

P. 480 / 06 / I

1906.



Glückauf.

Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift.

Organ folgender Vereine:

- Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund zu Essen,
- Dampfkessel-Hebermachungs-Verein der Sechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund zu Essen.
- Verein für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Nacher Bezirk zu Aachen.
- Verein für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie zu Cöln.
- Verein für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens zu Waldenburg.
- Verein für bergbauliche Interessen zu Zwickau.
- Verein für die bergbaulichen Interessen im Lucan-Oelsnitzer Steinkohlenrev. zu Gersdorf (Bez. Chemnitz)
- Berg- und hüttenmännischer Verein zu Siegen.
- Verein für die bergbaulichen Interessen Lothringens zu Metz.

Redaktion:

Bergassessor **Beckmann.**

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

Ingenieur **H. 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

Sachregister des 42. Jahrgangs.

(Nr. 1—52 vom 1. Januar bis 31. Dezember 1906.)

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 Spateisensteinbergbau des Zipser Erzgebirges in Oberungarn. Von Bergreferendar W. Viebig. 9. (1.) Berichtigung: 128. (4.)
- Einige Bemerkungen über die Erzführung der Kupfererzlagerstätte Mednorudjansk bei Nischnij-Tagil im Ural. Von Dipl. Bergingenieur W. Friz. 563. (17.)
- Die Bewegungsvorgänge am Gelsenkirchener Sattel im Ruhrkohlengebirge. Hierzu die Tafeln 10—12. Von Bergassessor Hans Mentzel. 693. (22.)
- Die Mineralausfüllung der Querverwerfungspalten im Bergrevier Werden und einigen angrenzenden Gebieten. Hierzu Tafel 14 a. Von Bergreferendar H. E. Böker. 1065. (33.) 1101. (34.)
- Das flözführende Steinkohlengebirge in der Bochumer Mulde zwischen Dortmund und Camen. Hierzu die Tafeln 15—17. Von Bergassessor H. Meyer. 1169. (36.)
- Mit welchen Lagerungsverhältnissen wird der Bergbau in der Lippe-Mulde zwischen Dorsten und Sinsen zu rechnen haben? Hierzu Tafel 18. Von Bergassessor H. Mentzel. 1234. (38.)
- Neuere Mergelabstürze im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge. Von Bergreferendar Pilz. 502. (15.)
- Die Entwässerung lockerer Gebirgsschichten als Ursache von Bodensenkungen im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirk. Von Bergassessor F. Trippe. 545. (17.)
- Die Spülversatzmaterialien der Umgebung Halterns a. d. Lippe. Von Dr. Th. Wegner. 455. (14.)
- Die Gliederung der Aachener Steinkohlenablagerung auf Grund ihres petrographischen und paläontologischen Verhaltens. 278. (9.)
- Die westliche Fortsetzung des Saarbrücker Karbons in Deutsch-Lothringen und Frankreich. Hierzu Tafel 18. Von B. Schulz-Briesen. 737. (23.)
- Über die Lagerungs- und Betriebsverhältnisse im Wurm- und Inderevier. Hierzu Tafel 19. Von Bergassessor Stegemann. 1405. (43.) 1437. (44.)

- Über geologische Untersuchungen und die Entwicklung des Bergbaues in den deutschen Schutzgebieten. (Verhandlungen des deutschen Kolonialkongresses 1905.) 349. (11.)
- Über die Theorie des Entstehens der Kalilager aus dem Meerwasser. 50. (2.)
- X. internationaler Geologen-Kongreß. 22. (1.)
- Geologische Landesaufnahme. 860. (26.)
- Hauptversammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft. 599. (18.)
- Berichte über die Sitzungen der Deutschen Geologischen Gesellschaft. 21. (1.) 114. (4.) 289. (9.) 398. (12.) 468. (14.) 726. (22.) 859. (26.) 990. (30.) 1598. (48.) 1694. (51.)
39. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins. 597. (18.)

II. Bergbautechnik.

a. Allgemeines und Beschreibung ganzer Anlagen.

- Betriebsplan-Fragen. Von Berginspektor Dr. jur. und phil. Herbig. 1577. (48.) 1613. (49.)
- Kosten moderner Förderanlagen in der Campine. 650. (19/20.)
- Beiträge zur Frage der Krafterzeugung und Kraftverwertung auf Bergwerken. Von Professor Baum. 1001. (31.) 1033. (32.) 1083. (33.) 1137. (35.) Berichtigung: 1268. (38.)
- Über die Bedeutung und die Aussichten der Nebenprodukten-Industrie der Steinkohle. Von Bergassessor Haarmann. 418. (13.) 445. (14.)
- Der Spateisensteinbergbau des Zipser Erzgebirges in Oberungarn. Von Bergreferendar W. Viebig. 9. (1.) Berichtigung: 128. (4.)
- Einige Gesichtspunkte für die Errichtung elektrischer Anlagen auf größeren Steinkohlenbergwerken. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 838. (26.)
- Die beim Ruhrkohlenbergbau üblichen Abbaumethoden in ihrer Anwendbarkeit für Spülversatzbetriebe. Von Berginspektor Hundt. 873. (27.)

- Die Spülversatzmaterialien der Umgebung Halterns a. d. Lippe. Von Dr. Th. Wegner. 455. (14.)
- Die Einführung des Sandspülversatzes auf dem staatlichen Steinkohlenbergwerk Königin Luise bei Zabrze O./S. Hierzu die Tafeln 4—9. Von Königl. Bergwerksdirektor Arbenz. 606. (19/20.)
- Neuanlagen im Betriebe der rheinisch-westfälischen Steinkohlengruben, 1905. Von Bergassessor Wex. 1337. (41.) 1369. (42.) Berichtigung: 1612. (48.)
- Die Entwässerung lockerer Gebirgsschichten als Ursache von Bodensenkungen im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirk. Von Bergassessor F. Trippe. 545. (17.)
- Grundsätze zur Vermeidung von Stein- und Kohlenfall. 535. (16.)
- Verhandlungen und Untersuchungen der Preußischen Stein- und Kohlenfall-Kommission. 1424. (43.)
- Grubenbrand und Explosion auf der Zeche Werne. Hierzu Tafel 1. 138. (5.)
- Das unterirdische Sprengstofflager der Grube Amalienzeche bei Aumetz in Lothringen. Von Bergmeister W. Serlo. 1684. (51.)
- Ergebnis der Untersuchungen über die angeblichen Mißstände auf den Gruben des Ruhrbezirks. 219. (7.)
- Über die Lagerungs- und Betriebsverhältnisse im Wurm- und Inderevier. Hierzu Tafel 19. Von Bergassessor Stegemann. 1405. (43.) 1437. (44.)
- Über den Abbau von Kalisalzlagerstätten in größeren Teufen. Von Dipl. Bergingenieur Kegel. 1309. (40.)
- Die großbritannische Grubensicherheits-Kommission (Royal-Commission on Safety in Mines). 1477. (45.) 1511. (46.)
- b. Aufsuchen und Aufschließen der Lagerstätten usw., einschl. Schachtabteufen.**
- Die Entwicklung des Gefrierverfahrens seit seiner ersten Anwendung im Jahre 1883. Von Dipl. Bergingenieur H. J. Joosten. 703. (22.) Berichtigung: 872. (26.)
- Die Anwendung des Gefrierverfahrens beim Abteufen zweier Schächte auf der holländischen Staatsgrube B (Grube Wilhelmina) in der Provinz Limburg. Von Dipl. Ing. Joosten. 577. (18.)
- Das Abteufen des Schachtes Julius der Bergwerks-Aktiengesellschaft La Houve bei Kreuzwald in Lothringen. Von Bergassessor Wewetzer. 807. (25.)
- Die Spülversatzmaterialien der Umgebung Halterns a. d. Lippe. Von Dr. Th. Wegner. 455. (14.)
- Das Spülbohren nach Erdöl. Von Ingenieur Richard Sorge. 1411. (43.)
- c. Gewinnungsarbeiten, Bohr- und Schrämmaschinen, Sprengstoffe.**
- Einige Gesichtspunkte für die Errichtung elektrischer Anlagen auf größeren Steinkohlenbergwerken. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 838. (26.)

- Mitteilungen der berggewerkschaftlichen Versuchsstrecke in Gelsenkirchen. Von Bergassessor Beyling. Sicherheitsprengstoffe: 1459. (44.) Abziehzünder: 1565. (47.)
- Neuerungen in der Drahtseilfabrikation. Von Diplomingenieur Seyboth. 1460. (44.)
- Bohr- und Schrämmaschine mit Kernbohrwerkzeug. Von Berginspektor Dr. Tübben. 206. (7.)
- Hydraulische Stoßbohrkrone. 355. (11.)
- Hereingewinnung des Hangenden mittels hydraulischer Preßkeile. 953. (29.)
- Neuere Erfahrungen mit maschineller Schrämarbeit in den Dortmunder Bergrevieren. Von Bergreferendar E. Reinke. 1377. (42.)
- Verwendung von Schrämmaschinen in Großbritannien im Jahre 1905. 1239. (38.)
- Schrämmaschinen in Großbritannien im Jahre 1905. 1597. (48.)
- Betriebsergebnisse elektrisch angetriebener Schrämmaschinen 1158. (35.)
- Die beim Ruhrkohlenbergbau üblichen Abbaumethoden in ihrer Anwendbarkeit für Spülversatzbetriebe. Von Berginspektor Hundt. 873. (27.)
- Die Einführung des Sandspülversatzes auf dem staatlichen Steinkohlenbergwerk Königin Luise bei Zabrze O./S. Hierzu die Tafeln 4—9. Von Königl. Bergwerksdirektor Arbenz. 606. (19/20.)
- Grundsätze zur Vermeidung von Stein- und Kohlenfall. 535. (16.)
- Verhandlungen und Untersuchungen der Preußischen Stein- und Kohlenfall-Kommission. 1424. (43.)
- Polizeiverordnung des Königlichen Oberbergamtes zu Clausthal vom 24. August 1906, betr. Verbot des planmäßigen Auslaugens von Kalisalzlagerstätten. 1292. (39.)
- Über den Abbau von Kalisalzlagerstätten in größeren Teufen. Von Dipl. Bergingenieur Kegel. 1309. (40.)
- Die auf dem VI. internationalen Kongreß für angewandte Chemie über das Sprengstoffwesen geführten Verhandlungen. 744. (23.)
- Das unterirdische Sprengstofflager der Grube Amalienzeche bei Aumetz in Lothringen. Von Bergmeister W. Serlo. 1684. (51.)
- XX. internationale Wanderversammlung der Bohringenieur- und Bohrtechniker und XII. ordentliche Generalversammlung des Vereins der Bohrtechniker, Nürnberg, 9. bis 12. September 1906. 1257. (38.)
- d. Aus- und Vorrichtung, Abbau und Grubenausbau.**
- Betriebsplan-Fragen. Von Berginspektor Dr. jur. und phil. Herbig. 1577. (48.) 1613. (49.)
- Über die Imprägnierung von Grubenhölzern Von F. Seidenschnur. 560. (17.)
- Berichtigung dazu von H. u. E. Kruskopf. (Zuschrift an die Redaktion.) 932. (28.)
- Hereingewinnung des Hangenden mittels hydraulischer Preßkeile. 953. (29.)
- Ausbau von Strebstrecken durch Verzug des Hangenden mit Halbhölzern. 1055. (32.)
- Grundsätze zur Vermeidung von Stein- und Kohlenfall. 535. (16.)

Verhandlungen und Untersuchungen der Preußischen Stein- und Kohlenfall-Kommission. 1424. (43.)

Die beim Ruhrkohlenbergbau üblichen Abbau- methoden in ihrer Anwendbarkeit für Spül- versatzbetriebe. Von Berginspektor Hundt. 873. (27.)

Die Spülversatzmaterialien der Umgebung Halterns a. d. Lippe. Von Dr. Th. Wegner. 455. (14.)

Die Einführung des Sandspülversatzes auf dem staat- lichen Steinkohlenbergwerk Königin Luise bei Zabrze O./S. Hierzu die Tafeln 4—9. Von Königl. Bergwerksdirektor Arbenz. 606. (19/20.)

Die Abbauverfahren auf den größeren Minette- Gruben des Bergreviers Diedenhofen in Elsass- Lothringen. Von Bergreferendar Dr. Ahlburg. 1541. (47.)

e. Förderung.

Betriebsplan-Fragen. Von Berginspektor Dr. jur. und phil. Herbig. 1577. (48.) 1613. (49.)

Einige Gesichtspunkte für die Errichtung elektrischer Anlagen auf größeren Steinkohlenbergwerken. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs- Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 838. (26.)

Elektrische Schachtsignalanlage auf Bahnschacht I der Herzoglich Plessischen Gruben in Walden- burg i. Schles. Von Oberingenieur Carl Wolff. 1720. (52.)

Kosten moderner Förderanlagen in der Campine. 650. (19/20.)

Über Dampffördermaschinen. Mitteilung des Dampf- kessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Ober- bergamtsbezirk Dortmund. 632. (19/20.)

Regulierung der Dampffördermaschinen und Umbau älterer Dampfförderanlagen. Von Oberingenieur K. J. Müller. 558. (17.)

Die Primäranlagen und die Hauptschachtförder- maschine der Gewerkschaft Wintershall, Heringen a. d. W. Hierzu Tafel 14. Von Berg- werksdirektor Rosterg. 965. (30.)

Die elektrisch betriebene Hauptschachtfördermaschine der Compagnie des Mines de Houille de Ligny- les - Aire. Von Ingenieur Damm. 1201. (37.)

Abnahmeversuch der Turbodynamoanlage auf der Zeche Courl. Von Oberingenieur F. Schulte. 909. (28.)

Stauventile an Umkehrmaschinen. Von Zivilingenieur G. Hagemann. 990. (30.)

Die Verwendung des Flachseils bei Koepe- Förderungen. Von Bergreferendar Seidl. 910. (28.)

Der Reibungswiderstand zwischen Schachtförderseil und Treibscheibe und die Wahl des Scheiben- durchmessers bei Fördermaschinen nach dem System Koepe und Koepe-Heckel Von Dipl.-Ing. Liebe. 1047. (32.)

Entwicklung der Aufsetzvorrichtungen. Von Dipl. Ing. Karl Teiwes. 383. (12.)

Fangvorrichtung mit Notbremse und elastischer Aufsetzvor- richtung. Von Diplomingenieur Seyboth. 1491. (45.)

Förderkorbverschlüsse. 356. (11.)

Förderkorb-Anschlußbühne auf der Zeche Werne bei Hamm als Ersatz für Aufsatzvorrichtungen. 287. (9.)

Die elektrisch betriebene Lokomotivstreckenförderung auf der Zeche Minister Achenbach bei Dortmund. Von Ingenieur Hildebrand. 1505. (46.)

Selbsttätige Entgleisevorrichtung zur Vermeidung von Unfällen infolge durchgehender Förderwagen in Bremsbergen. 791. (24.)

Anordnung von Abzweiggleisen an den Zwischenanschlügen flachliegender Bremsberge anstelle von Kranzplatten oder Einlegeschielen. 756. (23.)

Vorrichtung zum Kippen der mit Bergen beladenen Förder- wagen. 255. (8.)

Einrichtung zur Feststellung des Bergeinhaltes der mit Kohle gefüllten Förderwagen auf Grube Reden. 256. (8.) Berichtigung: 371. (11.)

f. Wasserhaltung.

Einige Gesichtspunkte für die Errichtung elektrischer Anlagen auf größeren Steinkohlenbergwerken. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dort- mund. 838. (26.)

Versuch an der elektrischen Wasserhaltung der Zeche Franziska bei Witten. Bericht des vom Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund und vom Verein deutscher Ingenieure eingesetzten Versuchs- ausschusses. 1269. (39.)

g. Wetterwirtschaft, Beleuchtung und Rettungswesen.

Versuche zwecks Erprobung der Schlagwettersicher- heit besonders geschützter elektrischer Motoren und Apparate sowie zur Ermittlung geeigneter Schutzvorrichtungen für solche Betriebsmittel, ausgeführt auf der berggewerkschaftlichen Ver- suchstrecke in Gelsenkirchen-Bismarck. Von Bergassessor Beyling. 1. (1.) 34. (2.) 70. (3.) 93. (4.) 129. (5.) 165. (6.) 201. (7.) 237. (8.) 273. (9.) 301. (10.) 338. (11.) 373. (12.) 409. (13.)

Nachtrag zur Bergpolizei-Verordnung des Königlichen Ober- bergamtes zu Dortmund vom 12. Dezember 1900, betr. die Bewetterung der Steinkohlenbergwerke und die Sicherung derselben gegen Schlagwetter- und Kohlenstaubexplosionen. 224. (7.)

Apparat zur selbsttätigen Feststellung und Registrierung des Kohlensäuregehalts von Rauchgasen. 221. (7.)

Über einen neuen Apparat zur Kontrolle der Gruben- bewetterung. Von Bergreferendar Breyhahn. 1345. (41.)

Registrierende Geschwindigkeits- und Volumen- messung. Von Ingenieur E. Stach. 1590. (48.)

Einige Gesichtspunkte für die Errichtung elektrischer Anlagen auf größeren Steinkohlenbergwerken. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dort- mund. 838. (26.)

Elektrische Schacht- und Streckenbeleuchtung. 322. (10.)

Elektrische Beleuchtung an Füllörterern und in Strecken unter Tage. Von Elektro-Ingenieur E. Anders. 99. (4.)

Azetylenbeleuchtung beim lothringischen Eisenerzberg- bau. Von Bergmeister W. Serlo. 513. (16.)

Traghaken für Grubenlampen. 257. (8.)

Die großbritannische Grubensicherheits-Kommission (Royal Commission on Safety in Mines). 1477. (45.) 1511. (46.)

Ausbildung bergmännischer Rettungstruppen. Von Bergassessor Heinrich Meyer. 639. (19/20.)

Beiträge zur Chemie und Mechanik von Rettungsapparaten. Von Prof. M. Bamberger und Privatdozent Dr. Friedrich Böck. 584. (18.)

Bericht über Versuche mit Rettungsapparaten und über deren Verbesserungen. Von Bergassessor Grahn. 665. (21.)

Der Wollenberg-Träger-Apparat zur Rettung bei Kohlenoxydvergiftungen. Von Bergbaubeflissenen Rußwurm. 1023. (31.)

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

Einige Gesichtspunkte für die Errichtung elektrischer Anlagen auf größeren Steinkohlenbergwerken. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 838. (26.)

Über Koksofenanlagen, System Koppers. Von Bergassessor Herbst. 1301. (40.)

Über die Bedeutung und die Aussichten der Nebenprodukten-Industrie der Steinkohle. Von Bergassessor Haarmann. 418. (13.) 445. (14.)

Chemische Methoden zur Beurteilung von Steinkohlenbriketts und Brikettpech. Von Prof. Dr. E. J. Constam und Dr. R. Rougeot. 481. (15.) Berichtung: 544. (16.)

i. Markscheiderwesen.

Die magnetischen Beobachtungen zu Bochum im Jahre 1905. Hierzu Tafel 2 und eine Beilage „Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen zu Bochum im Jahre 1905.“ Von Berggewerkschafts - Markscheider Lenz. 284. (9.)

Magnetische Beobachtungen zu Bochum. 54. (2.) 186. (6.) 323. (10.) 432. (13.) 594. (18.) 756. (23.) 920. (28.) 1090. (33.) 1253. (38.) 1565. (47.) 1629. (49.)

III. Maschinen- und Dampfkesselwesen.

Beiträge zur Frage der Krafterzeugung und Kraftverwertung auf Bergwerken. Von Professor Baum. 1001. (31.) 1033. (32.) 1083. (33.) 1137. (35.) Berichtung: 1268. (38.)

Stauventile an Umkehrmaschinen. Von Zivilingenieur G. Hagemann. 990. (30.)

Ausnutzung der Wasserkraft der kanalisierten Saar am Nadelwehr zu Saarbrücken. Von Kgl. Bauinspektor Schlegel. 463. (14.)

Grubenbrand und Explosion auf der Zeche Werne. Hierzu Tafel 1. 138. (5.)

Die elektrisch betriebene Hauptschachtfördermaschine der Compagnie des Mines de Houille de Lignyles-Aire. Von Ingenieur Damm. 1201. (37.)

Die Primäranlagen und die Hauptschachtfördermaschine der Gewerkschaft Wintershall, Heringen a. d. W. Hierzu Tafel 14. Von Bergwerksdirektor Rosterg. 965. (30.)

Dampfkessel und Kraftmaschinen auf der Bayerischen Jubiläums - Landesausstellung Nürnberg 1906.

Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 1706. (52.)

Versuch an der elektrischen Wasserhaltung der Zeche Franziska bei Witten. Bericht des vom Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund und vom Verein deutscher Ingenieure eingesetzten Versuchsausschusses. 1269. (39.)

Untersuchungen an Kompressoranlagen. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 171. (6.)

Turbokompressoren. Von Bergassessor Wex. 1560. (47.)

Stehender Dampfdruckkompressor. Von Ingenieur Bracht. 1626. (49.)

Kolbenkompressor und Turbokompressor. Von E. W. Köster. 1722. (52.)

Abnahmeversuch der Turbodynamoanlage auf der Zeche Courl. Von Oberingenieur F. Schulte. 909. (28.)

Mechanische Einrichtung zur Verladung von Kohlen und Erzen im Hafen der Gutehoffnungshütte zu Walsum. Von Oberingenieur Schnell. 781. (24.)

Geschäftsbericht des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund vom Jahre 1905/06. 1122. (34.)

Über das Dampfkesselwesen auf der Weltausstellung zu Lüttich im Jahre 1905. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 493. (15.)

Verdampfungs-Versuch an zwei Büttnerschen Patent-Großwasserraumkesseln. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 42. (2.)

Ergebnisse von Verdampfungsversuchen. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 1654. (50.) Berichtung: 1704. (51.)

Unfälle aus dem Dampfkessel- und Maschinenbetriebe. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 679. (21.)

Die Dampfkessel-Explosionen im Deutschen Reiche während des Jahres 1905. 1597. (48.)

Über Dampffördermaschinen. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 632. (19/20.)

Regulierung der Dampffördermaschinen und Umbau älterer Dampfförderanlagen. Von Oberingenieur K. J. Müller. 558. (17.)

Über Oberflächenkondensatoren. Hierzu Tafel 3. Von Zivilingenieur G. Hagemann. 346. (11.)

Zentralkondensationen zum Anschluß von Dampftribunen. Hierzu Tafel 20. Von Ingenieur Stach. 1674. (51.)

Hydraulische Luftkompressionsanlagen. Von Oberingenieur P. Bernstein. 933. (29.)

Über Befestigung, Lagerung und Kompensation von Hochdruckrohrleitungen. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 1186. (36.)

Verwertung des Abdampfes in Niederdruck-Turbinen-Anlagen auf Bergwerken. Von Berginspektor Hundt. 306. (10.)

IV. Elektrotechnik.

- Einige Gesichtspunkte für die Errichtung elektrischer Anlagen auf größeren Steinkohlenbergwerken. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 838. (26.)
- Elektrische Schachtsignalanlage auf Bahnschacht I der Herzoglich Plessischen Gruben in Waldenburg i. Schles. Von Oberingenieur Carl Wolff. 1720. (52.)
- Versuche zwecks Erprobung der Schlagwettersicherheit besonders geschützter elektrischer Motoren und Apparate sowie zur Ermittlung geeigneter Schutzvorrichtungen für solche Betriebsmittel, ausgeführt auf der berggewerkschaftlichen Versuchsstrecke in Gelsenkirchen-Bismarck. Von Bergassessor Beyling. 1. (1.) 34. (2.) 70. (3.) 93. (4.) 129. (5.) 165. (6.) 201. (7.) 237. (8.) 273. (9.) 301. (10.) 338. (11.) 373. (12.) 409. (13.)
- Die elektrisch betriebene Hauptschachtfördermaschine der Compagnie des Mines de Houille de Lignyles-Aire. Von Ingenieur Damm. 1201. (37.)
- Die Primäranlagen und die Hauptschachtfördermaschine der Gewerkschaft Wintershall, Heringen a. d. W. Hierzu Tafel 14. Von Bergwerksdirektor Rosterg. 965. (30.)
- Abnahmeversuch der Turbodynamoanlage auf der Zeche Courl. Von Oberingenieur F. Schulte. 909. (28.)
- Elektrische Beleuchtung an Füllörtern und in Strecken unter Tage. Von Elektro-Ingenieur E. Anders. 99. (4.)
- Elektrische Schacht- und Streckenbeleuchtung. 322. (10.)
- Die elektrisch betriebene Lokomotivstreckenförderung auf der Zeche Minister Achenbach bei Dortmund. Von Ingenieur Hildebrand. 1505. (16.)
- Geschäftsbericht des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund vom Jahre 1905/06. 1122. (34.)
- Jahresversammlung des Verbandes Deutscher Elektrotechniker. 652. (19/20.)
- Das Metallhüttenwesen im Jahre 1905. Von Prof. Dr. B. Neumann. 811. (25.) 845. (26.)
- Die Elektrometallurgie im Jahre 1905 und im ersten Halbjahr 1906. Von Dr. Franz Peters. 1384. (42.) 1419. (43.) 1443. (44.) 1469. (45.) 1519. (46.) 1552. (47.) 1582. (48.) 1619. (49.) 1644. (50.)
- Die elektrolytische Kupferfällung in Gegenwart von Gelatine oder ähnlichen organischen Stoffen. (Mitteilung aus dem elektrometallurgischen Laboratorium der Kgl. Bergakademie zu Berlin.) Von Dr. Franz Peters. 742. (23.)
- Das Schmelzen kanadischer Eisenerze auf elektrophischem Wege. Nach dem Berichte von Dr. Eugène Haanel mitgeteilt von Dr. Franz Peters. 1015. (31.)
- Ein neuer Galvanisierungsprozeß auf trockenem Wege. 1662. (50.)

V. Hüttenwesen, chemische Technologie, Chemie und Physik.

- Das Metallhüttenwesen im Jahre 1905. Von Prof. Dr. B. Neumann. 811. (25.) 845. (26.)
- Das Eisenhüttenwesen im Jahre 1905. Von Prof. Dr. B. Neumann. 879. (27.)
- Die Elektrometallurgie im Jahre 1905 und im ersten Halbjahr 1906. Von Dr. Franz Peters. 1384. (42.) 1419. (43.) 1443. (44.) 1469. (45.) 1519. (46.) 1552. (47.) 1582. (48.) 1619. (49.) 1644. (50.)
- Das Biegen schmiedeeiserner Rohre mit dem patentierten Rohrbieger Cyklop. 1193. (36.)
- Die elektrolytische Kupferfällung in Gegenwart von Gelatine oder ähnlichen organischen Stoffen. (Mitteilung aus dem elektrometallurgischen Laboratorium der Kgl. Bergakademie zu Berlin.) Von Dr. Franz Peters. 742. (23.)
- Das Schmelzen kanadischer Eisenerze auf elektrophischem Wege. Nach dem Berichte von Dr. Eugène Haanel mitgeteilt von Dr. Franz Peters. 1015. (31.)
- Ein neuer Galvanisierungsprozeß auf trockenem Wege. 1662. (50.)
- Zur Frage der Verwertung der schwedischen Nickelerze. 1628. (49.)
- Verwendung von Hochofengas in Nordamerika. 1728 (52.)
- Chemische Methoden zur Beurteilung von Steinkohlenbriketts und Brikettpech. Von Prof. Dr. E. J. Constan und Dr. R. Rougeot. 481. (15.) Berichtigung: 544. (16.)
- Beiträge zur Chemie und Mechanik von Rettungsapparaten. Von Prof. M. Bamberger und Privatdozent Dr. Friedrich Böck. 584. (18.)
- Die auf dem VI. internationalen Kongreß für angewandte Chemie über das Sprengstoffwesen geführten Verhandlungen. 744. (23.)
- Zur Begründung einer chemischen Reichsanstalt. 263. (8.)
- Versammlung des Vereins Deutscher Chemiker, Bezirksverein Hannover, in Verbindung mit Teilnehmern aus der Kaliindustrie vom 9. und 10. Dezember 1905. 58. (2.)
- #### VI. Gesetzgebung und Verwaltung, einschl. Sozialpolitik.
- Änderung des Ranges der ständigen Stellvertreter der Berghauptleute. 1663. (50.)
- Nachtrag zur Bergpolizei-Verordnung des Königlichen Oberbergamtes zu Dortmund vom 12. Dezember 1900, betr. die Bewetterung der Steinkohlenbergwerke und die Sicherung derselben gegen Schlagwetter- und Kohlenstaubexplosionen. 224 (7.)
- Bergrechtliche Enteignung. 325. (10.)
- Bergrevieränderungen. 433. (13.) 1126. (34.)
- Über den Begriff von Schürfarbeiten im Sinne des Gesetzes, betreffend die Abänderung des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni 1865/92, vom 5. Juli 1905. Von Geheimen und Oberbergrat Professor Dr. Adolf Arndt. 1641. (50.)
- Zum Gesetz über die Mutungssperre. 1730. (52.)
- Zur Berggesetznovelle vom 14. Juli 1905, betreffend die Arbeiterverhältnisse. 1696. (51.)

- Die Knappschaftsnovelle (Abänderung des 7. Titels des Allgem. Berggesetzes). 893. (27.)
- Polizeiverordnung des Königlichen Oberbergamtes zu Clausthal vom 24. August 1906, betr. Verbot des planmäßigen Auslaugens von Kalisalzlagernstätten. 1292. (39.)
- Baupolizeiliche Prüfung von Bohrtürmen und sonstigen Tagebauten. 1696. (51.)
- Umfang der Verpflichtung des Arbeitgebers, über das Einkommen seiner Angestellten und Arbeiter Auskunft zu erteilen. (§ 23 der Einkommensteuer-Novelle vom 19. Juni 1906.) Von Regierungsassessor Dr. Bodenstein. 1453. (44.)
- Wie sind Lohnbeschlagnahmen vom Arbeitgeber (Drittschuldner) zu berücksichtigen? Von Regierungsassessor Dr. Bodenstein. 981. (30.)
- Übersicht über die Wirksamkeit des Berggewerbegerichts Dortmund im Jahre 1905. 261. (8.)
- Die großbritannische Grubensicherheits-Kommission (Royal Commission on Safety in Mines). 1477. (45.) 1511. (46.)
- Die bestehenden Einrichtungen zur Versicherung gegen die Folgen der Arbeitslosigkeit. 821. (25.)
- Das Knappschaftswesen im Ruhrkohlenbezirk bis zum Erlaß des Allgemeinen Preussischen Berggesetzes vom 24. Juni 1865. Von W. Bülow, Doktor der Staatswissenschaften. 44. (2.) 75. (3.) 180. (6.) 212. (7.) 247. (8.)
- Die Knappschaftsvereine des Preussischen Staates im Jahre 1905. 1525. (46.)
- Verwaltungsbericht des Allgemeinen Knappschafts-Vereins zu Bochum für das Jahr 1904. 15. (1.)
- Desgl. für 1905. 1687. (51.)
- Verwaltungsbericht des Wurm-Knappschafts-Vereins zu Bardenberg für 1905. 819. (25.)
- Die Geschäfts- und Rechnungsergebnisse der Berufsgenossenschaften usw. für das Jahr 1904. 253. (8.)
- Einundzwanzigster Bericht über die Verwaltung der Knappschafts-Berufsgenossenschaft für das Jahr 1905. 1222. (37.)

VII. Volkswirtschaft

- Beiträge zur Frage der Krafterzeugung und Kraftverwertung auf Bergwerken. Von Professor Baum. 1001. (31.) 1033. (32.) 1083. (33.) 1137. (35.) Berichtigung: 1268. (38.)
- Über die Bedeutung und die Aussichten der Nebenprodukten-Industrie der Steinkohle. Von Bergassessor Haarmann. 418. (13.) 445. (14.)
- Der Spateisensteinbergbau des Zipser Erzgebirges in Oberungarn. Von Bergreferendar W. Viebig. 9. (1.) Berichtigung: 128. (4.)
- Die rechtlichen Verhältnisse im linksrheinischen Dachschieferbergbau und ihre wirtschaftliche Bedeutung. Von Bergassessor Dr. jur. und phil. Herbig. 769. (24.) 801. (25.)
- Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund für das Jahr 1905. 783. (24.) 814. (25.)
- Bericht des Vorstandes des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins über die Wirksamkeit des Vereins im Jahre 1905/1906. 1019. (31.)

- Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens für das Jahr 1905. 529. (16.)
- Zwölfter Jahresbericht des Vereins für die Interessen der rheinischen Braunkohlen-Industrie für die Zeit vom 1. Juli 1904 bis 31. Dezember 1905. 752. (23.)
- Zentrale für Bergwesen, G. m. b. H., Frankfurt a. M. 993. (30.)
- Geschäftsbericht des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund vom Jahre 1905/06. 1122. (34.)
- Geschäftsbericht der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft für das Jahr 1905. 466. (14.)
- Geschäftsbericht der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft für 1905/1906. 1456. (44.)
- Geschäftsbericht der Bergwerksgesellschaft Hibernia für das Betriebsjahr 1905. 353. (11.)
- Gliederung der Belegschaft der Bergwerksgesellschaft Hibernia im Betriebsjahre 1905. 398. (12.)
- Kohlenabsatz des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats an die wichtigsten Konsumentenkreise in den Jahren 1903 und 1904. 1358. (41.)
- Das Rheinisch-Westfälische Kohlen-Syndikat im Jahre 1905. 77. (3.)
- Beteiligungsziffern der im Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikat vereinigten Zechen am Gesamtabsatz von Kohlen, Koks und Briquets nach dem Stande vom 1. Januar 1906 gegenüber dem Stande vom 1. April 1905. 54. (2.)
- Vorstandsberichte des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats. 354. (11.) 534. (16.) 748. (23.) 789. (24.) 1088. (33.) 1252. (38.) 1423. (43.) 1692. (51.)
- Die Richtpreise des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats für das Geschäftsjahr 1907/8. 1492. (45.)
- Saarbrücker Kohlenpreise. 652. (19/20.) 1528. (46.)
- Saarbrücker Kokspreise. 826. (25.) 1528. (46.)
- Geschäftsbericht der Deutschen Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung zu Bochum für das Jahr 1905. 397. (12.)
- Das Knappschaftswesen im Ruhrkohlenbezirk bis zum Erlaß des Allgemeinen Preussischen Berggesetzes vom 24. Juni 1865. Von W. Bülow, Doktor der Staatswissenschaften. 44. (2.) 75. (3.) 180. (6.) 212. (7.) 247. (8.)
- Die Knappschaftsvereine des Preussischen Staates im Jahre 1905. 1525. (46.)
- Verwaltungsbericht des Allgemeinen Knappschafts-Vereins zu Bochum für das Jahr 1904. 15. (1.)
- Desgl. für 1905. 1687. (51.)
- Verwaltungsbericht des Wurm-Knappschafts-Vereins zu Bardenberg für 1905. 819. (25.)
- Statistik der Knappschaftsvereine im Bayerischen Staate für das Jahr 1905. 864. (26.)
- Die Geschäfts- und Rechnungsergebnisse der Berufsgenossenschaften usw. für das Jahr 1904. 253. (8.)
- Einundzwanzigster Bericht über die Verwaltung der Knappschafts-Berufsgenossenschaft für das Jahr 1905. 1222. (37.)
- Die Geschäfts- und Rechnungsergebnisse der Invalidenversicherungsanstalten und zugelassenen Kassen-einrichtungen für das Jahr 1904. 260. (8.)

