Sachregister des XXXVIII. Jahrgangs.

(Nr. 1—52 vom 1. Januar bis 31. Dezember 1902.)

(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 Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Kohlen- und Erzlagerstätten. Von Bergassessor Mentzel. 500. (*22.*)

Die nutzbaren Bodenschätze der Deutschen Schutzgebiete. Von Geheimem Bergrat Schmeisser. 1268. (*52.*)

Geologische Landesaufnahme. 789. (*32.*)

47. Allgemeine Versammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft in Kassel. 881. (*36.*) 908. (*37.*) 988. (*40.*)

Gangmelaphyre bei Darmstadt. 1008. (*41.*)

Berichte über die monatlichen Sitzungen der Deutschen Geologischen Gesellschaft. 112. (*5.*) 209. (*9.*) 295. (*13.*) 408. (18.) 567. (*24.*) 627. (*26.*) 1183. (*48.*)

Geologischer Kursus. 844. (*34.*)

Das Deckgebirge des rheinisch-westfälischen Carbons. Hierzu Tafel 110 a bis 113. Von Generaldirektor Schulz-Briesen. 1093. (*45.*)

Nebengestein und Kohle des Flötzes Präsident auf Zeche „Von der Heydt" und die durch die eigenartige Beschaffenheit derselben bedingte Gefahr des Stein- und Kohlenfalles. Hierzu Tafel 110. Von Bergreferendar Everding. 1021. (*42.*)

Die Gliederung der oberschlesischen Steinkohlenformation. 815. (*33.*)

Das Erdölvorkommen im nordwestlichen Deutschland. Von Dr. J. H. Sachse. 302. (*14.*)

Ausdehnung des französischen Kohlenvorkommens. 431. (*19.*)

Das Vorkommen von Steinkohlen am Schwarzen Meere in Kleinasien. Von Bergingenieur W. Möllmann. 865. (*35.*)

Das Erzfeld Nautanen. Von Björn Kjellberg. 200. (*9.*)

Die diamantenführenden Ablagerungen im Südosten von Holländisch-Borneo. 335. (*15.*)

Das Färben von Wasseradern. 30. (*2.*)

II. Bergbautechnik.

a. Allgemeines und Beschreibungen ganzer Anlagen.

Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902:

Förderung. Hierzu Tafel 25—36. Von Bergreferendar Hecker. 465. (*21.*)

Wasserhaltungsmaschinen. Hierzu Tafel 37—44. Von Ingenieur Dr. H. Hoffmann. 493 (*22.*)

Kohlen- und Erzlagerstätten. Von Bergassessor Mentzel. 500. (*22.*)

Tiefbohrung, Schachtabteufen, Abbau und Grubenbetrieb. Hierzu Tafel 45—49. Von Bergassessor Herbst. 521. (*23.*) 688. (*28.*)

Wetterführung unter besonderer Berücksichtigung der Ventilatoren. Hierzu Tafel 52—54. Von Bergassessor Stein. 549. (*24.*)

Die Luftkompressoren. Hierzu Tafel 56—63. Von Ingenieur Müller. 577. (*25.*)

Die Dampfkessel. Hierzu Tafel 64. Von Oberingenieur Bütow. 583. (*25.*) 689. (*29.*)

Elektrizität und Kraftgas im Bergbau und Hüttenwesen. Hierzu Tafel 65—75. Von Dipl.-Ing. R. Goetze. 605. (*26.*)

Aufbereitung, Brikettierung und Kokereibetrieb mit Einschluſs der Gewinnung von Nebenprodukten. Hierzu Tafel 81—88. Von Bergassessor Wendt. 661. (*28.*)

Sprengstoffe und Zündmittel. Sicherheitslampen. Hierzu Tafel 90 und 91. Von Berginspektor Fähndrich. 717. (*30.*)

Bohr- und Schrämmaschinen. Hierzu Tafel 92 bis 95. Von Bergassessor Herbst. 745. (*31.*)

Das Transport- und Verladewesen. Hierzu Tafel 96 bis 100. Von Ingenieur Dr. H. Hoffmann. 773. (*32.*)

Hüttenwesen. Hierzu Tafel 101. Von Hüttendirektor Beckert. 801. (*33.*) 834. (*34.*)

Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902: Die Kollektivausstellung des Vereins für die Interessen der rheinischen Braunkohlen-Industrie. Von C. Schott. 1194. (*49.*)

Versuche und Verbesserungen beim Bergwerksbetriebe in Preufsen während des Jahres 1901. 984. (*40.*) 1005. (*41.*) 1030. (*42.*) 1051. (*43.*)

Die Seilförderungsanlage im Karlstolln bei Diedenhofen. Hierzu Tafel 5. Von Bergmeister Heise. 97. (*5*).

Neue Fördermaschinen-Anlagen der Königlichen Berginspektion IX, Friedrichsthal. Von Ingenieur H. Deichmann. 345. (*16.*)

Förderanlagen mit elektrischem Antrieb. Hierzu Tafel 89. Von O. Lasche. 700. (*29.*)

Notizen über Steinkohlen-Bergwerke in Nord-Frankreich. Hierzu Tafel 104—106. Von Bergassessor Stein. 925 (*38.*)

Der Connelsville-Koks-Distrikt von Pennsylvanien. Von Bergingenieur W. Möllmann. 1246. (*51.*)

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

Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902: Tiefbohrung, Schachtabteufen, Abbau und Grubenbetrieb. Hierzu Tafel 45—49. Von Bergassessor Herbst. 521. (*23.*) 688. (*28.*)

Der „Stratameter" von Hermann Gothan in Grofs-Lichterfelde. Von Bohringenieur H. Thumann. 55. (*3.*)

Das nordbelgische Kohlenvorkommen. Hierzu Tafel 124. Von Bergassessor Mentzel. 1261. (*52.*)

Das neuerdings aufgeschlossene Steinkohlenbecken in den belgischen Kempen. 958. (*39.*)

Das Stofsbohrverfahren von Pattberg und seine Anwendung beim Abteufen der Schächte IV und V der Zeche Rheinpreufsen in lockerem Gebirge. Hierzu Tafel 55. Von Berginspektor L. Hoffmann. 553. (*24.*)

Das Abteufen des Schachtes II der Zeche „Recklinghausen I" unter komprimierter Luft. Hierzu Tafel 114. Von Bergassessor Lüthgen. 1117. (*46.*)

Das Schachtabteufen des Junghannschachtes II auf der Dubenskogrube in Oberschlesien. 193. (*9.*)

Schachtabteufen mittels Gefrierverfahren. 789. (*32.*)

Wasserabdämmung beim Schachtabteufen durch Versteinung der natürlichen Wasseradern. 107. (*5.*)

Interessantes aus dem Gebiete der Tiefbohrtechnik. Von Geh. Bergrat Tecklenburg. 1002. (*41.*)

Verfahren zur Herstellung und Abdichtung von Untersuchungsbohrlöchern. Von Bergassessor Jacob. 1045. (*43.*)

Der Kohlenabbau im nördlichen China. 844. (*34.*)

c. Gewinnungsarbeiten, Bohr- und Schrämmaschinen, Sprengstoffe.

Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902: Sprengstoffe und Zündmittel. Sicherheitslampen. Hierzu Tafel 90 und 91. Von Berginspektor Fähndrich. 717. (*30.*)

Bohr- und Schrämmaschinen. Hierzu Tafel 92 bis 95. Von Bergassessor Herbst. 745. (*31.*)

Wettbohren auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902 im Gebäude des Vereins für die bergbaulichen Interessen im O.-B.-A.-Bez. Dortmund. Von Ingenieur Haasters. 1166. (*48.*)

Die Gesteinsbohrmaschinenfrage im Jahre 1902. Druckluft und Elektrizität. Von Fabrikdirektor Th. Giller. 853. (*35.*)

Über Bohrmaschinen. 247. (*11.*)

Die Flottmannsche Gesteinsbohrmaschine. Hierzu Tafel 13. 217. (*10.*)

Bohrwinde. 1124. (*46.*)

Versuche mit Schrämmaschinen im Ruhrkohlenbecken. Hierzu Tafel 77—79. Von Bergassessor Kier. 633. (*27*)

Versuche mit Schrämmaschinen auf den Gruben von Marles, Pas de Calais, Frankreich. 79. (*4.*)

Schrämmaschinen im Kohlenbergbau Grofsbritanniens. 792. (*32.*)

Die Schaltung der Sprengschüsse bei elektrischer Zündung. Von Bergmeister Heise. 325. (*15.*)

Die Prüfung der Sprengkapseln. 906. (*37.*)

Zur Frage der Sprengkapseln. 1177. (*48.*)

d. Grubenbetrieb, Abbau, Förderung, Wasserhaltung, Wetterführung und Grubenausbau.

Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902: Förderung. Hierzu Tafel 25—36. Von Bergreferendar Hecker. 465. (*21.*)

Wasserhaltungsmaschinen. Hierzu Tafel 37—44. Von Ingenieur Dr. H. Hoffmann. 493. (*22.*)

Tiefbohrung, Schachtabteufen, Abbau und Grubenbetrieb. Hierzu Tafel 45—49. Von Bergassessor Herbst. 521. (*23.*) 688. (*28.*)

Wetterführung unter besonderer Berücksichtigung der Ventilatoren. Hierzu Tafel 52—54. Von Bergassessor Stein. 549. (*24.*)

Sprengstoffe und Zündmittel. Sicherheitslampen. Hierzu Tafel 90 und 91. Von Berginspektor Fähndrich. 717. (*30.*)

Das Transport- und Verladewesen. Hierzu Tafel 96—100. Von Ingenieur Dr. H. Hoffmann. 773. (*32.*)

Scheibenförmiger Abbau mächtiger Flötze unter Anwendung von Versatz mittels Wasserspülung auf dem Steinkohlenbergwerk Myslowitz bei Myslowitz. Von Gustav Williger. 6. (*1.*)

Ueber die Zusammendrückbarkeit des Bergeversatzes. Hierzu Tafel 116. Von Bergassessor Jacob. 1146. (*47.*)

Ueber die Verwendung von Holzeinlagen bei Mauerungen in druckhaftem Gebirge. 224. (*10.*)

Die Fortschritte der Lokomotivförderung. Hierzu Tafel 3, 6, 7, 8, 9, 10 u. 11. Von Bergassessor Baum. 73. (*4.*) 121. (*6.*) 145. (*7.*)

Förderanlagen mit elektrischem Antrieb. Hierzu Tafel 89. Von O. Lasche. 700. (*29.*)

