler siehe Venator.
 Kjeldsen. 50. 162 738.
 Klein. 1 162 193.
 Klönne. 35. 158 157.
 Knecht. 14. 159 579.
 Knops. 10. 158 756.

Knueppel 50. 157 957.
 Koch. 78. 166 115.
 Kohlus. 20. 158 791.
 Kolde. 1. 162 746.
 Koppel. 35. 166 088.
 Kreiß. 81. 164 943.
 Krüger. 35. 158 822.
 Krzyzanowski und Wysocki 5. 160 465.
 Kubuschok 1. 165 419
 Küpper. 1. 159 218.
 Kuffel. 35. 162 470.

van der Laan. 50. 160 124.
 Ladewig. 20. 165 314.
 Lange. 59. 160 461.
 Langheinrich 59. 161 009.
 Lapp siehe Thumann.
 Lankhorst. 20. 164 432.
 Loughton siehe Goyder.
 Leduc und Griffiths. 40. 160 287.
 Leiter. 10. 164 662.
 Lesser siehe Deichler.
 Lessing. 80. 162 614. 80. 164 395.
 Leymann und Poppe. 10 161 169.
 Lieb siehe Plate.
 Lobnitz. 1. 161 791.
 Löbbe. 5. 161 671.
 Loison. 1. 158 787.
 Lüderitz. 12. 163 373.
 Lüdtko. 59. 163 709.

Mackensen. 20. 159 094.
 Mahlke. 40. 163 411.
 Malovich. 40. 159 632. 40. 161 428.
 Malzac. 40. 163 473.
 Mannesmannröhren-Werke 5. 163 761.
 Marcotty und Karlson. 10. 159 415.
 Mark. 10. 164 124
 Markus. 20. 159 093.
 Marriott. 5. 165 423.
 Marshall. 26. 164 368.
 Martin siehe Humboldt.
 Maschinenbau-Anstalt und Eisengießerei, Rh.-Westf. Abt.
 Metallwarenfabr. Bochum. 4. 160 227.
 Maschinenbedarfs- und Betonbauindustrie. 5. 163 183.
 Maschinenfabrik, Sächsische. 10. 159 823.
 Mathesius. 80. 164 536.
 Meguin. 10. 160 937. 10. 161 492.
 Mehmer. 21. 166 373.
 Meibert und Büchuer. 5. 161 642.
 Meine. 5. 157 879.
 Mercier. 26. 162 206.
 Merrill. 10. 160 617.
 de Mestral. 59. 157 386.
 Mewes. 40. 163 412.
 Mjöen siehe Hoering.
 Moore. 10. 164 423.
 Morhenn. 5. 165 171.
 Morin. 50. 163 999.
 Müller, M. 4. 166 345.
 Müller, O. 4. 163 029.
 Müller, P. 59. 158 178.
 Muth siehe Speyerer.

Naef. 50. 161 103.
 Neu. 59. 158 235. 59. 161 388.
 Nordstern. 26. 157 000.
 Norres. 78. 161 542.
 Nußbaum. 35. 160 119.

Odling siehe Jamieson.
 Oetling. 5. 159 471.
 Ore Separating Company. 1. 158 616. 1 162 194.
 Ostrach, Torfbrikettwerk, und John. 80. 161 875.
 Otto. 10. 165 559.

Pape. 27. 166 122.
 Patterson. 5. 159 233.
 Peters. 10. 163 277. 10. 164 226.
 Petersson. 40. 159 485.
 Picard siehe Cattermole und Sulmann.
 Plate und Lieb. 10. 164 291.
 Poetter. 10. 160 272. 10. 161 919.
 Pohlig, I. 5. 165 216.
 Pohligh, Akt.-Ges. 20. 162 028.
 Pollatschek. 59. 164 928.
 Poppe siehe Leymann.
 Proell. 59. 164 929.
 Prött. 88. 158 048.

Quellmalz. 10. 158 497. 10. 163 033. 10. 163 080.