- Jahresbericht der Handelskammer Essen. 79. (3.)
 Bericht über die Verwaltung der Westfälischen Berg-
 gewerkschaftskasse während des Rechnungs-
 jahres vom 1. April 1905 bis 31. März 1906.
 1121. (34.)
- Die Bergarbeiterlöhne in Preußen im IV. Vierteljahr
 und im ganzen Jahr 1905. 319. (10.)
- Bergarbeiterlöhne in den Hauptbergbaubezirken Preußens
 im I. Vierteljahr 1906. 790 (24.)
- Desgl. im II. Vierteljahr 1906. 1226. (37.)
 Desgl. im III. Vierteljahr 1906. 1662. (50.)
- Arbeitslohn und Unternehmergewinn im rheinisch-
 westfälischen Steinkohlenbergbau. Von Dr.
 Jüngst. 1215. (37.) 1243. (38.) 1282. (39.)
 1314. (40.)
- Ergebnis der Untersuchungen über die angeblichen
 Mißstände auf den Gruben des Ruhrbezirks.
 219. (7.)
- Die "Arbeiterausschüsse im rheinisch-westfälischen
 Bergbau. Von Regierungsassessor Dr. Boden-
 stein. 524. (16.)
- Umfang der Verpflichtung des Arbeitgebers, über
 das Einkommen seiner Angestellten und Arbeiter
 Auskunft zu erteilen. (§ 23 der Einkommensteuer-
 Novelle vom 19. Juni 1906.) Von Regierungs-
 assessor Dr. Bodenstein. 1453. (44.)
- Wie sind Lohnbeschlagnahmen vom Arbeitgeber
 (Drittschuldner) zu berücksichtigen? Von Re-
 gierungsassessor Dr. Bodenstein. 981. (30.)
- Löhnungswesen auf den Schächten der belgischen
 Bergwerksgesellschaften Mariemont und Bascoup.
 Von Bergassessor Fr. Herbst. 901. (28.)
- Die Knappschaftsnovelle (Abänderung des 7. Titels des
 Allgem. Berggesetzes). 893. (27.)
- Etat der Berg-, Hütten- und Salinen-Verwaltung für
 das Etatsjahr 1906. 74. (3.)
- Der Etat der preußischen Eisenbahn-Verwaltung für
 das Etatsjahr 1906. 210. (7.)
- Die Entwicklung des Eisenbahnnetzes der Erde in
 den Jahren 1900 bis 1904. 889. (27.)
- Der Kaliausfuhrzoll. 724. (22.)
- Statistisches aus den Bergwerksindustrien der
 wichtigsten Länder. 1052. (32.)
- Das Ergebnis der Gewerbezählung in den Vereinigten
 Staaten vom Jahre 1905. 1024. (31.)
- Der britische Kohlenausfuhrzoll. Von Dr. Jüngst.
 642. (19/20.)
- Der britische Bergbau im Jahre 1905. 1592. (48.)
- Das finanzielle Ergebnis des britischen Kohlenausfuhrzoll.
 1126. (34.)
- Der Wettbewerb der britischen Kohle auf dem
 deutschen Markt. Von Bergreferendar W. Viebig.
 911. (28.) 943. (29.)
- Die französische Bergwerksindustrie im Jahre 1904.
 985. (30.)
- Bergbau- und Hüttenwesen Rußlands im Jahre 1902.
 426. (13.)
- Ausprägung von Reichsmünzen in den deutschen Münz-
 stätten. 82. (3.) 568. (17.) 954. (29.)
 1580. (46.)

VIII. Statistik.

1. Produktion und Verbrauch.

a. Deutschland und Luxemburg.

- Die unter der preußischen Berg-, Hütten- und Salinen-
 verwaltung stehenden Staatswerke im Etatsjahre
 1904. 151. (5.)
- Über die Bedeutung und die Aussichten der Neben-
 produkten-Industrie der Steinkohle. Von Berg-
 assessor Haarmann. 418. (13.) 445. (14.)
- Der Wettbewerb der britischen Kohle auf dem
 deutschen Markt. Von Bergreferendar W. Viebig.
 911. (28.) 943. (29.)
- Die Gewinnung der Bergwerke, Salinen und Hütten
 im Deutschen Reich und in Luxemburg im
 Jahre 1905. 395. (12.)
- Kohlengewinnung im Deutschen Reich. 116. (4.) 258. (8.)
 399. (12.) 537. (16.) 728. (22.) 861. (26.) 991.
 (30.) 1159. (35.) 1292. (39.) 1426. (43.) 1600. (48.)
- Produktion der Bergwerke, Salinen und Hütten des
 preußischen Staates im Jahre 1905. 1049. (32.)
- Ergebnisse des Stein- und Braunkohlenbergbaues in Preußen
 im Jahre 1905, verglichen mit dem Jahre 1904.
 223. (7.)
- Stein- und Braunkohlenbergbau in Preußen im I. Viertel-
 jahr 1906. 595. (18.)
- Desgl. im 1. Halbjahr 1906. 1091. (33.)
- Desgl. in den ersten 3 Vierteljahren 1906. 1527. (46.)
- Die Bergwerksproduktion des Oberbergamtsbezirks
 Dortmund im Jahre 1905. 209. (7.)
- Übersicht über die Steinkohlenförderung im Oberbergamts-
 bezirk Dortmund im IV. Vierteljahr 1905. 187. (6.)
- Desgl. im I. Vierteljahr 1906. 595. (18.)
- Desgl. im II. Vierteljahr 1906. 1056. (32.)
- Desgl. im III. Vierteljahr 1906. 1493. (45.)
- Ruhrkohlenmarkt. 23. (1.) 117. (4.) 263 (8.) 435.
 (13.) 569. (17.) 759. (23.) 893. (27.)
 1027. (31.) 1194. (36.) 1329. (40.) 1495. (45.)
 1631. (49.)
- Das Rheinisch-Westfälische Kohlen-Syndikat im Jahre
 1905. 77. (3.)
- Beteiligungsziffern der im Rheinisch-Westfälischen Kohlen-
 Syndikat vereinigten Zechen am Gesamtabsatz von
 Kohlen, Koks und Briketts nach dem Stande vom
 1. Januar 1906 gegenüber dem Stande vom 1. April
 1905. 54. (2)
- Vorstandsberichte des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-
 Syndikats. 354 (11.) 534. (16.) 748. (23.) 789. (24.)
 1088. (33.) 1252. (38.) 1423. (43.) 1692. (51.)
- Absatz der Zechen des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-
 Syndikats. 187. (6.) 324. (10.)
- Kohlenabsatz des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats
 an die wichtigsten Konsumentenkreise in den Jahren
 1903 und 1904. 1358. (41.)
- Produktion der Bergwerke und der fiskalischen Hüttenwerke
 im Oberbergamtsbezirk Clausthal im Jahre 1905.
 259. (8.)
- Gewinnung der Bergwerke und Salinen des Oberbergamts-
 bezirks Halle a. S. im Jahre 1905. 567. (17.)
- Ergebnisse des Bergwerks- und Steinbruch-Betriebes im
 Oberbergamtsbezirk Bonn in den Kalenderjahren
 1904 und 1905. 323. (10.)

Kohlenabsatz der staatlichen Saargruben an die wichtigsten Konsumentenkreise in den Jahren 1903, 1904 und 1905. 356. (11.)

Förderung der Saargruben. 82. (3.) 187. (6.) 324. (10.) 505. (15.) 650. (19/20.) 822. (25.) 953. (29.) 1090. (33.) 1227. (37.) 1358. (41.) 1529. (46.) 1663. (50.)

Der Steinkohlenbergbau im Wurm- und Inderevier im Jahre 1905. 324. (10.)

Der linksrheinische Braunkohlenbergbau im Jahre 1905. 258. (8.)

Herstellung und Absatz des Braunkohlen-Brikett-Verkaufsvereins, Köln. 187. (6.) 356. (11.) 537. (16.) 686. (21.) 861. (26.) 922. (29.) 1091. (33.) 1227. (37.) 1392. (42.) 1599. (48.) 1696. (51.)

Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund für das Jahr 1905. 783. (24.) 814. (25.)

Bericht des Vorstandes des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins über die Wirksamkeit des Vereins im Jahre 1905/1906. 1019. (31)

Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens für das Jahr 1905. 529. (16.)

Zwölfter Jahresbericht des Vereins für die Interessen der rheinischen Braunkohlenindustrie für die Zeit vom 1. Juli 1904 bis 31. Dezember 1905. 752. (23.)

Geschäftsbericht der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft für das Jahr 1905. 466. (14.)

Geschäftsbericht der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft für 1905/1906. 1456. (44.)

Geschäftsbericht der Bergwerksgesellschaft Hibernia für das Betriebsjahr 1905. 353. (11.)

Geschäftsbericht der Deutschen Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung zu Bochum für das Jahr 1905. 397. (12.)

Jahresbericht der Handelskammer Essen. 79. (3.)

Statistik des Bergbaues im Königreich Sachsen für das Jahr 1904. 244. (8.)

Gewinnung der Bergwerke, Hütten und Salinen im bayerischen Staate im Jahre 1905. 921. (28.)

Erzeugung und Absatz der Montanwerke in Elsaß-Lothringen im Jahre 1905. 470. (14.)

Vom deutschen Eisenmarkt. 119. (4.) 264. (8.) 401. (12.) 600. (18.) 760. (23.) 923. (28.) 1093. (33.) 1258. (38.) 1361. (41.) 1496. (45.) 1632. (49.)

Die Eisen- und Stahlindustrie des deutschen Zollgebietes im Jahre 1904. (Statistik.) 146. (5.)

Gesamt-Roheisenerzeugung im Deutschen Reiche (einschl. Luxemburg) in den letzten Jahren. 188. (6.)

Erzeugung von Flußeisen im Jahre 1905. 433. (13.)

Erzeugung der deutschen Hochofenwerke. 189. (6.) 259. (8.) 357. (11.) 537. (16.) 687. (21.) 863. (26.) 991. (30.) 1125. (34.) 1328. (40.) 1426. (43.) 1599. (48.) 1729. (52.)

Versand des Stahlwerksverbandes. 82. (3.) 223. (7.) 358. (11.) 505. (15.) 728. (22.) 822. (25.) 953. (29.) 1124. (34.) 1253. (38.) 1392. (42.) 1565. (47.) 1728. (52.)

Zinkmarkt. 192. (6.) 295. (9.) 436. (13.) 653. (19/20.) 795. (24.) 923. (28.) 1058. (32.) 1194. (36.) 1331. (40.) 1497. (45.) 1633. (49.)

Brennmaterialienverbrauch der Stadt Berlin und ihrer Vororte im Jahre 1905. 224. (7.)

Eisenverbrauch im Deutschen Reiche und in Luxemburg 1861—1905. 433. (13.)

Die deutsche Kaliindustrie im Jahre 1905. 324. (10.)

Salzgewinnung im Oberbergamtsbezirk Halle a. S. 257. (8.) 650. (19/20.) 1124. (34.) 1600. (48.)

Geschäftsbericht des Kalisyndikats, G. m. b. H., in Leopoldshall-Staßfurt für 1905. 862. (26.)

b. Amerika.

Die Bergwerks- und Hüttenindustrie der Vereinigten Staaten im Jahre 1905. 177. (6.)

Kohlen- und Koksproduktion der Vereinigten Staaten im Jahre 1905. 1529. (46.)

Vom amerikanischen Kohlenmarkt. 361. (11.) 761. (23.) 1161. (35.) 1497. (45.)

Vom amerikanischen Eisen- und Stahlmarkt. 24. (1.) 120. (4.) 293. (9.) 471. (14.) 653. (19/20.) 827. (25.) 925. (28.) 1094. (33.) 1260. (38.) 1394. (42.) 1568. (47.)

Roheisenproduktion der Vereinigten Staaten im ersten Halbjahr 1906. 1091. (33.)

Vom amerikanischen Kupfermarkt. 59. (2.) 157. (5.) 328. (10.) 472. (14.) 655. (19/20.) 828. (25.) 956. (29.) 1129. (34.) 1294. (39.) 1429. (43.) 1602. (48.)

Petroleumproduktion der Vereinigten Staaten von Amerika im Jahre 1905. 823. (25.)

Vom amerikanischen Petroleummarkt. 60. (2.) 157. (5.) 329. (10.) 473. (14.) 637. (21.) 866. (26.) 958. (29.) 1130. (34.) 1295. (39.) 1430. (43.) 1604. (48.)

c. Großbritannien und Irland.

Die britische Bergwerksproduktion im Jahre 1905. 1017. (31.)

Der britische Bergbau im Jahre 1905. 1592. (48.)

Die Streiks des Jahres 1905 in der britischen Bergwerksindustrie. 1159. (35.)

Verwendung von Schrämmaschinen in Großbritannien im Jahre 1905. 1239. (38.)

Schrämmaschinen in Großbritannien im Jahre 1905. 1597. (48.)

Vom englischen Kohlenmarkt. 58. (2.) 156. (5.) 293. (9.) 436. (13.) 570. (17.) 794. (24.) 894. (27.) 1058. (32.) 1228. (37.) 1330. (40.) 1532. (46.) 1665. (50.)

Der Wettbewerb der britischen Kohle auf dem deutschen Markt. Von Bergreferendar W. Viebig 911. (28.) 943. (29.)

Die Roheisenerzeugung Großbritanniens im ersten Halbjahr 1906. 1255. (38.)

d. Frankreich und Belgien.

Die französische Bergwerksindustrie im Jahre 1904. 985. (30.)

Kohlen-, Koks- und Brikettproduktion der französischen Kohlenbecken Pas-de-Calais und Nord in 1904 und 1905. 154. (5.)

Kohlen-, Koks- und Brikettgewinnung in den wichtigsten französischen Kohlenbecken im 1. Halbjahr 1906. 1161. (35.)

- Stein- und Braunkohlegewinnung Frankreichs im 1. Halbjahr 1906. 1858. (41.)
 Französischer Kohlenmarkt. 24. (1.) 118. (4.) 264. (8.)
 Kohlenproduktion und Außenhandel Frankreichs im Jahre 1905. 290 (9.)
 Die Eisen- und Metallhüttenindustrie Frankreichs im Jahre 1904. 1191. (36.)
 Die belgische Bergwerksindustrie im Jahre 1905. 1659. (50.)

e. Sonstige Länder.

- Die Bergwerks- und Hüttenindustrie Österreichs im Jahre 1905. 1290. (39.)
 Böhmisches Braunkohle im Jahre 1905. 861. (26.)
 Der böhmische Braunkohlenmarkt im Jahre 1905. 228. (7.)
 Der Spateisensteinbergbau des Zipser Erzgebirges in Oberungarn. Von Bergreferendar W. Viebig. 9. (1.) Berichtigung: 128. (4.)
 Der Bergbau Norwegens im Jahre 1905. 1254. (38.)
 Bergbau und Hüttenwesen Rußlands im Jahre 1902. 426. (13.)
 Desgl. 1903. 1351 (41.)
 Gewinnung von Kohlen und Eisenerz in den wichtigsten Bezirken Rußlands im Jahre 1905. 892. (27.)
 Die Mineralienproduktion Perus in 1905. 1630. (49.)

f. Zusammenfassung verschiedener Länder.

- Vom ausländischen Eisenmarkt. 85. (3.) 191. (6.) 327. (10.) 507. (15.) 729. (22.) 826 (25.) 956. (29.) 1128. (34.) 1259. (38.) 1394. (42.) 1567. (47.) 1698. (51.)
 Statistisches aus den Bergwerksindustrien der wichtigsten Länder. 1052. (32.)
 Kohlenproduktion und -verbrauch der wichtigsten Länder. 1725. (52.)
 Goldproduktion der Welt im Jahre 1905. 189. (6.)

2. Ein- und Ausfuhr.

- Die Eisen- und Stahlindustrie des deutschen Zollgebietes im Jahre 1904. (Statistik.) 146. (5.)
 Deutschlands Außenhandel in Eisen und Stahl im Jahre 1905. 189. (6.)
 Außenhandel des deutschen Zollgebiets im Jahre 1905. 564. (17.)
 Ein- und Ausfuhr des deutschen Zollgebiets an Steinkohlen, Braunkohlen, Koks und Preßkohlen. 116. (4.) 260. (8.) 400. (12.) 596. (18.) 757. (23.) 863. (26.) 992. (30.) 1160. (35.) 1329. (40.) 1426. (43.) 1600. (48.)
 Ein- und Ausfuhr von Erzeugnissen der Bergwerks- und Hüttenindustrie außer Steinkohle, Braunkohle und Koks im deutschen Zollgebiet. 186. (6.) 727. (22.) 1126. (34.) 1461. (44.)
 Kohlenausfuhr nach Italien auf der Gotthardbahn. 84. (3.) 538. (16.) 992 (30.) 1461. (44.)
 Die Einfuhr von Steinkohlen und Koks in Hamburg im Jahre 1905. 53. (2.)
 Kohleneinfuhr in Hamburg. 56 (2.) 154. (5.) 290. (9.) 432. (13.) 594. (18.) 791. (24.) 920. (28.) 1055. (32.) 1193. (36.) 1357. (41.) 1528. (46.) 1629. (49.)
 Westfälische Steinkohlen, Koks und Briketts in Hamburg, Altona usw. 22. (1.) 154. (5.) 289. (9.) 432.

- (13.) 567. (17.) 757. (23.) 922. (28.) Fortsetzung siehe Kohleneinfuhr in Hamburg.
 Die deutsche Kaliindustrie im Jahre 1905. 324. (10.)
 Geschäftsbericht des Kalisyndikats, G. m. b. H., in Leopoldshall-Staßfurt für 1905. 862. (26.)
 Der Kaliausfuhrzoll. 724. (22.)
 Die belgische Bergwerksindustrie im Jahre 1905. 1659. (50.)
 Die französische Bergwerksindustrie im Jahre 1904. 985. (30.)
 Kohlen-Produktion und Außenhandel Frankreichs im Jahre 1905. 290. (9.)
 Der britische Bergbau im Jahre 1905. 1592. (48.)
 Der Wettbewerb der britischen Kohle auf dem deutschen Markt. Von Bergreferendar W. Viebig. 911. (28.) 943. (29.)
 Die Kohlenausfuhr Großbritanniens im Jahre 1905. 112. (4.)
 Kohlenausfuhr Großbritanniens. 222. (7.) 325. (10.) 505. (15.) 651. (19/20.) 822. (25.) 1025. (31.) 1090. (33.) 1254. (38.) 1425. (43.) 1566. (47.) 1695. (51.)
 Der britische Kohlenausfuhrzoll. Von Dr. Jüngst. 642. (19/20.)
 Das finanzielle Ergebnis des britischen Kohlenausfuhrzolles. 1126. (34.)
 Ausfuhr von Nebenprodukten der britischen Steinkohlenindustrie im Jahre 1905. 187. (6.)
 Böhmisches Braunkohle im Jahre 1905. 861. (26.)

3. Unfälle, Löhne

und sonstige Arbeiterverhältnisse.

- Die tödlichen Verunglückungen beim Bergwerksbetriebe im Oberbergamtsbezirk Dortmund 1905. 857. (26.)
 Unfälle aus dem Dampfkessel- und Maschinenbetriebe. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 679. (21.)
 Die Dampfkessel-Explosionen im Deutschen Reiche während des Jahres 1905. 1597. (48.)
 Unfälle beim Bergwerksbetriebe im Oberbergamtsbezirk Breslau 1905. 568. (17.)
 Verunglückungen mit tödlichem Ausgang beim Bergwerksbetrieb im Oberbergamtsbezirk Halle a. S. 1905. 758 (23.)
 Verunglückungen beim Bergwerks- und Steinbruchbetriebe des Oberbergamtsbezirks Bonn im Jahre 1905. 470. (14.)
 Statistik der Knappschaftsvereine im Bayerischen Staate für das Jahr 1905. 864. (26.)
 Das Knappschaftswesen im Ruhrkohlenbezirk bis zum Erlaß des Allgemeinen Preußischen Berggesetzes vom 24. Juni 1865. Von W. Bülow, Doktor der Staatswissenschaften. 44. (2.) 75. (3.) 180. (6.) 212. (7.) 247. (8.)
 Zur Berggesetznovelle vom 14. Juli 1905 betr. die Arbeiterverhältnisse. 1696. (51.)
 Die Knappschaftsnovelle (Abänderung des 7. Titels des Allgem. Berggesetzes). 893. (27.)
 Die Knappschaftsvereine des Preußischen Staates im Jahre 1905. 1525. (46.)
 Verwaltungsbericht des Allgemeinen Knappschafts-Vereins zu Bochum für das Jahr 1904. 15. (1.)

Desgl. für 1905. 1687 (51.)
 Verwaltungsbericht des Wurm-Knappschafts-Vereins zu Bardenberg für 1905. 819. (25.)
 Die Geschäfts- und Rechnungsergebnisse der Berufsgenossenschaften usw. für das Jahr 1904. 253. (8.)
 Einundzwanzigster Bericht über die Verwaltung der Knappschafts-Berufsgenossenschaft für das Jahr 1905. 1222. (37.)
 Unfälle im Bereiche der Sektion 2 der Knappschafts-Berufsgenossenschaft im Jahre 1905. 56. (2.)
 Geschäftsbericht des Vorstandes der Sektion 2 der Knappschafts-Berufsgenossenschaft über das Jahr 1905. 853. (26.)
 Die Geschäfts- und Rechnungsergebnisse der Invalidenversicherungsanstalten und zugelassenen Kassen-einrichtungen für das Jahr 1904. 260. (8.)
 Die Bergarbeiterlöhne in Preußen im IV. Vierteljahr und im ganzen Jahr 1905. 319. (10.)
 Bergarbeiterlöhne in den Hauptbergbaubezirken Preußens im I. Vierteljahr 1906. 790. (24.)
 Desgl. im II. Vierteljahr 1906. 1226. (37.)
 Desgl. im III. Vierteljahr 1906. 1662. (50.)
 Arbeitslohn und Unternehmergewinn im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau. Von Dr. Jüngst. 1215. (37.) 1243. (38.) 1282. (39.) 1314. (40.)
 Umfang der Verpflichtung des Arbeitgebers, über das Einkommen seiner Angestellten und Arbeiter Auskunft zu erteilen. (§ 23 der Einkommensteuer-Novelle vom 19. Juni 1906.) Von Regierungs-assessor Dr. Bodenstein. 1453. (44.)
 Wie sind Lohnbeschlagnahmen vom Arbeitgeber (Drittschuldner) zu berücksichtigen? Von Regierungs-assessor Dr. Bodenstein. 981. (30.)
 Die belgische Bergwerksindustrie im Jahre 1905. 1659. (50.)
 Löhnungswesen auf den Schächten der belgischen Bergwerksgesellschaften Mariemont und Bascoup. Von Bergassessor Fr. Herbst. 901. (28.)
 Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund für das Jahr 1905. 783. (24.) 814. (25.)
 Geschäftsbericht der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft für das Jahr 1905. 466. (11.)
 Geschäftsbericht der Harpener Bergbau-Aktien-Gesellschaft für 1905/1906. 1456. (44.)
 Geschäftsbericht der Bergwerksgesellschaft Hibernia für das Betriebsjahr 1905. 353. (11.)
 Gliederung der Belegschaft der Bergwerksgesellschaft Hibernia im Betriebsjahre 1905. 398. (12.)
 Bericht des Vorstandes des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins über die Wirksamkeit des Vereins im Jahre 1905/1906. 1019. (31.)
 Statistisches aus den Bergwerksindustrien der wichtigsten Länder. 1052. (32.)
 Statistik des Bergbaues im Königreich Sachsen für das Jahr 1904. 244. (8.)
 Das Ergebnis der Gewerbezahlung in den Vereinigten Staaten vom Jahre 1905. 1024. (31.)
 Böhmisches Braunkohle im Jahre 1905. 861. (26.)

Der britische Bergbau im Jahre 1905. 1592. (48.)
 Die britische Bergwerksproduktion im Jahre 1905. 1017. (31.)
 Der Wettbewerb der britischen Kohle auf dem deutschen Markt. Von Bergreferendar W. Viebig. 911. (28.) 943. (29.)
 Die Streiks des Jahres 1905 in der britischen Bergwerksindustrie. 1159. (35.)
 Die großbritannische Grubensicherheits-Kommission (Royal Commission on Safety in Mines). 1477. (45.) 1511. (46.)
 Die französische Bergwerksindustrie im Jahre 1904. 985. (30.)
 Über die Widerstandsfähigkeit gewisser Kohlengruben gegen die Wurmkrankheit auf Grund des Salzgehaltes ihrer Grubenwasser. Von Dr. Riemann und Bergreferendar Pietsch. 683. (21.)
 Die bestehenden Einrichtungen zur Versicherung gegen die Folgen der Arbeitslosigkeit. 821. (25.)
 Ergebnis der Untersuchungen über die angeblichen Mißstände auf den Gruben des Ruhrbezirks. 219. (7.)
 Die Arbeitersausschüsse im rheinisch-westfälischen Bergbau. Von Regierungsassessor Dr. Bodenstein. 524. (16.)
 Die Arbeiter-Belegschaft der staatlichen Berg- und Hüttenwerke im Oberbergamtsbezirk Clausthal. 1155. (35.)
 Die Belegschaft des Saarbrücker-Bergwerksdirektionsbezirks nach dem Ergebnis der statistischen Erhebungen vom 1. Dezember 1905. 1488. (45.)
 Übersicht über die Wirksamkeit des Berggewerbegerichts Dortmund im Jahre 1905. 261. (8.)

IX. Verkehrswesen.

a. Eisenbahnen.

Die Entwicklung des Eisenbahnnetzes der Erde in den Jahren 1900 bis 1904. 889. (27.)
 Die Eisenbahnen Europas im Jahre 1905. 226. (7.)
 Die Eisenbahnen Deutschlands im Rechnungsjahre 1904. 285. (9.)
 Betriebsergebnisse der deutschen Eisenbahnen. 191. (6.) 262. (8.) 360. (11.) 539. (16.) 686. (21.) 865. (26.) 994. (30.) 1159. (35.) 1327. (40.) 1428. (43.) 1602. (48.)
 Der Etat der preußischen Eisenbahn-Verwaltung für das Etatsjahr 1906. 210. (7.)
 Die Verschlusskonstruktion beim Selbstentlader von Malissard-Taza, Anzin. 1326. (40.)
 Die Einführung des Sandpülversatzes auf dem staatlichen Steinkohlenbergwerk Königin Luise bei Zabrze O./S. Hierzu die Tafeln 4—9. Von Königl. Bergwerksdirektor Arbenz. 606. (19/20.)
 Amtliche Tarifveränderungen. In fast jeder Nummer.
 Wagengestellung für die Zechen, Kokereien und Brikettwerke der wichtigeren deutschen Bergbaubezirke. 83. (3.) 225. (7.) 358. (11.) 506. (15.) 651. (19/20.) 792. (24.) 954. (29.) 1092. (33.) 1255. (38.) 1392. (42.) 1531. (46.) 1696. (51.)
 Wagengestellung für die im Ruhr-, Oberschlesischen und Saar-Kohlenbezirk belegenen Zechen, Kokereien und Brikettwerke. In fast jeder Nummer.

b. Wasserstrassen.

- Ausnutzung der Wasserkraft der kanalisiertes Saar am Nadelwehr zu Saarbrücken.** Von Kgl. Bauinspektor Schlegel. 463. (14.)
- Mechanische Einrichtung zur Verladung von Kohlen und Erzen im Hafen der Gutehoffnungshütte zu Walsum** Von Oberingenieur Schnell. 781. (24.)
- Der Wettbewerb der britischen Kohle auf dem deutschen Markt.** Von Bergreferendar W. Viebig. 911. (28.) 943. (29.)
- Güterverkehr in den Duisburg-Ruhrorter Häfen und im Hafen zu Hochfeld im Jahre 1905.** 291. (9.)
- Verkehr in den Duisburg-Ruhrorter Häfen im 1. Halbjahr 1906.** 1057. (32.)
- Desgl. in den ersten 3 Vierteljahren 1906.** 1460. (44.)
- Kohlen- und Koksbelegung in den Rheinhäfen zu Ruhrort, Duisburg und Hochfeld.** 84. (3.) 226. (7.) 360. (11.) 507. (15.) 758. (23.) 824. (25.) 955. (29.) 1128. (34.) 1255. (38.) 1427. (43.) 1567. (47.) 1730. (52.)

X. Vereine und Versammlungen.

- Generalversammlung des Vereins für die bergbanlichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund.** 793. (24.) 865. (26.)
- Generalversammlung des Vereins für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk.** 951. (29.)
- Zentrale für Bergwesen.** G. m. b. H. Frankfurt a. M. 993. (30.)
- 47. Hauptversammlung und 50jähriges Bestehen des Vereins deutscher Ingenieure.** 227. (7.) 569. (17.) 824. (25.)
- Jahresversammlung des englischen Iron and Steel Institute vom 10. und 11. Mai 1906.** 155. (5.)
- Die 35. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine zu Cassel am 23. und 24. Juni 1905. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund.** 591. (18.)
- 36. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des Internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine vom 17. bis 19. September 1906 in Mailand.** 1359. (41.)
- Ordentliche Generalversammlung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund.** 599. (18.) 759. (23.)
- Jahresversammlung des Verbandes Deutscher Elektrotechniker.** 652. (19/20.)
- XX. internationale Wanderversammlung der Bohringenieur- und Bohrtechniker und XII. ordentliche Generalversammlung des Vereins der Bohrtechniker, Nürnberg, 9. bis 12. September 1906.** 1257. (38.)
- Zweiter deutscher Kalitag.** 728. (22.)
- Verein der deutschen Kaliinteressenten.** 84. (3.)
- X. internationaler Geologen-Kongreß.** 22. (1.)
- Hauptversammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft.** 599. (18.)
- Berichte über die Sitzungen der Deutschen Geologischen Gesellschaft.** 21. (1.) 114. (4.) 289. (9.)

398. (12.) 468. (14.) 726. (22.) 859. (26.) 990. (30.) 1598. (48.) 1694. (51.)
- 63. ordentliche Hauptversammlung des Naturhistorischen Vereins der preußischen Rheinlande und Westfalens.** 794. (24.)
- 39. Versammlung des Oberrheinischen geologischen Vereins.** 597. (18.)
- Zur Begründung einer chemischen Reichsanstalt.** 263. (8.)
- Versammlung des Vereins Deutscher Chemiker, Bezirksverein Hannover, in Verbindung mit Teilnehmern aus der Kaliindustrie vom 9. und 10. Dezember 1905.** 58. (2.)

XI. Marktberichte.

- Ruhrkohlenmarkt.** 23. (1.) 117. (4.) 263. (8.) 435. (13.) 569. (17.) 759. (23.) 893. (27.) 1027. (31.) 1194. (36.) 1329. (40.) 1495. (45.) 1631. (49.)
- Essener Börse.** In fast jeder Nummer.
- Das Rheinisch-Westfälische Kohlen-Syndikat im Jahre 1905.** 77. (3.)
- Beteiligungsziffern der im Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikat vereinigten Zechen am Gesamtabsatz von Kohlen, Koks und Briketts nach dem Stande vom 1. Januar 1906 gegenüber dem Stande vom 1. April 1905.** 54. (2.)
- Vorstandsberichte des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats.** 354. (11.) 534. (16.) 748. (23.) 789. (24.) 1088. (33.) 1252. (38.) 1423. (43.) 1692. (51.)
- Absatz der Zechen des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats.** 187. (6.) 324. (10.)
- Kohlenabsatz des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats an die wichtigsten Konsumentenkreise in den Jahren 1903 und 1904.** 1358. (41.)
- Die Richtpreise des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats für das Geschäftsjahr 1907/8.** 1492. (45.)
- Börse zu Düsseldorf.** Alle 14 Tage.
- Saarbrücker Kohlenpreise.** 652. (19/20.) 1528. (46.)
- Saarbrücker Kokspreise.** 826. (25.) 1528. (46.)
- Kohlenabsatz der staatlichen Saargruben an die wichtigsten Konsumentenkreise in den Jahren 1903, 1904 und 1905.** 356. (11.)
- Herstellung und Absatz des Braunkohlen-Brikett-Verkaufsvereins, Köln.** 187. (6.) 356. (11.) 537. (16.) 686. (21.) 861. (26.) 922. (28.) 1091. (33.) 1227. (37.) 1392. (42.) 1599. (48.) 1696. (51.)
- Eisenverbrauch im Deutschen Reiche und in Luxemburg 1861—1905.** 433. (13.)
- Metallmarkt.** In jeder Nummer.
- Vom deutschen Eisenmarkt.** 119. (4.) 264. (8.) 401. (12.) 600. (18.) 760. (23.) 923. (28.) 1093. (33.) 1258. (38.) 1361. (41.) 1496. (45.) 1632. (49.)
- Zinkmarkt.** 192. (6.) 295. (9.) 436. (13.) 653. (19/20.) 795. (24.) 923. (28.) 1058. (32.) 1194. (36.) 1331. (40.) 1497. (45.) 1633. (49.)
- Vom ausländischen Eisenmarkt.** 85. (3.) 191. (6.) 327. (10.) 507. (15.) 729. (22.) 826. (25.) 956. (29.) 1128. (34.) 1259. (38.) 1394. (42.) 1567. (47.) 1698. (51.)