Die elektrisch betriebene Friktionsfördermaschine der Elektrizitäts-Aktiengesellschaft vorm. Schuckert & Co. 786. (*32.*)

Die Bergpolizei-Verordnung über Betriebsanlagen auf Bergwerken vom 28. März 1902. 393. (*18.*)
Grenzen des berggesetzlichen Enteignungsrechts. 87. (*4.*)
Uebersicht über die Thätigkeit des Berggewerbegerichts Dortmund im Jahre 1901. 108. (*5.*)
Gesetzentwurf, betreffend den Erwerb von Bergwerkseigentum im Oberbergamtsbezirk Dortmund für den Staat. Hierzu Tafel 12. 169. (*8.*)
Aenderung der Bergreviergrenzen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 1251. (*51.*)
Aenderung von Bergreviergrenzen und Bergrevierbezeichnungen im Oberbergamtsbezirk Halle. 294. (*13.*)
Petition der Knappschafts-Berufsgenossenschaft wegen Aenderung des § 34 des Gewerbe-Unfall-Vers.-Ges. 1130. (*46.*)
Eine das Bergregal der Herrschaft Myslowitz-Kattowitz betreffende Bekanntmachung. 1038. (*42.*)
Besondere Bestimmungen für die unter Tage liegenden Teile elektrischer Bergwerksanlagen. 1175. (*48.*)
Urteil des Oberlandesgerichts in Hamm vom 10. Juli 1902. 1127. (*46.*)
Ministerial-Erlasse, auszugsweise mitgeteilt vom Dampfkessel-Ueberwachungs-Verein. 1013. (*41.*)
Ausscheiden von Dampfkesseln aus der staatlichen Aufsicht. 16. (*1.*)
Dampfkessel-Ueberwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 228. (*10.*) 362. (*16.*) 433. (*19.*) 540. (*23.*) 741. (*30.*) 872. (*35.*) 873. (*35.*) 916. (*37.*) 968. (*39.*)
Verbindung von Dampfkesseln verschiedener Spannung. 362. (*16.*)
Runderlafs, betreffend Bestimmungen für die Berechnung der Standfestigkeit von Schornsteinen. 651. (*27.*)
Die Besteuerung von Abschreibungen der Aktiengesellschaften. 1010. (*41.*)
Gewerbeaufsicht. 187. (*8.*)
Schutz des Drittschuldners. 316. (*14.*)
Das erste Jahr des englischen Kohlenausfuhrzolles. 1083. (*44.*)
Abänderung des französischen Bergrechts. 111. (*5.*)
Gesetzentwurf betreffend Verbesserung der Wohnungsverhältnisse von Arbeitern. 206. (*9.*)
Wohlfahrtspflege auf der Düsseldorfer Ausstellung und im Ausstellungsgebiet. Von Dr. Jüngst. 825. (*34.*)
Die Kruppschen Wohlfahrtseinrichtungen. 1149. (*47.*)
Befreiung der Konsumanstalten von der Warenhaussteuer. 362. (*16.*)
Ueber die Mafsnahmen zur Bekämpfung der Wurmkrankheit auf den Zechen des Ruhrbezirks. 1249. (*51.*)
VI. Internationaler Wohnungskongrefs. 682. (*28.*)
Gesetzentwurf, betr. Einführung einer Kohlentaxe in Frankreich. 1251. (*51.*)
Der Achtstundentag im französischen Kohlenbergbau. 219. (10.)

VI. Volkswirtschaft und Statistik.

a. Volkswirtschaft.

Geschäftsbericht des Reichsversicherungsamts für das Jahr 1901. 312. (*14.*)
Etat der Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung für das Etatsjahr 1902. 58. (*3.*)
Beratung des Etats der Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung im Preufsischen Abgeordnetenhause. Beilagen zu Nr. 9 und 10. 399. (*18.*)
Rechnungsergebnisse der Berufsgenossenschaften. 80. (*4.*)
Rechnungsergebnisse der Invaliden-Versicherungsanstalten. 80. (*4.*)
Die Knappschaftsvereine des Preufsischen Staates im Jahre 1900. 1158. (47.)
Siebzehnter Bericht über die Verwaltung der Knappschafts-Berufsgenossenschaft für das Jahr 1901. 884. (*36.*)
Petition der Knappschafts-Berufsgenossenschaft wegen Aenderung des § 34 des Gewerbe-Unfall-Versicherungs-Gesetzes. 1130. (*46.*)
Geschäftsbericht des Vorstandes der Sektion II der Knappschafts-Berufsgenossenschaft für das Jahr 1901. 590. (*25.*)
Das Geschäftsjahr 1901 des Allgemeinen Knappschafts-Vereins zu Bochum. 1077. (*44.*)
Verwaltungsbericht des Wurm-Knappschaftsvereins zu Bardenberg für 1901. 429. (*19.*)
Die Statistik der Knappschafts-Vereine im bayerischen Staate für das Jahr 1901. 706. (*29.*)
Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund für das Jahr 1901. Hierzu Tafel 14, 15 u. 16. 257. (*12.*)
Generalversammlung des Vereins für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk. 484. (*21.*)
Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens für das Jahr 1901. 811. (*33.*)
Bericht des Vereins für bergbauliche Interessen zu Zwickau über seine Thätigkeit im Vereinsjahre 1901/1902. 793. (*32.*)
Bericht des Deutschen Braunkohlen-Industrie-Vereins über das Geschäftsjahr vom 1. April 1901 bis 31. März 1902. 704. (*29.*)
Neunter Jahresbericht des Vereins für die Interessen der rheinischen Braunkohlen-Industrie für die Zeit vom 1. Juli 1901 bis zum 30. Juni 1902. 1035. (*42.*)
Vorstandsbericht des Rheinisch-Westfälischen Kohlensyndikats über das Jahr 1901. 375. (*17.*)
Jahresbeteiligungsziffern der im Rheinisch-Westfälischen Kohlensyndikat vereinigten Zechen am 1. Januar 1902. 560. (*24.*)
Geschäftsbericht des Westfälischen Kokssyndikats für 1901. 266. (*12.*)
Geschäftsbericht des Brikett-Verkaufsvereins zu Dortmund für das Jahr 1901. 245. (*11.*)
Geschäftsbericht der Deutschen Ammoniak-Verkaufsvereinigung zu Bochum für das Jahr 1901. 289. (*13.*)
Verkaufssyndikat der Kaliwerke in Leopoldshall-Stafsfurt. 561. (*24.*)
Entwicklung der rheinisch-westfälischen Kohlenerzeugung während des verflossenen Jahrhunderts. Hierzu Tafel 102. Von B. Schulz-Briesen. 840. (*34.*)
Der Jahresbericht der Handelskammer Essen. 61. (*3.*)
Kartellwesen. 1181. (*48.*)
Aus dem Geschäftsberichte der Harpener Bergbau-Aktiengesellschaft. 1056. (*43.*)

Uebersicht der Lasten und deren Verhältnis zum Reingewinn bei der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft in den Jahren 1884 bis 1901 einschliefslich. 184. (*8.*)
Ueber die Lage der elektrotechnischen Industrie. 1126. (*46.*)
Auszug aus Neumanns Börsen-Tabellen (1902, Erster Teil). Beilage zu Nr. 25.
Centrale für Bergwesen, G. m. b. H., Frankfurt a. M. 47. (*2.*)
Grubenholztarifierung. 33. (*2.*)
Gesetzentwurf betreffend Verbesserung der Wohnungsverhältnisse von Arbeitern. 206. (*9.*)
Die Kruppschen Wohlfahrtseinrichtungen. 1149. (*47.*)
Untersuchung des britischen Kohlenreichtums. 15. (*1.*)
Arbeiterverhältnisse und Arbeiter-Wohlfahrtseinrichtungen im Steinkohlenbezirk der Departements Nord und Pas-de-Calais in Nordfrankreich. Hierzu Tafel 21. Von Bergreferendar Tittler. 419. (*19.*)

b. Statistik.