Radovanovic. 59. 158 643.
 Raschen. 50 163 130.
 Rast. 5. 161 794.
 Rath. 1. 163 122. 1. 164 112. 1. 165 408. 1. 165 849.
 Raupach und Maschinenfabrik Görlitz. 50. 162 257.
 Reichling. 26. 160 396.
 Reichwald. 80. 159 862.
 Reimer. 50. 164 923.
 Reinhold. 20. 156 955.
 Richter. 80. 165 974.
 Rickers. 20. 165 735.
 Ridgway. 81. 163 023.
 Riemer. 5. 159 522.
 Riepe. 26. 159 613.
 Roenelt. 80. 159 192.
 Rost und Rónay. 80. 160 437.
 Rothe. 59. 158 176.
 Routin & Mourraile. 40. 160 994.
 Ruf. 50. 165 765.
 Russell. 5. 161 975.

Sablstrom siehe Carmichael.
 Sattler siehe Schumann.
 Sautter, Harlé & Co. siehe Bouvier.
 Scheipers siehe Bangern.
 Schermuly. 5. 164 354.
 Schierhorn. 5. 166 349.
 Schimitzek. 14. 164 136.
 Schirrey siehe Haber.
 Schlickeysen. 10. 164 225. 10 166 597.
 Schmidt, A. 5. 162 446.
 Schmidt, K. 5. 161 938. 5. 163 265.
 Schnelle. 1. 159 108. 1. 162 747.
 Scholl. 1. 165 800.
 Schüler. 26. 161 765.
 Schulte. 5. 158 887.
 Schumann und Sattler. 10. 158 469.
 Schwahn. 40. 160 286.

Schwarzenauer. 35. 158 610. 35. 159 137. 35.
159 588. 35. 160 093. 35. 165 338.
Schweinitz. 35. 158 764.
Schwidtal. 1. 165 799.
Sellnow. 10. 163 266.
Seltner. 5. 157 365.
van Sickle. 5. 157 501.
Siemens-Schuckert-Werke. 5. 161 696. 35. 162 971.
Siemens & Halske. 40. 162 785.
da Silva. 78. 163 350.
Snelus. 12. 158 085.
Société Anonyme des Combustibles industriels. 10. 161 950.
Société Anonyme de Métallurgie Elektro Thermique. 40.
163 669. 40. 163 670.
Société L'éclairage Electrique. 59. 160 462.
Société Française de Munitions de Chasse de Tir et de
Guerre. 78. 159 376.
Southwark Foundry & Machine Co. 59. 158 642.
Speyerer und Muth. 81. 164 080.
Spies. 59. 162 982.
Steeg. 4. 157 201.
Steen. 59. 159 103.
Stephan. 20. 163 325.
Steuart siehe Calbraith.
Stevens und Timmermann. 40. 164 330.
Stölzel. 35. 163 407.
Stransky siehe Garvey.
Streng. 10. 163 369.
Suczek. 59. 160 220.
Sueß. 81. 162 994.
Sulman siehe Cattermole.
Sulman, Picard und Ballot. 1. 166 469.
Sulzer. 59. 157 979. 59. 158 837. 59. 165 116.
Sutcliffe siehe Garforth.
Sweet. 1. 160 409.
Taube. 59. 161 008
Theuerkorn. 4. 166 116.
Thielmann. 35. 159 665.
Thomas. 60. 160 603.
Thumann und Lapp. 5. 163 031.
Thurston. 50. 158 233.
Thyssen. 5. 157 784.
Tiefbohr-Akt.-Ges., Deutsche. 5. 157 571. 5.
158 410. 5. 158 751. 5. 164 780.
Timmermann siehe Stevens.
Tonge und Eaves. 5. 160 875.
Trainer. 10. 161 675.
Trollhättans Elektriska Kraftaktiebolag. 40. 157 603.
40. 162 535.
Trump. 10. 163 364.
Tyars. 40. 161 902.
Unger. 5. 159 655.
Valès und Bastien. 38. 160 209.
Venator, K. 78. 160 548.
Venator, M. 80. 163 305.
Venator und Keßler. 80. 159 140.
Vincent. 5. 160 732.
Volz. 20. 163 166.
Wachholder. 5. 157 094.
Wagner, M. 40. 166 194.
Wagner, R. 59. 159 601.
Weber. 1. 159 229.
Wegner siehe Humboldt.