Geschäftsbericht des Stahlwerksverbandes für die Zeit vom 1. April 1905 bis 31. März 1906. 1157. (35.)

Versand des Stahlwerksverbandes. 82. (3.) 223. (7.) 358. (11.) 505. (15.) 728. (22.) 822. (25.) 953. (29.) 1124. (34.) 1253. (38.) 1392. (42.) 1565. (47.) 1728. (52.)

Vom amerikanischen Kohlenmarkt 361. (11.) 761. (23.) 1161. (35.) 1497. (45.)

Vom amerikanischen Eisen- und Stahlmarkt. 24. (1.) 120. (4.) 293. (9.) 471. (14.) 653. (19/20.) 827. (25.) 925. (28.) 1094. (33.) 1260. (38.) 1394. (42.) 1568. (47.)

Die Entwicklung der Preise auf dem amerikanischen Eisen- und Stahlmarkt in 1905. 121. (4.)

Vom amerikanischen Kupfermarkt. 59. (2.) 157. (5.) 328. (10.) 472. (14.) 655. (19/20.) 828. (25.) 956. (29.) 1129. (34.) 1294. (39.) 1429. (43.) 1602. (48.)

Vom amerikanischen Petroleummarkt. 60. (2.) 157. (5.) 329. (10.) 473. (14.) 687. (21.) 866. (26.) 958. (29.) 1130. (34.) 1295. (39.) 1430. (43.) 1604. (48.)

Vom englischen Kohlenmarkt. 58. (2.) 156. (5.) 293. (9.) 436. (13.) 570. (17.) 794. (24.) 894. (27.) 1058. (32.) 1228. (37.) 1330. (40.) 1532. (46.) 1665. (50.)

Der britische Bergbau im Jahre 1905. 1592. (48.)

Der Wettbewerb der britischen Kohle auf dem deutschen Markt. Von Bergreferendar W. Viebig. 911. (28.) 943. (29.)

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

Marktnotizen über Nebenprodukte. In jeder Nummer. Französischer Kohlenmarkt. 24. (1.) 118. (4.) 264. (8.) Der böhmische Braunkohlenmarkt im Jahre 1905. 228. (7.)

XII. Ausstellungs- und Unterrichtswesen.

Deutsches Museum. 193. (6.)

Zentrale für Bergwesen, G. m. b. H., Frankfurt a. M. 993. (30.)

Die Jubiläums-Stiftung der deutschen Industrie. 1397. (42.)

Die Feier des 25jährigen Bestehens der Bergbauabteilung der Königlichen Technischen Hochschule zu Aachen. 184. (6.)

Die Grundsteinlegung zum Neubau eines Institutes für das gesamte Hüttenwesen an der Königlichen Technischen Hochschule zu Aachen. 830. (25.)

Vortragskursus für Leiter und Beamte industrieller und kommerzieller Unternehmungen. 993. (30.)

XIII. Patente.

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

XIV. Personalien.

Adams. 1736. (52.)

Ahrens. 1504. (45.)

Albert. 1468. (44.)

Albrecht. 164. (5.)

Andre. 1168. (35.)

Arbenz. 1168. (35.)

Bäumer. 1336. (40.)

Banniza. 1672. (50.)

Baselt. 1704. (51.)

Baur. 92. (3.) 692. (21.)

Becker. 768. (23.) 900. (27.) 1468. (44.)

Beckerhoff. 1000. (30.) 1504. (45.)

Behrens. Nr. 27. (Beilage)

1368. (41.)

Beisler. 32. (1.)

Bellmann. 1504. (45.)

Best. 1200. (36.) 1368. (41.) 1736. (52.)

Beukenberg. 1539. (46.)

Beyling. 444. (13.)

Biernbaum. 1736. (52.)

Bingel. 128. (4.)

Blume. 1136. (34.)

Bode. 300. (9.)

Bodenstein. 1436. (43.)

Böhme. 92. (3.) 1000. (30.)

Boettger. 1672. (50.)

Boltze. 92. (3.)

Borchardt. 1300. (39.)

Bornhardt. 236. (7.)

Brand. 1575. (47.) 1704. (51.)

Brandi. 1404. (42.)

Brathuhn, Bergrat. 1468. (44.)

Brathuhn, Hütten-dir. 371. (11.)

Braun. 786. (23.)

Bueck. 92. (3.) 371. (11.)

van Bürck. 128. (4.)

Buff. 1136. (34.)

Burchard. 1539. (46.)

Burgers. 964. (29.) 1064. (32.) 1575. (47.) 1612. (48.)

Christ. 1468. (44.)

Cleff. 1232. (37.)

Coninx. 128. (4.)

Deicke. 604. (18.)

Deilmann. 512. (15.)

Denkmann. 1436. (43.)

Dill. 32. (1.)

Dobbelstein. 800. (24.)

Doeltz. 1100. (33.) 1504. (45.)

Dowerg. 92. (3.)

Duft. 836. (25.)

Ehrensberger. 1539. (46.)

Eichhoff. 1136. (34.)

Eichhorst. 1404. (42.)

Eichler. 800. (24.) 1540. (46.)

Einecke. 1336. (40.)

Engel. 444. (13.) 900. (27.) 1368. (41.) 1404. (42.)

Ernst. 1504. (45.)

Euling. 512. (15.) 1300. (39.)

Everding. 336. (10.) 1300. (39.)

Festner. 1300. (39.)

Fillunger. 371. (11.)

Finze. 371. (11.)

Fischer, Oberbergrat. 512. (15.)

Fischer, Bergrat. 1736. (52.)

Fischer, Herm., B.-A. 768. (23.) 1672. (50.)

Flemming. 1612. (18.)

Foitzick. 1640. (19.)

Forstmann. 800. (24.) 1404. (12.)

Frank. 576. (17.)

Franz. 1232. (37.)

Freimuth. 92. (3.) 692. (21.)

Fremdling. 900. (27.)

Frentzel. 444. (13.)

Freundenberg. 1612. (48.)

Frick. 1736. (52.)

Fromme. 371. (11.) 1736. (52.)

Fuchs. 32. (1.) 92. (3.)

Fuhrmann. 408. (12.)

Gaebel. 408. (12.)

Gagel. 1436. (43.)

Galli. 1000. (30.)

de Gallois. 92. (3.)

Gante. 92. (3.)

Garnatz. 408. (12.) 1704. (51.)

Gehrke. 1268. (38.)

Gelsenkirchener Bergwerks-

Akt.-Ges. siehe Rettungsmannschaft.

Gerstein. 1300. (39.)

Glinz. 68. (2.)

Gräff. 33. (2.) Berichtigung: 92. (3.)

Grassmann. 800. (24.)

Gründler. 800. (24.)

Grundenberg. 336. (10.)

Haarmann. 604. (18.)

Hahn. 800. (24.) 1404. (42.)

Harbort. 164. (5.)

Haselow. 92. (3.)

Hassinger. 1640. (49.)

Hatzfeld. 768. (23.) 1539. (46.)

Heckel. 664. (19/20.)

- Hecker. 1336. (40.)
 Heine. 1168. (35.)
 Hense. 200. (6.)
 Herbig. 1468. (44.) 1575. (47.)
 Herold. 932. (28.)
 Hesse. 544. (16.)
 Henbach. 544. (16.)
 Hibernia siehe Rettungsmannschaft.
 Hilbck, Bergw.-Dir. 92. (3.)
 Hilbck, B.-A. 32. (1.) 1064. (32.)
 von Hinüber. 444. (13.) 604. (18.)
 Hochstrate. 800. (24.)
 Höh. 1032. (31.)
 Hoenig. 1300. (39.)
 Hönnebeck. 32. (1.)
 Hörmann. 900. (27.)
 Hoffmann, Bergrat. 1336. (40.)
 Hoffmann, L., Bergm. 1368. (41.) 1436. (43.)
 Hoffmann, G., Bergw.-Dir. 1704. (51.)
 Hoffmann, B.-A. 576. (17.) 768. (23.)
 Hoffmann, R., Prof. 1504. (45.)
 Hohendahl, Bergw.-Dir. 1468. (44.)
 Hohendahl, B.-A. 800. (24.)
 Hohnhorst. 800. (24.)
 Hoppstädter. 408. (12.) 1200. (36.) 1736. (52.)
 Horten. 1672. (50.)
 Hueck. 736. (22.) 1300. (39.)
 Hüser. 1539. (46.)
 Hupertz. 272. (8.)
Jacobi. 32. (1.)
 Jacobs, E., Berginsp. 1468. (44.)
 Jacobs, M., B.-A. 512. (15.) 872. (26.)
 Jaesckhe. 736. (22.) 1000. (30.)
 Jansen. 371. (11.)
 Joerchel. 768. (23.) 1404. (42.)
 Jordan. 408. (12.)
 Jüngst I, F. 544. (16.) 1540. (46.)
Kampmann. 371. (11.) 1064. (32.)
 Karpinski. 200. (6.)
 Kast. 964. (29.)
 Kaunhowen. 1032. (31.)
 Keil. 544. (16.)
 Kircher. 371. (11.)
 Kirdorf. 1539. (46.)
 Kleffner. 128. (4.)
 Klemme. 92. (3.)
 Knochenhauer. 336. (10.)
 Koch. 800. (24.) 1000. (30.) 1404. (42.)
Kocks. 1232. (37.)
 Köckert. 1736. (52.)
 Köhler. 1336. (40.)
 von Koenen. 92. (3.)
 Koerber. 692. (21.)
 Koska. 1504. (45.)
 Krabler. 1136. (34.)
 Kracht. 480. (14.)
 Krause. 512. (15.)
 Krawehl. 604. (18.)
 Krüger. 1736. (52.)
 Krumboltz. 1232. (37.)
 Krusch. 1436. (43.)
 Krzywoszynski. 800. (24.) 1032. (31.)
 Kühn. 1436. (43.)
 Kukuk. 444. (13.) 1200. (36.)
Landschütz. 408. (12.) 576. (17.) 1612. (48.)
 Larenz. 1336. (40.)
 Ledebur. 800. (24.) 1000. (30.)
 Lehmann. 371. (11.) 736. (22.)
 Leppla. 1168. (35.)
 Liebrecht. 692. (21.) 836. (25.)
 Lindemann. 1468. (44.)
 Lindner. 1404. (42.)
 Lobe. 1232. (37.)
 Loerbroks. 1672. (50.)
 v. und zu Loewenstein. 900. (27.) 1000. (30.) 1436. (43.)
 Lossen. 92. (3.) 664. (19/20.)
 Lotz. 408. (12.) 932. (28.)
 Ludwig. 1336. (40.)
 Lueg. 128. (4.)
 Luthgen. 1368. (41.)
 Lwowski. 1672. (50.)
Macco, Ing. 1504. (45.)
 Macco, Berginsp. 68. (2.)
 Märklin. 1232. (37.)
 Maiborn. 872. (26.)
 von der Malsburg. 512. (15.) 1404. (42.)
 Mandel. 964. (29.)
 Matthiaß. 371. (11.) 964. (29.) 1000. (30.) 1300. (39.)
 Maurer. 128. (4.)
 Mehner. 1368. (41.)
 Mentzel, H. 1300. (39.) 1736. (52.)
 Mentzel, W. 1704. (51.)
 Merensky. 336. (10.) 1300. (39.)
 Merkel. 604. (18.)
 Meyer, G. A., Bergw.-Dir. 444. (13.) 604. (18.)
 Meyer, B.-A. 371. (11.)
 Meyer II, Heinr., B.-A. 1468. (44.)
 Meyer, K., B.-A. 1612. (48.)
 Middelschulte. 1612. (48.)
 Mönckeberg. 1736. (52.)
 Moeser. 408. (12.)
 Mohs. 68. (2.) 444. (13.)
 Müller, O., Bergrat. 1368. (41.)
 Müller, E., Bergm. 1136. (34.)
 Müller I, W., Berginsp. 1575. (47.)
 Müller, B.-A. 1468. (44.)
 Müller, Landesgeologe. 444. (13.)
 Münster. 1612. (48.)
Naumann. 736. (22.)
 Neff. 1736. (52.)
 Neidhart. 604. (18.) 1539. (46.)
 Neuhaus. 544. (16.)
 Notzny. 1232. (37.)
Ochsenius. 1672. (50.)
 Osterkamp. 768. (23.) 1404. (42.)
Pasel. 92. (3.)
 Paxmann. 1368. (41.)
 Peltner. 1232. (37.)
 Peschke. 800. (24.)
 Piegza. 1672. (50.)
 Pöppinghaus. 1064. (32.)
 Pohlschmidt. 1136. (34.)
 Polenski. 1232. (37.)
 Poth. 736. (22.)
 Preißner. 1612. (48.)
 Prietze. 900. (27.)
Quass. 336. (10.)
Redepenning. 1504. (45.)
 Rettungsmannschaft der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft und der Bergwerksgesellschaft Hibernia. 444. (13.)
 Richter. 964. (29.)
 Riedel. 408. (12.) 576. (17.) 736. (22.) 1404. (42.)
 Rittershausen. 164. (5.)
 Röhrig. 1575. (47.)
 Römer. 92. (3.) 664. (19/20.)
 Rudolph. 32. (1.)
 Rüdorff. 1436. (43.)
 Rumberg. 444. (13.)
 Rußell. 692. (21.)
Sandkuhl. 1300. (39.) 1368. (41.)
 Sattig. 444. (13.)
 Savelsberg. 336. (10.)
 Schaper. 1736. (52.)
 Scheele. 444. (13.) 692. (21.) 1136. (34.) 1575. (47.)
 Scheibke. 480. (14.)
 Schmeißer. 236. (7.) 964. (29.) 1268. (38.) 1640. (49.)
 Schmidt, Baurat. 1468. (44.)
 Schmidt, B.-A. 1672. (50.)
 Scholz. 1268. (38.)
 Schroeder. 512. (15.) 964. (29.) 1168. (35.)
 Schröer. 800. (24.)
 Schubert. 836. (25.)
 Schulz. 1436. (43.)
 von Schweinitz. 371. (11.)
 Schwidtal. 32. (1.) 444. (13.) 1300. (39.)
 Seeliger. 1232. (37.)
 Seiffert. 444. (13.) 1704. (51.)
 Serlo. 1100. (33.) 1436. (43.)
 Sichtermann. 1504. (45.)
 Siebel. 1504. (45.) 1704. (51.)
 Siebert. 92. (3.) 1640. (49.)
 Siegert. 444. (13.)
 Sommer, Prof. 1504. (45.)
 Sommer, B.-A. 576. (17.)
 Spinn. 371. (11.)
 Spinzig. 964. (29.) 1300. (39.)
 Sporkenbach. 1136. (34.)
 Springorum. 1336. (40.)
 Starcke. 92. (3.) 1672. (50.)
 Steinbrink. 92. (3.)
 Steinhoff. 1468. (44.)
 Sternberg. 604. (18.)
 Stieber. 736. (22.) 1468. (44.)
 Stille. 1032. (31.)
 Stollé. 872. (26.)
 Strutz. 1064. (32.)
Tenholt. 1300. (39.)
 Than. 736. (22.) 768. (23.) 1064. (32.) 1539. (46.) 1640. (49.) 1672. (50.)
 Thometzek. 1612. (48.)
 Tilmann. 1268. (38.)
 Toennies. 692. (21.)
 Treue. 1136. (34.) 1736. (52.)
 Troit/sch. 408. (12.) 576. (17.)
 Tübben. 1368. (41.)
Ullrich. 1100. (33.)
Vogel. 692. (21.)
 Vogelsang. 1575. (47.)
 Vopelius. 512. (15.) 964. (29.)
Wachsmuth. 1539. (46.)
 von Waldthausen, O. Komm.-R. 128. (4.) 1576. (47.)
 von Waldthausen, B.-A. 768. (23.)
 Walkhoff. 1612. (48.)
 Weidman. 872. (26.)
 Weißleder. 768. (23.)
 Wenzel. 92. (3.)
 Werneke. 200. (6.)
 van Werveke. 1640. (49.)
 Westphal. 336. (10.)
 Wewetzer. 1468. (44.)
 Weyland. 512. (15.) 1032. (31.)

| | | | |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------|----------------------------------|
| Wiebe 371. (11.) | Wilbrand. 1736. (52.) | Wölbling. 444. (13.) | Zimmermann. 1168. (35.) |
| Wiederhold. 1504. (45.) | Wilke. 1736. (52.) | Wulff. 1064. (32.) | Zirkler. 1368. (41.) 1612. (48.) |
| Wiefel. 900. (27.) | Wintgen. 1404. (42.) | | Zix. 1468. (44.) |
| Wiese. 800. (24.) 1672. (50.) | Wiskott. 1136. (34.) | Ziekursch. 1736. (52.) | Zöller. 408. (12.) 1032. |
| Wiggert. 92. (3.) | Witte. 336. (10.) | Ziemann. 1672. (50.) | (31.) 1436. (43.) |

XV. Bücherschau

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

- A**ckerbauministerium, k. k.: Die Bergwerks-Inspektion in Österreich. 90. (3.)
- : Mitteilungen des ständigen Komitees zur Untersuchung von Schlagwetterfragen in Wien: 1902 bis 1905. 1231. (37.)
- Adreßbuch 1906 sämtlicher Bergwerke, Hütten und Walzwerke Deutschlands siehe Kramer, H.
- des deutschen Kohlenhandels. 835. (25.)
- Arndt, A.: Allgemeines Berggesetz für die Preussischen Staaten in seiner jetzigen Fassung nebst kurzgefaßtem vollständigem Kommentar, den Ergänzungsgesetzen und Auszügen aus den einschlägigen Nebengesetzen. 963. (29.)
- *Baak, G. (unter Mitwirkung des Deutschen Braunkohlen-Industrie-Vereins): Jahrbuch der deutschen Braunkohlen- und Steinkohlenindustrie. 66. (2.) 270. (8.)
- Balling, C.: Die Schätzung von Bergbauen und Eisenbahnschutzpfeilern nebst einer Skizze über die Einwirkung des Verbruches unterirdischer durch den Bergbau geschaffener Hohlräume auf die Erdoberfläche. 1466. (44.)
- *Bansen, H.: Der Grubenausbau. 66. (2.) 511. (15.)
- Baum: Die Verwendung des Koksofengases zum Gasmotorenbetrieb. In russischer Sprache von W. Friz und A. Mitin-ky. 479. (14.)
- Behr, H. C. siehe Laschinger, E. J.
- Behrens, F. siehe von Oertzen, D.
- *Berg- und Hüttenkalender für 1906 und 1907. 66. (2.) 1610. (48.) 1670. (50.)
- *„Bergmannsfreund“: Saarbrücker Bergmanns-Kalender für das Jahr 1907. 1610. (48.) 1670. (50.)
- Bergmannstag siehe Bericht.
- Bergrevierfeststellung des Königlichen Oberbergamtsbezirks Dortmund. 1334. (40.)
- Die Bergschule zu Diefenhofen in den 5 ersten Jahren ihres Bestehens (1901—1906). 1366. (41.)
- Bergwerks-Inspektion in Österreich siehe Ackerbauministerium, k. k.
- Bergwerks-Kalender, deutscher, für das Jahr 1907. 1735. (52.)
- *Bericht über den 9. Allgemeinen deutschen Bergmannstag zu St. Johann-Saarbrücken vom 7.—10. September 1904. 269. (8.) Zuschrift an die Redaktion: 371. (11.)
- Berthold, A.: Probenahme und Untersuchung von Koks, Kohlen und Briketts. 1403. (42.)
- *„Beton und Eisen“, Zeitschrift: Beton-Kalender 1906. 235. (7.) 270. (8.) 1299. (39.)
- Betrachtungen und Erinnerungen eines alten Bergknappen. 1610. (48.)
- Birven, H.: Konstruktion und Berechnung ein- und mehrphasiger Wechselstromgeneratoren 1639. (49.)
- v. Bitter: Handwörterbuch der Preussischen Verwaltung. 663. (19/20.)

- Bölsche, W.: Im Steinkohlenwald. 1434. (43.)
- Börsensteuergesetz siehe Loeck, P.
- *Böttcher, A.: Krane. 1030. (31.)
- Bolze: Rechte der Angestellten und Arbeiter an den Erfindungen ihres Etablissements. 1735. (52.)
- Bomborn, B.: Das Patent vor dem Patentamt und vor den Gerichten. 1334. (40.)
- Borchers, W. siehe Danneel, H.
- Bosenick, A.: Der Steinkohlenbergbau in Preußen und das Gesetz des abnehmenden Ertrages. 370. (11.)
- : Über die Arbeitsleistung beim Steinkohlenbergbau in Preußen. 479. (14.)
- Brathuhn, O.: Handbuch der Markscheidekunst. 1538. (46.)
- Braunkohlen-Industrie-Verein, deutscher, siehe Baak, G.
- Brockhaus' Kleines Konversations-Lexikon. 479. (14.) 899. (27.) 1062. (32.) 1231. (37.) 1435. (43.)
- Brough, B. H.: The Journal of the Iron and Steel Institute. 1435. (43.)
- Brown, Boveri & Cie.: Die Dampfturbine System Brown, Boveri-Parsons. 1671. (50.)
- Brückner, E.: Zeitschrift für Gletscherkunde, für Eiszeitforschung und Geschichte des Klimas. 799. (24.)
- Bruhns, W.: Die nutzbaren Mineralien und Gebirgsarten im Deutschen Reiche. Auf Grundlage des gleichnamigen v. Dechen'schen Werkes neu bearbeitet unter Mitwirkung von Prof. H. Bücking. 1639. (49.)
- Bruns, H. siehe Gesundheitsamt, Kaiserliches.
- Bücking, H. siehe Bruhns, W.
- Büeler-de Florin, H.: Schweizer Erz-Bergbau. 735. (22.)
- Buhle, M.: Technische Hilfsmittel zur Beförderung und Lagerung von Sammelkörpern (Massengütern): T. 3. 1538. (46.)
- *— und Pfätzner, W.: Das Eisenbahn- und Verkehrs-wesen auf der Weltausstellung in St. Louis, 1904. 126. (4.) 441. (13.)
- von Buschmann, J. O.: Das Salz, dessen Vorkommen und Verwertung in sämtlichen Staaten der Erde: T. 2. 999. (30.)
- Caleb, R.: Wie liest man einen Kurszettel? 1434. (43.)
- Calwer, R.: Das Wirtschaftsjahr 1904. 90. (3.) 899. (27.)
- : Dasselbe 1905. 335. (10.)
- Chwatal, F.: Bestimmung der feuerverursachenden Wetterdruck-Unterschiede. 1610. (48.)
- Coke and Gas Company, United: A short treatise on the destructive distillation of bituminous coal, with reference to the United-Otto System of By-Product Coke Ovens. 335. (10.)
- Constam, E. J. und Schläpfer, P.: Studien über die Entgasung der hauptsächlichsten Steinkohlentypen. 1334 (40.)
- Crüger, H. siehe Parisius, L.
- Czap, E. siehe Mayer, J. W.

- Danneel, H.:** Jahrbuch der Elektrochemie und angewandten physikalischen Chemie, 1904. Begründet und bis 1901 herausgegeben von W. Nernst und W. Borchers. 543. (16.)
- Davies, J.:** The South Wales Coal Annual for 1906. 1334. (40.)
- v. Dechen siehe Bruhns, W.
- Dehoff, H.:** Tiefbautechnik in Theorie und Praxis. 66. (2.)
- * **Deinhardt, K. und Schломann, A.:** Illustriertes technisches Wörterbuch. Bd. I von Dipl.-Ing. P. Stülpnagel. 579. (14.) 962. (29.)
- * **Denker.** Zuschrift an die Redaktion betr. Guttman, O.: Handbuch der Sprengarbeit. 1540. (46.)
- * **Dietrich, M.:** Die gebräuchlichsten Dampfturbinen-Systeme für Land- und Schiffszwecke nach Konstruktion und Wirkungsweise. 369. (11.)
- Digest of the Evidence given before the Royal Commission on Coal Supplies (1901—1905):** vol. 1. 799. (24.)
- Dobry, J.** siehe Pösendeiner, H.
- Dosch, A.:** Die Feuerungen der Dampfkessel. 1610. (48.)
- * **Dressel, L.:** Elementares Lehrbuch der Physik. 479. (14.)
- * **Duffing, G.:** Beitrag zur Bestimmung der Formveränderung gekröpfter Kurbelwellen. 930. (28.) 1166. (35.)
- Dumont: Les habitations ouvrières dans les grands centres industriels et plus particulièrement dans la région du Nord.** 90. (3.)
- Eckert, Chr.:** Die Seeinteresson Rheinland - Westfalens. 370. (11.)
- Edwardson, H.:** Woher kam das Leben? 1538. (46.)
- Ehrenberg, R.:** Thünen-Archiv. 335. (10.) 1062 (32.)
- Ehrhardt, H.** siehe Precht, H.
- Erdmann, O.:** Die rechtlichen Grundlagen des Kali- und Steinsalzbergbaues in der Provinz Hannover. 1366. (41.)
- * **Erlacher, G. J.:** Briefe eines Betriebsleiters über Organisation technischer Betriebe. 235. (7.) 734. (22.)
- * **Eyermann, W. H.:** Die Dampfturbine. 662. (19/20.)
- Fischer, F.:** Die wirtschaftliche Bedeutung Deutschlands und seiner Kolonien. 1435. (43.)
- , **J.:** Die organische Natur im Lichte der Wärmelehre. 479. (14.)
- Fraas, E.:** Die Entwicklung der Erde und ihrer Bewohner, mit Schichtenprofilen, Leitfossilien und landschaftlichen Rekonstruktionen, dargestellt auf sieben farbigen Tafeln 1434. (43.)
- Franzen, C.** siehe Stühlen, P.
- * **Freund, R.:** Das Invalidenversicherungsgesetz vom 13. Juli 1899. 575. (17.) 998. (30.)
- * **Freytag, Fr.:** Hilfsbuch für den Maschinenbau. 543. (16.) 998. (30.)
- Fritsch, L.:** Polytechnischer Katalog. 91. (3.) 1639 (49.)
- Friz, W.** siehe Baum.
- Futers, T. C.:** The Mechanical Engineering of Collieries: T. 2. 1099. (33.)
- * **Gelpke, V.:** Turbinen und Turbinenanlagen. 1299. (39.) 1609. (48.)
- General - Industriekarte vom oberschlesischen, russischen und Mährisch-Ostrauer Revier.** 1062. (32.)
- Gesetz betreffend die Abänderung des Siebenten Titels im Allgemeinen Berggesetz vom 24. Juni 1865. Vom 19. Juni 1906. (Knappschaftsgesetz.)** 1266. (38.)
- * **Gesundheitsamt, Kaiserliches:** Über das Wesen und die Verbreitung der Wurmkrankheit (Ankylostomiasis) mit besonderer Berücksichtigung ihres Auftretens in deutschen Bergwerken. Unter Mitwirkung von Dr. Löbker und Dr. Hayo Bruns. 575. (17.) 766. (23.)
- Girndt, M.:** Technik und Schule. 1538. (46.)
- * **Graefe, E.:** Die Braunkohlenteer-Industrie. 1166. (35.) 1265. (38.)
- * **Grosse-Weisede, A.:** Grubenklänge. Männerchöre für bergmännische Vereine, nebst einem Anhang von Volks- und Gesellschaftsliedern. 799. (24.) 1166. (35.)
- Grubenmann, U.:** Die kristallinen Schiefer: T. 2. 1639. (49.)
- Grünwald, R.:** Belgische Kohlen und Koks, deren physikalische und chemische Untersuchungen und Verwendung des Koks beim Hochofenprozeß. 543. (16.)
- * **Guttman, O.:** Handbuch der Sprengarbeit. 1198. (36.) 1365. (41.) Zuschrift an die Redaktion: 1540. (46.)
- Haas, H.:** Leitfaden der Geologie. 8. Aufl. 1610. (48.)
- Haeder, H.:** Die Dampfmaschinen unter hauptsächlichster Berücksichtigung kompletter Dampfanlagen sowie marktfähiger Maschinen: T. 1. 1334. (40.)
- : Der kranke Gasmotor. 1610. (48.)
- * **Hagens, H.:** Die Schaufelformen und Leistungen der Zentrifugalpumpen. 603. (18.) 734. (22.)
- * **Hahn, H.:** Eisenhüttenkunde. 1099. (33.) 1609. (48.)
- * **Haier, F.:** Feuerungsuntersuchungen des Vereins für Feuerungsbetrieb und Rauchbekämpfung in Hamburg. 663. (19/20.) 1030. (31.)
- v. **Halle, E.:** Die Weltwirtschaft. 575. (17.) 999. (30.)
- Hanel, R.:** Jahrbuch der österreichischen Berg- und Hüttenwerke, Maschinen- und Metallwarenfabriken. 335. (10.)
- : Jahrbuch der österreichischen Bau - Industrie und Industrie der Steine und Erden. 370. (11.)
- * **Hassel, Th.:** Der internationale Steinkohlenhandel, insbesondere seine wirtschafts-statistische Gestaltung im Jahrzehnt 1891—1900. 929. (28.)
- Hans, W.:** Die rationelle Bewertung der Kohlen. 543. (16.)
- Hartwig, E.** siehe Rippel, O
- Hauberrißer, G.:** Die Verbesserung mangelhafter Negative. 930. (28.)
- Hecht, A.:** Der Selbstinstallateur elektrischer Hausanlagen. 1030. (31.)
- Heinhold, M.:** Über die Entstehung des Pyropissits. 1099. (33.)
- * **Herre, O.:** Die Dampfkessel. 662. (19/20.)
- Hertel, O.:** Lehrbuch der verbesserten amerikanischen Buchführung. 66. (2.)
- Heusinger von Waldegg, E.** siehe Meyer, A. W.
- * **Hildebrandt, H.:** Lehrbuch der Metallhüttenkunde. 835. (25.) 1465. (44.)
- Hirsch:** Die Unfälle beim Steinkohlenbergbau im Königreich Sachsen im Vergleich zu anderen Ländern, unter besonderer Berücksichtigung der Verunglückungen durch Stein- und Kohlenfall. 1639. (49.)
- * **Le Hoc, M.:** L'ouvrier mineur allemand. (Besprochen im Aufsatz „Arbeitslohn und Unternehmergewinn im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau“ von Dr. Jüngst.) 1215. (37.)
- Hoppe, J.:** Analytische Chemie. 271. (8.)
- * **Hrabák, J.:** Hilfsbuch für Dampfmaschinen-Techniker. 335. (10.) 929. (28.)
- Huber, Th.:** Wie liest man eine Bilanz? 1610. (48.)

- Hügli, A.: Der Tarifvertrag zwischen Arbeitgeber und Arbeitnehmer. 479. (14.)
- * „Hütte“, Akademischer Verein: Des Ingenieurs Taschenbuch. 65. (2.)
- Humboldt, Maschinenbau - Anstalt: Denkschrift zur Erinnerung an das 50jährige Bestehen, 1856—1906. 1671. (50.)
- Hummel, H. und Specht, F.: Das Stempelsteuergesetz vom 31. Juli 1895 nebst Ausführungsbestimmungen, dem Erbschaftssteuer-, Wechselstempelsteuer- und Reichsstempelgesetz: Lfg 5. 335. (10.) 1466. (44.)
- Huth, M. siehe Ramsay, W.
- * Hyberg, J.: Kalender för Sveriges Bergshandtering 1906. 90. (3.)
- J**ahrbuch der deutschen Braunkohlen- und Steinkohlen-Industrie siehe Baak, G.
- Industriekarte siehe General-Industriekarte.
- Ingalls, W. R. siehe Mineral Industry.
- Ingenieurwerke in und bei Berlin siehe Verein deutscher Ingenieure.
- Inhulsen, C. H. P. Aus der Bankpraxis des Auslandes. 1639. (49.)
- : Aus der englischen Steuerpraxis. 1639. (49.)
- * Joly, H.: Technisches Auskunftsbuch für das Jahr 1907. 1435. (43.) 1703. (51.)
- * Josse, E.: Neuere Wärmekraftmaschinen. 368. (11.)
- * v. Jüptner, H.: Lehrbuch der chemischen Technologie der Energien. 335. (10.) 663. (19/20.) 1610. (48.)
- K**ali-Industrie: Vorträge über die wichtigsten Fragen auf diesem Gebiete. 1167. (35.)
- Karte, geologische, von Preußen siehe Landesamt.
- * Katzer, F.: Die Schwefelkies- und Kupferkieslagerstätten Bosniens und der Hercegowina. 234. (7.)
- * Kayser, E.: Lehrbuch der Geologie: T. 1. 1735. (52.)
- Klauffmann, A. O.: „Schlagende Wetter“. Episoden aus dem Leben eines jungen Bergmannes für die reifere Jugend. 1610. (48.)
- Knappschaftsgesetz siehe Gesetz.
- * Köhler, G.: Die „Rücken“ in Mansfeld und in Thüringen, sowie ihre Beziehungen zur Erzführung des Kupferschieferflözes. 405. (12.)
- Könige, H. siehe Staub
- * Kolbe, E.: Regelung der Streitigkeiten zwischen Grubenbesitzer und Tagesflächeneigentümer bei vorhandenen Bergschäden. 235. (7.) 661. (19/20.)
- Koopmann, G.: Das praktische Rechnen mit Potenzen und Wurzeln nach Tabellen. 799. (24.)
- Kornaczewski, A.: Arbeiterfreund. Kalender für den ober-schlesischen Berg- und Hüttenmann. 235. (7.)
- Koschmieder, H.: Die Erzeugung und Verwendung des Steinkohlengases. 1435. (43.)
- * Kraemer, H.: Weltall und Menschheit. 234. (7.)
- : Der Mensch und die Erde. 899. (27.) 963. (29.) 1063. (32.) 1266. (38.) 1610. (48.)
- Kramer, H.: Adroßbuch 1906 sämtlicher Bergwerke, Hütten und Walzwerke Deutschlands. 370. (11.)
- Kromrey, P.: Die Übertragung, Belastung und Pfändung von Kuxen nach Preußischem Bergrecht. 91. (3.)
- Krusch, P.: Zur Stratigraphie und Tektonik der Gegend von Dortmund und Witten. 1610. (48.)
- : Über neue Aufschlüsse im Rheinisch-Westfälischen Steinkohlenbecken. 1610. (48.)
- Kurpiun, R.: Lehr- und Übungsbuch für das Rechnen in Bergschulen, Berg - Vorschulen und bergbaulichen Fortbildungsschulen, sowie zum Selbstunterricht. 1231. (37.)
- * Kusenberg, O.: Entstehung und Beendigung des Bergwerkseigentums nach dem in Elsaß-Lothringen geltenden Rechte. 367. (11.)
- * Landesanstalt, geologische, und Bergakademie, Königlich Preußische: Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten. 368. (11.) 661. (19/20.) 733. (22.) 1265. (38.) 1466. (44.)
- * Lang, O.: Die Schlingenbildung des Fuldatal bei Guxhagen. 603. (18.)
- Langen, F.: Die Aussichten der Gasturbine. 1610. (48.)
- Langbein, H.: Rückblick auf die Tätigkeit des öffentlichen chemischen Spezial-Laboratoriums für calorimetrische Untersuchungen in den Jahren 1893—1905. 1435. (43.)
- Laschinger, E. J., Robeson, A. M. und Behr, H. C.: Steam Consumption Tests on a Twin Tandem Compound Condensing Winder at Nr. 1 Shaft, Village Deep, Ltd. 899. (27.)
- Lefevre, L.-E.: Etude sur les charbonnages du Nord et du Pas-de-Calais. 575. (17.)
- Leitner, F.: Die Selbstkostenberechnung industrieller Betriebe. 1466. (44.)
- * Levy, H.: Die Stahlindustrie der Vereinigten Staaten von Amerika in ihren heutigen Produktions- und Absatz-Verhältnissen. 197. (6.)
- * Linck, G.: Tabellen zur Gesteinskunde für Geologen, Mineralogen, Bergleute, Chemiker, Landwirte und Techniker. 543 (16.) 1703. (51.)
- * Linders, O.: Zur Klarstellung der Begriffe Maße, Gewicht, Schwere und Kraft 334. (10.)
- Löbker siehe Gesundheitsamt, Kaiserliches.
- Loeck, P.: Reichsstempelgesetz (Börsensteuergesetz) vom 3. Juni 1906 mit den Ausführungsbestimmungen unter besonderer Berücksichtigung der Entscheidungen der Verwaltungsbehörden und des Reichsgerichts. 1434. (43.)
- * Lueger, O.: Lexikon der gesamten Technik und ihrer Hilfswissenschaften. 370. (11.) 835. (25.)
- M**akower, H.: Handelsgesetzbuch mit Kommentar. 1299. (39.)
- Manes, A.: Grundzüge des Versicherungswesens. 235. (7.)
- * Mannstaedt, H.: Die kapitalistische Anwendung der Maschinerie. 89. (3.)
- : Die Konzentration in der Eisenindustrie und die Lage der reinen Walzwerke. 407. (12.)
- Maryland Geological Survey. 543. (16.)
- Mathé, K. siehe Stühlen, P.
- Mauerhofer, J.: Rettungswesen beim Gräfl. Wilczek'schen Bergbaubetriebe in Poln.-Ostrau. 1671. (50.)
- Mayer, H. siehe Nowicki, R.
- , J. E.: Mathematik für Techniker. 799. (24.)
- * —, J. W. und Czup, E.: Die praktische Wartung der Dampfkessel und Dampfmaschinen. 799. (24.) 1030. (31.)