Die Gewinnung der Bergwerke, Salinen und Hütten im Deutschen Reich und in Luxemburg während des Jahres 1901. 291. (*13.*)
Kohlenproduktion im Deutschen Reich 1901. 109. (*5.*)
Briketts und Nafspreifssteine im Deutschen Reich 1901. 184. (*8.*)
Zehnjährige Uebersicht der Gesamtproduktion an Eisen im Deutschen Zollgebiet einschl. Luxemburg. 1202. (*49.*)
Gesamt-Eisenproduktion im Deutschen Reiche. 85. (*4.*) 268. (*12.*) 405. (*18.*) 514. (*22.*) 623. (*26.*) 791. (*32.*) 845. (*34.*) 965. (*39.*) 1061. (*43.*) 1180. (*48.*)
Gesamt-Roheisenproduktion der einzelnen deutschen Industrie-Bezirke in 1901. 84. (*4.*)
Produktion der deutschen Hochofenwerke. 85. (*4.*) 206. (*9.*) 268. (*12.*) 405. (*18.*) 514. (*22.*) 622. (*26.*) 791. (*32.*) 845. (*34.*) 965. (*39.*) 1060. (*43.*) 1179. (*48.*)
Salzstatistik des deutschen Reiches für das Jahr 1900/1901. 158. (*7.*)
Die Bergwerksindustrie und Bergverwaltung Preufsens im Jahre 1900. 177. (*8.*)
Die Staatsbergwerke, Hütten und Salinen Preufsens während des Etatsjahres 1900. 65. (*3.*)
Die Bergwerks-, Hütten- und Salinenproduktion im preufsischen Staate während des Jahres 1901, verglichen mit derjenigen der Vorjahre. 953. (*39.*)
Ergebnisse des Stein- und Braunkohlen-Bergbaues in Preufsen für das Jahr 1901, verglichen mit dem Jahre 1900. 186. (*8.*)
Desgl. im I. Vierteljahr 1902. 431. (*19.*)
Desgl. im I. Halbjahr 1902. 816. (*33.*)
Desgl. in den ersten 3 Vierteljahren 1902. 1203. (*49.*)
Entwicklung der rheinisch-westfälischen Kohlenerzeugung während des verflossenen Jahrhunderts. Hierzu Tafel 102. Von B. Schulz-Briesen. 840. (*34.*)
Die Bergwerksproduktion des Oberbergamtsbezirks Dortmund im Jahre 1901. 134. (*6.*)
Uebersicht der Steinkohlenproduktion im Oberbergamtsbezirke Dortmund im IV. Vierteljahre 1901. 83. (*4.*)
Desgl. im I. Vierteljahre 1902. 385. (*17.*)
Desgl. im II. Vierteljahre 1902. 740. (*30.*)
Desgl. im III. Vierteljahre 1902. 1059. (*43.*)
Statistik der Schachtförderseile im Oberbergamtsbezirk Dortmund für das Jahr 1901. 911. (*37.*)
Förderung und Absatz im Rheinisch-Westfälischen Kohlensyndikat. 68. (*3.*) 253. (*11.*) 338. (*15.*) 458. (*20.*) 568. (*24.*) 818. (*33.*) 1126. (*46.*) 1231. (*50.*)
Uebersicht der wesentlichsten Ergebnisse des Bergwerks- und Steinbruchsbetriebes im Oberbergamtsbezirke Bonn in den Kalenderjahren 1900 und 1901. 248. (*11.*)
Ergebnisse des Stein- und Braunkohlen-Bergbaues im Oberbergamtsbezirke Bonn im I. bis IV. Vierteljahre 1901, verglichen mit dem gleichen Zeitraum des Vorjahres. 138. (*6.*)
Desgl. im I. Vierteljahre 1902. 405. (*18.*)
Desgl. im II. Vierteljahre 1902. 766. (*31.*)
Desgl. im III. Vierteljahre 1902. 1058. (*43.*)
Ergebnisse des Stein- und Braunkohlen-Bergbaues im Oberbergamtsbezirke Breslau im I. bis IV. Vierteljahre 1901, verglichen mit dem gleichen Zeitraum des Vorjahres. 185. (*8.*)
Desgl. im I. Vierteljahre 1902. 513. (*22.*)
Desgl. im II. Vierteljahre 1902. 870. (*35.*)
Desgl. im III. Vierteljahre 1902. 1125. (*46.*)
Gewinnung der Bergwerke und Salinen des Oberbergamtsbezirks Halle a. S. (Provinzen Sachsen, Brandenburg und Pommern) für das Jahr 1901. 360. (*16.*)
Ergebnisse des Stein- und Braunkohlen-Bergbaues im Oberbergamtsbezirke Halle a. S. im I. bis IV. Vierteljahre 1901, verglichen mit dem gleichen Zeitraum des Vorjahres. 107. (*5.*)
Desgl. im I. Vierteljahr 1902. 405. (*18.*)
Desgl. im I. u. II. Vierteljahre 1902. 790. (*32.*)
Desgl. im I. bis III. Vierteljahre 1902. 1084. (*44.*)
Salzgewinnung des Halleschen Oberbergamtsbezirks im vierten Kalendervierteljahre 1901. 205. (*9.*)
Desgl. im I. Vierteljahre 1902. 488. (*21.*)
Desgl. im II. Vierteljahre 1902. 845. (*34.*)
Desgl. im III. Vierteljahre 1902. 1159. (*47.*)
Uebersicht der Produktion der Bergwerke und der fiskalischen Hüttenwerke im Oberbergamtsbezirk Clausthal für das Jahr 1901. 226. (*10.*)
Ergebnisse des Stein- und Braunkohlen-Bergbaues im Oberbergamtsbezirke Clausthal im I. bis IV. Vierteljahre 1901, verglichen mit dem gleichen Zeitraum des Vorjahres. 138. (*6.*)
Desgl. im I. Vierteljahre 1902. 384. (*17.*)
Desgl. im I. u. II. Vierteljahre 1902. 766. (*31.*)
Desgl. im I. bis III. Vierteljahre 1902. 1084. (*44.*)
Förderung der Saargruben. 66. (*3.*) 185. (*8.*) 248. (*11.*) 359. (*16.*) 454. (*20.*) 564. (*24.*) 706. (*29.*) 816. (*33.*) 912. (*37.*) 1038. (*42.*) 1126. (*46.*) 1226. (*50.*)
Die Roheisenerzeugung und der Koksverbrauch im Minette-Revier. 386. (*17.*)
Produktion des Bergwerks-, Hütten- und Salinen-Betriebes im bayerischen Staate für das Jahr 1901. 680. (*28.*)
Statistik des Bergbaues im Königreich Sachsen für das Jahr 1900. 222. (*10.*)
Der Bergbau und die Eisenhütten-Industrie Luxemburgs im Jahre 1901. 791. (*32.*)
Bergbau und Metallindustrie der Vereinigten Staaten von Amerika im Jahre 1901. 198. (*9.*)
Kohlenproduktion der Vereinigten Staaten im Jahre 1901. 707. (*29.*) 1085. (*44.*) 1180. (*48.*)

Anthrazitkohlen-Produktion der Vereinigten Staaten von Amerika im Jahre 1901. 86. (*4.*)
Kohlenproduktion Pennsylvaniens im Jahre 1901. 562. (*24.*)
Roheisenproduktion der Vereinigten Staaten in 1901. 158. (*7.*)
Eisenerzproduktion der Vereinigten Staaten von Amerika im Jahre 1901. 913. (*37.*)
Die Produktion von Eisenerz in den Vereinigten Staaten im Jahre 1901. 708. (*29.*)
Die Eisen- und Stahlproduktion der Vereinigten Staaten im Jahre 1901. 959. (*39.*)
Die Produktion der United States Steel Corporation im Jahre 1901/02. 562. (*24.*)
Die United States Steel Corporation und die Eisen- und Stahlindustrie der Union. 989. (*40.*)
Die Mineralproduktion der Vereinigten Staaten im Jahre 1901. 967. (*39.*)
Eisenerzverladungen am Oberen See. 316. (*14.*)
Erdölindustrie Kaliforniens. 589. (*25.*)
Amerikanisches Petroleum. 966. (*39.*)
Roheisenproduktion Kanadas im Jahre 1901. 595. (*25.*)
Die Entwickelung von Kanadas Eisen- und Stahlproduktion. 962. (*39.*)
Die britische Bergwerksproduktion im Jahre 1901. 557. (*24.*)
Der britische Bergbau im Jahre 1901. 1104. (*45.*)
Produktion, Belegschaft und Löhne im englischen Kohlenbergbau im Jahre 1901. 301. (*14.*)
Mineralienproduktion von Grofsbritannien und Irland in 1901. 268. (*12.*)
Die britische Eisen- und Stahlproduktion im Jahre 1901. 707. (*29.*)
Erzeugung und Verbrauch von Roheisen in Schottland 1901. 203. (*9.*)
Die Bergwerksindustrie Frankreichs im Jahre 1900. 331. (*15.*)
Steinkohlenproduktion Frankreichs in den Jahren 1900 und 1901. 227. (*10.*)
Stein- und Braunkohlen-Produktion Frankreichs im ersten Halbjahre 1902. 964. (*39.*)
Kohlen-, Koks- und Brikettproduktion der französischen Kohlenbecken Pas-de-Calais und Nord im Jahre 1900 und 1901. 86. (*4.*)
Steinkohlenproduktion in den Bezirken Pas-de-Calais und Nord im 1. Halbjahr 1902. 767. (*31.*)
Die Kohlenproduktion des Saône- und Loire-Bezirks im Jahre 1901. 139. (6.)
Desgl. im 1. Halbjahr 1902. 768. (*31.*)
Die Kohlenproduktion des Loire-Bezirks im 1. Halbjahr 1902. 845. (*34.*)
Eisen- und Stahlproduktion Frankreichs im Jahre 1901. 595. (*25.*)
Produktion von Petroleum-Briketts in Frankreich. 432. (*19.*)
Kohlenproduktion Belgiens im Jahre 1901 nach Produktionsgebieten. 250. (*11.*)
Die Bergwerksproduktion Oesterreichs im Jahre 1900. 59. (*3.*)
Die Bergwerksproduktion Oesterreichs im Jahre 1901. 1280. (*52.*)
Böhmische Braunkohle in 1901. 706. (*29.*)
Die Petroleumproduktion Rumäniens. 86. (*4.*)
Die italienische Kohlenindustrie in 1900. 108. (*5.*)
Bergwerks- und Hüttenbetrieb in Norwegen. 109. (*5.*)
Der Bergbau und die Eisenhüttenindustrie Schwedens im Jahre 1901. 913. (*37.*)
Der Bergwerksbetrieb Schwedens pro 1901. 1196. (*49.*) 1225. (*50.*)
Bergbau und Hüttenwesen Rufslands im Jahre 1899. 309. (*14.*)
Die russische Steinkohlen-Industrie im Jahre 1901. 620. (*26.*)
Goldausbeute Rufslands im Jahre 1901. 315. (*14.*)
Roheisen- und Naphthagewinnung Rufslands im Jahre 1901. 595. (*25.*)
Russische Manganerzproduktion im Jahre 1900. 110. (*5.*)
Die russische Petroleumindustrie im Jahre 1901. 227. (*10.*)
Gründung ausländischer Bergbaugesellschaften in Rufsland im Jahre 1901. 248. (*11.*)
Die Steinkohlengewinnung Sibiriens im Jahre 1901. 890. (*36.*)
Der Kohlenabbau im nördlichen China. 844. (*34.*)
Kohlenproduktion in Britisch-Indien. 563. (*24.*)
Die ostindischen Kohlenbergwerke im Jahre 1900. 87. (*4.*)
Roheisenproduktion in Griechenland. 844. (*34.*)
Goldproduktion Australiens im Jahre 1901. 248. (*11.*)
Statistisches aus den Bergwerksindustrien der wichtigsten Staaten. 223. (*10.*)
Kohlenproduktion und -Verbrauch der wichtigsten Länder in 1901. 1227. (*50.*)
Kokserzeugung der Welt seit 1885. 432. (*19.*)
Die Koksproduktion der Welt im Jahre 1900. 407. (*18.*)
Die Weltproduktion von Roheisen von 1866—1901. 651. (*27.*)
Erzeuguug und Verbrauch der wichtigsten Metalle im Jahre 1901. 762. (*31.*)
Entwickelung der Kupferproduktion in den letzten Jahren. 249. (*11.*)
Neue Unternehmungen im Kupfererzbergbau Europas. 623. (*26.*)
Kupferstatistik für das Jahr 1901. 336. (*15.*)
Welt-Produktion und -Verbrauch von Zinn im Jahre 1901. 915. (*37.*)
Weltproduktion in Gold und Silber im Jahre 1901. 841. (*34.*)
Die Quecksilberproduktion der Welt im Jahre 1901. 337. (*15.*)