Weidmann siehe Hoffmann.
Weitzmann. 10. 161 953.
Wendler & Lindler. 4. 163 291.
Werner. 4. 166 445.
Westfalia. 5. 161 772.
Westinghouse. 40. 161 503. 80. 157 876.
White siehe Handoll.
Wiki. 59. 163 245.
Wippermann. 35. 164 992.
von Wirkner. 22. 158 731.
Wissemann. 21. 158 142.
Witt. 1. 163 363. 81. 164 079.
Witten, Roburitfabrik. 78. 163 499.
Wittköpper und Hoppe. 35. 160 943.
Wolf, C. sen. 4. 159 286. 4. 162 331.
Wolf, P. 4. 165 122.
Worthington. 59. 161 784.
Wüstenhöfer. 50. 166 137.
Wurmbach. 1. 160 553.
Wysocki siehe Krzyzanowski.
Zarniko. 50. 162 685.
Zimmermann. 1. 160 552.
Zinkgewinnungs-Gesellschaft. 40. 165 455.
Zörner. 1. 162 615. 1. 165 417.
Zschörner. 10. 161 415.

b) Österreich.

(Die erste Ziffer gibt die Patentklasse, die zweite die Nummer
des Patentens an.)

Abelspies. 1. 20 546.
Griffiths siehe Leduc.
Hopkins. 40. 18 531.
Jergitsch. 1. 19 845.
Keller. 40. 18 738.
Knicht. 40. 19 730.
König Ludwig. 10. 18 421.
Leduc und Griffiths. 40. 20 805.
Schüchtermann & Kremer. 1. 18 477.
Siemens-Schuckert-Werke. 5. 18 803.
Snelus. 26. 20 264.
Stassano. 40. 18 212.
Swinburne. 40. 18 757. 40. 19 441.
Tiefbohr-Aktiengesellschaft, Deutsche. 5. 17 985
Witt. 1. 19 657.

c) England.

(Die erste Ziffer gibt das Jahr der Veröffentlichung, die zweite
die Nummer des Patentens an.)

Adams. 1904. 11 645.
Berry. 1903. 17 757.
Berry siehe Hughes.
Bielefeldt. 1903. 20 216.
Buß. 1904. 15 793.
Cattermole, Sulman und Kirkpatrick-Picard. 1903. 17 109.
Champion. 1904. 1721.
Cohn siehe Rouse.
Cunnington. 1904. 4706.
Curtis's & Harvey siehe Hargreaves.
Dawes. 1903. 27 298.
Debauche. 1904. 9382.

Delprat. 1903. 19 783.
 Dickinson. 1904. 6293.
 O'Donnell siehe O.
Edmond und Edmondson. 1903. 24 082.
 Ekenberg. 1903. 20 420.
Ferguson-Strong. 1904. 10 066. 1904. 10 067.
 Fitzmaurice. 1903. 23 299.
 Flottmann. 1903. 18 541.
Gayley. 1903. 19 933.
 Gebhardt. 1903. 21 469.
 Gesellschaft, Allgemeine Elektro-Metallurgische siehe Savelsberg.
 Gibson. 1903. 16 380. 1904. 14 249.
 Goode, Mitchel und Oakley. 1903. 21 316.
 Goyder und Laughton. 1903. 16 839.
Hanley. 1904. 9037.
 Hargreaves und Curtis's & Harvey. 1904. 6353.
 Hogg. 1903. 24 658.
 Hughes und Berry. 1904. 13 609.
Jones. 1903. 19 182.
 Johnson. 1904. 13 765.
 Johnson und Pearson 1903. 18 955.
 Johnson siehe Spencer und Mellars.
King. 1904. 10 204.
 Kirkpatrick-Picard siehe Cattermole und Sulman.
 Kirschnick. 1904. 8 559.
 Kunicke. 1904. 7 658.
 Kurzel. 1903. 26 258.
Lake. 1903. 16 908.
 Laughton siehe Goyder
 Levett siehe Miners' Safety Explosive Co.
 Lewis. 1904. 1415.
Marks. 1903. 27 132.
 Mellars siehe Spencer.
 Middleton. 1903. 17 471.
 Miners' Safety Explosive Co. und Levett. 1904. 4742.
 Mitchel siehe Goode.
 Moss. 1903. 23 333.
Oakley siehe Goode
 O'Donnell. 1903. 23 472.
 Oldham siehe Patterson.
 Olof. 1903. 19 438.
 Oughton siehe Wood.
Patterson und Oldham. 1903 21 726.
 Pearson siehe Johnson.
Rayner siehe Walton.
 Rees. 1904. 11 943.
 Rouse und Cohn. 1903. 25 248. 1904. 7478.
 1904. 9071.
Savelsberg. 1903. 24 493.
 Savelsberg, Wannschaff und Allgemeine Elektro-Metallurgische Gesellschaft. 1903. 18 763.
 Schermuly. 1904. 11 982.
 Simpkin. 1903. 21 981.
 Spencer. 1903. 25 901.
 Spencer, Mellars und Johnson. 1903. 23 619.
 Stephens. 1904. 12 626.
 Sulman und Kirkpatrick-Picard. 1903. 20 419.
 Sulman siehe Cattermole.
Thompson. 1903. 16 127
 von der **V**alk. 1903. 17 368.