- *Mayr, F.: Das Bessemern von Kupfersteinen. 930. (28.) 1334. (40.)
- Mellin, R.: Der Steinkohlenbergbau des Preußischen Staates in der Umgebung von Saarbrücken: T. 3. 930. (28.)
- *Meyer, A. W.: Kalender für Eisenbahn-Techniker, 1906. Begründet von E. Heusinger von Waldegg. 235. (7.) 369. (11.) 1366. (41.)
- * —, R.: Jahrbuch der Chemie. 15. Jahrgang. 1334. (40.) 1465. (44.)
- Michaelis, M.: Handbuch der Sauerstofftherapie. 1434. (43.)
- Mineral Industry during 1904. 235. (7.) Desgl. 1905. 1466. (44.)
- Mitinsky, A. siehe Baum.
- Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien der technischen Hochschulen. 126. (4.)
- , Statistische, über das österreichische Salzmonopol in den Jahren 1903 und 1904. 1435. (43.)
- *Mohr, O.: Feuerungstechnische Untersuchungen und deren Bedeutung für die Praxis. 1063. (32.) 1465. (44.)
- *Montan-Industrie, deutsche. Eisen-, Stahl- und Metallwerke, sowie Maschinen- und Armaturenfabriken im Besitze von Aktien-Gesellschaften. 355. (10.) 511. (15.)
- Moritz, K.: Anleitung zum Bau eines elektrisch betriebenen Modell-Schiffes. 1639. (49.)
- *Müller-Pouille's Lehrbuch der Physik und Meteorologie. Herausgegeben von Prof. Leop. Pfaundler. 235. (7.) 834. (25.)
- *Nelken, F.: Das Gewerberecht in Preußen. 406. (12.)
- Nernst, W. siehe Danneel, H.
- Neumann, F.: Die Zentrifugalpumpen mit besonderer Berücksichtigung der Schaufelschnitte. 1334. (40.)
- Nicol, W.: Baugewerbe-Tarif zum Gebrauche für Baubehörden, Architekten, Ingenieure, Industrielle und Bau-Handwerker. 1334. (40.)
- Nicolls, W. J.: The Story of American Coals. 543. (16.)
- *Noth, W.: Gewerkenbuch und Kukschein. 543. (16.) 870. (26.)
- *Nowicki, R. und Mayer, H.: Flüssige Luft. 575. (17.) 963. (29.)
- von Oertzen, D. und Behrens, F.: Patriarchalische Verhältnisse und modernes Arbeitsrecht. 126. (4.)
- Parisius, L. und Crüger, H.: Das Reichsgesetz betr. die Gesellschaften mit beschränkter Haftung. 1610. (48.)
- Parzer-Mühlbacher, A.: Photographisches Unterhaltungsbuch. 1198. (36.)
- Peiner Walzwerk, Ansichten der Aktiengesellschaft. 963. (29.)
- Penkert, J. K. R.: Das Rettungswesen im Bergbau. 899. (27.)
- Pfaundler, L. siehe Müller-Pouillet
- Pfützer, W. siehe Buble, M.
- Pinner, A. siehe Staub.
- Pösendeiner, H. und Dobry, J.: Führer durch die Ausstellung für die Härtetechnik. 899. (27.)
- Polizeivorschriften, allgemeine, für den unterirdischen Betrieb gewerblicher Gruben des Königreichs Sachsen vom 24. August 1906. 1334. (40.)
- Polster's Jahrbuch für Ansiedelungen für Industrie-, Wohnsowie Erholungs- und Kurzwocke, Bauländereien, Verkehrs- und Kraftanlagen. 1610. (48.)
- *Polster's Kalender für Kohlen-Interessenten. 334. (10.)
- : Jahrbuch und Kalender für Kohlen-Handel und Industrie (bisher Kalender für Kohleninteressenten). 1639. (49.)
- *Precht, H.: Die norddeutsche Kaliindustrie. Herausgegeben von Dr. H. Ehrhardt. 735. (22.) 998. (30.)
- Programm der Königlichen Bergakademie zu Clausthal. Lehrjahr 1906/1907. 1266. (38.)
- der Königl. Sächs. Bergakademie zu Freiberg für das Studienjahr 1906/1907. 1199. (36.)
- der Königlichen Technischen Hochschule zu Aachen mit angelehnter Handelshochschule für das Studienjahr 1906/1907. 1231. (37.)
- der k. k. Montanistischen Hochschule in Leoben für das Studienjahr 1906/1907. 999. (30.)
- der k. k. Montanistischen Hochschule in Pörfing für das Studienjahr 1906/1907. 1063. (32.)
- Rabius, W.: Der Aachener Hütten-Aktien-Verein in Rote Erde: 1846—1906. 1639. (49.)
- *Ramsay, W.: Moderne Chemie. Deutsch von Dr. Max Huth. 66. (2.) 441. (13.)
- Reichsstempelgesetz, neues, vom 3. Juni 1906. 1403. (42.)
- *Rinne, F.: Die geologischen Verhältnisse der deutschen Kalisalzlagerstätten. 930. (28.) 1703. (51.)
- Rippel, O. und Hartwig, E.: Rechtsauskunftsstellen und Volksbureaus. 126. (4.)
- Robeson, A. M. siehe Laschinger, E. J.
- Rothwell, R. P. siehe Mineral Industry.
- Rudolphi, G.: Die kaufmännische Fabrikbetriebsbuchführung und -Verwaltung. 899. (27.)
- *Ryba, G.: Die elektrischen Signalvorrichtungen der Bergwerke. 1030. (31.) 1638. (49.)
- Rzehulka, A.: Die oberschlesische Zinkgewinnung und ihre Fortschritte. 1435. (43.)
- Saarbrücker Bergmannskalender siehe „Bergmannsfreund.“
- *Sachs, A.: Die Bodenschätze Schlesiens: Erze, Kohlen und nutzbare Gesteine. 334. (10.)
- *Sachse: Die Salinen-Industrie der Vereinigten Staaten von Nordamerika. 478. (14.)
- Schäfer, G.: General-Tarif für Kohlenfrachten. 543. (16.)
- Schläpfer, P. siehe Constam, E. J.
- Schlömann, A. siehe Deinhardt, K.
- *Schlotthauer, F.: Über Wasserkraft- und Wasserversorgungsanlagen. 799. (24.) 998. (30.)
- Schlüter, W. siehe Westhoff, W.
- *Schmatolla, E.: Welche Vorzüge bietet die Generator-Gasfeuerung gegenüber der direkten Feuerung? 441. (13.)
- Schmeißer, C.: Bodenschätze und Bergbau Kleinasiens. 930. (28.)
- *Schmidt, K.: Die Schiebersteuerungen der Dampfmaschinen und Vakuumpumpen. 511. (15.)
- Schnabel, C.: Unter grünen Tannen des Oberharzes. 1639. (49.)
- Schneider, G.: Bergbauliche Steuerrechtsfragen. 1610. (48.)
- *Schott, S.: Kapitalanlage. 407. (12.)
- Schraml, F. siehe Vambera, R.
- Schuberth, H.: Hand- und Hilfsbuch für den praktischen Metallarbeiter. 963. (29.) 1166. (35.) 1434. (43.) 6110. (48.)

- *Schulte, F.: Die Grubenbahnen unter besonderer Berücksichtigung des Lokomotivbetriebes. 126. (4.) 1198. (36.)
- Schulz-Briesen, B.: Die Entwicklung der wirtschaftlichen Verhältnisse in der Gegenwart, ihre Natur und ihre Probleme. 930. (28.)
- Schwarz, A.: Illustrierter Führer durch das Industriegebiet von Mähr.-Ostrau und Umgebung. 1231. (37.)
- Scriba, H.: Rechte und Pflichten des preußischen Landwirts gegenüber dem Bergbau und Vorschläge zur Abänderung des Preußischen Berggesetzes vom 24. Juni 1865. 91. (3.)
- *Selbach, K.: Illustriertes Handlexikon des Bergwesens. 1366. (41.) 1609. (48.)
- Simmersbach, B.: Die wirtschaftliche Entwicklung der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft von 1873 bis 1904. 930. (28.)
- , O.: Der deutsche Stahlwerks-Verband und seine Bedeutung für unser Wirtschaftsleben. 1166. (35.)
- : Die Eisenindustrie. 1671. (50)
- Specht, F. siehe Hummel, H.
- Sperlich, A.: Unkostenkalkulation. 1610. (48.)
- *Stahl, E.: Metallgießerei. 930. (28.) 1639. (49.)
- *Stange, A.: Das deutsche Museum von Meisterwerken der Naturwissenschaft und Technik in München. 1610. (48.) 1670. (50.)
- , M.: Die Rauchbelästigung und deren Bekämpfung. 1466. (44.)
- Stassart, S. siehe Watteyne, V.
- Staub's Kommentar zum Gesetz, betreffend die Gesellschaften mit beschränkter Haftung. 999. (30.)
- Kommentar zum Handelsgesetzbuch. Bearbeitet von Heinrich Könige, Dr. Josef Stranz und Albert Pinner. 999. (30.)
- *Stavenhagen, A.: Kurzes Lehrbuch der anorganischen Chemie. 235. (7.) 834. (25.)
- , Wölbling, H. und Winter, H.: Anleitung zum analytischen Arbeiten in Anlehnung an die von Prof. Dr. R. Finkener für den Laboratoriumsunterricht eingeführten Methoden zum Gebrauch im chemischen Laboratorium der Königlich Bergakademie zu Berlin. 370. (11.)
- Stagner, M.: Allgemeines Berggesetz für die Preußischen Staaten vom 24. Juni 1865 in der neuesten Fassung, insbesondere mit der Knappschafts-Novelle vom 19. Juni 1906. 1030. (31.)
- *Steinbrinck, O.: Gesetz, betreffend die Abänderung des Siebenten Titels im Allgemeinen Berggesetz für die Preußischen Staaten vom 24. Juni 1865, vom 19. Juni 1906 (von den Knappschaftsvereinen) nebst Kommentar. 999. (30.) 1702. (51.)
- Der Steinbruch. Zeitschrift für die Kenntnis und Verwertung natürlicher Steine. 663. (19/20.)
- Stier, G. Th.: Der praktische Werkmann. 1735. (52.)
- *Stillich, O.: Steinkohlenindustrie. (II. Band der National-ökonomischen Forschungen auf dem Gebiete der groß-industriellen Unternehmung.) 1266. (38.) 1669. (50.)
- Stranz, J. siehe Staub.
- *Stühlen, P.: Ingenieur-Kalender für Maschinen- und Hütten-techniker 1907. Herausgegeben von C. Franzen und K. Mathée. 1367. (41.) 1671 (50.)
- Stülpnagel, P. siehe Deinhardt, K.
- Tecklenburg, Th.: Handbuch der Tiefbohrkunde. 543. (16.)
- *Teirich, J.: Österreichisch-ungarischer Berg- und Hütten-Kalender pro 1907. 1403. (42.) 1609. (48.)
- Thomäen, A.: Kurzes Lehrbuch der Elektrotechnik. 91. (3.)
- Thünenarchiv siehe Ehrenberg, R.
- Trillich, H.: Kaufmännische und technische Fabrikbetriebskunde. 66. (2.)
- Uhde, K.: Die Produktions-Bedingungen des deutschen und englischen Steinkohlenbergbaues. 1735. (32.)
- Undeutsch, H.: Kritische Besprechung gefährlicher Fall- und Fangergebnisse, sowie der erforderlichen Unstörbarkeit des Fangapparates der Bergwerksfördergestelle. 543. (16.)
- *—: Theorie, Konstruktion, Prüfung und Regelung der Fallbremsen und Energie-Indikatoren einschließlich der Beanspruchung und Prüfung der Schachtförderseile auf Stoß. Freifall-, Fang- und Indikator-Versuche. 732. (22.)
- : Grundsätze für den Bau der Fallbremsen der Bergwerksfördergestelle, gültig für Hölzer und für feuersichere eiserne Leitbäume aller Anordnungen, sowie Theorie des zugehörigen Stoßmessers gegenüber dem mathematischen Ausdruck der diesem neuen Meßinstrument zu Grunde liegenden Idee. 799. (24.)
- Vambara, R. und Schraml, F.: Die direkte Messung der Geschwindigkeit heißer Gasströme mit Hilfe der Pitot-Röhren. 235. (7)
- Vater, R.: Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der Wärmekraftmaschinen. 235. (7.)
- Venator, W.: Die Deckung des Bedarfes an Manganerzen. 335. (10.)
- Verein deutscher Eisenhüttenleute siehe Vogel, O.
- Verein deutscher Ingenieure siehe Mitteilungen über Forschungsarbeiten.
- : Bericht zur Feier des 50jährigen Bestehens des Vereins, 1856—1906. 799. (24.)
- *—, Berliner Bezirksverein: Ingenieurwerke in und bei Berlin. Festschrift zum 50jährigen Bestehen des Vereins deutscher Ingenieure 930. (28.) 1434 (43.)
- Verlag für Börsen- und Finanzliteratur siehe Montan-Industrie, deutsche.
- Vieth, A.: Die Formerei. 930. (28.)
- : Eisengießerei, Schmelzerei, Gießerei und Putzerei. 1610. (48.)
- *Vogel, O.: Jahrbuch für das Eisenhüttenwesen, 1903. Im Auftrage des Vereins deutscher Eisenhüttenleute bearbeitet. 799. (24.) 997. (30.)
- Volksbureau, Christliche und vaterländische. Jahresbericht evangelischer Volksbureau. Mit dem Jahresbericht der sozialen Geschäftsstelle für das evangelische Deutschland. 603. (18.)
- Volkswohl, Dresdner Verein: Volkswohlfahrt und Volksgeselligkeit nach den Erfahrungen des vorgenannten Vereins. 799. (24.)
- Vorschriften über den Verkehr mit Sprengstoffen. 90. (3.)
- „Vulkan“, Redaktion: Eigentumsvorbehalt an Maschinen. 543. (16.)
- Wachtel, W.: Berechnungsgrundsätze für frei anliegende Sprengladungen bei Holz und Eisen. 1031. (31.)
- Wappler: Oberberghauptmann von Trebra und die drei ersten sächsischen Kunstmeister Wende, Baldau und Brendel. 479. (14.)

- Watteyne, V. et Stassart, S.: Examen de quelques types récents de Lampes de Sûreté et recherches nouvelles sur la Résistance des Verres. 1735. (52.)
- Wedding, H.: Grundriß der Eisenhüttenkunde. 1466. (44.)
- * —: Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde. 369. (11.) 834. (25.)
- : Das Studium des Eisenhüttenwesens an der Königl. Bergakademie in Berlin. 1299. (39.)
- Wegner, Th.: Die Granulatenkreide des westlichen Münsterlandes I. 335. (10.)
- , R.: Eine praktisch brauchbare Gasturbine! 1610. (18.)
- Weinschenk, E.: Anleitung zum Gebrauch des Polarisationsmikroskops. 271. (8.)
- * Wendt, U.: Die Technik als Kulturmacht in sozialer und in geistiger Beziehung. 335. (10.) 898. (27.)
- * Wernicke, F.: Die Fabrikation der feuerfesten Steine. 65. (2.)
- * Westhoff, W.: Bergbau und Grundbesitz nach preußischem Recht unter Berücksichtigung der übrigen deutschen Berggesetze. 299. (9.)
- * — und Schlüter, W.: Allgemeines Berggesetz für die Preußischen Staaten vom 24. Juni 1865 nebst den Preußischen Berggesetzenovellen. 999. (30.) 1098. (33.)
- * Wildermann, M.: Jahrbuch der Naturwissenschaften 1905—1906. 575. (17.) 898. (27.)
- Winkler, H.: Die kaufmännische Verwaltung einer Eisengießerei. 1231. (37.)
- Winter, H. siehe Stavenhagen, A.
- Witt, O.: Der Reibungsprozeß. Eine neue mechanische Aufbereitungsmethode für Erze. 271. (8.)
- v. Woedtke, E.: Invalidenversicherungsgesetz vom 13. Juli 1899 mit Ausführungsbestimmungen. 1334. (40.)
- Wölbling, H. siehe Stavenhagen, A.
- Wohlgemuth, L. M.: Der Fabrikchemiker, seine Ausbildung und Stellung 1299. (39.)
- Zeitschriftenschau. In jeder Nummer.
- Zeitschrift für Gletscherkunde siehe Brückner, E.

XVI. Verschiedenes.

- Mitteilungen der Redaktion und des Verlages. 68. (2.) 69. (3.) 92. (3.) 236. (7.) 337. (11.) 444. (13.) 605. (19/20.) 837. (26.) 900. (27.) 932. (28.) 1064. (32.) 1233. (38.) 1368. (41.) 1672. (50.) 1673. (51.) 1705. (52.) 1736. (52.)
- Zuschriften an die Redaktion 371. (11.) 932. (28.) 1540. (46.)

Mit den Namen der Verfasser verschiedene Aufsätze.

- Ahlburg: Die Abbauverfahren auf den größeren Minettegruben des Bergreviers Diedenhofen in Elsass-Lothringen. 1541. (47.)
- Anders: Elektrische Beleuchtung an Füllörtern und in Strecken un er Tage. 99. (4.)
- Arbenz: Die Einführung des Sandspülversatzes auf dem staatlichen Steinkohlenbergwerk Königin Luise bei Zabrze O. S. Hierzu die Tafeln 4—9. 606. (19/20.)
- Arndt, A.: Über den Begriff von Schürfarbeiten im Sinne des Gesetzes, betreffend die Ab-

- änderung des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni 1865/92, vom 5. Juli 1905. 1641. (50.)
- Bamberger und Böck: Beiträge zur Chemie und Mechanik von Rettungsapparaten. 584. (18.)
- Baum: Beiträge zur Frage der Krafterzeugung und Kraftverwertung auf Bergwerken. 1001. (31.) 1033. (32.) 1083. (33.) 1137. (35.) Berichtigung: 1268. (38.)
- Bergakademie, Kgl. zu Berlin, Elektrometallurgisches Laboratorium, siehe Peters.
- Bernstein: Hydraulische Luftkompressionsanlagen. 933. (29.)
- Beyling: Versuche zwecks Erprobung der Schlagwettersicherheit besonders geschützter elektrischer Motoren und Apparate sowie zur Ermittlung geeigneter Schutzvorrichtungen für solche Betriebsmittel, ausgeführt auf der berggewerkschaftlichen Versuchstrecke in Gelsenkirchen-Bismarck. 1. (1.) 34. (2.) 70. (3.) 93. (4.) 129. (5.) 165. (6.) 201. (7.) 237. (8.) 273. (9.) 301. (10.) 338. (11.) 373. (12.) 409. (13.)
- : Mitteilungen der berggewerkschaftlichen Versuchstrecke in Gelsenkirchen. Sicherheitsprengstoffe: 1459. (44.) Abziehzünder: 1565. (47.)
- Bodenstein: Die Arbeiterausschüsse im rheinisch-westfälischen Bergbau. 524. (16.)
- : Wie sind Lohnbeschlagnahmen vom Arbeitgeber (Drittschuldner) zu berücksichtigen? 981. (30.)
- : Umfang der Verpflichtung des Arbeitgebers, über das Einkommen seiner Angestellten und Arbeiter Auskunft zu erteilen. (§ 23 der Einkommensteuer-Novelle vom 19. Juni 1906.) 1453. (44.)
- Böck siehe Bamberger.
- Böcker: Die Mineralausfüllung der Querverwerfungspalten im Bergrevier Werden und einigen angrenzenden Gebieten. Hierzu Tafel 14a. 1065. (33.) 1101. (34.)
- Bracht: Stehender Dampfdruckkompressor. 1626. (49.)
- Breyhahn: Über einen neuen Apparat zur Kontrolle der Grubenbewetterung. 1345. (41.)
- Bülow: Das Knappschaftswesen im Ruhrkohlenbezirk bis zum Erlaß des Allgemeinen Preussischen Berggesetzes vom 24. Juni 1865. 44. (2.) 75. (3.) 180. (6.) 212. (7.) 247. (8.)
- Constam und Rougeot: Chemische Methoden zur Beurteilung von Steinkohlenbriketts und Brikettpech. 481. (15.) Berichtigung: 544. (16.)
- Damm: Die elektrisch betriebene Hauptschachtfördermaschine der Compagnie des Mines de Houille de Ligny-les-Aire. 1201. (37.)
- Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund: Die 35 Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine zu Cassel am 23. und 24. Juni 1905. 591. (18.)
- : Über das Dampfkesselwesen auf der Weltausstellung zu Lüttich im Jahre 1905. 493. (15.)
- : Dampfkessel und Kraftmaschinen auf der Bayerischen Jubiläums-Landesausstellung Nürnberg 1906. 1706. (52.)

Dampfkessel - Überwachungs - Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund: Über Dampffördermaschinen. 632. (19/20.)

—: Verdampfungs-Versuch an zwei Büttnerschen Patent-Großwasserraumkesseln. 42. (2.)

—: Ergebnisse von Verdampfungs-Versuchen. 1654. (50.) Berichtigung: 1704. (51.)

—: Untersuchungen an Kompressoranlagen. 171. (6.)

—: Über Befestigung, Lagerung und Kompensation von Hochdruckrohrleitungen. 1186. (36.)

—: Einige Gesichtspunkte für die Errichtung elektrischer Anlagen auf größeren Steinkohlenbergwerken. 838. (26.)

—: Unfälle aus dem Dampfkessel- und Maschinenbetriebe. 679. (21.)

Friz: Einige Bemerkungen über die Erzführung der Kupfererzlagerstätte Mednorudjansk bei Nischnij-Tagil im Ural. 563. (17.)

Grahn: Bericht über Versuche mit Rettungsapparaten und über deren Verbesserungen. 665. (21.)

Haanel siehe Peters.

Haarmann: Über die Bedeutung und die Ausichten der Nebenprodukten-Industrie der Steinkohle. 418. (13.) 445. (14.)

Hagemann: Über Oberflächenkondensatoren. Hierzu Tafel 3. 346. (11.)

—: Stauventile an Umkehrmaschinen. 990. (30.)

Herbig: Die rechtlichen Verhältnisse im linksrheinischen Dachschieferbergbau und ihre wirtschaftliche Bedeutung. 769. (24.) 801. (25.)

—: Betriebsplan-Fragen. 1577. (48.) 1613. (49.)

Herbst: Lohnwesen auf den Schächten der belgischen Bergwerksgesellschaften Mariemont und Bascoup. 901. (28.)

—: Über Koksofenanlagen, System Koppers. 1301. (40.)

Hildebrand: Die elektrisch betriebene Lokomotivstreckenförderung auf der Zeche Minister Achenbach bei Dortmund. 1505. (46.)

Hundt: Verwertung des Abdampfes in Niederdruck-Turbinen-Anlagen auf Bergwerken. 306. (10.)

—: Die beim Ruhrkohlenbergbau üblichen Abbauethoden in ihrer Anwendbarkeit für Spülversatzbetriebe. 873. (27.)

Joosten: Die Anwendung des Gefrierverfahrens beim Abteufen zweier Schächte auf der holländischen Staatsgrube B (Grube Wilhelmina) in der Provinz Limburg. 577. (18.)

—: Die Entwicklung des Gefrierverfahrens seit seiner ersten Anwendung im Jahre 1883. 703. (22.). Berichtigung: 872. (26.)

Jüngst: Der britische Kohlenausfuhrzoll. 642. (19/20.)

—: Arbeitslohn und Unternehmergewinn im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau. 1215. (37.) 1243. (38.) 1282. (39.) 1314. (40.)

Kegel: Über den Abbau von Kalisalzlagernstätten in größeren Teufen 1309. (40.)

Köster: Kolbenkompressor und Turbokompressor. 1722. (52.)

Kruskopf: Berichtigung zu dem Artikel von Seidenschur „Über die Imprägnierung von Grubenböhlzern“. Zuschrift an die Redaktion. 932. (28.)

Laboratorium, elektrometallurgisches, der Kgl. Bergakademie zu Berlin siehe Peters.

Lenz: Die magnetischen Beobachtungen zu Bochum im Jahre 1905. Hierzu Tafel 2 und eine Beilage „Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen zu Bochum 1905.“ 284. (9.)

Liebe: Der Reibungswiderstand zwischen Schachtförderseil und Treibscheibe und die Wahl des Scheibendurchmessers bei Fördermaschinen nach dem System Koepe und Koepe-Heckel. 1047. (32.)

Mentzel: Die Bewegungsvorgänge am Gelsenkirchener Sattel im Ruhrkohlengebirge. Hierzu die Tafeln 10—12. 693. (22.)

—: Mit welchen Lagerungsverhältnissen wird der Bergbau in der Lippe-Mulde zwischen Dorsten und Sinsen zu rechnen haben? Hierzu Tafel 18. 1234. (38.)

Meyer: Ausbildung bergmännischer Rettungstruppen. 639. (19/20.)

—: Das flözführende Steinkohlengebirge in der Bochumer Mulde zwischen Dortmund und Camen. Hierzu die Tafeln 15—17. 1169. (36.)

Müller: Regulierung der Dampffördermaschinen und Umbau älterer Dampfförderanlagen. 558. (17.)

Neumann: Das Metallhüttenwesen im Jahre 1905. 811. (25.) 845. (26.)

—: Das Eisenhüttenwesen im Jahre 1905. 879. (27.)

Peters: Die elektrolytische Kupferfällung in Gegenwart von Gelatine oder ähnlichen organischen Stoffen. (Mitteilung aus dem elektrometallurgischen Laboratorium der Kgl. Bergakademie zu Berlin.) 742. (23.)

—: Das Schmelzen kanadischer Eisenerze auf elektrothermischem Wege. Nach dem Berichte von Dr. Eugène Haanel. 1015. (31.)

—: Die Elektrometallurgie im Jahre 1905 und im ersten Halbjahr 1906. 1384. (42.) 1419. (43.) 1443. (44.) 1469. (45.) 1519. (46.) 1552. (47.) 1582. (48.) 1619. (49.) 1644. (50.)

Pietsch siehe Riemann.

Pilz: Neuere Mergelabstürze im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge. 502. (15.)

Reinke: Neuere Erfahrungen mit maschineller Schrämarbeit in den Dortmunder Bergrevieren. 1377. (42.)

Riemann und Pietsch: Über die Widerstandsfähigkeit gewisser Kohlengruben gegen die Wurmkrankheit auf Grund des Salzgehaltes ihrer Grubenwasser. 683. (21.)

Rosterg: Die Primäranlagen und die Hauptschachtfördermaschine der Gewerkschaft Wintershall, Heringen a. d. W. Hierzu Tafel 14. 965. (30.)

Rougeot siehe Constan.

Rußwurm: Der Wollenberg-Träger-Apparat zur Rettung bei Kohlenoxydvergiftungen. 1023. (31.)

Schlegel: Ausnutzung der Wasserkraft der kanalisirten Saar am Nadelwehr zu Saarbrücken. 463. (14.)

Schnell: Mechanische Einrichtung zur Verladung von Kohlen und Erzen im Hafen der Gutehoffnungshütte zu Walsum. 781. (24.)

Schulte: Abnahmeversuch der Turbodynamoanlage auf der Zeche Courl. 509. (28.)

Schulz-Briesen: Die westliche Fortsetzung des Saarbrücker Karbons in Deutsch-Lothringen und Frankreich. Hierzu Tafel 13. 737. (23.)

Seidenschnur: Über die Imprägnierung von Grubenhölzern. 560. (17.) Siehe auch Kruskopf.

Seidl: Die Verwendung des Flachseils bei Koepe-Förderungen. 910. (28.)

Serlo: Azetylenbeleuchtung beim lothringischen Eisenerzbergbau. 513. (16.)

—: Das unterirdische Sprengstofflager der Grube Amalienzeche bei Aumetz in Lothringen. 1684. (51.)

Seyboth: Neuerungen in der Drahtseilfabrikation. 1460. (44.)

—: Fangvorrichtung mit Notbremse und elastischer Aufsetzvorrichtung. 1491. (45.)

Sorge: Das Spülbohren nach Erdöl. 1411. (43.)

Stach: Registrierende Geschwindigkeits- und Volumenmessung. 1590. (43.)

—: Zentralkondensationen zum Anschluß von Dampfturbinen. Hierzu Tafel 20. 1674. (51.)

Stegemann: Über die Lagerungs- und Betriebsverhältnisse im Wurm- und Inderevier. Hierzu Tafel 19. 1405. (43.) 1437. (44.)

Teiwes: Entwicklung der Aufsetzvorrichtungen. 383. (12.)

Trippe: Die Entwässerung lockerer Gebirgsschichten als Ursache von Bodensenkungen im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbezirk. 545. (17.)

Tübben: Bohr- und Schrämmaschine mit Kernbohrwerkzeug 206 (7.)

Verein für die bergbaulichen Interesse im Oberbergamtsbezirk Dortmund und Verein deutscher Ingenieure: Versuch an der elektrischen Wasserhaltung der Zeche Franziska bei Witten. 1269. (39)

Viebig: Der Spateisensteinbergbau des Zipser Erzgebirges in Oberungarn. 9. (1.) Berichtigung: 128 (4.)

—: Der Wettbewerb der britischen Kohle auf dem deutschen Markt. 911. (28.) 943. (29.)

Wegner: Die Spülversatzmaterialien der Umgebung Halterns a. d. Lippe. 455. (14.)

Wewetzer: Das Abeufen des Schachtes Julius der Bergwerks-Aktiengesellschaft La Houve bei Kreuzwald in Lothringen. 807. (25.)

Wex: Neuanlagen im Betriebe der rheinisch-westfälischen Steinkohlengruben, 1905. 1337. (41.) 1369. (42.) Berichtigung: 1612. (48.)

—: Turbokompressoren 1560. (47.)

Wolff: Elektrische Schachtsignalanlage auf Bahnschacht I der Herzoglich Plessischen Gruben in Waldenburg i. Schles. 1720. (52.)

Verzeichnis der Tafeln.