Ein- und Ausfuhr von Steinkohle, Braunkohle und Koks im deutschen Zollgebiet. 84. (*4.*) 204. (*9.*) 292. (*13.*) 384. (*17.*) 513. (*22.*) 622. (*26.*) 766. (*31.*) 871. (*35.*) 964. (*39.*) 1060. (*43.*) 1179. (*48.*)
Ein- und Ausfuhr von Erzeugnissen der Bergwerks- und Hütteninduslrie aufser Steinkohle, Braunkohle und Koks im deutschen Zollgebiet. 83. (*4.*) 204. (*9.*) 293. (*13.*) 385. (*17.*) 514. (*22.*) 621. (*26.*) 767. (*31.*) 871. (*35.*) 963. (*39.*) 1059. (*43.*) 1178. (*48.*)
Die Ausfuhrbestrebungen des deutschen Eisengewerbes. 351. (*16.*)
Aus der Zolltarifkommission. 515. (*22.*)
Die Einfuhr westfälischer Steinkohlen und Koks in Hamburg während des Jahres 1901. 63. (*3.*)
Westfälische Steinkohlen, Koks und Briketts in Hamburg, Altona, Harburg etc. 15. (*1.*) 139. (*6.*) 226. (*10.*) 314. (*14.*) 407. (*18.*) 539. (*23.*) 650. (*27.*) 791. (*32.*) 889. (*36.*) 990. (*40.*) 1106. (*45.*) 1200. (*49.*)

Englische Kohlen-Einfuhr in Hamburg. 31. (*2.*) 138. (*6.*) 226. (*10.*) 336. (*15.*) 432. (*19.*) 564. (*24.*) 679. (*28.*) 791. (*32.*) 913. (*37.*) 1008. (*41.*) 1106. (*45.*) 1203. (*49.*)

Kohlen-Ausfuhr Grofsbritanniens. 85. (*4.*) 187. (*8.*) 268. (*12.*) 360. (*16.*) 454. (*20.*) 594. (*25.*) 706. (*29.*) 846. (*34.*) 939. (*38.*) 1038. (*42.*) 1160. (*47.*) 1251. (*51.*)

Das erste Jahr des englischen Kohlenausfuhrzolles. 1083. (*44.*)

Grofsbritanniens Eisen- und Stahleinfuhr in den ersten vier Monaten von 1902. 651. (*27.*)

Die Einfuhr von Eisenerz in Grofsbritannien in den Jahren 1896—1900. 336. (*15.*)

Amerikanische Kohle im Mittelmeer. 29. (*2.*)

Kohlen-Ein- und -Ausfuhr der Vereinigten Staaten im Fiskaljahr 1901/02. 964. (*39.*)

Kohlen-Ein- und Ausfuhr der Vereinigten Staaten im Jahre 1901. 333. (*15.*)

Stahl- und Eiseneinfuhr der Vereinigten Staaten von Januar bis September 1902. 1227. (*50.*)

Der auswärtige Handel der Vereinigten Staaten in Stahl und Eisen im Jahre 1901. 227. (*10.*)

Die Ausfuhr von mineralischen Roh- und Fertigprodukten und Maschinen aus den Vereinigten Staaten im Jahre 1901. 248. (*11.*)

Petroleumausfuhr der Vereinigten Staaten von Amerika im Jahre 1901. 360. (*16.*)

Absatz spanischer Erze nach Amerika. 205. (*9.*)

Kohlen-Ein- und Ausfuhr Belgiens im 1. Halbjahr 1902. 768. (*31.*)

Kohlen-Ein- und Ausfuhr Italiens im Jahre 1901. 315. (*14.*)

Kohlen-Ausfuhr nach Italien auf der Gotthardbahn. 90. (*4.*) 187. (*8.*) 294. (*13.*) 387. (*17.*) 489. (*21.*) 596. (*25.*) 741. (*30.*) 846. (*34.*) 941. (*38.*) 1061. (*43.*) 1160. (*47.*) 1252. (*51.*)

Schwedens Ein- und Ausfuhr an Erzen, Metallen und Kohlen pro 1901. 110. (*5.*)

Aufsenhandel der wichtigsten Länder in 1901. 293. (*13.*)

Die Bergarbeiterlöhne im IV. Vierteljahre, sowie im ganzen Jahre 1901. 264. (*12.*)

Verdiente Bergarbeiter-Löhne in den Hauptbergbaubezirken Preufsens im I. Vierteljahre 1902. 558. (*24.*)

Desgl. im II. Vierteljahre 1902. 889. (*36.*)

„ „ III. „ „ 1201. (*49.*)

Die Streiks des Jahres 1901 im Bergbau, Hütten- und Salinenwesen und in der Torfgräberei. 792. (*32.*)

Netto-Durchschnittslöhne und Leistung für die 8stündige Schicht bei den Zechen der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft. 185. (*8.*)

Angebliche Mifsstände auf Zeche Holland. 415. (*18.*)

Streiks und Aussperrungen in der Kohlenindustrie der Vereinigten Staaten in den 20 Jahren 1881 bis 1900. 559. (*24.*)

Lohnveränderungen in der englischen Kohlen-Bergwerksindustrie im Jahre 1901. 110. (*5.*)

Produktion, Belegschaft und Löhne im englischen Kohlenbergbau im Jahre 1901. 301. (*14.*)

Die Streiks des Jahres 1901 in der britischen Bergwerksindustrie. 965. (*39.*)

Veränderungen in den Löhnen der britischen Bergarbeiter im Jahre 1901. 1106. (*45.*)

Der Achtstundentag im französischen Kohlenbergbau. 219. (*10.*)

Die Verhandlungen und Untersuchungen der Preufsischen Stein- und Kohlenfall-Kommission. 1. (*1.*)

Ueber die Berichte der nach Grofsbritannien sowie nach Mittel- und Südfrankreich entsandten Mitglieder der Stein- und Kohlenfallkommission. 1240. (*51.*)

Verunglückungen mit tödlichem Ausgang beim Bergwerksbetriebe Preufsens während des Jahres 1901. 1009. (*41.*)

Schlagwetter-Explosionen auf den Steinkohlen-Bergwerken Preufsens im Jahre 1901. 1009. (*41.*)

Die Schlagwetterexplosionen im Oberbergamtsbezirk Dortmund mit Beziehung auf den Barometerstand im Jahre 1901. Hierzu Tafel 76. 617. (*26.*)

Die tödlichen Verunglückungen beim Bergwerksbetriebe im Oberbergamtsbezirk Dortmund im Jahre 1900 und 1901. 593. (*25.*)

Unfälle im Bereich der Sektion II der Knappschaftsberufsgenossenschaft im Jahre 1901. 16. (*1.*)

Systematische Zusammenstellung der im Jahre 1901 im Oberbergamtsbezirk Bonn beim Bergwerksbetriebe vorgekommenen tödlichen Verunglückungen. 315. (*14.*)

Systematische Zusammenstellung der im Jahre 1901 im Oberbergamtsbezirk Bonn beim Bergwerksbetriebe vorgekommenen nichttödlichen Verunglückungen mit mehr als vierwöchiger Arbeitsunfähigkeit. 315. (*14.*)

Zusammenstellung der im Jahre 1901 im Oberbergamtsbezirke Breslau beim Bergwerksbetriebe vorgekommenen tödlichen Verunglückungen. 406. (*18.*)

Zusammenstellung der im Jahre 1901 im Oberbergamtsbezirke Breslau beim Bergwerksbetriebe vorgekommenen Verunglückungen mit mehr als vierwöchiger Arbeitsunfähigkeit. 406. (*18.*)

Uebersicht der im Oberbergamtsbezirk Halle im Jahre 1901 vorgekommenen Verunglückungen mit tödlichem Ausgange. 539. (*23.*)

Die Dampfkessel-Explosionen im Deutschen Reich während des Jahres 1901. 990. (*40.*)

Unfälle an Dampfkesseln des Ueberwachungs-Vereins zu Essen. 202. (*9.*)

Die tödlichen Verunglückungen in den gewerblichen Betrieben Grofsbritanniens und Irlands im Jahre 1901. 314. (*14.*)

Verunglückungen im Bergbau Grofsbritanniens im Jahre 1901. 226. (*10.*)

Die bei der Sprengarbeit in England im Jahre 1901 vorgekommenen Unfälle. 910. (*37.*)

Brennmaterialien-Verbrauch der Stadt Berlin für das Vierteljahr Oktober/Dezember 1901. 159. (*7.*)

Desgl. für das Jahr 1901. 205. (*9.*)

„ „ „ I. Vierteljahr 1902. 431. (*19.*)

„ „ „ I. Halbjahr 1902. 790. (*32.*)

„ „ „ Vierteljahr Juli/September 1902. 1085. (*44.*)

Eisenverbrauch im Deutschen Reiche einschl. Luxemburg 1861—1901. 359. (*16.*)
Der Erzbedarf der niederrheinisch-westfälischen Eisenwerke. 453. (*20.*)
Die Roheisenerzeugung und der Koksverbrauch im Minette-Revier. 386. (*17.*)
Die Dampfmaschinen in Preufsen 1901. 202. (*9.*)
Die zur Erzeugung elektrischen Stromes dienende Dampfkraft in Preufsen 1901. 225. (*10.*)
Münzprägung. 66. (*3.*) 186. (*8.*) 250. (*11.*) 359. (*16.*) 454. (*20.*) 564. (*24.*) 681. (*28.*) 792. (*32.*) 912. (*37.*) 1038. (*42.*) 1127. (*46.*) 1226. (*50.*)
Kohlenverbrauch Belgiens in 1899, 1900 und 1901. 206. (*9.*)
Erzeugung und Verbrauch von Roheisen in Schottland 1901. 203. (*9.*)
Eiseneinkäufe der United States Steel Corporation für 1902/03. 407. (*18.*)
Die amerikanische Nachfrage auf dem europäischen Eisen- und Stahlmarkte. 966. (*39.*)
Amerikanisches Petroleum. 966. (*39.*)
Kohlenproduktion und -Verbrauch der wichtigsten Länder in 1901. 1227. (*50.*)
Erzeugung und Verbrauch der wichtigsten Metalle im Jahre 1901. 762. (*31.*)
Welt-Produktion und -Verbrauch von Zinn im Jahre 1901. 915. (*37.*)