Walton und Rayner. 1904. 1 340.
 Wannschaff siehe Savelsberg.
 Wedge. 1904. 8 994.
 Williams. 1903. 27 248.
 Wilson. 1903. 28 665.
 Wood und Oughton. 1903. 22 794.
 Woyslaw. 1903. 15 947.

d) Ver. Staaten Amerikas.

(Die Ziffer gibt die Nummer des Patentes an.)

Adkins. 769 371.
 de Alzugaray. 768 551 — 768 553.
Ambrose. 776 881.
 Ashert. 784 772.
Barnes. 778 096.
 Berrigan. 775 414.
 Bowlby. 783 360.
 Brand. 775 359. 775 360.
 Bunnell. 763 253.
Cassel. 775 597.
 Ceipek. 768 512.
 Christensen. 767 926.
 Conley. 763 368
 Cormick. 784 173.
 Couper. 783 931
 Craven. 786 799.
Delprat. 768 035.
 Deviese. 779 534.
 Dickerson. 774 655. 779 535.
 Duncan, G. R. 784 146.
 Duncan, W. M. 783 249.
Fern. 773 556.
 Foley. 774 748.
 François. 780 277.
 Frankenberg. 764 448.
Gillies. 778 747.
 Gilman. 771 218
 Guionneau. 770 283.
 Gullberg. 782 235.
Hamilton. 770 285.
 Hardie. 768 450
 Hardsocg. 784 044
 Haug. 779 780.
 Hedburg. 785 167.
 Heft siehe Stevenson.
 Hopkinson. 780 290.
 Hoyt. 767 276.
 Huntington. 767 278.
Jenkins. 783 960.
Kelley. 779 365.
 King. 765 013.
 Koppers. 781 213.
 Kratochvil. 777 112.
Ladd. 780 203.
 Long. 775 405.
 Lovett. 775 043.
 Lukins. 776 523.
Maginnis. 774 682.
 Marsh. 780 050. 786 773.

Mason. 782 259.
Meisenburg siehe Thielmann
Mommertz. 785 176.
Moore. 774 330.
Moran. 766 110.
Osha. 768 681.
Parks. 783 304.
Payne. 762 752.
Peacock. 779 310.
Pollock. 777 803.
Potter. 776 145.
Redfield. 784 757.
Robinson. 785 522.
Rowand. 784 502.
Schorr. 782 470.
Schwarz. 771 277.

Scott. 773 266.
Shedlock. 774 705.
Shryock. 781 234. 783 227.
Spaulding. 769 241.
Stark. 769 280.
Stephens. 781 241.
Stevenson und Heft. 782 425.
Temple. 782 429.
Thielmann und Meisenburg. 778 919.
Weiler. 775 548.
Weller. 785 531.
Wilfley. 783 342.
Willard. 762 458.
Wilson. 779 017.
Wolf. 787 814.