- | | | |
|-------|--------|---|
| Tafel | 1. | Tagesanlage der Zeche Werne. Nr. 5. |
| " | 2. | Täglicher Gang der Deklination. Nr. 9. |
| " | 3. | Ungefähre Werte zur Bestimmung des Kraftbedarfs und der Mengen an Kühlwasser, Luft und Kondensat bei Oberflächen-Kondensatoren. Nr. 11. |
| " | 4. | Übersichtskarte der Flöze der Königin Luise-Grube. Nr. 19/20. |
| " | 5. | Sonderriß der Baue im Schuckmannflöz. Nr. 19/20. |
| " | 6. | Stand des Abbaus und Lage der Sicherheitspfeiler im Schuckmann-, Heinitz-, Reden- und Pochhammer-Flöz. Nr. 19 20. |
| " | 7. | Graphische Darstellung der Betriebsergebnisse der Königin Luise-Grube bei Zabrze O./S. von 1800—1904. Nr. 19 20. |
| " | 8. | Höhenplan der Sandtransportbahn, Strecke Abzweigung von der Staatsbahn — Kolonie Glückauf. Nr. 19/20. |
| " | 9. | Selbstentlader-Doppelwagen von 40 000 kg Tragkraft der Firma van der Zypen & Charlier in Deutz. Nr. 19, 20. |
| " | 10. | Grundriß des Gelsenkirchener Sattels 200 m unter Normal Null (Zeche Victor — 350 m) Nr. 22. |
| " | 11, 12 | Profile durch den Gelsenkirchener Sattel. Nr. 22. |
| " | 13. | Die westliche Fortsetzung des Saarbrücker Karbons in Deutsch-Lothringen und Frankreich. Nr. 23. |
| " | 14. | Registrierte Kurven, aufgenommen an der Fördermaschine Wintershall zu Heringen a. d. Werra. Nr. 30. |
| " | 14a. | Die Mineralausfüllung der Querverwerfungsspalten im Bergrevier Werden und einigen angrenzenden Gebieten. Nr. 33. |
| " | 15/17. | Das flözführende Steinkohlengebirge in der Bochumer Mulde zwischen Dortmund und Camen. Nr. 36. |
| " | 18. | Übersichtskarte der Lippe-Mulde zwischen Dorsten und Sinsen. Nr. 38. |
| " | 19. | Über die Lagerungs- und Betriebsverhältnisse im Wurm- und Inderevier. Nr. 43. |
| " | 20. | Oberflächen-Kondensation der Zeche General Blumenthal III IV. Nr. 51. |

Verzeichnis

der im Jahre 1906 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.
166 941. Richard Zörner. Verfahren und Vorrichtung zum Ausräumen der in einem Sammelbehälter aus Abwässern z. B. der Kohlenwäsche nach Aufrühren in verschiedenartigen Schichten auf einem Siebboden abgesetzten festen Stoffe. 62.
166 970. Fritz Baum. Hydraulische Setzmaschine. 63.
167 371. 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. 160.
167 421. Dillinger Fabrik gelochter Bleche, Franz Méguin & Co., Akt.-Ges. Setzmaschine mit selbsttätig geregelter Austragung mittels in der Schwebe gehaltenen Setzsiebes. 160.
168 401. James Douglas Darling. Verfahren zur Reinigung von Kohlenstaub und zur Trennung des Graphits vom Begleitgestein mittels Öls und Wassers in einem mit einem Sieb ausgestatteten Behälter. 364.
168 402. Wilhelm Rath. Vorrichtung zum Klassieren von gewaschenen, bereits vorklassierten Nußkohlen unter gleichzeitiger Entwässerung. Zusatz zum Patent 144 832. 331.
168 673. Albert Demuth Kegelherd zur Erzaufbereitung, dessen Herdkörper aus sektorförmigen Platten mit einem zusammenhängenden Stoffbelag besteht und in seiner Neigung veränderlich ist. 364.
168 866. Metallurgische Gesellschaft, A.-G. und Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Verfahren und Vorrichtung zur elektrischen Aufbereitung auf Grund der verschiedenen Abstoßung der Gutteilchen von einem geladenen Leiter. Zusatz zum Patent 157 038. 403.
169 244. International Separator Company. Magnetischer Scheider mit innerhalb und außerhalb der umlaufenden magnetisierbaren Trommel angeordneten feststehenden Magneten von entgegengesetzter Polarität. 438.
169 538. Guillaume Daniel Delprat. Verfahren zur mechanischen Trennung der Schwefelmetalle von der Gangart. Zusatz zum Patent 155 563 475.

- Nr.
169 539. Charles Morel. Windscheidevorrichtung, bei welcher das Gut unter Aufwerfen von einem Flügelwerk durch einen rinnenförmigen Trog bewegt und auf der ganzen Länge des Troges der Einwirkung von in der Querrichtung zugeleitetem Winde ausgesetzt wird. 475.
169 812. Gustaf Gröndal. Verfahren und Vorrichtung zur magnetischen Aufbereitung von Erzschlämmen oder -sanden, besonders von Eisenerz. 541.
169 813. Gustaf Gröndal. Magnetischer Scheider für in Wasser aufgeschwemmtes Erzpulver, bei welchem die stark magnetischen Teile durch einen feststehenden Magneten unter Überwindung der Oberflächenspannung des Wassers aus diesem heraus an einen rotierenden Körper gezogen werden. 572.
169 849. Erben des Wilhelm Rothe: Wwe. Helene Rothe geb. Junke und deren Kinder Luise Wilhelmine Helene, Paul Hugo Franz Wilhelm und Anna Erika Käthe. Siebrost aus Stäben von T-förmigem oder rechtwinkligem Querschnitt. 540.
169 889. Wilhelm Venator. Verfahren zur Aufbereitung von Erzen u. dgl. 509.
170 321. Paul Peter Chmeleff. Wasch- und Sortiervorrichtung für Sa d, Kies u. dgl, bei der das Waschgut eine Kolonne hinter- und übereinander stehender, geneigter Waschbehälter mit zwischengeschalteten Sieben und Wasserzuführungen durchläuft. 657.
170 801. Otto Witt. Verfahren zur Aufbereitung von Kupfererzen. Zusatz zum Patent 163 363. 657.
171 524. Robert Itschner. Auf drehbaren Schwingstützen gelagertes Schüttelsieb. 764.
171 618. Gustaf Gabriel Bring. Verfahren und Vorrichtung zur naßmagnetischen Aufbereitung. 796.
171 933. The Wilfley Ore Concentrator Syndicate Limited. Einrichtung zur Ausführung stetiger Stoßherdarbeit. 832.
172 033. Henri Lelarge. Vorrichtung zur selbsttätigen Ausscheidung von Koksstücken aus Asche vermittlems Umstellens von Ablaufbrettern infolge des Stromschlusses, den die durch die Vorrichtung gehenden Koksstücke bewirken. 960.
172 177. Georg Ullrich. Schaukelsieb zum Klassieren von Erzen u. dgl. 868.
172 178. Wilhelm Seltner. Verfahren und Vorrichtung zum Setzen auf der Siebsetzmaschine mit festen Sieben. 868.

- Nr.
 172 503. Maschinenbau-Anstalt Humboldt und Anton Anger. Einrichtung zum Ausgleichen der Schwungkräfte von zwei oder mehr übereinander angeordneten Sieb- oder Rätterkästen, die, von gegeneinander versetzten Kurbeln angetrieben, im gleichen Sinne kreisen. 895.
 173 326. Gustav Freimuth. Doppelmantelige, drehbar gelagerte Entwässerungs- und Fördertrommel für Kohlen u. dgl. mit in ihr fest angeordneten Schraubengängen. 1061.
 173 675. Friedrich Hempel. Doppelplansieb mit zwei übereinander liegenden Siebkästen, besonders für Gut von stenglicher Struktur. 1097.
 173 891. Gesellschaft für Förderanlagen Ernst Heckel m. b. H. Klaubebandanlage vornehmlich für Kohlen. 1097.
 173 892. Hernádthaler Ung. Eisenindustrie Akt.-Ges. Verfahren und Einrichtung zur Scheidung von Erzen nach ihrer magnetischen Empfindlichkeit in mehrere Gruppen mittels umlaufender Magnetwalzen, auf deren Umfang ringförmige Polstücke in Abständen nebeneinander liegen und mit den ungleichnamigen Polen einander zugekehrt sind. 1163.
 174 005. Dillinger Fabrik gelochter Bleche, Franz Méguin & Co., A.-G. Becherwerk mit durchlässigen Becherwänden zum Fördern und gleichzeitigen Entwässern, insbesondere von Feinkohle. 1133.
 174 349. International Separator Company. Magnetischer Erzscheider mit zwischen Polstücken drehbarer, in der Querrichtung unterteilter Scheidewalze. 1229.
 174 843. Jacob David Wolf. Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung von Erzschlämmen auf wandernden Bahnen, welche mit Öl, Fett o. dgl. belegt sind und mit Wasser berieselt werden. 1229.
 174 973. Leopold Lisse. Schlammapparat, besonders für arme Erze. 1196.
 175 431. International Separator Company. Elektromagnetischer Erzscheider, bei dem ein liegender magnetisierbarer Voll- oder Hohlzylinder zwischen zwei Magnetpolen rotiert. 1229.
 175 644. Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Magnetischer Erzscheider, bei welchem eine unmagnetische Trommel sich um feststehende Magnete dreht und das Gut um letztere herumführt. 1363.
 175 761. René A. Henry. Hydraulisches Antriebsgestänge für die hin- und herbewegten Teile von Aufbereitungsapparaten u. dgl. 1432.
 175 762. Reginald Stanley. Anlage einer Erzwäsche in Verbindung mit der Erzzerkleinerung. 1432.
 175 763. Colorado Iron Works Co. Maine Corporation. Naß arbeitendes Schüttelsieb, dessen Siebfläche aus mitgeschüttelten, unter ihr angeordneten Auffangkästen für das Wasser von unten bespült wird. 1463.
 175 764. Wilhelm Sauerbrey. Verfahren und Vorrichtung zur Aufbereitung von Erzen o. dgl. auf Stauchsetzsieben. 1433.
 175 765. Metallurgische Gesellschaft A.-G. Vorrichtung zur magnetischen Scheidung, bei der eine

- Nr.
 Trommel zwischen Magnetpolen um einen feststehenden Eisenkern rotiert. 1433.
 176 731. Thiebt. Tschieret. Vorrichtung zum Sortieren fein zerkleinerter Stoffe, wie Erze u. dgl. mittels Schleuderwalzen. 1500.
 177 165. Edward John Swyny und Samuel George Plucknett. Spitzluttentartiger Erzscheider mit Druckwassereinführung. 1534.
 178 323. James Hyndes Gillies. Vorrichtung zur ununterbrochenen Scheidung sulfidischer Erze von ihrer Gangart in einem warmen, freie Säure enthaltenden Bade. 1635.
 178 553. Edward John Swyny und Samuel George Plucknett. Geschüttelter, in der Bewegungsrichtung zwischen Federn gelagerter Schlammkasten für Erze. 1635.
 179 286. Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Einrichtung zur Entwässerung von Feinkohle. 1667.

Klasse 4.

Beleuchtung und Brenner aller Art.

(Außer elektrischer Beleuchtung [Klasse 21].)

- 165 934. Emil Piepenbring. Grubenlampe mit innerem Lampentopf und äußerem Schutzmantel. 27.
 167 373. Paul Wolf. Reibzündvorrichtung für Grubensicherheitslampen mit einem durch einen Anschlagstift in seiner Bewegung nach unten begrenzten Zugstift. 160.
 170 803. Wilhelm Müller. Löschkappe an drehbarer Tragstange für Grubensicherheitslampen. 1097.
 171 621. Carl Martini und Hermann Hüneke. Vorrichtung zum Füllen von Lampengefäßen mit Brennstoff bis zu einer bestimmten Höhe. 832.
 171 710. Karl Becker. Zündvorrichtung für Grubenslampen mit den Zünderkasten bedeckendem kapselartigem Deckel. 895.
 172 093. Otto Max Müller. Zündvorrichtung für Grubenslampen. Zusatz zum Patent 152 015. 1635.
 174 009. Friemann & Wolf. Reibzündvorrichtung für Grubensicherheitslampen mit über eine, einem Anreißer gegenüber befindliche Unterlage zu ziehendem, auf eine Achse sich aufwickelndem Zündstreifen. 1133.
 174 232. Paul Koch. Durch Druckluft zu öffnender Verschuß für Sicherheitslampen. 1363.
 174 366. Paul Best. Sicherheitsverschuß an Grubenslampen mit federnder, zwischen den zu verbindenden Teilen angebrachter Zwischenlage. 1164.
 174 765. Bochumer Metallwarenfabrik G. m. b. H. Schlagzünder für Grubenslampen mit gleichzeitig die Zündfeder spannendem und den Vorschub des Zündbandes bewirkendem Flügel. 1164.
 175 772. Heinrich Freise. Magnetverschuß für Grubensicherheitslampen, bei dem als Sicherung für den eigentlichen Verschuß ein Schraubenbolzen Verwendung findet. 1463.
 176 343. Grümer & Grimberg. Grubenlampe mit auf den Lampentopf aufzuschraubendem Lampengestell. 1463.
 177 048. Carl Schulte und Josef Boschmann. Vorrichtung zum Löschen und zur Verhinderung des

- Nr.
 Anzündens von Grubensicherheitslampen bei eingeschlagenem Zugglase. 1534.
 177 441. Fabrik elektrischer Zünder, G. m. b. H. Elektrische Zündvorrichtung für Grubenlampen o. dgl. 1606.
 178 753. Grümer und Grimberg. Lampenbude für Bergwerke. Zusatz zum Patent 137 796. 1700.
 178 972. Paul Best. Sicherheitsverschluß an Grubenlampen. Zusatz zum Patent 174 366. 1732.

Klasse 5.

Bergbau.

- 166 556. Paul Hoffmann und Carl Weidmann. Steuerung für Gesteinbohrmaschinen u. dgl., bei der gleichzeitig ein stufenförmiger Steuerkolben und ein durchbohrter Arbeitskolben zur Wirkung gelangen. Zusatz zum Patent 157 897. 27.
 166 951. Armaturen- und Maschinenfabrik „Westfalia“ Akt.-Ges. Kupplungsvorrichtung für Schlangenbohrer, bei der die zu verbindenden, mit Lappen versehenen Teile durch einen mit dem einen Teil durch eine Schraube verbundenen Kupplungsring zusammengehalten werden. 63.
 167 219. Anton Wagner. Verfahren zur Beseitigung der Endlaugen der Kalifabrikation durch Verwendung zum Bergeversatz. 123.
 167 484. Donnersmarckhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Akt.-Ges. Verfahren zum Schrämen mittels der mechanischen Kraft eines hoch gepreßten Wasserstrahles. 123.
 167 670. Konstruktionsbüro Zwickau Seyboth, Baumann & Co. Selbsttätige Spannvorrichtung für das durch ein Haspelwerk beeinflusste Zugseil von Schrämmaschinen mit endlosem Schrämseil. 195.
 167 816. Armaturen- und Maschinenfabrik „Westfalia“ Akt.-Ges. Schrämkopf mit auswechselbaren, durch einen mittleren, mit einem kegelstumpfförmigen Aufsatz versehenen Meißel festgehaltenen radialen Meißeln. 230.
 167 928. William Köhler. Vorrichtung zur Regelung des Vorschubdruckes bei drehenden Gesteinbohrmaschinen mit hydraulischem Vorschub. 231.
 168 024. Carl Schmidt. Gefrierrohr. 267.
 168 226. Carl Thielmann. Vorrichtung zum Abdecken des beim Schachtabteufen mit schwebender Arbeitsbühne zwischen dieser und der Schachtwand befindlichen freien Raumes. 296.
 168 283. Wilhelm Köhler. Kolbensteuerung für hydraulische Vorschubvorrichtungen von Gesteinbohrmaschinen. 331.
 168 284. Wilhelm Köhler. Hydraulische Vorschub- und Rückzugvorrichtung für Bohrmaschinen, bei der das Druckwasser zur Spülung der Bohrlochsohle verwendet wird. 332.
 168 403. Ludwig Christ und Carl Goerg. Kupplungsvorrichtung für Schlangenbohrer, bei der keilförmige Zapfen der zu verbindenden Teile von einer Hülse umgeben sind. Zusatz zum Patent 159 716. 332.
 168 446. Carl Erlinghagen. Vorrichtung zur Führung von Apparaten, welche zur Ermittlung des Abweichens von Bohrlöchern von der Senkrechten dienen. 332.

- Nr.
 168 596. Deutsche Tiefbohr-Aktiengesellschaft. Vorrichtung zur Ermittlung des Einfallens der Schichten in Bohrlöchern vermittels einer festgelegten, zeitweise frei gegebenen Magnetnadel. 297.
 168 674. Adam Keul. Vorrichtung zum Vermischen des Versatzgutes mit dem Spülwasser beim Bergeversatz mittels Wasserspülung. 365.
 168 783. Alexanderwerk A. von der Nahmer, Akt.-Ges., Abt. Luisenhütte. Einlauftrichter für Bergeversatz mittels Wasserspülung bei dem bei Unterbrechung des Wasserzuflusses die Spülleitung selbsttätig durch eine Klappe abgesperrt wird. 365.
 168 938. Emile Flasse. Tiefbohrmeißel mit Spülkanälen und Spülung durch das Grundwasser. 364.
 168 970. Nic. Staub. Mehrteilige Schrämkrone, deren radiale Meißel durch einen mittleren Meißel mit kegelstumpfförmigem Schaft in einer Hülse festgehalten werden. 403.
 169 029. Alexanderwerk A. von der Nahmer, Akt.-Ges., Abt. Luisenhütte. Aus zwei übereinander liegenden Trichtern bestehende Einlaufvorrichtung für Bergeversatz mittels Wasserspülung, bei der der obere Trichter mit einer einstellbaren Absperrvorrichtung versehen ist. 404.
 169 319. Michael Boof. Erweiterungsbohrer für Kerngewinnung. 438.
 169 513. Duisburger Maschinenbau - Akt. - Ges. vorm. Bechem & Keetman. Schachtbohrspreize mit mehreren Bohren an einer Spannstrebe. 509.
 169 741. Konstruktionsbüro Zwickau Seyboth, Baumann & Co. Selbsttätige Spannvorrichtung für das durch ein Haspelwerk beeinflusste Zugseil von Schrämmaschinen mit endlosem Schrämseil. 509.
 169 936. Dr. Ludwig Tübben. Schrämswerkzeug mit um einen zylindrischen Körper schraubenförmig verlaufenden Schneiden. 572.
 170 061. Ludwig Christ und Carl Goerg. Kupplungsvorrichtung für Schlangenbohrer, bei der keilförmige Zapfen der zu verbindenden Teile von einer Hülse umgeben sind. Zusatz zum Patent 168 403. 572.
 170 166. Donnersmarckhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Akt.-Ges. Verfahren zum Niederbringen von Senkschächten in festem und wasserführendem Gebirge. 602.
 170 268. Eduard Sirtaine. Teleskopartig ausgebildete Spannsäule für Bohrmaschinen. 573.
 170 327. Hugh Frederick Marriott. Vorrichtung zur Ermittlung der Abweichung von Bohrlöchern von der Senkrechten, bei der die Abweichung durch ein in einem drehbaren Rahmen frei schwingendes Pendel angezeigt wird. 602.
 170 716. Charles Simmons. Gesteinbohrmaschine, bei der der Meißel vermittels eines Hammers gegen das Gestein getrieben, nach jedem Hammerschlag durch Zurückziehen vom Gestein umgesetzt und alsdann wieder auf das Gestein aufgesetzt wird. 690.
 170 899. Franz Bade. Tiefbohrvorrichtung, bei der der Arbeitskolben durch den Wasserschlag abwärts bewegt und nach Freilegung von Ausflußöffnungen für das Wasser durch eine Feder aufwärts geschleudert wird. 764.

- Nr.
- 170 900. Armaturen- und Maschinenfabrik „Westfalia“, Akt.-Ges. Steuerung für Gesteinbohrmaschinen, bei der zwecks Umsteuerung durch den Arbeitskolben frisches Druckmittel vor bzw. hinter den Steuerkolben geleitet wird und das Festhalten des Arbeitskolbens durch einen verminderten Druck erfolgt 690.
- 171 042. Firma A. Borsig. Schneidscheibe oder Schneidarm mit beweglichen Werkzeugen für Schräm- und Schlitzmaschinen. 731.
- 171 085. Deutsche Tiefbohr-Aktiengesellschaft. Schachtbohrer mit stoßend wirkenden Einzelbohrern und mit Abführung des Bohrschmandes durch Wasserspülung gemäß Patent 158 751. Zusatz zum Patent 158 751. 731.
- 171 349. Heinrich Lapp Akt.-Ges. für Tiefbohrungen. Vorrichtung zur Ermittlung des Einfallens der Schichten in Bohrlöchern. 764.
- 171 622. Heinrich Baum und Rudolf Gansen. Schräm- und Schlitzmaschine, bei der einer Bohrmaschine zwischen zwei Spannsäulen eine hin- und hergehende Bewegung erteilt wird. 796.
- 171 776. Donnersmarckhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Akt.-Ges. Verfahren zum Schrämen mittels der mechanischen Kraft eines hochgepreßten Wasserstrahls. 797.
- 172 073. Thomas Edgar Adams. Stoßbohrmaschine, deren Antrieb durch einen Elektromotor mittels einer teleskopartigen Welle eines Kegelräderpaares und einer Kurbel erfolgt. 869.
- 172 074. Paul Best. Schrämwerkzeug. 832.
- 172 179. Dr. Alfred Rapoport Edler von Porada. Vorrichtung zur Bestimmung des Streichens und Fallens der Schichten in Bohrlöchern. 896.
- 172 212. Richard Egner. Verfahren zur Verhütung von Rohrverstopfungen beim Bergeversatz mittels Wasserspülung. 869.
- 172 441. Dr. Herm. Mehner und C. Plock. Verfahren zur Beseitigung der Kaliendlauge durch Behandlung mit Kalk und Verwendung der erhaltenen Massen zum Bergeversatz. 897.
- 172 561. Johann Krolik. Fahrbrille Handschrämmaschine mit umlaufenden Schneidscheiben. 896.
- 172 562. The Ingersoll-Sergeant Drill Company. Vorschubvorrichtung für stoßende Gesteinbohrmaschinen, bei der der Vorschubspindel die Drehbewegung mittels einer Kurbel durch ein Kegelräderpaar erteilt wird. 896.
- 172 600. Friedrich Kresl. Schrämmaschine bei der der Antriebsmotor mit dem umlaufenden Werkzeug um an dem Motor angeordnete Zapfen gedreht wird. 927.
- 172 927. Johann Elfert. Gedrehtes oder geflochtenes Schrämseil mit eingeflochtenen Schneidkörpern. 996.
- 173 074. Fritz Rosemann. Gesteinbohrmaschine mit durch eine gespannte Feder bewirkter Stoßbewegung und elektromotorischem Antrieb. 996.
- 173 606. Johann Kahrmann. Meißel für stoßendes Gestängebohren. 1097.
- 173 607. Frank Eckersley. Vorschubvorrichtung für Schrämmaschinen, bei der ein durch eine Schnecke angetriebenes Haspelwerk mittels einer unter regelbarem Federdruck stehenden Kupplung bei Über-
- Nr.
- schreitung einer bestimmten Seilspannung selbsttätig ausgerückt wird. 1133.
- 174 234. Wmar. Moll. Zerlegbarer Grubenstempel. 1133.
- 174 350. Paul Ehrhardt. Tiefbohrvorrichtung, bei der ein hydraulischer, durch den Arbeitskolben mittels eines Rohrschiebers gesteuerter Motor am Gestänge angeordnet ist, und bei der das verbrauchte Druckwasser durch die hohle Kolbenstange zur Bohrlochssole geleitet wird. 1262.
- 174 371. The Ingersoll-Sergeant Drill Company. Vorschubvorrichtung für stoßende Gesteinbohrmaschinen, bei der der Vorschubspindel die Drehbewegung durch eine Kurbel mittels eines Kegelräderpaares erteilt wird. 1262.
- 174 562. Haniel & Lueg. Verfahren zum absatzweisen Schachtabteufen nach dem Gefrierverfahren. 1164.
- 174 627. F. W. Sassenhoff. Hohles Blatt für Keilhauen. 1297.
- 174 628. Alexander Vogt. Vorrichtung zum Entwässern des Gebirges über und unter Stollen u. dgl. 1263.
- 174 871. Simon Hegewald. Tiefbohrvorrichtung, bei der das Bohrseil von der Nachlaßtrommel über einen Flaschenzug geführt wird, dessen mit dem Antrieb verbundene lose Rolle sich in einer Geradführung verschiebt. 1297.
- 174 872. Christian Werner. Vorrichtung zur selbsttätigen Erzeugung der Schrämbewegung einer stoßenden Gesteinbohrmaschine. 1399.
- 174 898. Dr. Karl Endriß. Verfahren zur Gewinnung von Steinöl aus bituminösem anstehendem Gestein. 1263.
- 175 441. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft. Vorrichtung zur selbsttätigen Regelung des Vorschubes bei drehenden Gesteinbohrmaschinen, bei welchen Bohrspindel und Bohrmutter von einer gemeinsamen Welle aus in gleicher Richtung angetrieben werden, und bei denen die Bohrmutter unter der Wirkung einer einstellbaren Feder steht. 1263.
- 175 442. Ruhrthaler Maschinen-Fabrik H. Schwarz & Co. G. m. b. H. Steuerung für stoßende Gesteinbohrmaschinen, bei der ein vom Arbeitskolben umgesteuerter Kolbenschieber durch Druckluft in den Endlagen festgehalten wird, welche in Hohlräumen des Kolbenschiebers zur Wirkung gelangt. 1297.
- 175 778. Franz Bate. Selbsttätige, verstellbare Freifallvorrichtung. 1399.
- 176 035. Internationale Bohrgesellschaft A.-G. und Anton Raky. Tiefbohrvorrichtung. 1363.
- 176 192. Karl Erlinghagen. Vorrichtung zur Ermittlung des Verlaufes der Abweichungen von Bohrlöchern von der Senkrechten. 1400.
- 176 193. Rudolf Eckardt. Schieber für Spülversatzleitungen. 1400.
- 176 194. Hermannus Mattheus Smitt. Mit dem Bohrgestänge achsial verschiebbar verbundene Vorrichtung zur Ermittlung des Einfallens der Schichten in Bohrlöchern mittels einer festgelegten, zeitweise freigegebenen Magnetnadel und eines Pendels. 1400.

- Nr.
 176 733. Hugo Kowarzyk. Raubungswinde für Grubenstempel. 1500.
 176 934. Tillmann Jellissen und Johann Wefers. Mehrteiliger einstellbarer Grubenstempel. 1535.
 177 398. Jan Koster. Elastischer Bohrschwengel. 1534.
 177 399. Hermann Thurandt. Schlammbüchse mit Deckel. 1534.
 177 400. John Thomas Blackett. Vorrichtung zur selbsttätigen Regelung des Vorschubes bei drehenden Gesteinbohrmaschinen mit Differentialvorschub, bei der bei Überschreitung eines bestimmten Bohrdrucks eine unter Federdruck stehende Kupplung gelöst wird. 1571.
 177 401. Dr. Louis Tübben. Vorgelege zur Erzeugung des Vorschubes und Rückzuges bei Bohr- und Schrämmaschinen. 1572.
 177 402. Eduard Schulte. Bohrstange für Gesteinbohrmaschinen mit umlaufendem Werkzeug und Kerngewinnung. 1572.
 177 758. Fritz Heise. Gußeiserne Schachtringe und Tübbings mit gewellter Querschnittsform. 1572.
 178 170. Jak. Herrmann. Kohlschrämmaschine mit maschinellem Vorschub. 1606.
 178 616. Otto Fritsch. Eiserne Rohrleitung zum Fördern von Versatzgut. 1636.
 178 835. The Ingersoll Sergeant Drill Company. Umsetzvorrichtung für Gesteinbohrmaschinen mit hammerartig wirkendem Arbeitskolben. 1667.
 178 836. Ingersoll-Rand Company. Schrämmaschine, bei der eine Druckluft-Gesteinbohrmaschine mit dem Luftverdichter und dessen Antriebsmotor auf einem gemeinsamen fahrbaren Gestell angeordnet ist. 1667.
 178 837. Ruhrthaler Maschinenfabrik H. Schwarz & Co. G. m. b. H. Steuerkolben für Druckluftgesteinbohrmaschinen. 1700.
 179 340. Wilhelm Hinselmann. Grubenstempel aus zwei gegeneinander verschiebbaren Teilen. 1668.
 179 586. Tiefbohr-Maschinen- und Werkzeuge-Fabrik Nürnberg Heinrich Mayer & Co. Exzentrischer Zwillingssmeißel für Tiefbohrungen. 1700.
 179 779. Joh. Elfert. Gedrehtes oder geflochtenes Schrämseil mit eingeflochtenen Schneidkörpern. 1732

Klasse 10.

Brennstoffe.

- 165 804. Felix Richter. Verfahren zur Herstellung witterungsbeständiger Briketts aus Braunkohle und Kalk. 87.
 166 718. Thaddeus Sobieski Constantine Lowe. Verfahren und Ofenanlage zur Kokserzeugung mit Gewinnung der Nebenprodukte in Koksöfen nach Art der Bienenkorböfen. 63.
 166 720. Dury & Piette. Liegender Koksöfen mit senkrechten Heizzügen und unter diesen im Mauerwerk liegenden, mit Düsen versehenen Gasverteilungsleitungen. 64.
 166 784. Alexander Dobsohn. Fahrbare Torfgewinnungsmaschine mit rotierendem Schneidwerk und Abgabe des gewonnenen Torfes an ein endloses Förderband zur Verteilung auf das Trockenfeld. 64.

- Nr.
 166 836. Felix Richter. Verfahren zur Herstellung witterungsbeständiger Briketts aus Braunkohle und Kalk. Zusatz zum Patent 165 804. 87.
 166 944. Dr. Theodor von Bauer. Liegender Koksöfen mit Zuführung von Wasserdampf in die Kammerfüllung zur Erhöhung der Ausbeute an Teer und Ammoniak. 123.
 166 972. Franz Ritter von Dahmen und P. Hagyi Risto & Co. Verfahren zur Herstellung von Koks aus Teer, Petroleum u. dgl. 64.
 167 548. Frank White und George Alexander Griffin. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Torfbriketts mit harter Außenkruste mittels heißer Pressung. 196.
 167 825. William Simpkin und J. B. Ballentine. Verfahren zur Herstellung von Briketts aus Steinkohle und anderen Brennstoffen unter Verwendung von Blut als Bindemittel. 196.
 168 071. Marius Ib Nyeboe. Schwimmendes Misch- und Knetwerk für Torf, welchem gleichzeitig aus verschiedenen Höhenschichten gewonnener Torf zugeführt wird. 196.
 168 228. Heinrich Koppers. Vorrichtung mit wage-recht beweglicher Planierstange zum Einebenen der Kohle in liegenden Koksöfen. 333.
 168 290. The Zwoyer Fuel Company. Verfahren und Vorrichtungen zum Mischen von Stoffen, welche brikettiert werden sollen, mit einem Bindemittel. 333.
 168 499. Franz Joseph Collin. Liegender Regenerativkoksöfen mit doppelten senkrechten Heizzügen. 333.
 168 599. Adolf Willy Merkel. Einrichtung zum Festklemmen und Freigeben der Stampferstangen von Kohlenstampfmaschinen in einem auf- und ab-bewegten Gleitschlitten. 297.
 168 939. Gustav Reininger. Verfahren zur Erhöhung der Ausbeute an Ammoniak- und Cyanverbindungen in Koksöfen, anderen Entgasungsöfen und in Vergasungsöfen. 404.
 169 079. Heinrich Küppers. Greifvorrichtung für Kohlenstampferstangen. 404.
 169 080. Heinrich Koppers. Gasdüsenanordnung für liegende Koksöfen mit senkrechten Heizzügen und unter diesen liegendem Gasverteilungs kanal bei Verlegung der Gasdüsen innerhalb der Luftzuführung. Zusatz zum Patent 135 827. 404.
 169 081. Victor Joseph Kuess. Verfahren zum Festmachen von Petroleum oder anderen Mineralölen. 404.
 169 117. Dr. Martin Ekenberg. Verfahren und Vorrichtung nassen Torf in ununterbrochenem Betriebe in erhitzten, mit Vorschubvorrichtungen versehenen Rohren unter Druck so stark zu erhitzen, daß er leicht entwässert werden kann. 439.
 169 185. Conrad Blomdahl. Torfmaschinen mit schraubenförmig ausgebildeten, auf der Messerwelle sitzenden, umlaufenden Messern und festen Gegenmessern. 476.
 169 574. A. von Dittmar. Einkammeriger Ofen zum Verkohlen oder zum Trockendestillieren von Torf, Schmelzkohle u. dgl., bei welchem heiße Gase durch ein in der Mitte des Verkohlungsraumes hochgeführtes Rohr eingeführt werden. 476.