VII. Verkehrswesen.

Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902: Das Transport- und Verladewesen. Hierzu Tafel 96—100. Von Ingenieur Dr. H. Hoffmann. 773. (*32.*)
Die Eisenbahnen der Erde im 19. Jahrhundert. 564. (*24.*)
Die Eisenbahnen Deutschlands im Rechnungsjahre 1900. 182. (*8.*)
Betriebsergebnisse der deutschen Eisenbahnen. 90. (*4.*) 207. (*9.*) 295. (*13.*) 388. (*17.*) 515. (*22.*) 623. (*26.*) 768. (*31.*) 872. (*35.*) 968. (*39.*) 1061. (*43.*) 1182. (*48.*)
Die Güterbewegung auf deutschen Eisenbahnen im Jahre 1901 im Vergleich zu der in den Jahren 1898, 1899 und 1900. 956. (*39.*)
Wasserstrafsen und Eisenbahnen in Preufsen. 765. (*31.*)
Die Verkehrseinnahmen der vereinigten preufsischen und hessischen Staatseisenbahnen im Etatsjahre 1900. 112. (*5.*)
Die Eisenbahnen Deutschlands, Englands und Frankreichs in den Jahren 1897 bis 1899. 1074. (*44.*)
Verkehrsverhältnisse der Vereinigten Staaten. Von Schwabe, Geheimem Regierungsrat a. D. 1264. (*52.*)
Kohlen- und Kokswagen-Verkehr. 67. (*3.*) 207. (*9.*) 251. (*11.*) 361. (*16.*) 455. (*20.*) 566. (*24.*) 709. (*29.*) 817. (*33.*) 940. (*38.*) 1039. (*42.*) 1131. (*46.*) 1229. (*50.*)
Kohlen-, Koks- und Brikett-Versand. In fast jeder Nummer.
Wagengestellung im Ruhrkohlenreviere. In fast jeder Nummer.
Festsetzung der Verhältniszahlen für die Wagengestellung der Zechen des Ruhrkohlenbezirks. 891. (*36.*)
Endgültige Festsetzung der Verhältniszahlen als Grundlage für die Zuteilung leerer Wagen an die Zechen im Ruhrbezirk in Mangelszeiten. 939. (*38.*)
Vorsorge für den Herbstverkehr in Kohlen, Koks etc. 872. (*35.*)
Anwendung ermäfsigter Eisenbahntarife auf Schiffahrtsgüter. 1230. (*50.*)
Ermäfsigung der Frachten für Eisenerz und Koks zum Hochofenbetrieb. 816. (*33.*)
Amtliche Tarifveränderungen. In fast jeder Nummer.
Grubenholztarifierung. 33. (*2.*)
Kohlen-Ausfuhr nach Italien auf der Gotthardbahn. 90. (*4.*) 187. (*8.*) 294. (*13.*) 387. (*17.*) 489. (*21.*) 596. (*25.*) 741. (*30.*) 846. (*34.*) 941. (*38.*) 1061. (*43.*) 1160. (*47.*) 1252. (*51.*)
Ueber einige amerikanische Umladevorrichtungen. Hierzu Tafel 118 bis 123. Von Bergassessor Mellin. 1213. (*50.*)
Brownsche Schiffsentladekrane auf dem Kruppschen Hüttenwerke Rheinhausen. Nach Angaben des Werkes. 901. (*37.*)
Bau von 100-Tonnenwagen in den Vereinigten Staaten. 968. (*39.*)
Die Steigerung der Tragfähigkeit der Güterwagen auf den Eisenbahnen der Vereinigten Staaten von Amerika. 1052. (*43.*)

Wasserstrafsen und Eisenbahnen in Preufsen. 765. (*31.*)
Güterverkehr im Ruhrorter Hafen im Jahre 1901 und Vergleich mit dem Jahre 1900. 160. (*7.*)
Kohlen- und Koksbewegung in dem Ruhrorter Hafen. 66. (*3.*) 208. (*9.*) 269. (*12.*) 386. (*17.*) 455. (*20.*) 596. (*25.*) 708. (*29.*) 846. (*34.*) 941. (*38.*) 1040. (*42.*) 1160. (*47.*) 1252. (*51.*)
Güterverkehr im Duisburger Hafen im Jahre 1901, verglichen mit dem Jahre 1900. 269. (*12.*)
Kohlen- und Koksbewegung in dem Duisburger Hafen. 66. (*3.*) 208. (*9.*) 269. (*12.*) 386. (*17.*) 456. (*20.*) 596. (*25.*) 708. (*29.*) 847. (*34.*) 941. (*38.*) 1040. (*42.*) 1160. (*47.*) 1252. (*51.*)
Kohlen- und Koksbewegung in dem Hochfelder Hafen. 941. (*38.*) 1040. (*42.*) 1160. (*47.*) 1252. (*51.*)
Anwendung ermäfsigter Eisenbahntarife auf Schiffahrtsgüter. 1230. (*50.*)
Der Kaiser Wilhelm-Kanal von 1896—1900. 427. (*19.*)
IX. Internationaler Schiffahrtskongrefs zu Düsseldorf. 408. (*18.*) 489. (*21.*) 734. (*30.*)
Ueber einige amerikanische Umladevorrichtungen. Hierzu Tafel 118 bis 123. Von Bergassessor Mellin. 1213. (*50.*)
Brownsche Schiffsentladekrane auf dem Kruppschen Hüttenwerk Rheinhausen. Nach Angaben des Werks. 901. (*37.*)
Ueber eine neue Verladeeinrichtung. 247. (*11.*)
Die französische Binnenschiffahrt im Jahre 1901. 294. (*13.*)
Schaffung eines beratenden Comités für Binnenschiffahrt und Häfen in Frankreich. 270. (*12.*)

VIII. Vereine und Versammlungen.

Generalversammlung des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 441. (*20.*) 489. (*21.*)
Eine aufserordentliche Generalversammlung des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 991. (*40.*)
Generalversammlung des Vereins für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk. 484. (*21.*)

Allgemeiner Knappschaftsverein zu Bochum. 362. (*16.*) 433. (*19.*) 917. (*37.*) 1132. (*46.*)
Internationaler Verband der Dampfkessel-Ueberwachungs-Vereine. 847. (*34.*)
Dampfkessel-Ueberwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 228. (*10.*) 362. (*16.*) 433. (*19.*) 540. (*23.*) 741. (*30.*) 872. (*35.*) 873. (*35.*) 916. (*37.*) 968. (*39.*) 1204. (*49.*)
Dampfkessel-Ueberwachung. 1253. (*51.*)
XVI. internationale Wanderversammlung der Bohrtechniker. 941. (*38.*)
43. Hauptversammlung des Vereins Deutscher Ingenieure in Düsseldorf 1902. 624. (*26.*)
47. Allgemeine Versammlung der Deutschen geologischen Gesellschaft in Kassel. 881. (*36.*) 908. (*37.*) 988. (*40.*)
Berichte über die monatlichen Sitzungen der Deutschen geologischen Gesellschaft. 112. (*5.*) 209. (*9.*) 295. (*13.*) 408. (*18.*) 567. (*24.*) 627. (*26.*) 1183. (*48.*)
IX. Internationaler Schiffahrtskongrefs zu Düsseldorf. 408. (*18.*) 489. (*21.*) 734 (30.)
Bergarbeiterkongresse. 540. (*23.*)
Die 134. ordentliche Generalversammlung des Vereins Deutscher Eisengiefsereien. 597. (*25.*)
Herbst-Versammlung des „Iron and Steel Institute" in Düsseldorf am 3. und 4. September 1902. 683. (*28.*)
74. Versammlung Deutscher Naturforscher und Aerzte in Karlsbad 1902. 252. (*11.*)
Einladung zu der 59. ordentlichen Generalversammlung des Naturhistorischen Vereins der preufsischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirks Osnabrück. 417. (*19.*)
59. ordentliche Generalversammlung des Naturhistorischen Vereins der preufsischen Rheinlande, Westfalens und des Regierungsbezirks Osnabrück. 516. (*22.*)
VI. Internationaler Wohnungskongrefs. 682. (*28.*)
42. Jahres-Versammlung des Deutschen Vereins von Gas- und Wasserfachmännern in Düsseldorf vom 25. bis 28. Juni 1902. 653. (*27.*)
XXXIII. allgemeine Versammlung der Deutschen anthropologischen Gesellschaft. 597. (*25.*)
Die Gewerkvereine der britischen Bergarbeiter. 66. (*3.*)
Schaffung eines beratenden Comités für Binnenschiffahrt und Häfen in Frankreich. 270. (*12.*)

IX. Marktberichte.

Essener Börse. In jeder Nummer.
Börse zu Düsseldorf. Alle 14 Tage.
Ruhrkohlenmarkt. 34. (*2.*) 140. (*6.*) 229. (*10.*) 318. (*14.*) 434. (*19.*) 541. (*23.*) 683. (*28.*) 794. (*32.*) 917. (*37.*) 1016. (*41.*) 1108. (*45.*) 1230. (50.)
Ruhrkohlen-Marktberichtsergänzung. 818. (*33.*)
Förderung und Absatz im Rheinisch-Westfälischen Kohlensyndikat. 68. (*3.*) 253. (*11.*) 338. (*15.*) 458. (*20.*) 568. (*24.*) 818. (*33.*) 1126. (*46.*)
Richtpreise des Rheinisch-Westfälischen Kohlensyndikats in den Jahren 1901—1903. 1231. (*50.*)
Westfälisches Kokssyndikat. 1106. (*45.*)
Marktnotizen über Nebenprodukte. In jeder Nummer.
Saarbrücker Kohlenpreise. 35. (*2.*) 518. (*22.*) 1162. (*47.*)
Die Lage der Braunkohlenindustrie in der Lausitz. 363. (*16.*)
Preisvereinbarungen im Ostrau - Karwiner Kohlenreviere. 458. (20.)
Der Wettbewerb auf dem Berliner Steinkohlen-Markte. 656. (*27.*)
Der Berliner Kohlenmarkt im Jahre 1901. 711. (*29.*)
Voraussichtliche Gestaltung des Weltmarktes für Kohle. 1082. (*44.*)
Englischer Kohlenmarkt. 38. (*2.*) 161. (*7.*) 253. (*11.*) 338. (*15.*) 436. (*19.*) 568. (*24.*) 656. (*27.*) 770. (*31.*) 893. (*36.*) 993. (*40.*) 1111. (*45.*) 1207. (*49.*)
Notierungen auf dem englischen Kohlen- und Frachtenmarkt. In jeder Nummer.
Französischer Kohlenmarkt. 37. (*2.*) 162. (*7.*) 232. (*10.*) 339. (*15.*) 458. (*20.*) 569. (*24.*) 657. (*27.*) 818. (*33.*) 919. (*37.*) 1017. (*41.*) 1111. (*45.*) 1208. (*49.*)
Amerikanische Kohle im Mittelmeer. 29. (*2.*)
Deutscher Eisenmarkt. 39. (*2.*) 189. (*8.*) 297. (*13.*) 435. (*19.*) 598. (*25.*) 769. (*31.*) 892. (*36.*) 992. (*40.*) 1110. (*45.*) 1205. (*49.*)
Ausländischer Eisenmarkt. 91. (*4.*) 210. (*9.*) 272. (*12.*) 411. (*18.*) 518. (*22.*) 600. (*25.*) 684. (*28.*) 796. (*32.*) 942. (*38.*) 1041. (*42.*) 1133. (*46.*) 1233. (*50.*)
Vom englischen Eisen- und Stahlmarkt. 712. (29.)
Preisbewegung in der amerikanischen Eisenindustrie im Laufe der letzten 5 Jahre. 32. (*2.*)
Die amerikanische Nachfrage auf dem europäischen Eisen- und Stahlmarkte. 966. (*39.*)
Eiseneinkäufe der United States Steel Corporation für 1902/03. 407. (*18.*)
Metallmarkt. In jeder Nummer.
Zinkmarkt 1901. 40. (*2.*)
Vom Zinkmarkt. 114. (*5.*) 231. (*10.*) 272. (*12.*) 320. (*14.*) 410. (*18.*) 543. (*23.*) 657. (*27.*) 797. (*32.*) 894. (*36.*) 994. (*40.*) 1086. (*44.*) 1206. (*49.*)
Lage des Hamburger Salpetermarktes. 435. (*19.*)