- Nr.
 169 924. Otto Wiesner. Retortenofen zur Verkokung von Torf u. dgl. mit einer Gruppe stehender, durch Heizwände getrennter und um eine mittlere Achse angeordneter Retorten. 573.
- 170 979. James John Shedlock. Verfahren und Vorrichtung zum Einbinden von Kohlenklein durch Teer. 764.
- 170 980. Dr. Friedrich Wilhelm Ferdinand Schultz. Vorrichtung zum Mahlen von Torf beim Austritt aus einer Zerkleinerungsmaschine. 765.
- 171 144. Desulfurit-Gesellschaft m. b. H. Arbeitsverfahren bei der Herstellung von Briketts aus Kohlen (besonders schlecht brikettierbaren), Koks u. dgl. mittels Wassers und gebrannten Kalkes, welcher letzterer mit dem Brennstoff zusammen vermahlen wird. 765.
- 171 203. Dr. C. Otto & Co. G. m. b. H. Verfahren zur Gewinnung der Nebenprodukte bei der Kohlendestillation. 731.
- 171 204. Poetter & Co. Liegender Koksofen. 764.
- 171 786. Friedrich Wilhelm Ferdinand Schultz. Vorrichtung zum Mahlen von Torf beim Austritt aus einer Vorzerkleinerungsmaschine. 832.
- 171 901. Dr. C. Otto & Co., G. m. b. H. Verfahren zum Verkoken von Kohle u. dgl. in Koksöfen. 832.
- 172 102. Dr. Martin Eckenberg. Verfahren zur Behandlung von nassem Torf und anderem feuchten Verkohlungsgut. Zusatz zum Patent 169 117. 833.
- 172 299. Heinr. Küppers. Einrichtung zum Festklemmen und Freigeben der Stampferstangen von Kohlenstampfmaschinen in einem auf- und abbewegten Gleitschlitten. 869.
- 172 311. Otto Eiserhardt und Peter Altena. Vorrichtung zum Heben und Senken der das Einebnungsgezüge tragenden Stange von Planiervorrichtungen für liegende Koksöfen. 897.
- 172 312. Heinrich Trösken. Verfahren zur Herstellung von Briketts aus Steinkohle, Kokslein, nicht brikettierbarer Braunkohle o. dgl. unter Verwendung von brikettierbarer Braunkohle oder ähnlichem Brennstoff als Bindemittel. 897.
- 172 504. Theodor Seemann. Verfahren und Vorrichtung in einem Arbeitsgange aus nassem Torf u. dgl. trockene Briketts herzustellen. 897.
- 172 677. Michael von Hatten. Schachtofen zum Verkohlen von Torf, Holz o. dgl. mit Überleitung der entwickelten Gase in die Feuerung. 927.
- 173 237. Karl Jacob Rudolf Müller. Ein- oder mehrkammeriger Ofen zur Verkohlung von Holz, Torf u. dgl. 1061.
- 173 630. Schwarzer Diamant, Adler & Kittler. Verfahren der ununterbrochenen Entwässerung von Torf unter stetiger Bewegung der Torfmasse. 1098.
- 173 686. Max Elb G. m. b. H. Verfahren zur Herstellung von Briketts, insbesondere aus Brennstoff mit Sulfitzelluloseablauge. 1098.
- 174 323. Heinrich Koppers. Koksofen mit Zugumkehr und einräumigen Erhitzern für Luft oder für Luft und Gas. 1332.
- 174 495. Max Venator. Verfahren zur Erzielung preßfähiger Braunkohle. 1196.
- Nr.
 174 563. Bernhard Wagner. Verfahren zur Durchführung der Verkokung des wasserlöslichen Bindemittels in Briketts, um diese wetterbeständig zu machen. 1230.
- 174 671. Heinrich Koppers. Koksofen mit senkrechten Heizzügen und darunter liegenden Gasverteilungskanälen sowie seitlichen Luftverteilungskanälen. 1230.
- 174 695. Dr. C. Otto & Comp. G. m. b. H. Verfahren zur Gewinnung der Nebenprodukte bei der Steinkohlendestillation. Zusatz zum Patent 171 203. 1230.
- 175 207. (s. Berichtigung auf S. 1463.) Otto Hörenz. Verfahren, gasreiche Brennstoffe durch Austreibung der leichtestflüchtigen Bestandteile unter hohem Gasdruck zu verbessern. Zusatz zum Patent 161 952. 1363.
- 175 208. Bochumer Eisenhütte Heintzmann & Dreyer. Anlage zum Ausdrücken des Koks aus Koksöfen. 1230.
- 175 433. Dr. C. Otto & Comp. G. m. b. H. Verfahren zur Herstellung von Koks unter Verwendung von metalloxydhaltigen Stoffen. 1230.
- 175 784. Heinrich Spatz. Koksofentür, welche aus einem Stück Blech gepreßt und mit Isolierluftäumen zwischen dem Blech und dem feuerfesten, von dem umgebördelten Blechrand gefalteten Türfutter versehen ist 1463.
- 175 785. Heinrich Spatz. Verschlusstür für Koks- und andere Öfen. Zusatz zum Patent 175 784. 1463.
- 175 786. Oberbayerische Kokswerke und Fabrik Chemischer Produkte Akt.-Ges. Verfahren, Torf in einem Schachtofen, von dessen Beschickungssäule die untere Hälfte absatzweise unter Neuauffüllung der oberen Hälfte abgezogen wird, in zwei Stufen halbfertig zu verkoken, sowie Ofenanlage zur Ausführung des Verfahrens. 1433.
- 176 364. Torfkoks Gesellschaft m. b. H. Verfahren und Ofen zur Verkokung von wasserreichen Brennstoffen wie Braunkohle, Torf o. dgl. Zusatz zum Patent 158 032. 1535.
- 176 365. Torfkoks Gesellschaft m. b. H. Verfahren und Ofen zur Verkokung von wasserreichen Brennstoffen, wie Braunkohle, Torf o. dgl. Zusatz zum Patent 158 032. 1535.
- 176 366. Dr. W. van der Heyden. Verfahren zum Festmachen von flüssigen Kohlenwasserstoffen, wie Petroleum, Benzol, Benzin. 1464.
- 176 612. Heinrich Koppers. Koksofen mit Zugumkehr und einräumigen Erhitzern für Luft oder für Luft und Gas. Zusatz zum Patent 174 323. 1464.
- 177 691. Otto Hörenz. Verfahren zur Abkühlung der nach Patent 161 952 erzeugten Gase. Zusatz zum Patent 161 952. 1606.
- 177 980. Oberbayerische Kokswerke und Fabrik Chemischer Produkte, Akt.-Ges. Vorrichtung zum Füllen von stehenden Öfen, insbesondere von Torfverkokungsöfen mit stückigem Gut, bei der die Füllöffnungen mit heb- und senkbaren Verschlussdeckeln versehen sind. 1606.

- Nr.
 177 981 John Macgregor und George Charles Pearson. Einrichtung zur Verarbeitung von nassem Torf zu Briquets. 1606.
 179 045. Josef Hemmerling. Presse für nassem Torf und sonstiges feuchtes Preßgut, bei der die Pressenfüllung durch hohle Zwischenstücke unterteilt und die Flüssigkeit aus dem Preßgut durch feine Öffnungen in den Wänden der Hohlstücke in deren Inneres übergedrückt wird. 1668.
 179 814. H. Luedicke. Verfahren zur Herstellung von Torfbriquets. 1732.

Klasse 12.

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

- 166 355. Hubert Edmonds. Verfahren und Vorrichtung zur Entstaubung der bei der Braunkohlenbrikett-Fabrikation entweichenden Wrasen. 87.
 166 356. Hubert Edmonds. Verfahren und Vorrichtung zur Entstaubung der bei der Braunkohlenbrikett-Fabrikation entweichenden Wrasen. Zusatz zum Patent 166 355. 87.
 169 817. Julius Albert Elsner. Verfahren zur Abscheidung der in Hochofengasen u. dgl. enthaltenen festen, magnetisierbaren Bestandteile (z. B. Eisenstaub) mittels Durchleitens der Gase durch mit Stäben oder Platten ausgestattete Kammern. 602.
 169 818. Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbaugesellschaft Nürnberg. Verfahren zum Reinigen von Gasen. 602.
 170 553. Paul Großmann. Einsatzkörper für Gaswäscher u. dgl. 731.
 175 581. Gottfried Zschocke. Entstaubungsvorrichtung für Luft und Gase. 1433.
 175 665. George Marie Capell. Vorrichtung zum Waschen und Reinigen von Gasen. 1433.
 176 452. Eicher Hüttenverein Metz & Cie. Vorrichtung zur Vorreinigung von Gichtgasen, bestehend aus einer Anzahl hintereinander angeordneter durchbrochener, durch Flüssigkeit hindurchbewegter Metallscheiben. 1573.
 177 305. Ernst Weiße und C. Kießelbach. Hochofengasreiniger. 1573.
 177 767. Gottfried Zschocke. Rotierender Trommelwäscher für Gas und Luft 1573.

Klasse 14.

Dampfmaschinen.

- 170 159. Siemens & Halske, Akt.-Ges. Sicherheitsvorrichtung für Fördermaschinen. Zusatz zu den Patenten 143 886 und 145 407. 602.

Klasse 20.

Eisenbahnbetrieb.

- 166 811. J. Pohlig, Akt.-Ges. Anstellvorrichtung für Zugseilklemmen mit Schraubspindel und Reibradantrieb bei Seilhängebahnen. 123.

- Nr.
 166 955. A. W. Mackensen Maschinenfabrik und Eisengießerei, G. m. b. H. Seilgreifer mit einem unter dem Einfluß des Wagengewichts stehenden Gleitstück. 87.
 167 017. Heinrich Fahnenbruck. Zweiteiliger Seilknoten mit Schwalbenschwanz-Verbindung und Keilwirkung an Zugseilen für maschinelle Förderungen. 124.
 167 425. Johann Eibensteiner. Drehscheibe für Seilförderbahnen. 196.
 167 701. Georg Benoit. Durch das Gewicht des Lastbehälters beeinflusste Seilklemme. 231.
 168 232. Adolf Bleichert & Co. Anstellvorrichtung für vom Wagengewicht beeinflusste Zugseilklemmen bei Seilhängebahnen. 365.
 168 351. Gelsenkirchener Gußstahl- und Eisenwerke vormals Munscheid & Co. Vorrichtung zur Befestigung von aus zwei Teilen zusammengesetzten, selbstschmierenden Rädern für Grubenförderwagen auf der Achse. 366.
 171 839. Josef Rosenbaum. Englischer Mitnehmer für Seilförderwagen. 1164.
 173 048. J. Polig, A.-G. Drahtseilbahn mit mehreren nebeneinander liegenden Tragseilen. 996.
 173 245. Georg Benoit. Zugseilklemme mit senkrecht verschiebbarer Klemmbake. 1028.
 174 021. Fritz Jüngst. Auflagerschuh für das Tragseil von Seilhängebahnen. 1297.
 175 372. John Nicholas Bellwald. Durch das Gewicht des Lastbehälters beeinflusste Zangenseilklemme für Seilhängebahnen. 1298.
 175 612. Anton Schmitz. Seilschloß für Seilförderungen, das gegen den Zugarm drehbar ist. 1500.
 175 818. Sven Carlson. Vom Gewicht des Lastbehälters beeinflusste Zugseil-Schraubklemme. 1464.
 176 221. Gottfried Fühles. Seitliche Hilfsräder zur Erleichterung des Durchfahrens von Weichen und Kreuzungen bei Hängebahnen. 1464.
 176 222. Gottfried Fühles. Seitliche Hilfsräder zur Erleichterung des Durchfahrens von Weichen und Kreuzungen bei Hängebahnen. Zusatz zum Patent. 176 221. 1464.
 176 223. Karl Noll. Fallensicherung für kippbare Lastbehälter bei Seilhängebahnen. 1500.
 177 176. Dr. Moritz Weiß und Florian Tentschert. Schmiervorrichtung für offene Lager von Förderwagen. 1573.
 178 026. Fischer & Co. Seilklemme, die nach Maßgabe des Zugwiderstandes selbsttätig angelegt wird und unter der Last von Hand lösbar ist. 1607.
 178 184. Jakob Stecher und Jakob Kiefer. Durch den Zugwiderstand beeinflusste Seilklemme. 1607.
 178 403. Hermann Marcus. Zugseilklemme. 1636.

Klasse 21.

Elektrotechnik.

- 166 978. Felten & Guilleaume-Lahmeyerwerke Akt.-Ges. Einrichtung zum Belastungsausgleich bei mit Zusatzmaschinen gekuppelten Puffermaschinen. 231.

- Nr.
- 168 856. Kryptol-Gesellschaft m. b. H. Betriebsverfahren für elektrische Öfen mit mehreren, in verschiedenen Höhenlagen eingebauten und mit der vom elektrischen Strom zu durchfließenden Beschickung in leitender Verbindung stehenden Kontaktstücken. 405.
- 168 644. Firma W. C. Heraeus. Einrichtung zur Sicherung der Heizwiderstände elektrischer Öfen, wie Muffeln u. dgl., gegen schädliche Strombelastung. 439.
- 173 247. Otto Frick. Verfahren und Einrichtung zum Verhütten, Schmelzen usw. mittels elektrischer Transformatoröfen. 1098.
- 173 535. Felten & Guillaume-Lameyerwerke, Akt.-Ges. Verfahren zum Betriebe von Schwungmassen-Dynamomaschinen. 1098.
- 173 786. Klewe & Co., G. m. b. H. Selbstätige unter dem Einfluß der Ofenhitze mittels Schmelzsicherung wirkende Stromausschaltvorrichtung für elektrische Öfen u. dgl. 1230
- 174 711. Siemens-Schuckert Werke G. m. b. H. Einrichtung zur selbsttätigen Verminderung von Belastungsschwankungen in Wechselstromnetzen mittels Pufferumformer. 1298.
- 175 128. Edgar Field Price, George Emerson Cox und James Gilbert Marshall. Elektrode für elektrische Öfen. 1401.
- 175 407. Siemens-Schuckert Werke G. m. b. H. Anordnung von Schwungmassen in Kraftübertragungsanlagen zum Ausgleich von Belastungsschwankungen. 1298
- 176 439. Firma W. C. Heraeus. Verfahren zur Herstellung von elektrisch beheizten Öfen, Platten u. dgl. mit in die Masse eingebettetem Heizwiderstand. 1501.
- 176 440. Firma W. C. Heraeus. Abänderung des Verfahrens zur Herstellung von elektrischen Heizkörpern in Form von Platten o. dgl. mit in den Heizkörper eingebettetem Heizwiderstand gemäß Patent 176 439. Zusatz zum Patent 176 439. 1501.
- 176 455. Metallurgiska Patentaktiebolaget. Elektrischer Induktionsofen nach Patent 126 606. Zusatz zum Patent 126 606. 1501
- 177 773. Gustave Gin. Elektrischer Ofen mit mehreren durch Zwischenelektroden dauernd hintereinander geschalteten Schmelzstellen 1607.
- 177 774. Vladimir Mitkevitch. Verfahren zur elektrothermischen Metallbearbeitung mittels Wechselstromlichtbogens. 1607.

Klasse 23

Fett- und Öl-Industrie.

- 166 452. Dr. Ludwig Landsberg. Verfahren zur Verarbeitung von Mineralölen. 124.
- 173 616. Dr. Bernard Diamand. Verfahren zur Abscheidung der in Mineralölen und Mineralölrückständen enthaltenen asphalt- und harzartigen Stoffe. 1133.
- 175 453. Dr. Fritz Schwarz. Verfahren zum Reinigen von rohen und destillierten Mineralölen, Braunkohlenteer und Mineralölrückständen mittels Schwefelsäure. 1433.

- Nr.
- 176 468. Dr. Bernard Diamand. Verfahren zur Abscheidung der in Mineralölen, Mineralölrückständen u. dgl. enthaltenen harz- und asphaltartigen Körper. 1501.

Klasse 24.

Feuerungsanlagen.

- 168 875. Poetter & Co. Akt.-Ges. Beschickungsvorrichtung für Gaserzeuger, Hochöfen u. dgl. 405.
- 169 045. Axel Sahlin. Vorrichtung zum Fest- und Losmachen des Füllrohres für Hochöfen, Gaserzeuger u. dgl., deren Fülltrichter mit dem schräg in den Ofenraum hineinragenden Füllrohr drehbar ist. 439.
- 171 053. Paul Schmidt & Desgraz, Techn. Bureau. G. m. b. H. Beschickungsvorrichtung für Schachtöfen, Gaserzeuger u. dgl., mit exzentrisch zu deren Mittelachse umlaufendem Füllkasten. 765.

Klasse 26.

Gasbereitung.

(Gassammlung und Gasverteilung Klasse 4.)

- 166 380. Wilhelm Heinemann. Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung von Ammoniak aus Koks- ofengasen durch Einleiten der Gase in konzentrierte Säure unter ununterbrochener Abführung des auf der Oberfläche der Säure sich abscheidenden Teers. 88.
- 166 613. Hermann Apel. Verfahren zum Filtern von Gasen, besonders Generatorgas, durch Faserschichten. 88.
- 166 614. Hermann Apel. Verfahren und Apparat zum Filtern von Gasen. Zusatz zum Patent 166 613. 88.
- 167 022. Franz Brunk. Verfahren zur Abscheidung des Ammoniaks aus den von der Vorlage kommenden heißen Gasen der trockenen Destillation von Kohle, Holz, Torf u. dgl. durch Behandeln mit konzentrierter Säure. 124.
- 167 223. Firma Fr. Gebauer. Vorrichtung zum Löschen und Fördern von Koks. 196.
- 168 221. Gaston Aloysius Bronder. Bewässerungseinrichtung für Rinnen zum Fördern von Koks u. dgl. 333.
- 170 134. Dr. Ernst Burschell. Verfahren zur Entfernung von Schwefelwasserstoff aus Gasen. 690.
- 175 848. Thomas Redmann. Gasreiniger mit endlosen umlaufenden Sieben. 1501.
- 175 849. Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft. Doppelgaswascher zur Naphthalin- und Ammoniakabscheidung. 1535.
- 175 850. Carl Asbeck. Verfahren zur Weiterbeförderung und gleichzeitigen Wiederbelebung auszuwechselnder Reinigungsmasse von Gasreinigern. 1535.
- 175 851. Fritz Hundeshagen. Gasreinigungsvorrichtung mit mehreren das Gasreinigungsmittel enthaltenden Kammern. 1535.
- 176 746. Walther Feld. Verfahren zum Waschen und Reinigen von Gasen und Dämpfen, besonders von Destillations- und Verbrennungsgasen, welche Kohlensäure, Cyanwasserstoff und Schwefelwasserstoff usw. als Gemenge oder einzeln neben Ammoniak enthalten. 1535.

- Nr.
 176 883. Gustav Düsterloh. Acetylenrubenlampe. 1501.
 178 635. Walther Feld. Verfahren zur Gewinnung von Cyan aus Gasen. 1668.

Klasse 27.

Gebläse- und Lüftungsmaschinen.

- 166 769. Ingersoll-Sergeant Co. m b H. Kompressor für Luft und andere gasförmige Körper. 64.
 167 566. Maschinenbau-Anstalt Humboldt und Heinrich Mayer. Steuerung für Kompressoren und Vacuumpumpen. 197.
 167 857. Carl Semmler. Vorrichtung zur Einschränkung des schädlichen Raumes an Kolbenkompressoren. 231.
 168 084. Wladimir Ssacharnoff. Kolbenschiebersteuerung mit zwei in einem zylindrischen Ventilgehäuse konzentrisch angeordneten Ringgitterschiebern. 267.
 168 085. Carl John. Ventilator mit federnden Flügeln. 297.
 169 258. William Weir. Antriebsmaschine für einfach wirkende, unmittelbar angetriebene Luftpumpen. 439.
 169 259. Paul Mortier. Vorrichtung zur Erhöhung der Saugwirkung bei Turbinen, Ventilatoren, Pumpen u. dgl. 573.
 169 413. Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbauanstalt Nürnberg. Ventilatorschaukel. 509.
 169 685. Willy Meer. Regelvorrichtung für Kompressoren mit ring-, scheiben-, kegel- oder kalottenförmigen Ventilen. 476.
 170 193. Peter Bernstein. Hydraulischer Luftkompressor. 573.
 170 593. Hohenzollern Aktiengesellschaft für Lokomotivbau. Vorrichtung zur Leistungsreglung bei Ventilatoren und Zentrifugalpumpen. 690.
 170 676. Carl Kaufmann. Vorrichtung zur Regelung des Druckes bei Druckerzeugern für gasförmige Körper. 658.
 170 677. Oswald Flamm und Friedrich Romberg. Verfahren zum Komprimieren von Gasen. 658.
 170 678. Fritz von Hummel. Gebläse oder Pumpe für hohen Druck. 658.
 171 310. The Ingersoll Sergeant Drill Company. Anlaßvorrichtung für Luftkompressoren. 731.
 171 311. Otto Scharenberg. Antriebsvorrichtung für umlaufende, mehrzylindrige Kolbenkompressoren. 765.
 171 312. Charles Algernon Parsons. Luftschaufelanordnung für Turbinengebläse, -Kompressoren oder -Pumpen. 797.
 171 360. Charles Herbert Scott. Pumpe. 766.
 171 381. Georg Asmussen. Verfahren und Vorrichtung zur Erzeugung pulsierender Luft. 731.
 171 383. Paul Kestner. Vorrichtung zur Beseitigung der Undichtigkeiten an Ventilatoren zum Ansaugen von sauren Gasen, insbesondere von Bleikammerngasen. 797.
 171 462. Siemens-Schuckertwerke, G. m. b. H. Rückschlagventil für elektrisch angetriebene Druckluftpumpen. 766.
 171 956. Franz Marburg jr. Schrauben-Propeller-Pumpe bzw. -Gebläse. 869.

- Nr.
 172 017. Julius Gänzbürger. Verfahren und Vorrichtung zur selbsttätigen Druckregelung bei ein- und mehrstufigen Kompressoren, Gebläsen u. dgl. 833.
 172 263. M. Schmetz. Schiebersteuerung für Luft- und Gaspumpen. 869.
 172 736. Adolf Engelhardt. Steuerung für Kompressoren. 927.
 172 737. Theodor Steen. Luft- und Flüssigkeitsfördevorrichtung mit mehreren in einem gemeinsamen Gehäuse radial angeordneten Zylindern. 928.
 172 738. Julius Icken. Gaspumpensteuerung. 928.
 172 739. Sebastian Ziani de Ferranti. Kompressor zum Pressen von Gasen mittels Flüssigkeit. 928.
 172 740. Hans Boas. Flügel für Schraubenventilatoren oder Propeller. 928.
 172 741. G. Schiele & Co. Schaufelanordnung für Kreiselpumpen und Ventilatoren. 928.
 173 787. Louis Sterne. Gaskompressor mit zwei hintereinander angeordneten Zylindern. 1134.
 173 946. Gottfried Kerkau. Verfahren zur Erhöhung des Wirkungsgrades von Ventilatoren. 1134.
 174 028. Heinrich Faulhaber. Ein- oder mehrzylindriger Kompressor mit geschlossenem Kurbelgehäuse. 1165.
 174 109. M. Schmetz. Saugregler für die Saugleitung von Kompressoren. 1134.
 174 435. Rudolf Barkow. Hochdruckzentrifugal-Kompressor. 1332.
 177 832. Georg Asmussen. Regelungsverfahren für Erzeuger pulsierender Luft. 1573.
 177 833. The Ingersoll-Sergeant Drill Company. Einfach wirkender Verbundkompressor. 1573.
 177 835. Gottfried Kerkau. Mehrstufige Zentrifugalpumpe bzw. Zentrifugalgebläse. 1573.
 177 926. Oswald Flamm und Friedrich Romberg. Vorrichtung zur Ausübung des Verfahrens zum Komprimieren von Gasen. Zusatz zum Patent 170 677. 1607.
 178 248. Kurt Schweder. Druckregler für Luftkompressoren. 1636.
 178 249. The Ingersoll-Sergeant Drill Company. Federbefestigung für Ringventile. 1636.
 178 250. A. Salingré. Vorrichtung zur Regelung der Liefermenge bei Gebläsemaschinen u. dgl. 1637.
 178 328. Carl Semmler. Vorrichtung zur Einschränkung des schädlichen Raumes. Zusatz zum Patent 167 857. 1637.
 178 409. Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft. Vorrichtung zum Fortschaffen und Komprimieren von Luft. Zusatz zum Patent 121 039. 1637.
 178 636. Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbaugesellschaft Nürnberg, A.-G. Kolbenschiebersteuerung für Kompressoren und Gebläsemaschinen. 1637.
 178 638. Oswald Flamm und Friedrich Romberg. Verfahren zum Komprimieren von Gasen. Zusatz zum Patent 170 677. 1637.
 179 228. William Clifford. Ventilator 1700.
 179 644. Peter Bernstein. Hydraulischer Luftkompressor. 1732.

Klasse 30.

Gesundheitspflege.

- Nr.
169 416. Dr. Max Bamberger, Dr. Friedrich Böck und Friedrich Wanz. Verfahren zum Wiederatembarmachen von Atmungsluft mittels Alkalisuperoxyden. Zusatz zum Patente 168 717. 602.
176 506. Dr. Max Bamberger, Dr. Friedrich Böck und Friedrich Wanz. Verfahren und Vorrichtung zum Wiederatembarmachen von Atmungsluft mittels Alkalisuperoxyden. Zusatz zum Patent 168 717. 1578.

Klasse 35.

Hebezeuge.

- 166 567. Hartung, Kuhn & Cie. Akt.-Ges. Förderseilanhängung. 28.
167 260. C. Eickelberg. Förderkorb-Anschlußbühne, insbesondere für Füllörter. 124.
167 354. Ernst Behrnd. Förderkorbverschluß mit aus Drahtgeflecht und Eisenstangen bestehendem Verschlußgitter. 124.
167 439. Löbel (Louis) Wechselmann, Siegfried Königsberger und Eduard Freundenthal. Aufsetzvorrichtung für Förderanlagen. 124.
167 471. Wilhelm Balks. Tür für Aufzüge. 125.
167 581. Theodor Rattka. Gleissperrvorrichtung für Förderschächte u. dgl. 161.
167 718. Heinrich Rotthoff sen. und jun., Felix, Ernst und Agnes Rotthoff, Gebrüder Fallböhrer und Gertrud Rotthoff. Vorrichtung zum Verhüten des harten Aufsetzens des Fördergestelles. 231.
167 892. Fritz Hammer. Steuervorrichtung mit Steuerhebel und Bremshebel für Elektromotoren mit umkehrbarer Drehrichtung an Aufzügen, Förderhaspeln und Kranen. 232.
168 045. F. Schulte. Hydraulische Aufsetzvorrichtung für Förderkörbe. 267.
168 311. Karl Tesch. Verschlußvorrichtung für gleichzeitig zur Förderung dienende Wetterschächte. 405.
169 134. Karl Teiwes. Aufsetzvorrichtung für Förderkörbe. 440.
169 163. Gustav Dünkelberg jun. Keil-Fangvorrichtung für Aufzüge, Fördereinrichtungen u. dgl. 440.
169 526. Ernst Heckel. Einrichtung zur Ermöglichung des periodischen Abhauens der Seilenden bei der Köpfeförderung. Zusatz zum Patent 153 944. 476.
170 412. Johann Eibensteiner. Schachtförder- bzw. Aufzugsanlage mit zwei zur Auf- bzw. Abwärtsförderung dienenden, je ein in Schraubenwindungen verlaufendes Gleise aufnehmenden Schächten bzw. Aufzugsgerüsten. 602.
170 998. Arthur Brenez. Teufenzeiger für Aufzüge und Schachtförderanlagen. 690.
170 999. August Coutelle. Greifvorrichtung zum Erfassen von Blechen o. dgl. für Hebezeuge. 690.
171 240. L. Koch. Fördergestell mit elastisch gestütztem Boden. 731.
171 723. Eduard Nebel. Förderkorb. 797.
172 126. Wilhelm Runte. Fangvorrichtung für Aufzüge, Fördereinrichtungen u. dgl. 869.

Nr

- 173 355. Fa. Fr. Gebauer. Fangvorrichtung für Förderschalen u. dgl. mit durch Kniehebel gegen die Führungen gepreßten Bremsbacken. 1029.
173 439. August Bräunig und Gustav Schmidt. Sicherheitsvorrichtung für ein- und ausfahrende Bergleute. 1061.
174 031. Hermann Betsche. Vorrichtung zum Fördern mittels Auftriebes eines sich in einem Steigerohre auf- und abbewegenden Schwimmers. 1134.
174 192. Friedr. Leitz und Adolf Butz. Fangvorrichtung für Aufzüge u. dgl. 1134.
174 642. Siemens-Schuckert-Werke, G. m. b. H. Kraulastmagnet mit Sicherheitsgreifern. 1263.
176 056. Carl Kraushaar. Optische, von Hand zu bedienende Signaleinrichtung für Aufzugsanlagen. 1401.
176 269. Johann Oberschuir und Peter Altena. Vorrichtung zum gefahrlosen Ein- und Ausbauen von Förderkörben und sonstigen schweren Teilen aller Art in Förderschächten. 1401.
176 654. Edwin George Weldon. Fangvorrichtung mit Flüssigkeitsbremse. 1536.
177 227. Karl Teiwes. Aufsetzvorrichtung für Förderkörbe. Zusatz zum Patent 169 134. 1536.
178 036. Benrather Maschinenfabrik Aktiengesellschaft. Hebevorrichtung mit einer von einer Lastgreifvorrichtung (Hebemagnet o. dgl.) zu öffnenden bzw. zu schließenden Trag- oder Aufnahmezange. 1573.
178 131. Julius Rosenthal. Sicherheitsvorrichtung für elektrisch oder mechanisch betriebene Aufzüge. 1700.
178 313. Hermann Undeutsch. Fangvorrichtung mit Fangmessern. 1637.
179 648. Josef Mika und Adolf Nowrotek. Vorrichtung zur Verhütung des Einstürzens der Förderwagen in den Schacht. 1732

Klasse 38.

Holzbearbeitung und -konservierung.

- 168 689. Karl Heinrich Wolman. Verfahren zum Imprägnieren von Holz und anderen Faserstoffen. 405.
169 182. Georg Kron. Vorrichtung zum Imprägnieren und Färben von Holz. 603.
174 678. Ottokar Heise. Verfahren zur gleichmäßigen Imprägnierung von Holz mit einer beschränkten Menge Teeröl. 1298.

Klasse 40.

Hüttenwesen, Legierungen.

- 166 569. William Baynard Simons. Schachtröstofen für zerkleinerten Schwefelkies mit mehreren übereinander liegenden Stabrosten. 88.
166 893. Albert Jacobsen. Verfahren zur Herstellung einer Kupferlegierung nach Maßgabe der Atomgewichte der zu legierenden Metalle. 28.
166 959. Otto Meurer. Verfahren zur Herstellung von eisenfreien Metallsulfaten aus Metallsulfiden. 88.
167 369. Adolf Savelsberg. Verfahren zum Abrösten roher geschwefelter Erze durch Verblasen in der Birne. 161.

- Nr.
 168 468. Utley Wedge. Drehbare Krählvorrichtung für Röstöfen. 333.
 168 648. Ganz & Comp. Eisengießerei und Maschinenfabrik-Akt.-Ges. Vorrichtung zum Auslaugen von Metallen aus Erzen und anderen metallhaltigen Stoffen. Zusatz zum Patent 163 448. 366.
 168 835. Ferdinand Heberlein und Dr. Woldemar Hommel. Muffelofen mit als Heizkammer ausgebildeter rotierender Sohle. 476.
 169 138. Zinkgewinnungs-Gesellschaft m. b. H. Verfahren der Zugutmachung von zinkhaltigen Erzen und Hüttenerzeugnissen. Zusatz zum Patent 165 455. 440.
 169 208. Gustave Gin. Verfahren zur Verarbeitung von Blei und Silber enthaltenden Zinkerzen. 441.
 169 301. Albert Jacobsen. Verfahren zur Herstellung von Bronzen von sehr hoher Zugfestigkeit, Härte und Widerstandsfähigkeit gegen chemische Einflüsse. Zusatz zum Patent 155 908. 441.
 169 344. Ralph Baggaley und Charles Maurice Allen. Verfahren zum Schmelzen von Kupferschwefelerzen unter Zusatz von geschmolzener Kupferbessemerschlacke. 477.
 169 494. Société Anonyme des Mines des Bormettes und Alfredo Lotti. Verfahren zum Abrösten und Sintern von geschwefelten Blei- oder Kupfererzen durch Verblasen in Gegenwart von Schlacke oder Stein. 477.
 169 612. Dr. Hermann Mehner. Verfahren zur Gewinnung von Zink und anderen flüchtigen Metallen im Schachtofen. 573.
 169 613. Nicolaus Kuhrke. Drehrohröfen mit rohrförmigen Kammern zum Abrösten von Schwefelkies. 541.
 170 566. Albert H. Rasche. Verfahren und Vorrichtung zum Auslaugen von Golderz mittels Cyankaliumlösung unter Anwendung eines Kreislaufes im Laugungsbehälter. 659.
 170 602. Albert Zavelberg. Verfahren zur Abkühlung und staubfreien Gewinnung von Röstgut. 690.
 171 215. Adolf Savelsberg. Verfahren zum Entschwefeln der rohen Blei-, Silber- und Golderze in der Birne. 731.
 171 467. Dr. Ing. Otto Unger. Verfahren zum Auslaugen von Erzen u. dgl., welche Kadmium und Blei als Oxyde enthalten. 731.
 171 695. Compagnie du Réacteur Metallurgique. Elektrischer Ofen zur Gewinnung von Kupfer aus seinem Erz und zum Garmachen desselben. 833.
 171 809. Bertie Abram Langridge. Amalgamator mit paarweise angeordneten amalgamierten Kupferplatten, zwischen welchen der goldhaltige Schlamm o. dgl. hindurchgeführt wird. 833.
 171 880. Paul und Arthur Weiller. Verfahren zur Darstellung von Kupfer aus totgerösteten oder oxydischen Kupfererzen durch Reduktion mit Kohle unter Zusatz von Zuschlägen. 833.
 171 962. Zinkgewinnungs-Gesellschaft m. b. H. Verfahren zur Fällung von magnesiumsulfathaltigen Zinksulfatlösungen mittels Ätzkalkes. 897.
- Nr.
 172 128. Dr. J. Savelsberg. Verfahren zur Schwefelung von oxydischen Erzen o. dgl., insbesondere von Nickel- und Kobalterzen, unter Zuhilfenahme von Schwefel oder schwefelhaltigen Zuschlägen, Kohle und Flußmitteln. 869.
 172 529. Dr. Wilhelm Borchers und Dr. Ing. Lorenz Stockem. Verfahren der elektrolytischen Gewinnung von Cermetall und der übrigen sogenannten Ceritmetalle (Lanthan, Neodym, Praseodym usw.) durch Elektrolyse der Chloride dieser Metalle. 960.
 172 586. Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Verfahren zur Abröstung von Zinkblenden ohne Benutzung von kohlenstoffhaltigem Brennstoff. Zusatz zum Patent 160 694. 928.
 172 587. E. Wilhelm Kauffmann. Vorrichtung zur Verhütung von Flugstaubbildung in Röstöfen mit übereinander liegenden Herden und gesonderten Durchgängen für die aufsteigenden Gase und das niederfallende Erz. Zusatz zum Patent 165 270. 960.
 172 696. Le Roy Wright Stevens und Bernhard Timmermann. Verfahren zum Vorwärmen der Beschickung eines mit abwärts gerichtetem Zuge arbeitenden Schachtofens unter Ausnutzung der Abhitze der an den Schachtofen angeschlossenen Schmelzöfen. Zusatz zum Patent 164 330. 960.
 173 209. Alfred Valentine Cunnington. Verfahren zur Gewinnung von Zink aus zinksilikathaltigen Zinkerzen durch Auslaugung mit Zinksalzlösungen. 1029.
 174 476. Frank Jerome Tone. Verfahren zur Gewinnung von Elementen wie Silizium, Aluminium, deren Reduktionstemperatur der Verflüchtigungstemperatur nahe kommt. 1264.
 174 798. Fonderies et Laminoirs de Biache Saint-Vaast Société Anonyme. Verfahren und Vorrichtung zur mechanischen Entleerung von kalten oder erhitzten Tiegeln, Retorten u. dgl. mittels eingeblassener Preßluft. 1298.
 175 139. E. Wilhelm Kauffmann. Vorrichtung zur Verhütung von Flugstaubbildung beim Betrieb von Röstöfen mit übereinanderliegenden Herden und abwechselnd in der Mitte und am Umfange darin angeordneten Durchtrittsöffnungen für das Erz und die Gase, unter Benutzung mit dem Rührwerk kreisender, den Fallraum überdeckender Schirme. 1332.
 175 436. Archibald Drummond Carmichael. Verfahren zur Entschwefelung von Schwefelerzen und schwefelhaltigen Hüttenerzeugnissen. 1230.
 175 488. Dr. Ing. Otto Unger. Vorrichtung zum Abstechen von Zink aus den Vorlagen direkt in Formen. 1364.
 175 657. Ludwig Weiß. Verfahren zum Brikettieren von Metallabfällen und Erzen. 1401.
 175 692. Richard Keßler. Verbindung zwischen Vorlage und Staubfänger (Allonge) eines Zinkreduktionsofens, welche in jeder Lage dicht schließt, aber bequem wieder zu lösen ist. 1402.
 175 882. Hermann Georges Christian Thofehn und Bernard de St. Seine. Verfahren zur Behandlung von Steinen und Rohmetallen im Flamm- oder Gasofen. 1433.

- Nr.
 175 883. Albert H. Rasche. Verfahren zum Auslaugen von Gold mittels Cyankaliumlösung in einem sich nach unten verjüngenden Auslaugebehälter. Zusatz zum Patent 170 566. 1433.
 175 884. Akkumulatoren-Fabrik Akt.-Ges. Verfahren zur Reinigung der nach Patent 97 943 hergestellten Lösungen von Blei- oder Silbererzen in Chloridschmelzen. 1433.
 175 885. Th. Goldschmidt, offene Handelsgesellschaft. Verfahren zur Vergrößerung der Ausbeute, sowie zur Beschleunigung und Belebung der Reaktion bei der aluminogenetischen Darstellung von kohlenstoffreiem Chrom oder Mangan. 1434.
 175 886. Gustave Gin. Verfahren zur elektrometallurgischen Darstellung kohlenstofffreier Metalle oder Metallegierungen durch Einwirkung von Siliziden auf Oxyd oder basisches Silikat des darzustellenden oder der zu legierenden Metalle. 1402.
 176 279. Fritz Dannert. Verfahren zur Herstellung von Metallegierungen. 1464.
 176 456. Th. Goldschmidt, offene Handelsgesellschaft. Verfahren zum Entzinnen von Weißblechabfällen mittels Chlors. 1464.
 176 457. Th. Goldschmidt, offene Handelsgesellschaft. Verfahren zur Erzielung von schwer rostendem Eisenblech bei dem Entzinnen von Weißblechabfällen unter Benutzung des trockenen Chlorierungsverfahrens mit nachfolgender Waschung. 1464.
 176 886. Siemens & Halske Akt.-Ges. Metalllegierung für Lager. 1501.
 176 966. Peter N. Nissen. Stampfmühle mit im Mörser angebrachter Amalgamierplatte. 1536.
 177 358. Nicolas Henri Marie Dekker. Verfahren zur Reduktion der schwefel-, arsen- oder antimonhaltigen Metallerze auf elektrolytischem Wege durch naszierenden Wasserstoff auf der durch Erz bedekten Kathode. 1537.
 177 963. Firma Dipl. Ing. C. Pfaul Nachf. von Friedrich Bode. Vorrichtung zum gleichmäßigen Aufgeben von zusammenbackenden Stoffen, insbesondere zum Beschicken von Kiesöfen mit Röstgut von wechselndem Feuchtigkeitsgehalt. 1607.
 177 964. The Mond Nickel Company, Limited. Verfahren zur Behandlung von Nickelerzen und anderem nickelhaltigem Gut mit Kohlenoxyd. 1608.
 177 965. The Mond Nickel Company, Limited. Vorrichtung zur Abscheidung von Nickel aus Nickelkarbonyl. 1608.
 178 911. Le Roy Wright Stevens und Bernard Timmermann. Ausstoßvorrichtung an Schachtflamöfen in Verbindung mit Garherd. Zusatz zum Patent 164 330. 1700.

Klasse 42.

Instrumente.

- 168 248. Albert Wilhelm Peust. Verfahren zur Feststellung des Ursprungs eingedrungener Grubenwasser in Bergwerken. 333.
 175 893. William Gleinig. Meßgerät für Grubenholz. 1574.

- Nr.
 175 895. Charles Edward Stuart Mc Cann und Richard Colson. Vorrichtung zum Prüfen der Schwächung des Querschnittes von Drahtseilkabeln u. dgl. 1501.

Klasse 47.

Maschinenelemente.

- 167 996. Emil Wittig. Selbsttätiges Plattenventil für Luft- und Gaspumpen aller Art. 297.

Klasse 50.

Zerkleinerungsvorrichtungen für Kohle oder Erz.

- 167 810. Julius Wüstenhöfer. Fliehkraftwalzenmühle, bei der die Mahlkörper durch Mitnehmer eines zweiteiligen Treibrades in einem feststehenden oder drehbaren Gehäuse bewegt werden und zwischen je 2 Mitnehmern mehrere Mahlkörper angeordnet sind. 232.
 168 375. Hermann Raschen. Nabe für Trommelmühlen mit Rückführung der Siebgröbe. Zusatz zum Patent 163 130. 297.
 168 376. Maschinenbau-Anstalt Humboldt und Hermann Bartsch. Verfahren zur Entleerung der nicht vermahlbaren Rückstände aus Kugelmühlen. 333.
 168 424. John Freymuth. Kugelmühle mit stufenförmiger Rückführung der Siebgröbe. 333.
 168 959. Edward Hewlett Benjamin. Schleudermühle. 405.
 169 501. Peter N. Niessen. Stampfmühle, deren Mörser mit einem herausnehmbaren Futter und einem Amboß versehen ist. 477.
 169 740. Hermann Behr Universalgelenk für Einpendelmühlen, bei welchem zwei seitliche Zapfen einer Kugel in Kulissen eines zwangsläufig angetriebenen Gehäuses gleiten. 541.
 170 570. Wilhelm Mellwig jr. Kugelmühle mit übereinander angeordneten Kugeln. 659.
 170 612. Peter Butler Bradley Befestigung des Mahlrings bei Pendelmühlen. 659
 171 376. Paul Steinbrück. Brechbacke für Steinbrecher. 766.
 171 398. Robert Koerner. Vorrichtung zum Reinigen und Sortieren nach Korngröße und spezifischem Gewicht von feinkörnigem und pulverartigem Mahlgut. 797.
 171 820. Holzhäuer'sche Maschinenfabrik in Augsburg-Göggingen. Schleudermühle mit zwischen Schlagnasen einer unlaufenden Scheibe angeordneten Wurfringen und Austragung durch einen ringförmigen Rost. 869.
 172 012. James Higginbottom. Sichtvorrichtung mit unbeweglichem, steil gestelltem Siebe. 870.
 172 013. Nicola Brialdi. Fliehkraftsichter für pulverförmiges Gut. 870.
 172 325. Hermann Behr. Einpendelmühle mit zwischen der Antriebsscheibe und dem Pendel angeordneten Federn und einem Universalgelenk. 897.

- Nr.
 173 311. Braunschweigische Mühlenbauanstalt Amme, Giesecke & Konegen. Durch Rippen gestütztes Sieb für Kollergänge. 1029.
 173 807. Maschinenfabrik Geislingen. Pendelmühle mit elastischer, in einem Kugelgelenk gelagerter Welle. 1098.
 174 960. Paul Eckstein. Steinbrecher mit zwei Brechmälern. 1332.
 174 961. Fried. Krupp, Aktiengesellschaft Grusonwerk. Verfahren und Vorrichtung zur Naßvermahlung und gleichzeitigen Auslangung faseriger Stoffe in Trommelmühlen. 1333.
 175 299. Paul Goesmann. Kollergang mit auf einer umlaufenden Mahlbahn paarweise nebeneinander angeordneten Läufern. 1196.
 175 330. Bernhard Thomas. Vorrichtung zur Trocken- und Naßzerkleinerung. 1333.
 175 464. Hermann Löhnert, Aktiengesellschaft. Befestigung von Panzerplatten in Kugelmühlen. Zusatz zum Patent 155 919. 1333.
 176 685. Ernst Müller. Pendel- oder Kugelschleudermühle mit Windsichtung. 1501.
 177 010. Braunschweigische Mühlenbau-Anstalt Amme, Giesecke & Konegen. Kugelmühle mit wagerechter Bewegungsebene der Kugeln und im wesentlichen senkrechter Mahlbahn. 1537.
 177 468. Wilhelm Henneberg. Naßkugelmühle, bei der das Mahlgut aus der Mahltrommel in einen mit diesem verbundenen Trog gelangt. 1574.
 178 727. Jean Maas. Antrieb für Speisevorrichtungen von Zerkleinerungs- und Mischmaschinen. 1732.
 178 728. Max Franz Abbé. Beschickungsvorrichtung für Kugelmühlen. 1701.
 178 729. F. L. Smidth & Co. Panzerung für Kugelmühlen. 1732.

Klasse 59.

Pumpen und andere Flüssigkeitshebewerke.

- 166 658. J. Willmann. Zylinderanordnung für Pumpen, Gebläse o. dgl. 28.
 166 760. Josef Schiffmann. Hydraulisches Gestänge für Pumpen. 64.
 167 000. Friedrich Kuërs. Ventilordnung für Pumpen. 89.
 167 001. Siemens-Schuckert Werke, G. m. b. H. Zentrifugalpumpe. 125.
 167 063. Siemens-Schuckert Werke, G. m. b. H. Lagerschmierung mit Wasser für Kapselpumpen. 125.
 167 194. Johann H. Axien. Umlaufende Flügelpumpe. 125.
 167 730. Gebrüder Korting, Akt.-Ges. Kolbenpumpe mit Gummingventilen. 233.
 167 731. Karl Henschel. Außenschaukeln an Zentrifugalpumpenkreisen. 233.
 168 207. Firma Fr. Gebauer. Stufenzentrifugalpumpe bzw. -Gebläse. 298.
 168 702. Maschinenbau - Aktien - Gesellschaft vorm. Beck & Henkel. Pumpvorrichtung für schlammige Stoffe u. dgl. 366.
 168 703. Maschinenbau - Aktien - Gesellschaft vorm. Beck & Henkel. Pumpvorrichtung für

- Nr.
 schlammige Stoffe u. dgl. Zusatz zum Patent 168 702. 367.
 169 431. Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Beck & Henkel. Zentrifugalpumpe. 542.
 169 913. Frederick Christian Weber. Pumpwerk zum Heben von Flüssigkeiten mit Verwendung gas- oder dampfförmiger Druckmittel. 542.
 170 490. Heinrich Reissig. Kolbendichtung, insbesondere für Pumpen mit Schmutzwasserförderung. 659.
 170 491. Gustav Franz Miller. An- und Abstellvorrichtung für Pumpen. 659.
 170 574. Hammelrath & Schwenzer. Membranpumpen für Schlammförderung. 691.
 170 702. Otto Ganzer. Vorrichtung zum Heben von Flüssigkeiten mittels Druckluft. 691.
 170 966. Carl Mayer. Zweikolbenpumpe mit einer vom Regulator beeinflussten Vorrichtung zur Veränderung der Fördermenge. 766.
 171 073. Lange & Gehrckens, Wilhelm Lehmann und Paul Gabe. Leitapparat für Zentrifugalpumpen und Zentrifugalventilatoren. 766.
 171 334. Southwark Foundry & Machine Company. Schieberventilsteuern für Pumpen u. dgl. 833.
 171 335. Theodor Steen. Druckluftwasserheber. 731.
 171 513. George William Sinclair und Robert W. Blackwell & Co. Ltd. Pumpe mit Veränderung des Hubes durch verschiedene Einstellung von übereinander angeordneten Exzentern. 870.
 171 677. Wolfgang Koch. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung des Spannungsausgleichs bei umlaufenden Flügelumpen. 833.
 172 148. Alphonse Wache. Saugwassereinlauf für Wasserhaltungsmaschinen. 870.
 172 754. Fr. Neukirch. Spaltdichtung für Kreiselpumpen. 960.
 172 922. Addison Goodyear Waterhouse. Vorrichtung zum Steuern von Pulsometern und Luftzuführung. 996.
 173 501. Francesco Sacchi. Hydraulisches Gestänge für Pumpen. 1165.
 173 625. Dr. Ing. Reinhold Proell. Verbundzentrifugalpumpe. 1165.
 174 821. Lucien Daubron. Ausflußregelungsvorrichtung für Pumpen oder Kompressoren. 1333.
 175 090. C. H. Jaeger. Vorrichtung zur selbsttätigen Ausgleichung des Seitenschubes bei Schleuderrädern. 1196.
 177 267. Richard Wagner. Mehrstufige Zentrifugalpumpe oder Gebläse. 1537.
 177 941. Ernst Langheinrich. Steuerung für Pumpen mit gesteuerten Kolbenschiebern. 1637.
 178 101. Max Knoevenagel. Pumpe mit zwangsläufig gesteuertem Einlaßdrehschieber. 1608.
 178 206. C. Wendel. Differentialpumpe. Zusatz zum Patent 130 145. 1608.
 178 207. Gottfried Kerkau. Mehrstufige Zentrifugalpumpe mit Achsialdruckentlastung durch symmetrischen Einbau der Laufkreisel. 1608.
 178 592. Carl Schlote. Elektrisches Pulsameter, bei dem Wasser elektrolytisch verlegt und das ent-

Nr

- standene Knallgas zur Explosion gebracht wird. 1638.
- 178 665. H. Arthur Künzli. Vorrichtung zur Verminderung des einseitig achsial auf die Welle wirkenden Strömungsdruckes bei mehrstufigen Schleuderpumpen. 1701.
- 178 666. Firma Henry R. Worthington. Spiralförmiger Einlauf für Schleuderpumpen. 1701.
- 179 264. Wilhelm Glaser. Ventillose Plungerpumpe. 1733.
- 179 266. G. Schiele & Co. Kreiselpumpe mit Kegelförmigem Schaufelrad. 1701.

Klasse 61.

Rettungswesen.

- 171 401. Metallschlauchfabrik Pforzheim (vorm. Hch. Witzemann). G. m. b. H. Mit Rückschlagventilen versehene Vorrichtung zum Atmen in staub-, rauch- oder gaserfüllten Räumen. 870.
- 175 261. Metallschlauchfabrik Pforzheim (vorm. Hch. Witzemann). G. m. b. H. Atmungsrichtung für rauch-, staub- oder gaserfüllte Räume. 1298
- 175 970. Arthur Anson Sherman und Charles Edgar Chapin. Hilfsvorrichtung zur Rettung gefährdeter Personen aus mit giftigen Gasen o. dgl. gefüllten Räumen. 1502.

Klasse 64.

Schankgeräte.

- 166 691. Wilhelm Seippel. Füllvorrichtung für Grubenlampen. 161.

Klasse 74.

Signalwesen.

- 175 271. Wilhelm Otto. Vorrichtung zum Anzeigen des Vorhandenseins fremder Gase in der atmosphärischen Luft. 1402.
- 177 100. Wilhelm Dickel und Franz Paland. Vorrichtung zum Anzeigen des Vorhandenseins explosibler Gasgemische. 1574.

Klasse 78.

Sprengstoffe, sowie Sprengen mittels Explosivstoffen, Zündwarenherstellung.

- 166 804. Dr. Claessen. Verfahren zur Herstellung von Zündsätzen. 125.
- 168 490. Dr. Claessen. Verfahren zur Herstellung von Zündsätzen. Zusatz zum Patent 166 804. 441.
- 169 840. Edwin Thorn. Zündvorrichtung. 543.
- 170 623. Louis Cahuc. Verfahren zum Laden und Besetzen von Sprengbohrlöchern. 659.
- 172 327. Firma G. Roth. Neuerung an Sprengstoffen. 797.
- 172 549. Arthur Houch. Verfahren zur Herstellung von Nitroverbindungen der Kohlehydrate. 898.
- 172 651. Dr. Ferdinand Schachtebeck. Verfahren zur Herstellung gelatinöser Nitroglyzerin-Sprengstoffe. 928.

Nr.

- 172 869. Westfälisch-Anhaltische Sprengstoff-Akt.-Ges. Verfahren zur Erhöhung der Kraftäußerung von Sprengstoffen und Zündsätzen. 997.
- 174 416. Louis Cahuc. Verfahren zum Besetzen von Sprengbohrlöchern. 1298.
- 174 879. Ludwig Kœlbelz. Verfahren zur Herstellung von Sprengstoffen. 1264.
- 174 930. Armand Müller-Jakobs. Verfahren zur Herstellung von Sprengstoffen. 1264.
- 175 391. C. E. Bichel. Verfahren zur Herstellung wettersicherer Sprengstoffe. 1264.
- 175 752. Fabrik elektrischer Zünder G. m. b. H. Elektrischer Zeitzünder. 1364.
- 176 072. Heinrich Hermann. Verfahren zur Herstellung von Sprengstoffen. 1402.
- 177 033. Karl Krause. Vorrichtung zum gefahrlosen Entzünden von Zündschnüren. 1537.
- 177 687. Roburitfabrik Witten a. d. Ruhr, G. m. b. H. Verfahren zur Herstellung von Sprengstoffen. 1574.
- 177 738. Christian Emil Bichel. Verfahren zur Herstellung beliebig großer und beliebig geformter Sprengkörper aus gepreßtem Trinitrotoluol. 1574.
- 179 663. Ernest Koehler. Vorrichtung zum Bedrucken von Zündstreifen für Grubensicherheitslampen auf beiden Seiten. 1733.
- 179 789. Dr. Conrad Claessen. Verfahren zur Herstellung von schwer gefrierbaren und ungefrierbaren Nitroglyzerinsprengstoffen. 1732.

Klasse 80.

Brikettpressen.

- 167 417. Zechau-Kriebitzscher Kohlenwerke Glückauf Akt.-Ges. Vorrichtung zum Zerstückeln von Briketts. 162.
- 168 491. Zechau-Kriebitzscher Kohlenwerke Glückauf, Akt.-Ges. Stempel zum Pressen von zwei oder mehr übereinander liegenden Brikettriangelsträngen, welche später zu Würfeln zerkleinert werden sollen. 334.
- 169 716. Felix Richter. Preßstempel, dessen Arbeitsfläche zur gleichzeitigen Herstellung mehrerer Briketts mit Erhöhungen und Vertiefungen versehen ist. Zusatz zum Patent 165 974. 509.
- 170 497. Albert Gerlach und Hermann Vahle. Vorrichtung zum Bewegen und Stillsetzen des Oberstempels an Exzenterpressen mit von oben und unten wirkendem Druck. 659.
- 170 798. Zechau-Kriebitzscher Kohlenwerke Glückauf, Akt.-Ges. Vorrichtung zum gleichzeitigen Zerkleinern von mehreren nebeneinander die Presse verlassenden Brikettriangelsträngen zwecks Herstellung von Industriewürfelnbriketts. 691.
- 173 764. Bernhard Wagner. Verfahren und Vorrichtung zur Kühlung und Reinigung der Stempel- und Stempelformen von Brikettpressen. 1098.
- 173 866. Société Anonyme des Etablissements Industriels & Commerciaux Édouard de Saint-Hubert. Presse für Ziegel, Briketts u. dgl. 1098.
- 173 928. John Macgregor und George Charles Pearson. Torfbrikettpresse, bei welcher der Preß-

- Nr.
kolben in einem Formkanal gleitet, der eine größere Anzahl der hergestellten Briketts aufnimmt. 1098.
- 175 052 Theodore Baldwin Wilcoxe und George Washington Morgan jr. Presse mit endloser Formkette und damit zusammenwirkenden, von umlaufenden Trommeln getragenen Preßstempeln zur Herstellung von Briketts o. dgl. 1333.
- 176 132. Wilhelm Surmann. Presse zur Herstellung von Steinkohlenbriketts, Kalksandsteinen u. dgl. 1502.
- 176 137. Oskar Busse. Antriebsvorrichtung für absatzweise sich drehende Formtische an Brikett- und dgl. Pressen. 1502.
- 176 148. Adolf Schmitz. Absatzweise sich drehende Formtrommelpresse mit sich kreuzenden, vor- und nachpressenden Gegenstempelpaaren für Kohle, Torf, Ton u. dgl. 1537.
- 176 151. Felix Richter. Preßstempel, dessen Arbeitsfläche zur gleichzeitigen Herstellung mehrerer Briketts mit Erhöhungen und Vertiefungen versehen ist. Zusatz zum Patent 165 974. 1464.
- 176 878. Friedrich Walther Leuner. Zerkleinerungsvorrichtung für Briketts u. dgl. 1502.
- 177 547. Heinrich Hain. Vorrichtung zur Granulierung flüssiger Hochofenschlacke. 1574
- 178 350. Wilhelm Surmann. Exzentertrockenpresse zur Herstellung von Steinkohlenbriketts, Kalksandsteinen u. dgl., bei der zur Erzielung der Nachpressung zwischen Oberstempelträger und Schubkopf ein Zwischenstück eingeschaltet wird. 1733.
- 178 351. Société Anonyme des Etablissements Industriels & Commerciaux Édouard de Saint-Hubert. Einrichtung zur Zuführung des Preßgutes bei Pressen mit sich drehendem Formtisch für Briketts u. dgl. 1733.

Klasse 81

Transport und Verpackung.

- 165 889. Friedr. Böke. Vorrichtung zum Kippen von Förderwagen. 89.
- 166 887. Isaac Christ. Förderkette. 65.
- 166 950. August Klönne. Förderanlage für Gasöfen mit geneigten Retorten und hinter den Öfen unter der Ladefur angeordneter Generatorfeuerung. 89.
- 167 004. Heinrich Eigemann. Sich selbsttätig füllende Verladeschaukel. 89.
- 167 167. G. Otto Pfarrer. Förderband zum Fördern und Löschen von Koks u. dgl. 125.
- 167 310. Johannes Detlev Sonne. Vorrichtung zum Trocknen, Anfeuchten oder Absieben von körnigem Fördergut u. dgl. 125.
- 167 634. Hermann Marcus. Aufhängenvorrichtung für Förderrinnen. Zusatz zum Patent 127 129. 162.
- 167 969 Firma A. Stotz. Selbsttätige Schmiervorrichtung für die Laufrollen von Förderkettensträngen. 405.
- 168 440. P. Ostertag. Vorrichtung zum absatzweisen Fördern von körnigem Gut (Kohle u. dgl.) auf rechteckigen Böden oder Herden. 405.
- 168 968. Wilhelm Hartmann. Saugdüse für Saugluftfördevorrichtungen. 441.
- 168 969. Robins Conveying Belt Company. Abwurfwagen für endlose Fördervorrichtungen. 441.

- Nr.
168 979. Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Akt.-Ges. Endlose Fördervorrichtung mit umlaufender Rinne aus gelenkig mit einander verbundenen, schuppenartig übereinander greifenden Teilen. 543.
- 169 537. Julius Singer. Vorrichtung zum selbsttätigen Nachstellen der Schmiergefäße bei Förderketten. 509.
- 169 561. Frölich & Klüpfel. Fahrbare Verladevorrichtung für Kohlen, Erze o. dgl. mit einem um eine wagerechte und senkrechte Achse drehbaren Förderbande. 509.
- 169 666. J. Banning, A.-G. Schleppvorrichtung für Walzmaterial. 510.
- 169 723. Karl Schenck, Eisengießerei und Maschinenfabrik, G. m. b. H. Selbsttätige Endladeeinrichtung für Becherwerke. 510.
- 169 724. Emil Schwerdtfeger. Vorrichtung zum Einführen des Förderguts in eine pneumatische Fördervorrichtung. 510.
- 169 921. Karl Kleinert. Hängebahnanlage mit einer einachsigen zweirädrigen Laufkatze. 573.
- 170 060. Firma A. Stotz. Selbsttätige Speisevorrichtung für Becherwerke. 573.
- 170 104. Société Anonyme Métallurgique „Procédés de Laval“. Förderschnecke zur Überführung staubförmigen Förderguts von einem Raume zu einem anderen mit höherem oder niedrigerem Druck. 574.
- 170 265. Carl Martini und Hermann Hünecke. Verfahren zum verlust- und gefahrlosen Füllen von Lampengefäßen mit verdunstbarer Flüssigkeit. 574.
- 170 499. Carl Martini und Hermann Hünecke. Verfahren zum Erzeugen und Auffangen nicht oxidierender Schutzgase zum Fortdrücken von Rohpetroleum und anderen explosible oder selbstentzündliche Gase entwickelnden Flüssigkeiten. 660.
- 170 500. E. Meyer. Rollgang mit einer Reihe durch gemeinsame Verbindungsstangen angetriebener Rollen. Zusatz zum Patent. 160 864. 660.
- 170 624. Dr. A. Pfaff. Vorrichtung zum Verladen hochgelegener Güter nach tiefer liegenden Punkten. 660.
- 170 712. Alexanderwerk A. von der Nahmer, Akt.-Ges. Einschaltstück mit beliebig vielen Düsen für Rohrleitungen zum Fördern von Schüttgut mittels strömenden Wassers. 691.
- 170 971. Firma Paul Pollrich. Anschlußrohr einer Rohrleitung für pneumatische Fördervorrichtungen. 691.
- 170 972. Fabrik Explosionssicherer Gefäße, G. m. b. H. Vorrichtung zur Sicherung von feuergefährlichen Flüssigkeiten gegen Entzündung und Explosionsgefahr unter Benutzung flammenerstickender Gase. 691.
- 171 830. Friedrich Hartmann. Saugdüse für Saugluftfördevorrichtungen. 797.
- 171 831. Wolf Netter & Jacobi. Rutsche zum Fördern von Schüttgut. 797.
- 172 058. Bruno Leinweber. Verfahren und Vorrichtung zum Fördern von flüssigen, breiigen, pulverförmigen oder körnigen Stoffen. 833.

- Nr.
 172 818. Carl Martini und Hermann Hüneke. Verfahren und Einrichtung zum Fortdrücken von Rohpetroleum und anderen, explosible oder selbstentzündliche Gase entwickelnden Flüssigkeiten. Zusatz zum Zusatzpatent 150 711. 928.
 172 819. Gruhlsches Braunkohlen- und Brikettwerk m. b. H. Mit einer Schleppkette o. dgl. ausgerüstete Vorrichtung zum Herbeiholen von Schüttgut an eine Entladestelle. 928.
 173 820. Vereinigte Maschinenfabrik Augsburg und Maschinenbaugesellschaft Nürnberg A.-G. Vorrichtung zum Kippen von Wagen. 1098.
 173 821. R. Fritsch. Seilbahn zum Aufschütten von Halden. 1098.
 174 462. Franz Siska. Einrichtung zum Hochfördern von in Sandgruben o. dgl. beladenen Wagen und selbsttätigen Zurückfördern der entleerten Wagen nach der Beladestelle. 1231.
 174 491. Robins Conveying Belt Company. Vorrichtung zur Verhinderung des seitlichen Ablaufens eines Förderbandes von seinen Tragrollen. 1299.
 174 492. C. Thießen. Vorrichtung zur selbsttätigen Feuermeldung bei Abfallvorrichtungen für feuergefährliche Flüssigkeiten. 1264.
 174 592. Firma Carl Hauschild. Mundstück für Saugluft-Fördervorrichtungen. 1299.
 174 935. William Edward Hamilton. Verladevorrichtung für Kohle und anderes Schüttgut. 1333.
 175 486. Fritz Naumann. Verfahren zum Fördern von Materialien in zwangläufig oder kraftschlüssig geführten, hin- und hergehenden Rinnen. 1333.
 175 508. Maschinenbau-Gesellschaft Martini & Hüneke m. b. H. Rohrleitung für feuergefährliche, unter Druck stehende Flüssigkeiten. Zusatz zum Patent 155 625. 1334.
 175 510. Firma Carl Hauschild. Vorrichtung zum Ausbreiten von Schüttgut in Lagerräumen o. dgl. 1334.
 175 558. Emil Bousse. Vorrichtung zum Beladen von Behältern mittels eines an einem drehbar gelagerten Bügel beweglich angeordneten Gefäßes. 1364.
 175 559. Joseph Bergstein. Als Zellentrommel ausgebildete Speisevorrichtung für Druckluft-Fördervorrichtungen. 1364.
 175 561. Dr. Felix Clauß und Leopold Lewisson. Verfahren und Vorrichtung, die Entstehung explosionsfähiger Gasgemische beim Aufbewahren feuergefährlicher Flüssigkeiten zu verhüten. 1364.
 175 562. Wilhelm Rath. Vorrichtung zum Verladen von Stück- und Nußkohlen 1364.
 175 563. F. Wilhelm Klein. Antriebsvorrichtung für Förderrinnen. 1364.
 175 754. Mathias Sutterlitte. Vorrichtung zur pneumatischen Förderung von pulverförmigen und körnigen Stoffen mittels Strahlpumpe. 1365.
 176 043. Robins Conveying Belt Company. Einrichtung zum Hin- und Herbewegen des Abwurfswagens bei Förderbändern. 1434.
 176 589. Max Paul Schulz. Vorrichtung zum absatzweisen Fördern von körnigem Gut innerhalb einer Förderrinne. 1465.

- Nr.
 177 289. Adolf Bleichert & Co. Elektrische Hängebahn. 1538.
 178 291. Ernst Heckel. Einrichtung zum Ablagern von Schüttgut auf Lagerplätzen u. dgl. 1638.
 179 335 J. Pohlig, Akt.-Ges. Füllrumpf für Hängebahnwagen 1668.

Klasse 87.

Werkzeuge und Arbeitsgeräte.

- 177 391. Waclaw Wolski. Hydraulische Schlagbohrvorrichtung, bei welcher der Meißel durch den Schlag einer plötzlich durch ein Ventil aufgehaltenen Wassersäule gegen die Bohrlochssole getrieben und durch eine Feder zurückgeschnellt wird. 1701.

Klasse 88.

Wind- und Wasserkraftmaschinen.

- 167 870. Nicolas Duval-Pihet. Steuerung für Wassersäulenmaschinen. 298.
 169 074. Ernst Heldmaier. Steuerung für Wassersäulenmaschinen. 510.
 171 416. Peter Bernstein. Einrichtung zur Ausnutzung von Wasserkraft für wechselweisen Erzeugung von Druckluft oder elektrischer Energie. 798.
 172 176. Fritz Neumann. Laufrad für Turbinen, Pumpen und Verdichter. 898.

b) Österreich.

Klasse 1.

- 21 018. The Wilfley Ore Concentrator Syndicate Limited. Stoßherd zur Aufbereitung von Erzen. 162.
 23 702. Eduard Baum. Hydraulische Siebsetzmaschine. 1135.
 25 270. Henry Livingstone Sulman, Hugh Fitzalis Kirkpatrick Picard und John Ballot. Verfahren zur Trennung metallischer Mineralien vom Gang auf Schwemmflächen o. dgl. 1702.
 25 653. Guillaume Daniel Delprat. Verfahren zum mechanischen Abscheiden von Metallsulfiden aus Erzen. 1374.

Klasse 4.

- 23 122. Josef Jeřmar & Comp. Grubensicherheitslampen. 997.

Klasse 5.

- 21 025. Johann Eibensteiner. Förderanlage. 162.
 21 893. Anton Raky. Verfahren und Vorrichtung zum Fördern von Steinsalz u. dgl. aus beliebig tief gelegenen Gebirgen. 29.
 21 901. Wilhelm Hoos. Kupplungsvorrichtung für Schlangenbohrer. 29.
 21 904. Roman Gierszynski. Vorrichtung zum Durchschneiden von im Bohrloche befindlichen Verkleidungsrohren bei Tiefbohrungen. 29.
 24 115. Hans Büchler. Einrichtung zum Wegfüllen losgeschossenen Gebirges. 1135.
 24 687. Österreichische Siemens-Schuckert-Werke. Sicherung von Förderanlagen. 1668.

- Nr.
 24 698. Tiefbohrunternehmung Albert Fauck & Co. Nachnehmbohrer für Tiefbohren mit Wasserspülung. 1668.
 24 804. Peter Mommertz. Spülrohr zur Herbeiführung des Schlammversatzes in Bergwerken. 1668.
 25 639. Gustav Adolf Wayß sen. Ausziehbarer Stempel. 1734.

Klasse 10.

- 22 439. Leopold Marton Verfahren zur Brikettierung. 960.
 23 642. Frances Buss Merrill. Verfahren zur Herstellung eines aus Teerpech bestehenden Brikettbindemittels. 1029.
 24 520. Karl Plate und Johann Dieb. Verfahren zur Herstellung von Briketts aus Steinkohlen- und Kokslein. 1702.
 25 700 Joseph Simons. Verfahren zur Herstellung von Brennstoffbriketts. 1734.
 25 759. Camillo Melhardt. Verfahren zur Vorbehandlung wasserhaltiger Brennstoffe, wie Torf und Lignit, für die Verfeinerung. 1734.

Klasse 18.

- 28 795. Jacob Eduard Goldschmid. Verfahren zur Veredelung von Eisenerzen u. dgl. 1029.

Klasse 20.

- 22 047. Johann Eibensteiner. Mitnehmer für Zugseilförderwagen. 574.

Klasse 35.

- 22 513. Otto Kammerer. Trommelwelle für Fördermaschinen. 961.

Klasse 40.

- 21 067. Antoine Henri Imbert. Verfahren zur Gewinnung von Zink und Blei aus einfachen und gemischten Schwefelerzen. 162.
 21 068. Société Anonyme de Métallurgie Electro-Thermique. Elektrischer Strahlungs-Ofen. 162.
 22 054. Paul und Arthur Weiller. Verfahren zur Gewinnung von Kupfer aus totgerösteten oder oxydischen Kupfererzen. 574.

Klasse 42.

- 22 929. Alois Czermak. Fahrt-Kontroll-Apparat für Fördermaschinen. 997.

Klasse 64.

- 21 689. Ferdinand Knienider. Gruben-Trinkwasserbehälter. 197.

Klasse 80.

- 21 633. Jean Bach. Verfahren zur Herstellung von feuerfesten Produkten. 197.

c) England.

1904.

- 15 890. John Laurie und David Laurie. Seilklemme für Streckenförderung u. dgl. 29.
 16 413, 16 414 und 16 415. Anton Raky. Schacht-abteufen vermittels des Gefrierverfahrens. 29.

- Nr.
 16 416. Anton Raky. Anordnung von Fördermaschinen. 30.

- 16 417. Anton Raky. Schachtanordnung. 65.
 16 418. Anton Raky. Elektrisch angetriebene Fördermaschine. 65.