X. Ausstellungs- und Unterrichtswesen.

Gewerbe- und Industrie-Ausstellung in Düsseldorf 1902. 20. (*1.*)
Veröffentlichung von Aufsätzen über die berg- und hüttenmännisch interessanten und wissenswerten Gegenstände der Düsseldorfer Ausstellung. 416. (*18.*)
Die Kollektivausstellung des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Von Bergeferendar Hecker. 369. (*17.*)
Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902:
Förderung. Hierzu Tafel 25—36. Von Bergreferendar Hecker. 465. (*21.*)
Wasserhaltungsmaschinen. Hierzu Tafel 37—44. Von Ingenieur Dr. H. Hoffmann. 493. (*22.*)
Kohlen- und Erzlagerstätten. Von Bergassessor Mentzel. 500. (*22.*)
Tiefbohrung, Schachtabteufen, Abbau und Grubenbetrieb. Hierzu Tafel 45—49. Von Bergassessor Herbst. 521. (*23.*) 688. (*28.*)
Wetterführung unter besonderer Berücksichtigung der Ventilatoren. Hierzu Tafel 52—54. Von Bergassessor Stein. 549. (*24.*)
Die Luftkompressoren. Hierzu Tafel 56—63. Von Ingenieur Müller. 577. (*25.*)
Die Dampfkessel. Hierzu Tafel 64. Von Oberingenieur Bütow. 583. (*25.*) 689. (*29.*)

Elektrizität und Kraftgas im Bergbau und Hüttenwesen. Hierzu Tafel 65—75. Von Dipl.-Ing. R. Goetze. 605. (*26.*)
Aufbereitung, Brikettierung und Kokereibetrieb mit Einschluſs der Gewinnung von Nebenprodukten. Hierzu Tafel 81—88. Von Bergassessor Wendt. 661. (*28.*)
Ueber Kesselmaterial. Von Ingenieur Bracht. 693. (*29.*)
Die Wasserreiniger. Von Ingenieur Bracht. 695. (*29.*)
Armaturen. Von Ingenieur Ziervogel. 694. (*29.*)
Kondensationsanlagen. Von den Ingenieuren Schimpf und Hundertmark. 699. (*29.*)
Sprengstoffe und Zündmittel. Sicherheitslampen. Hierzu Tafel 90 und 91. Von Berginspektor Fähndrich. 717. (*30.*)
Bohr- und Schrämmaschinen. Hierzu Tafel 92—95. Von Bergassessor Herbst. 745. (*31.*)
Das Transport- und Verladewesen. Hierzu Tafel 96 bis 100. Von Ingenieur Dr. H. Hoffmann. 773. (*32.*)
Hüttenwesen. Hierzu Tafel 101. Von Hüttendirektor Beckert. 801. (*33.*) 834. (*34.*)
Wohlfahrtspflege auf der Düsseldorfer Ausstellung und im Ausstellungsgebiet. Von Dr. Jüngst. 825. (*34.*)
Die Hochdruck-Dampfrohrleitung auf der Industrie- und Gewerbeausstellung zu Düsseldorf. Von Ingenieur Bracht. 1069. (*44.*) 1164. (*47.*)
Wettbohren auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902 im Gebäude des Vereins für die bergbaulichen Interessen im O.-B.-A.-Bez. Dortmund. Von Ingenieur Haasters. 1166. (*48.*)
Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Die Kollektivausstellung des Vereins für die Interessen der rheinischen Braunkohlen-Industrie. Von C. Schott. 1194. (*49.*)
Ueber die Verleihung des Rechtes der Doktor-Ingenieur-Promotion an die Bergfach-Studierenden der technischen Hochschule zu Aachen und die Studierenden der Bergakademie. 298. (*13.*)
Geologischer Kursus. 844. (*34.*)
Bergschule zu Bochum. 1255. (*51.*)
Bergschule zu Eisleben. 93. (*4.*)
Die Neuorganisation der Maschinen- und Hüttenschulen. 163. (*7.*)

XI. Patentberichte.

Patentberichte. In fast jeder Nummer.

XII. Personalien.

Kgl. Staatsminister und Minister der öffentlichen Arbeiten, Excellenz von Thielen. Feier des 70. Geburtstages. 120. (*5.*)
Oberbergrat Leybold †. 236. (*10.*)
Generaldirektor Kuhlow †. 464. (*20.*)
Geheimer Bergrat Wilhelm Follenius †. 604. (*25.*)
Direktor Ley †. 824. (*33.*)
Geheimer Bergrat Dr. Rudolph Finkener †. 948. (*38.*)
Wirkl. Geheimrat, Excellenz F. A. Krupp †. 1165. (*48.*)
Gedächtnisfeier für F. A. Krupp. 1237. (*51.*)
Bankier Gustav Hanau †. 1236. (*50.*)

XIII. Bücherschau.

Beck, Professor Dr. Richard, Lehre von den Erzlagerstätten. 44. (*2.*)
Berg- und Hütten-Kalender für das Jahr 1902. 70. (*3.*)
Borgius, Dr. W., Jahrbuch des Handelsvertragsvereins für das Jahr 1901. 462. (*20.*)
Bousse, Ingenieur Emil, Die Gewichtsberechnung der Eisenkonstruktionen. 970. (*39.*)
Brüsch, Dr. Wilhelm, Grundriſs der Elektrotechnik. 1139. (*46.*)
Busching, Dr. Paul, Die Entwickelung der handelspolitischen Beziehungen zwischen England und seinen Kolonien bis zum Jahre 1860. 1283. (*52.*)
Cordeweener, Ingénieur Jules, Contribution à l'étude de la crise industrielle du Donetz. 439. (*19.*)
Daniel, Dr. J., Dictionaire des matières explosives. 659. (*27.*)
Doepp, Professor G. v., Die Dampfkessel auf der Weltausstellung in Paris 1900. 45. (*2.*)
Donath, Professor Ed., Ueber den Zug und die Kontrolle der Dampfkesselfeuerungen. 971. (*39.*)
Ehrhardt, Oberbergrat, Professor Dr. Th., Der elektrische Betrieb im Bergbau. 1018. (*41.*)
Eisentraeger, Dr. A., Taschenbuch für die Stein- und Cement-Industrie. 71. (*3.*)
Fischer, Professor Dr. Ferd., Die Brennstoffe Deutschlands und der übrigen Länder der Erde und die Kohlennot. 117. (*5.*)
—, Das Wasser, seine Verwendung, Reinigung und Beurteilung mit besonderer Berücksichtigung der gewerblichen Abwässer und der Fluſsreinigung. 1066. (*43.*)
Franzen, Civilingenieur C. und Ingenieur K. Mathée, Stühlens Ingenieurkalender für Maschinen- und Hüttentechniker für 1903. 1114. (*45.*)
Friedrich, Dr. Arthur, Schlesiens Industrie unter dem Einflusse der Caprivischen Handelspolitik 1889—1900. 413. (*18.*)
„Gnom"-Kalender für 1902. 71. (*3.*)
Haage, Verhaltungsregeln mit Erläuterungen für Dampfkesselheizer und Dampfmaschinenwärter. 71. (*3.*)
Haas, Prof. Dr. Hippolyt, Katechismus der Geologie. 947. (*38.*)
Haeder, Civilingenieur Herm., Der Indikator. 342. (*15.*)
—, Die Dampfmaschinen. 342. (*15.*)
—, Pumpen und Kompressoren. 413. (*18.*)
Hartleib, O., Kalkulationspreise für die Industrie mit besonderer Rücksicht auf den Maschinenbau. 772. (*31.*)
Haselhoff, Dr. E. und Dr. G. Lindau, Die Beschädigung der Vegetation durch Rauch. 1283. (*52.*)
Heidepriem C., Hosemann P., Specht K. und Zimmermann C., Ingenieure, Die Unfallverhütung im Dampfkesselbetriebe. 715. (*29.*)
Heinemann, Ernst, Langfeld Dr. O. und Stegemann Th., Salings Börsenpapiere. Zweiter finanzieller Teil. 1066. (*43.*)
Hoyer, Professor Egbert v. und Professor Franz Kreuter, Technologisches Wörterbuch. 366. (*16.*)
Hrabák, K. K. Hofrat, emer. Professor. Die Drahtseile. 1088. (*44.*)

Huber, Professor Dr. F. C., Deutschland als Industriestaat. 1258. (*51.*)
Hue de Grais, Graf, Grundrifs der Verfassung und Verwaltung in Preufsen und dem Deutschen Reiche. 922. (*37.*)
Hummel, Geh. Ober-Finanzrat H. und Kammergerichtsrat F. Specht, Das Stempelsteuergesetz. 342. (*15.*)
Hussak, Dr. Eugen, Katechismus der Mineralogie. 117. (*5.*)
Hütte, Verein, Des Ingenieurs Taschenbuch. 1114. (*45.*)
Jahresberichte der Kgl. Preufsischen Regierungs- und Gewerberäte und Bergbehörden für 1901. 922. (*37.*)
Jüptner, Freiherr Hans von, Grundzüge der Siderologie. 798. (*32.*)
Kieslinger, Franz, Glückauf-Kalender für 1903. 1259. (*51.*)
Knappich, Jakob, Die Herstellung, Aufbewahrung und Verwendung von Acetylengas und Lagerung von Carbid. 867. (*35.*)
Kornaczewski, R., Jahrbuch für den oberschlesischen Industriebezirk. 215. (*9.*)
Kraemer, Hans, Weltall und Menschheit. 1258. (*51.*)
Krauss, A., Eisenhüttenkunde. 1283. (*52.*)
Kraut, Geheimer Regierungsrat Dr. K., Cum grano salis. 390. (*17.*)
Landesanstalt und Bergakademie, Kgl. Preufsische Geologische, Geologische Karte von Preufsen und den benachbarten Bundes-Staaten. 850. (*34.*)
—, Geologische Karte von Preufsen. 119. (*5.*)
Lazé, Ed., Les charbons américains. 601. (*25.*)
Leppla, A. und Wahnschaffe F., Geologisch-agronomische Darstellung der Umgebung von Geisenheim a. Rh. 874. (*35.*)
Leyden, Geheimrat, Professor Dr. E. v., Verhütung der Tuberkulose. 659. (*27.*)
Libert, J. und V. Watteyne, Quelques Notes sur l'Exposition et le Congrès International des Ingénieurs à Glasgow en 1901. 1259. (*51.*)
Lindner, Elektrotechniker Max, Schaltungsbuch für Schwachstromanlagen. 1067. (*43.*)
Link, Prof. Dr. G., Tabellen zur Gesteinskunde. 573. (*24.*)
Marcher, Oberingenieur Thomas, Geleislose elektrische Bahn mit Oberleitung. 367. (*16.*)
Matschofs, Ingenieur Conrad, Geschichte der Dampfmaschine. 1136. (*46.*)
Meyer, Richard, Jahrbuch der Chemie. 1138. (*46.*)
Meyers Historisch-Geographischer Kalender 1903. VII. Jahrgang. 1139. (*46.*)
Mittelmann, Ingenieur L., Elektrische Licht- und Kraftanlagen im Anschlufs an Elektrizitätswerke. 413. (*18.*)
Nelken, Kaiserl. Regierungsrat F., Die Deutschen Handwerker- und Arbeiter-Schutzgesetze mit Erläuterungen. 274. (*12.*)
Neuberts Jahrbuch der gesamten Braunkohlenindustrie. 235. (*10.*)
Neumann, J., Jahrbuch der Berliner Börse 1902/1903. 923. (*37.*)
Paasche, Walter, Uebersichtskarte der Eisenbahndirektionsbezirke Deutschlands. 897. (*36.*)
Pictet, Prof. R., Zur mechanischen Theorie der Explosivstoffe. 897. (*36.*)
Pizzighelli, G., Anleitung zur Photographie. 118. (*5.*)
Redlich, Dr. Karl A., Bergbaue Steiermarks. 44. (*2.*)
Rehbein, Ingenieur und Lehrer Ernst, Einrichtung und Behandlung der Dynamo-Maschine. 923. (*37.*)
Reinisch, Dr. Reinhold, Petographisches Praktikum. 462. (*20.*)
Riemer, Oberingenieur J., Das Schachtabteufen zur Zeit der Düsseldorfer Ausstellung 1902. 573. (*24.*)
Rüdorff, Dr. Fr., Grundrifs der Chemie. Neu bearbeitet von Oberlehrer Dr. Robert Lüpke. 631. (*26.*)
Rülf, Dr. Ingenieur Benno, Der Reguliervorgang bei Dampfmaschinen. 1187. (*48.*)
Schäfer, Kgl. Rechnungsrat G., Generaltarif für Kohlenfrachten. 342. (*15.*)
Scheid, Professor Dr. K., Die Metalle. 117. (*5.*)
Schmatolla, Dipl. Hütten-Ingenieur und Patentanwalt Ernst, Rauchplage und Brennstoffverschwendung und deren Verhütung. 322. (*14.*)
Schwidtal, Professor, Technische Mechanik. 118. (*5.*)
Serlo, Kgl. Berginspektor Walter, Die Schächte der oberschlesischen Steinkohlenbergwerke. 21. (*1.*)
—, Liste der Königlich-Preufsischen Bergassessoren. 70. (*3.*)
Silberstein, Dr. Philipp, Hygiene der Arbeit in komprimierter Luft. 118. (*5.*)
Stach, Ingenieur, Entwickelung und Anwendung der Dampfüberhitzung. 94. (*4.*)
Stampfer, S., Theoretische und praktische Anleitung zum Nivellieren. 574. (*24.*)
Stielers Hand-Atlas. 119. (*5.*)
Stöpel, Dr. Carl Theodor, Reformvorschläge zur Organisation der Deutschen Kaliindustrie (Fiskuskartell). 1065. (*43.*)
Tetzner, Oberlehrer F., Die Dampfkessel. 1138. (*46.*)
Thompson, Silvanus P., Die dynamoelektrischen Maschinen. 44. (*2.*)
—, Mehrphasige elektrische Ströme und Wechselstrommotore. 118. (*5.*)
Treptow, Prof. E., Die Mineralbenutzung in vor- und frühgeschichtlicher Zeit. 946. (*38.*)
Ullrich, Oberbergamtsmarkscheider H. und Oberbergamtsmarkscheider H. Wernecke, Mitteilungen aus dem Markscheiderwesen. 632. (*26.*)
Victor, Ernst, Die Cyankalium-Laugung von Golderzen. 602. (*25.*)
Vogel, Otto, Jahrbuch für das Eisenhüttenwesen. 462. (*20.*)
Vogelstein, Dr. Theodor, Die Industrie der Rheinprovinz 1888—1900. 602. (*25.*)
Wabner, Bergingenieur Robert, Die Bewetterung der Bergwerke. 214. (*9.*)
Wagenmann, Ingenieur Adolf, Künstliches Gold. 45. (*2.*)
Wedding, Geheimer Bergrat und Professor Dr. Hermann, Ausführliches Handbuch der Eisenhüttenkunde. 715. (*29.*)
Weiler, Professor W., Schaltungsbuch für elektrische Anlagen. 462. (*20.*)
Weinschenk, Professor Dr. Ernst, Die gesteinsbildenden Mineralien. 235. (*10.*)
Wiesengrund, Dr. Bernhard, Die Elektrizität, ihre Erzeugung, praktische Verwendung und Messung. 875. (*35.*)
Wildermann, Dr. Max, Jahrbuch der Naturwissenschaften 1900—1901. 21. (*1.*)
1901—1902. 922. (*37.*)
Willmann, Professor L. von, Handbuch der Ingenieurwissenschaften. 820. (*33.*)
Wirtz, Fördermaschinist Wilhelm, Die Wartung der Fördermaschine. 94. (*4.*)

Zirkel, Professor Dr. Ferdinand, Elemente der Mineralogie. 43. (*2.*)
Zweigert, Oberbürgermeister, Die Verwaltung der Stadt Essen im XIX. Jahrhundert. 1186. (*48.*)
Zeitschriftenschau. In fast jeder Nummer.

XIV. Verschiedenes.

Das hundertjährige Jubiläum der Königshütte. 997. (*41.*)
300 jähriges Bestehen des Ibbenbürener Steinkohlenbergbaues. Von Bergrat Salomon. 442. (*20.*)
Preisausschreiben für den Wettbewerb zur Erlangung einer Vorrichtung zum Messen des Winddrucks. 82. (*4.*)
Die neue fiskalische Wasserleitung in Oberschlesien. 844. (*34.*)
Wegfüllen alter Bergehalden durch ein Baggerwerk. 1125. (*46.*)
Anfrage an unsere Leser betr. anderweitige Gestaltung der Marktberichte! 996. (*40.*)
Erhöhung des Abonnementspreises. 1093. (*45.*)
Zuschriften an die Redaktion. 47. (*2.*) 96. (*4.*) 167. (*7.*) 300. (*13.*) 415. (*18.*) 547. (*23.*) 688. (*28.*) 822. (*33.*) 875. (*35.*) 900. (*36.*) 1164. (*47.*) 1212. (*49.*)

Mit den Namen der Verfasser versehene Aufsätze.