- 18 001. George Spencer. Sieb für Kohle u. dgl. 233.

- 18 639. Morris Rogers, William Farnsworth und Robert Duke. Fangvorrichtung für Förderkörbe. 267.

- 18 660. Auguste Joseph François de Bavay. Verfahren zum Ausscheiden von Zinkblende aus Erzen, Abfällen u. dgl. 267.

- 19 535. Andrew und Thomas Robertson. Schrämmaschine. 367.

- 21 816. John George Patterson. Schrämmaschine. 477.

- 24 303. William Young, William Clark, Henry Green und Charles Fitzhenry Bouchier. Fahrbares Gestell für Gesteinbohr- und Schrämmaschinen. 798.

- 24 523. Thomas Warsop. Gesteinbohrmaschine. 961.

- 27 449. Wallace Fairweather. Verfahren und Vorrichtung zur elektrostatischen Erzscheidung. 961.

- 27 505. William Brady und William Crane. Stoßende Gesteinbohrmaschine. 997.

- 27 977. Walter Haweis James. Verfahren zum Auslaugen von wertvollen Metallen aus ihren Erzen. 997.

- 28 408. John und Harry Milwain Derbyshire. Seilklemme. 1061.

1905.

- 2 286. Arthur Rollason. Verfahren zur Behandlung goldhaltiger Erze. 1197.

- 2 532. William George Rumbold, George Patchin und John William Hughes. Verfahren zur Gewinnung von Zink, Nickel, Kobalt, Manganoxyd, Kupfer, Arsen, Antimon, Blei, Wismuth, Kadmium und Zinn aus Erzen. 1197.

- 4 052. Emil Deister. Erzscheider. 1197.

- 5 322. Julius Riemer. Verfahren zum Einbringen der Tübbings in Schächte, welche nach dem Kind-Chaudronschen Verfahren abgebohrt sind. 1197.

- 5 375. William Walters. Fang- und Bremsvorrichtung für Förderkörbe. 1264.

- 6 589. Theodor Giller. Versatzverfahren. 1265.

- 7 997. John und William Mathew Shutt. Fangvorrichtung für Förderkörbe. 1365.

- 10 475. The Morgan Crucible Company Limited. Verfahren zur Behandlung nicht metallischer Erze zwecks Trennung ihrer Bestandteile von einander. 1734.

- 13 018. John Shaw. Vorrichtung zum Waschen von Kohle u. dgl. 1734.

d) Ver. Staaten Amerikas.

- 788 799. Charles W. Strong. Erzscheider. 162.

- 788 813. David Baker und William W. Hearne. Verfahren zur Behandlung von Erzstaub. 197.

- 789 703. Thomas Edgar Adams. Vorrichtung zum Schrämen und Schlitzen. 268.

- 789 704. Thomas Edgar Adams. Vorrichtung zur Erleichterung der Bedienung von Bohrmaschinen. 268.

- 790 156. William M. Reely. Erz-Setzmaschine. 268.

- Nr.
 791 264. Martin Hardsocg. Bohrer für Druckluft-Gesteinbohrmaschinen. 269.
 791 305. Louis T. Weiß. Verfahren zum Scheiden nicht magnetischer Metalle von Sand, Gesteine u. dgl. 298.
 791 387. John L. Weaver. Spritzdüse für nasse Erzscheider. 298.
 791 401. Anson Gardner Betts. Verfahren zum Auslaugen von Zinkerzen. 299.
 791 477. William A. Lathrop. Kippvorrichtung für Förderwagen. 510.
 791 494. Clarence Q. Payne. Magnetischer Erzscheider. 574.
 793 771. Georges M. Dallas. Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung eines künstlichen Brennstoffes. 575.
 793 795. Howard E. Marsh. Verfahren zur Herstellung von Briketts. 660.
 794 384. Frederick C. Weber. Grubenbewetterung. 661.
 794 552. George M. Rice. Verfahren zur Gewinnung der wertvollen Metalle aus Erzen. 731.
 794 555. Hannibal, Harlie B., Leslie E. und Wilsie E. Scovell. Erzsetzmaschine. 798.
 794 583. Harold Boyd. Sprengstoff. 1029.

- Nr.
 795 169. George S. Power. Gesteinbohrmaschine. 1029.
 795 294. Michael F. Maginnes. Verfahren zur Herstellung von Briketts. 1030.
 796 081. John George Leyner. Gesteinbohrmaschine 1061.
 796 327. Martin Hardsocg. Vorrichtung zur Beseitigung des Bohrstaubes, welcher bei der Verwendung von Gesteinbohrmaschinen entsteht. 1062.
 796 390. Henry S. Anderson und John W. Bennie. Erz-Setzmaschine. 1062.
 797 740. Edmund S. Moss. Amalgamator. 1165.
 798 517 und 798 518. Lavalette L. Logan. Wettertür. 1166.
 799 696. Charles Harrison Ward. Verfahren zur Behandlung von Erzen. 1198.
 800 479. Charles Otis Palmer. Schrämmaschine. 1402
 800 818. Lee M. Parrett. Staubfänger für Druckluft-Gesteinbohrmaschinen. 1668.
 802 170. Richard R. Moffatt. Magnetischer Erzscheider. 1669.
 802 541. Frank Nelson Wilson. Keilhaue. 1702.
 802 783. Theodore Hiram Proske. Wagen zum Auf-fangen von losgeschossenem Gebirge. 1702.

Alphabetisches Namenverzeichnis zu den veröffentlichten Patenten.

a) Deutschland.

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

- Abbé. 50. 178 728.
 Adams. 5. 172 073.
 Adler & Kittler, Schwarzer Diamant. 10. 173 630.
 Akkumulatoren-Fabrik. 40. 175 884.
 Alexanderwerk A. von der Nahmer. 5. 168 783. 5. 169 029. 81. 170 712.
 Allen siehe Baggaley.
 Altena siehe Eiserhardt.
 Altena siehe Oberschuir.
 Amme, (Gieseke & Konegen, Braunschweigische Mühlenbau-Anstalt. 50. 173 311. 50. 177 010.
 Anger siehe Humboldt, Maschinenbau-Anstalt.
 Apel. 26. 166 613. 26. 166 614.
 Asbeck. 26. 175 850.
 Asmussen. 27. 171 381. 27. 177 832.
 Augsburg, Vereinigte Maschinenfabrik und Maschinenbau-Gesellschaft Nürnberg. 12. 169 818. 27. 169 413. 27. 178 636. 81. 173 820.
 Axien. 59. 167 194.
Bade. 5. 170 899. 5. 175 778.
 Baggaley und Allen. 40. 169 344.
 Baks. 35. 167 471.
 Ballentine siehe Simpkin.
 Bamberger, Böck und Wanz. 30. 169 416. 30. 176 506.
 Banning. 81. 169 666.
 Barkow. 27. 174 435.
 Bartsch siehe Humboldt, Maschinenbau-Anstalt.
 von Bauer. 10. 166 944.
 Baum. 1. 166 970.
 Baum und Gansen. 5. 171 622.

- Becker. 4. 171 710.
 Behr. 50. 169 740. 50. 172 325.
 Behrd. 35. 167 354.
 Bellwald. 20. 175 372.
 Benjamin 50. 168 959.
 Benoit. 20. 167 701. 20. 173 245.
 Benrather Maschinenfabrik Akt.-Ges. 35. 178 036.
 Bergstein. 81. 175 559.
 Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Akt.-Ges. 26. 175 849. 81. 168 979.
 Bernstein. 27. 170 193. 27. 179 644. 88. 171 416.
 Best. 4. 174 366. 4. 178 972 5. 172 074.
 Betsche. 35. 174 031.
 Biache Saint-Vaast siehe Fonderies et Laminoires.
 Bichel. 78. 175 391. 78. 177 738.
 Blackett. 5. 177 400.
 Blackwell & Co. siehe Sinclair.
 Bleichert & Co. 20. 168 232. 81. 177 289.
 Blomdahl. 10. 169 185.
 Boas. 27. 172 740.
 Bochumer Eisenhütte siehe Heintzmann & Dreyer.
 Bochumer Metallwarenfabrik. 4. 174 765.
 Böck siehe Bamberger.
 Boeke. 81. 165 889.
 Bohrgesellschaft, Internationale und Raky. 5. 176 035.
 Boof. 5. 169 319.
 Borchers und Stockem. 40. 172 529.
 Borsig. 5. 171 042.
 Boschmann siehe Schulte.
 Bousse. 81. 175 558.
 Bradley. 50. 170 612.
 Bräunig und Schmidt. 35. 173 439.
 Braunschweigische Mühlenbau-Anstalt siehe Amme, Gieseke & Konegen.

- Brenez. 35. 170 998.
 Brialdi. 50. 172 013.
 Bring. 1. 171 618.
 Bronder. 26. 168 221.
 Brunk. 26. 167 022.
 Burschell. 26. 170 134.
 Busse. 80. 176 137.
 Butz siehe Leitz.
- C**ahuc. 78. 170 623. 78. 174 416.
 Mc Cann und Colson 42. 175 895.
 Capell. 12. 175 665.
 Carlson. 20. 175 818.
 Carmichael. 40. 175 436.
 Chapin siehe Sherman.
 Chmeleff. 1. 170 321.
 Christ. 81. 166 887.
 Christ und Goerg. 5. 168 403. 5. 170 061.
 Claeßen. 78. 166 804. 78. 168 490. 78. 179 789.
 Clauß und Lewisson. 81. 175 561.
 Clifford. 27. 179 228.
 Collin. 10. 168 449.
 Colorado Iron Works Co. Maine Corporation. 1. 175 763.
 Colson siehe Mc Cann.
 Compagnie du Réacteur Métallurgique. 40. 171 695.
 Coutelle. 35. 170 999.
 Cox siehe Price.
 (unnington. 40. 173 209.
- von **D**ahmen und Risto & Co. 10. 166 972.
 Dannert. 40. 176 279.
 Darling. 1. 168 401.
 Daubron. 59. 174 821.
 Dekker. 40. 177 358.
 Delprat. 1. 169 538.
 Demuth. 1. 168 673.
 Desulfurit-Gesellschaft. 10. 171 144.
 Diamand. 23. 173 616. 23. 176 468.
 Diamant, Schwarzer, siehe Adler & Kittler.
 Dickel und Paland. 74. 177 100.
 Dillinger Fabrik gelochter Bleche siehe Méguin.
 von Dittmar. 10. 169 574.
 Dobsohn. 10. 166 784.
 Donnersmarckhütte. 5. 167 484. 5. 170 166. 5. 171 776.
 Dünkelberg. 35. 169 163.
 Dusterloh. 26. 176 883.
 Duisburger Maschinenbau-Akt.-Ges. vorm. Bechem & Keet-
 man. 5. 169 513.
 Dury & Piette. 10. 166 720.
 Duval-Pihet. 88. 167 870.
- E**ckardt. 5. 176 193.
 Eckersley. 5. 173 607.
 Eckstein. 50. 174 960.
 Edmonds. 12. 166 355. 12. 166 356.
 Eger. 5. 172 212.
 Ehrhardt. 5. 174 350.
 Eibensteiner. 20. 167 425. 35. 170 412.
 Eicher Hütten-Verein siehe Metz & Co.
 Eickelberg. 35. 167 260.
 Eigemann. 81. 167 004.
 Eiserhardt und Altena. 10. 172 311.
 Ekenberg. 10. 169 117. 10. 172 102.
 Elb. 10. 173 686.
- Elektrizitäts-Gesellschaft, Allgemeine. 5. 175 441. 27.
 178 409.
 Elfert. 5. 172 927. 5. 179 779.
 Elsner. 12. 169 817.
 Endriß. 5. 174 898.
 Engelhardt. 27. 172 736.
 Erlinghagen. 5. 168 446. 5. 176 192.
Fabrik Chemischer Produkte siehe Kokswerke, Ober-
 bayerische.
 Fabrik elektrischer Zünder. 4. 177 441. 78. 175 752.
 Fabrik explosionssicherer Gefäße. 81. 170 972.
 Fahnenbruck. 20. 167 017.
 Fallböhrer siehe Rothhoff.
 Faulhaber. 27. 174 028.
 Feld. 26. 176 746. 26. 178 635.
 Felten & Guillaume-Lahmeyerwerke. 21. 166 978. 21.
 173 535.
 de Ferranti. 27. 172 739.
 Fischer & Co. 20. 178 026.
 Flamm und Romberg. 27. 170 677. 27. 177 926.
 27. 178 638.
 Flasse. 5. 168 938.
 Fonderies et Laminoires de Biache Saint-Vaast. 40. 174 798.
 Freimuth. 1. 173 326.
 Freise. 4. 175 772.
 Freudenthal siehe Wechselmann.
 Freymuth. 50. 168 424.
 Frick. 21. 173 247.
 Friemann & Wolf. 4. 174 009.
 Fritsch, O. 5. 178 616.
 Fritsch, R. 81. 173 821.
 Frölich & Klüpfel. 81. 169 561.
 Fühles. 20. 176 221. 20. 176 222.
- G**abe siehe Lange & Gehrckens.
 Gansen siehe Baum.
 Ganz & Comp. 40. 168 648.
 Ganzer. 59. 170 702.
 Gebauer. 26. 167 223. 35. 173 355. 59. 168 207.
 Geislingen, Maschinenfabrik. 50. 173 807.
 Gelsenkirchener Gußstahl- und Eisenwerke vorm. Mun-
 scheidt & Co. 20. 168 351.
 Gerlach und Vahle. 80. 170 497.
 Gesellschaft für Förderanlagen, Heckel. 1. 173 891.
 Gesellschaft, Metallurgische. 1. 175 765.
 Gesellschaft, Metallurgische und Humboldt, Maschinenbau-
 Anstalt. 1. 168 866.
 Gillies. 1. 178 323.
 Gin. 21. 177 773. 40. 169 208. 40. 175 886.
 Glaser. 59. 179 264.
 Gleinig. 42. 175 893.
 Glückauf, Zechau-Kriebitzscher Kohlenwerke. 80. 167 417.
 80. 168 491. 80. 170 798.
 Goerg siehe Christ.
 Goesmann. 50. 175 299.
 Goldschmidt, offene Handelsgesellschaft. 40. 175 885.
 40. 176 456. 40. 176 457.
 Griffin siehe White.
 Gröndal. 1. 169 812. 1. 169 813.
 Großmann. 12. 170 553.
 Grümer & Grimberg. 4. 176 343. 4. 178 753.
 Gruhl'sches Braunkohlen- und Brikettwerk. 81. 172 819
 Grusonwerk siehe Krupp.
 Günzburger. 27. 172 017.

- Hain.** 80. 177 547.
Hamilton. 81. 174 935.
Hammelrath & Schwenzer. 59. 170 574.
Hammer. 35. 167 892.
Haniel & Lueg. 5. 174 562.
Hartmann. 81. 168 968. 81. 171 830.
Hartung, Kuhn & Cie. 35. 166 567.
von Hatten. 10. 172 677.
Hauschild. 81. 174 592. 81. 175 510.
Heberlein und Hommel. 40. 168 835.
Heckel. 35. 169 526. 81. 178 291.
Heckel siehe Gesellschaft für Förderanlagen.
Hegewald. 5. 174 871.
Heinemann. 26. 166 380.
Heintzmann & Dreyer, Bochumer Eisenhütte. 10. 175 208.
Heise. 5. 177 758. 38. 174 678.
Heldmaier. 88. 169 074.
Hemmerling. 10. 179 045.
Hempel. 1. 173 675.
Henneberg. 50. 177 468.
Henry. 1. 175 761.
Henschel. 59. 167 731.
Heraeus. 21. 168 644. 21. 176 439. 21. 176 440.
Hermann. 78. 176 072.
Hernáthaler Ung. Eisenindustrie. 1. 173 892.
Herrmann. 5. 178 170.
van der Heyden. 10. 176 866.
Higginbottom. 50. 172 012.
Hinselmann. 5. 179 340.
Hörenz. 10. 175 207. 10. 177 691.
Hoffmann und Weidmann. 5. 166 556.
Hohenzollern, Akt.-Ges. für Lokomotivbau. 27. 170 593.
Holzhäuser'sche Maschinenfabrik. 50. 171 820.
Hommel siehe Heberlein.
Houch. 78. 172 549.
Hüneke siehe Martini.
Humboldt, Maschinenbau - Anstalt. 1. 175 644. 1. 179 286. 40. 172 586.
Humboldt, Maschinenbau-Anstalt und Anger. 1. 172 503.
Humboldt, Maschinenbau-Anstalt und Bartsch. 50. 168 376.
Humboldt, Maschinenbau-Anstalt und Mayer. 27. 167 566.
Humboldt, Maschinenbau-Anstalt siehe Gesellschaft, Metallurgische.
von Hummel. 27. 170 678.
Hundeshagen. 26. 175 851.
Jacobsen. 40. 166 893. 40. 169 301.
Jaeger. 59. 175 090.
Icken. 27. 172 738.
Jellissen und Wefers. 5. 176 934.
Ingersoll-Rand Company. 5. 178 836.
Ingersoll-Sergeant Co. 27. 166 769.
Ingersoll-Sergeant Drill Co. 5. 172 562. 5. 174 371. 5. 178 835. 27. 171 310. 27. 177 833. 27. 178 249.
John. 27. 168 085.
Itchner. 1. 171 524.
Jüngst. 20. 174 021.
Kahrmann. 5. 173 606.
Kaufmann. 40. 172 587. 40. 175 139.
Kaufmann. 27. 170 676.
Kelbetz. 78. 174 879.
Kerkau. 27. 173 946. 27. 177 835. 59. 178 207.
Kestner. 27. 171 383.
Keßler. 40. 175 692.
Keule. 5. 168 674.
Kiefer siehe Stecher.
Kießelbach siehe Weiße.
Klein. 81. 175 563.
Kleinert. 81. 169 921.
Klewe & Co. 21. 173 786.
Klönne. 81. 166 950.
Knoevenagel. 59. 178 101.
Koch, L. 35. 171 240.
Koch, P. 4. 174 232.
Koch, W. 59. 171 677.
Koehler. 78. 179 663.
Köhler. 5. 167 928. 5. 168 283. 5. 168 284.
Königsberger-siehe Wechselmann.
Koerner. 50. 171 398.
Körting. 59. 167 730.
Kokswerke, Oberbayerische, und Fabrik Chemischer Produkte. 10. 175 786. 10. 177 980.
Koppers. 10. 168 228. 10. 169 080. 10. 174 323. 10. 174 671. 10. 176 612.
Koster. 5. 177 398.
Kowarzyk. 5. 176 733.
Krause. 78. 177 033.
Kraushaar. 35. 176 056.
Kresl. 5. 172 600.
Krolik. 5. 172 561.
Kron. 38. 169 182.
Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. 50. 174 961.
Kryptol-Gesellschaft. 21. 168 856.
Kubuschok. 1. 167 371.
Künzli. 59. 178 665.
Küppers. 10. 169 079. 10. 172 299.
Kuërs. 59. 167 000.
Kuess. 10. 169 081.
Kuhrke. 40. 169 613.
Landsberg. 23. 166 452.
Lange & Gehrckens, Lehmann und Gabe. 59. 171 073.
Langheinrich. 59. 177 941.
Langridge. 40. 171 809.
Lapp. 5. 171 349.
Lehmann siehe Lange & Gehrckens.
Leinweber. 81. 172 058.
Leitz und Putz. 35. 174 192.
Lelarge. 1. 172 033.
Leuner. 80. 176 878.
Lewisson siehe Clauß.
Lisse. 1. 174 973.
Löhnert. 50. 175 464.
Lotti siehe Société Anonyme des Mines des Bormettes.
Lowe. 10. 166 718.
Luedicke. 10. 179 814.
Maas. 50. 178 727.
Macgregor und Pearson. 10. 177 981. 80. 173 928.
Mackensen. 20. 166 955.
Marburg. 27. 171 956.
Marcus. 81. 167 634. 20. 178 403.
Marriott. 5. 170 327.
Marshall siehe Price.
Martini und Hüneke. 4. 171 621. 81. 170 265. 81. 170 499. 81. 172 818.

- Martini & Hüneke. 81. 175 508.
 Maschinenbau-Aktien-Gesellschaft vorm. Beck & Henkel.
 59. 168 702. 59. 168 703. 59. 169 431.
 Mayer. 59. 170 966.
 Mayer siehe Humboldt, Maschinenbau-Anstalt.
 Mayer & Co., Tiefbohr-Maschinen- u. Werkzeuge-Fabrik
 Nürnberg. 5. 179 586.
 Meer. 27. 169 685.
 Méguin, Dillinger Fabrik gelochter Bleche. 1. 167 421.
 1. 174 005.
 Mehner. 40. 169 612.
 Mehner und Plock. 5. 172 441.
 Mellwig. 50. 170 570.
 Merkel. 10. 168 599.
 Metz & Co., Eicher Hütten-Verein. 12. 176 452.
 Meurer. 40. 166 959.
 Meyer. 81. 170 500.
 Mika und Nowrotek. 35. 179 649.
 Miller. 59. 170 491.
 Mitkevitch. 21. 177 774.
 Moll. 5. 174 234.
 Mond Nickel Company. 40. 177 964. 40. 177 965.
 Morel. 1. 169 539.
 Morgan siehe Wilcose.
 Mortier. 27. 169 259.
 Müller, C. J. R. 10. 173 237.
 Müller, E. 50. 176 685.
 Müller, M. 4. 172 093.
 Müller, W. 4. 170 803.
 Müller-Jakobs. 78. 174 930.
 von der Nahmer siehe Alexanderwerk.
 Naumann. 81. 175 486.
 Nebel. 35. 171 723.
 Netter & Jacobi. 81. 171 831.
 Neukirch. 59. 172 754.
 Neumann. 88. 172 176.
 Nissen. 40. 176 966. 50. 169 501.
 Noll. 20. 176 223.
 Nowrotek siehe Mika.
 Nürnberg, Maschinenbau-Gesellschaft siehe Augsburg.
 Nyeboe. 10. 168 071.
 Oberschuir und Altena. 35. 176 269.
 Ostertag. 81. 168 440.
 Otto. 74. 175 271.
 Otto, Dr. C. & Co. 10. 171 203. 10. 171 901. 10.
 174 695. 10. 175 433.
 Paland siehe Dickel.
 Parsons. 27. 171 312.
 Patentaktiebolaget, Metallurgiska. 21. 176 455.
 Pearson siehe Macgregor.
 Peust. 42. 168 248.
 Pfaff. 81. 170 624.
 Pfaul, C. Nachfolger von Friedr. Bode. 40. 177 963.
 Pfarrer. 81. 167 167.
 Pforzheim, Metallschlauchfabrik (vorm. Hch. Witzemanu).
 61. 171 401. 61. 175 261.
 Piepenbring. 4. 165 934.
 Plock siehe Mehner.
 Plucknett siehe Swyny.
 Poetter & Co. 10. 171 204. 24. 168 875.
 Pohlzig. 20. 166 811. 20. 173 048. 81. 179 355.
 Pollrich. 81. 170 791.
 von Porada siehe Rapoport.
 Price, Cox und Marshall. 21. 175 128.
 Procédés de Laval, Société Anonyme Metallurgique. 81.
 170 104.
 Proell. 59. 173 625.
 Raky siehe Bohrgesellschaft, Internationale.
 Rapoport Edler von Porada. 5. 172 179.
 Rasche. 40. 170 566. 40. 175 883.
 Raschen. 50. 168 375.
 Rath. 1. 168 402. 81. 175 562.
 Rattka. 35. 167 581.
 Redmann. 26. 175 848.
 Reiningner. 10. 168 939.
 Reissig. 59. 170 490.
 Richter. 10. 165 804. 10. 166 836. 80. 169 716.
 80. 176 151.
 Risto & Co. siehe von Dahmen.
 Robins Conveying Belt Co. 81. 168 969. 81. 174 491.
 81. 176 043.
 Roburifabrik siehe Witten.
 Romberg siehe Flamm.
 Rosemann. 5. 173 074.
 Rosenbaum. 20. 171 839.
 Rosenthal. 35. 178 131.
 Roth. 78. 172 327.
 Rothe. 1. 169 849.
 Rotthoff und Fallböher. 35. 167 718.
 Le Roy Wright Stevens und Timmermann. 40. 172 696.
 40. 178 911.
 Ruhrthaler Maschinenfabrik siehe Schwarz & Co.
 Runte. 35. 172 126.
 Sacchi. 59. 173 501.
 Sahlin. 24. 169 045.
 Saint-Hubert, Société Anonyme des Etablissements Industriels
 et Commerciaux. 80. 173 866. 80. 178 351.
 Salingré. 27. 178 250.
 Sassenhoff. 5. 174 627.
 Sauerbrey. 1. 175 764.
 Savelsberg. 40. 167 369. 40. 171 215. 40. 172 128.
 Schachtebeck. 78. 172 651.
 Scharenberg. 27. 171 311.
 Schenck. 81. 169 723.
 Schiele & Co. 27. 172 741. 59. 179 266.
 Schiffmann. 59. 166 760.
 Schlote. 59. 178 592.
 Schmetz. 27. 172 263. 27. 174 109.
 Schmidt. 5. 168 024.
 Schmidt siehe Bräunig.
 Schmidt & Desgraz. 24. 171 053.
 Schmitz, Ad. 80. 176 148.
 Schmitz, Aut. 20. 175 612.
 Schulte, E. 5. 177 402.
 Schulte, F. 35. 168 045.
 Schulte und Boschmann. 4. 177 048.
 Schultz. 10. 170 980. 10. 171 786.
 Schulz. 81. 176 589.
 Schwarz. 23. 175 453.
 Schwarz & Co, Ruhrthaler Maschinenfabrik. 5. 175 442.
 5. 178 837.
 Schweder. 27. 178 248.
 Schwerdtfeger. 81. 169 724.

- Scott. 27. 171 360.
 Seemann. 10. 172 504.
 de St. Seine siehe Thofehrn.
 Seippel. 64. 166 691.
 Seltner. 1. 172 178.
 Semmler. 27. 167 857. 27. 178 328.
 Separator Company, International. 1. 169 244. 1. 174 349.
 1. 175 431.
 Seyboth, Baumann & Co. 5. 167 670. 5. 169 741.
 Shedlock. 10. 170 979.
 Sherman und Chapin. 61. 175 970.
 Siemens-Schuckert-Werke. 21. 174 711. 21. 175 407. 27.
 171 462. 35. 174 642. 59. 167 001. 59.
 167 063.
 Siemens & Halske. 14. 170 159. 40. 176 886.
 Simmons. 5. 170 716.
 Simons. 40. 166 569.
 Simpkin und Ballentine. 10. 167 825.
 Sinclair und Blackwell & Co. 59. 171 513.
 Singer. 81. 169 537.
 Sirtaine. 5. 170 268.
 Siska. 81. 174 462.
 Smidth & Co. 50. 178 729.
 Smitt. 5. 176 194.
 Société Anonyme des Etablissements Industriels et Commer-
 ciaux siehe Saint-Hubert.
 Société Anonyme des Mines des Bormettes und Lotti.
 40. 169 494.
 S'onn. 81. 167 310.
 Southwark Foundry & Machine Company. 59. 171 334.
 Spatz. 10. 175 784. 10. 175 785.
 Sprengstoff-Akt.-Ges., Westfälisch-Anhaltische. 78. 172 869.
 Ssacharnoff. 27. 168 084.
 Stanley. 1. 175 762.
 Staub. 5. 168 970.
 Stecher und Kiefer. 20. 178 184.
 Steen. 27. 172 737. 59. 171 335.
 Steinbrück. 50. 171 376.
 Sterne. 27. 173 787.
 Stockem siehe Borchers.
 Stotz. 81. 167 969. 81. 170 060.
 Surmann. 80. 176 132. 80. 178 350.
 Sutterlitte. 81. 175 754.
 Swgny und Plucknett. 1. 177 165. 1. 178 553.
Teiwes. 35. 169 134. 35. 177 227.
 Tentschert siehe Weiß.
 Tesch. 35. 168 311.
 Thielmann. 5. 168 226.
 Thießen. 81. 174 492.
 Thofehrn und de St. Seine. 40. 175 882.
 Thomas. 50. 175 330.
 Thorn. 78. 169 840.
 Thurandt. 5. 177 399.
 Tiefbohr - Aktiengesellschaft, Deutsche. 5. 168 596. 5.
 171 085.
 Tiefbohr - Maschinen- und Werkzeuge - Fabrik Nürnberg siehe
 Mayer & Co.
 Timmermann siehe Le Roy.
 Tone. 40. 174 476.
 Torfkoks Gesellschaft. 10. 176 364. 10. 176 365.
 Tröskén. 10. 172 312.
 Tschieret. 1. 176 731.
 Tübben. 5. 169 936. 5. 177 401.
Ullrich. 1. 172 177.
 Undeutsch. 35. 178 313.
 Unger. 40. 171 467. 40. 175 488.
Vahle siehe Gerlach.
 Venator. 1. 169 889. 10. 174 495.
 Vogt. 5. 174 628.
Wache. 59. 172 148.
 Wagner, A. 5. 167 219.
 Wagner, B. 10. 174 563. 80. 173 764.
 Wagner, R. 59. 177 267.
 Wanz siehe Bamberger.
 Waterhouse. 59. 172 922.
 Weber. 59. 169 913.
 Wechselmann, Königsberger u. Freudenthal. 35. 167 439.
 Wedge. 40. 168 468.
 Wefers siehe Jellissen.
 Weidmann siehe Hoffmann.
 Weiller. 40. 171 880.
 Weir. 27. 169 258.
 Weiß. 40. 175 657.
 Weiß und Tentschert. 20. 177 176.
 Weiße und Kießelbach. 12. 177 305.
 Weldon. 35. 176 654.
 Wendel. 59. 178 206.
 Werner. 5. 174 872.
 Westfalia. 5. 166 951. 5. 167 816. 5. 170 900.
 White und Griffin. 10. 167 548.
 Wiesner. 10. 169 924.
 Wilcose und Morgan. 80. 175 052.
 Wilfey Ore Concentrator Syndicate. 1. 171 933.
 Willmann. 59. 166 658.
 Witt. 1. 170 801.
 Witten, Roburifabrik 78. 177 687.
 Wittig. 47. 167 996.
 Wolf, J. D. 1. 174 843.
 Wolf, P. 4. 167 373.
 Wolman. 38. 168 689.
 Wolski. 87. 177 391.
 Worthington. 59. 178 666.
 Wüstenhöfer. 50. 167 810.
Zavelberg. 40. 170 602.
 Zechau-Kriebitzscher Kohlenwerke, siehe Glückauf.
 Zinkgewinnungs-Gesellschaft. 40. 169 138. 40. 171 962.
 Zörner. 1. 166 941.
 Zschocke. 12. 175 581. 12. 177 767.
 Zwoyer Fuel Company. 10. 168 290.
b) Österreich.
 (Die erste Ziffer gibt die Patentklasse, die zweite die Nummer
 des Patentes an.)
Bach. 80. 21 633.
 Ballot siehe Sulman.
 Baum. 1. 23 702.
 Büchler. 5. 24 115.
Czermak. 42. 22 929.
Delprat. 1. 25 653.
Eibensteiner. 5. 21 025. 20. 22 047.
Fauk & Co., Tiefbohrunternehmung. 5. 24 698.
Gierszynski. 5. 21 904.
 Goldschmid. 18. 23 795.
Höos. 5. 21 901.

Jermar & Comp. 4. 23 122.
Imbert. 40. 21 067.

Kammerer. 35. 22 513.
Knienider. 64. 21 689.

Lieb siehe Plate.

Marton. 10. 22 439.
Melhardt. 10. 25 759.

Merrill. 10. 23 642.
Mommertz. 5. 24 804.

Picard siehe Sulman.
Plate und Lieb. 10. 24 520.

Raky. 5. 21 893.

Siemens-Schuckert-Werke, Österreichische. 5. 24 687.
Simons. 10. 25 700.

Société Anonyme de Métallurgie Electro Thermique. 40.
21 068.

Sulman, Picard und Ballot. 1. 25 270.

Wayss. 5. 25 639.
Weiller. 40. 22 054.

Wilfley Ore Concentrator Syndikate. 1. 21 018.

e) England.

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

de Bavay. 1904. 18 660.
Bouchier siehe Young.

Brady und Crane. 1904. 27 505.

Clark siehe Young.

Mc Court siehe Morgan Crucible-Company.
Crane siehe Brady.

Deister. 1905. 4052.
Derbyshire. 1904. 28 408.
Duke siehe Rogers.

Fairwether. 1904. 27 449.
Farnsworth siehe Rogers.

Giller. 1905. 6589.
Green siehe Young.

Hughes siehe Rumbold.

James. 1904. 27 977.

Laurie. 1904. 15 890.

Morgan Crucible-Company und Mc Court. 1905. 10 475.

Patchin siehe Rumbold.
Patterson. 1904. 21 816.

Raky. 1904. 16 413. 16 414. 16 415. 16 416.
16 417. 16 418.

Riemer. 1905. 5322.

Robertson. 1904. 19 535.

Rogers, Farnsworth und Duke. 1904. 18 639.

Rollason. 1905. 2286.

Rumbold, Patchin und Hughes. 1905. 2532.

Shaw. 1905. 13 018.

Shutt. 1905. 7997.

Spencer. 1904. 18 001.

Walters. 1905. 5375.

Warsop. 1904. 24 523.

Young, Clark, Green und Bouchier. 1904. 24 303.

d) Ver. Staaten Amerikas.

(Die Ziffer gibt die Nummer des Patentes an.)

Adams. 789 703. 789 704.

Anderson und Bennie. 796 390.

Baker und Hearne. 788 813.

Bennie siehe Anderson.

Betts. 791 401.

Boyd. 794 583.

Dallas. 793 771.

Hardsocg. 791 264. 796 327.

Hearne siehe Baker.

Lathrop. 791 477.

Leyner. 796 081.

Logan. 798 517. 798 518.

Maginnes. 795 294

Marsh. 793 795.

Moffatt. 802 170.

Moss. 797 740.

Palmer. 800 479.

Parrett. 800 818.

Payne. 791 494.

Power. 795 169.

Proske. 802 783.

Recly. 790 156.

Rice. 794 552.

Scovell. 794 555.

Strong. 788 799.

Ward. 799 696.

Weaver. 791 387.

Weber. 794 384.

Weiß. 791 305.

Wilson. 802 541.