Bansen, Bergingenieur Hans, Ueber ein neues System elektrischer Schacht-Fördermaschinen. 175. (*8.*)
Baum, Bergassessor, Die Fortschritte der Lokomotivförderung. Hierzu Tafel 3, 6, 7, 8, 9, 10 und 11. 73. (*4.*) 121. (*6.*) 145. (*7.*)
Beckert, Hüttendirektor, Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Hüttenwesen. Hierzu Tafel 101. 801. (*33.*) 834. (*34.*)
Bracht, Ingenieur, Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Ueber Kesselmaterial. 693. (*29.*) Die Wasserreiniger. 695. (*29.*)
—, Die Hochdruck-Dampfrohrleitung der Industrie- u. Gewerbe-Ausstellung zu Düsseldorf. 1069. (*44.*) 1164. (*47.*)
Bütow, Oberingenieur, Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Die Dampfkessel. Hierzu Tafel 64. 583. (*25.*) 689. (*29.*)
Deichmann, Ingenieur H., Neue Fördermaschinen-Anlagen der Königlichen Berginspektion IX, Friedrichsthal. 345. (*16.*)
Dettmar, Oberingenieur, Ein neuer Oelprüfapparat. 1120. (*46.*)
Ehrlich, Ingenieur A., Freifall oder Zwangsschlufs bei Fördermaschinen-Ventilsteuerungen? 949. (*39.*)
Esser, Ingenieur Friedrich, Centrifugal-Pumpen und -Ventilatoren für hohe Kompression. 353. (*16.*) 379. (*17.*) 395. (*18.*)
—, Separation der Kohle nach dem Verfahren von François Allard. 1171. (*48.*)
Everding, Bergreferendar, Nebengestein und Kohle des Flötzes Präsident auf Zeche „Von der Heydt" und die durch die eigenartige Beschaffenheit derselben bedingte Gefahr des Stein- und Kohlenfalles. Hierzu Tafel 110. 1021. (*42.*)
Fähndrich, Berginspektor, Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. A. Sprengstoffe und Zündmittel. B. Sicherheitslampen. Hierzu Tafel 90 und 91. 717. (*30.*)
Giller, Fabrikdirektor Th., Die Gesteinsbohrmaschinenfrage im Jahre 1902. 853. (*35.*)
Glinz, Bergreferendar, Ueber eine Streckenförderung mit Patent-Kettenseil auf der Deutschlandgrube bei Schwientochlowitz in O.-S. Hierzu Tafel 103. 877. (*36.*)
Goetze, Ingenieur R., Ueber den volumetrischen Wirkungsgrad der Kompressoren und Versuchsergebnisse von Schützschen Kompressoren auf den Zechen „Centrum" und „Fröhliche Morgensonne". 49. (*3.*)
—, Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Elektrizität und Kraftgas im Bergbau und Hüttenwesen. Hierzu Tafel 65—75. 605. (*26.*)
Haasters, Ingenieur, Wettbohren auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902 im Gebäude des Vereins für die bergbaulichen Interessen im O.-B.-A.-Bez. Dortmund. 1166. (*48.*)
Hecker, Bergreferendar, Die Kollektivausstellung des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. 369. (*17.*)
—, Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Förderung. Hierzu Tafel 25—36. 465. (*21.*)
Heise, Bergmeister, Die Seilförderungsanlage im Karlstolln bei Diedenhofen. Hierzu Tafel 5. 97. (*5.*)
—, Die Schaltung der Sprengschüsse bei elektrischer Zündung. 325. (*15.*)
Herbst, Bergassessor, Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Tiefbohrung, Schachtabteufen, Abbau und Grubenbetrieb. Hierzu Tafel 45 bis 49. 521. (*23.*) 688. (*28.*)
—, Bohr- und Schrämmaschinen. Hierzu Tafel 92—95. 745. (*31.*)
Hilt, Bergassessor a. D., Ueber die Gleitbahn des Planen-Stofsherdes für die Aufbereitung der Erztrübe. 860. (*35.*)
Hoffmann, Berginspektor L., Das Stofsbohrverfahren von Pattberg und seine Anwendung beim Abteufen der Schächte IV und V der Zeche Rheinpreufsen in lockerem Gebirge. Hierzu Tafel 55. 553. (*24.*)
Hoffmann, Ingenieur Dr. H., Die Wasserhaltungsmaschinen auf der Düsseldorfer Ausstellung. Hierzu Tafel 37—44. 493. (*22.*)
—, Das Transport- und Verladewesen. Hierzu Tafel 96—100. 773. (*32.*)
Hundertmark und Schimpf, Ingenieure, Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Kondensationsanlagen. 699. (*29.*)
Jacob, Bergassessor, Streckenausbau in sehr druckhaftem Gebirge. 879. (*36.*)
—, Verfahren zur Herstellung und Abdichtung von Untersuchungsbohrlöchern. 1045. (*43.*)
—, Ueber die Zusammendrückbarkeit des Bergeversatzes. Hierzu Tafel 116. 1146. (*47.*)
Jüngst, Dr., Wohlfahrtspflege auf der Düsseldorfer Ausstellung und im Ausstellungsgebiet. 825. (*34.*)

Kegel, C., Die Entstehung des Braunkohlenbriketts. 645. (*27.*)
Kier, Bergassessor, Versuche mit Schrämmaschinen im Ruhrkohlenbecken. Hierzu Tafel 77—79. 633. (*27.*)
Kjellberg, Björn, Das Erzfeld Nautanen. 200. (*9.*)
Köttgen, Oberingenieur C., Ueber elektrische Schachtförderungen. 307. (*14.*)
Lasche, O., Förderanlagen mit elektrischem Antrieb. Hierzu Tafel 89. 700. (*29.*)
Lenz, Berggewerkschaftsmarkscheider, Ergebnisse der magnetischen Beobachtungen in Bochum im Jahre 1901. Hierzu Tafel 4. Beilage zu Nr. 5.
Lüthgen, Bergassessor, Das Abteufen des Schachtes II der Zeche „Recklinghausen I" unter komprimierter Luft. Hierzu Tafel 114. 1117. (*46.*)
Mellin, Bergassessor, Ueber einige amerikanische Umladevorrichtungen. Hierzu Tafel 118 bis 123. 1213. (*50.*)
Mentzel, Bergassessor, Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Kohlen- und Erzlagerstätten. 500. (*22.*)
—, Bergassessor, Das nordbelgische Kohlenvorkommen. Hierzu Tafel 124. 1261. (*52.*)
Möllmann, Bergingenieur W., Das Vorkommen von Steinkohlen am Schwarzen Meere in Kleinasien. 865. (*35.*)
—, Der Connelsville-Koks-Distrikt von Pennsylvanien. 1246. (*51.*)
Müller, Ingenieur, Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Die Luftkompressoren. Hierzu Tafel 56—63. 577. (*25.*)
Neumann, Dr. B., Ueber Grubenwetter. 951. (*39.*)
Philippi, Oberingenieur W., Neuere Ausführungen elektrischer Wasserhaltungen. Hierzu Tafel 50 und 51. 534. (*23.*)
Sachse, Dr. J. H., Das Erdölvorkommen im nordwestlichen Deutschland. 302. (*14.*)
Salomon, Bergrat, 300 jähriges Bestehen des Ibbenbürener Steinkohlenbergbaues. 442. (*20.*)
Schimpf und Hundertmark, Ingenieure. Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Kondensationsanlagen. 699. (*29.*)
Schlüter, Ingenieur Aug., Sicherung des Förderbetriebes durch besondere Apparate. Hierzu Tafel 22, 23 und 24. 444. (*20.*) 547. (*23.*)
Schmeisser, Geheimer Bergrat, Die nutzbaren Bodenschätze der Deutschen Schutzgebiete. 1268. (*52.*)
Schott, C., Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Die Kollektivausstellung des Vereins für die Interessen der rheinischen Braunkohlen-Industrie. 1194. (*49.*)
Schreiber, Betriebschemiker F., Beiträge zur Untersuchung der Grubenwetter. 863. (*35.*)
Schulte, Oberingenieur F., Vorzüge und Nachteile verschiedener Wasserhaltungs-Systeme. 586. (*25.*)
Schulz-Briesen, Generaldirektor B., Entwicklung der Rhein.-westfälischen Kohlenerzeugung während des verflossenen Jahrhunderts. Hierzu Tafel 102. 840. (*34.*)
—, Das Deckgebirge des rheinisch-wesfälischen Carbons. Hierzu Tafel 110a bis 113. 1093. (*45.*)
Schwabe, Geheimer Regierungsrat a. D., Verkehrsverhältnisse der Vereinigten Staaten. 1264. (*52.*)
Serlo, Bergmeister, Zur Geschichte der Wetterlehre. 1048. (*43.*)
Stach, Ingenieur Ernst, Versuche und Beobachtungen an Centralkondensationen auf Steinkohlenzechen. Hierzu Tafel 17, 18 und 19. 277. (*13.*)
—, Kohlenbunker-Anlage der Bergbau-Gesellschaft „Neu-Essen" Schacht Fritz bei Altenessen. 1050. (*43.*)
—, Die Anemometer-Prüfungsstation der Westfälischen Berggewerkschaftskasse in Bochum. Hierzu Tafel 115. 1141. (*47.*) 1212. (*49.*)
Stegemann, Bergassessor, Die Wasserhaltungsschwierigkeiten auf Grube Eschweiler Reserve. 329. (*15.*)
Stein, Bergassessor, Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Wetterführung unter besonderer Berücksichtigung der Ventilatoren. Hierzu Tafel 52—54. 549. (*24.*)
—, Notizen über Steinkohlen-Bergwerke in Nord-Frankreich. Hierzu Tafel 104—106. 925. (*38.*)
Tecklenburg, Geh. Bergrat, Interessantes aus dem Gebiete der Tiefbohrtechnik. 1002. (*41.*)
Thumann, Bohringenieur H., Der „Stratameter" von Hermann Gothan in Grofs-Lichterfelde. 55. (*3.*)
Tittler, Bergreferendar, Arbeiterverhältnisse und Arbeiter-Wohlfahrtseinrichtungen im Steinkohlenbezirk der Departements Nord und Pas-de-Calais in Nord-Frankreich. Hierzu Tafel 21. 419. (*19.*)
Wacker, Bergwerksdirektor, Betonierungen von Schachtsohlen unter Wasser. 1152. (*47.*)
Wendt, Bergassessor, Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Aufbereitung, Brikettierung und Kokereibetrieb mit Einschlufs der Gewinnung von Nebenprodukten. Hierzu Tafel 81—88. 661. (*28.*)
Westphal, Bergassessor J., Die Untergrundbahn des Königlichen Salzwerkes zu Stafsfurt. Hierzu Tafel 107—109. 973. (*40.*)
Williger, Gustav, Scheibenförmiger Abbau mächtiger Flötze unter Anwendung von Versatz mittelst Wasserspülung auf dem Steinkohlenbergwerk Myslowitz bei Myslowitz. 6. (*1.*)
Witte, Bergassessor, Die graphische Darstellung des Ganges der Fördermaschinen und die Benutzung derselben zum Bau eines Sicherheitsapparates. Hierzu Tafel 1 u. 2. 25. (*2.*)
Ziervogel, Ingenieur, Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Armaturen. 694. (*29.*)

Verzeichnis der Tafeln.

Tafel 1 u. 2. Graphische Darstellung des Ganges der Fördermaschinen und die Benutzung derselben zum Bau eines Sicherheitsapparates. Nr. 2.
„ 3. Die Fortschritte der Lokomotivförderung. Nr. 4.
„ 4. Täglicher Gang der Deklination 1901. Nr. 5.
„ 5. Seilförderungsanlage im Karlstolln bei Diedenhofen. Nr. 5.
„ 6 u. 7. Die Fortschritte der Lokomotivförderung. Nr. 6.

Tafel 8, 9, 10 u. 11. Die Fortschritte der Lokomotivförderung Nr. 7.
„ 12. Erwerb von Bergwerkseigentum im Oberbergamtsbezirk Dortmund für den Staat. Nr. 8.
„ 13. Gesteinsbohrmaschine von Flottmann. Nr. 10.
„ 14. Einnahme der preufsisch-hessischen Eisenbahn-Gemeinschaft monatsweise auf 1 km aus dem Güterverkehr und insgesamt. Nr. 12.
„ 15. Durchschnitts-Löhne der Lohnklassen a, b, c der amtlichen Statistik und Zusammensetzung der Belegschaft in Prozenten der Gesamt-Belegschaft im Ruhrbezirk, in Oberschlesien und an der Saar. Nr. 12.
„ 16. Lohn-Entwickelung bei dem Allgemeinen Knappschafts-Verein zu Bochum 1892—1901 nach Lohngruppen in Prozenten der Gesamt-Belegschaft. Nr. 12.
„ 17, 18, 19. Graphische Aufzeichnungen der Beobachtungen bei den Versuchen an den Centralkondensationen auf den Zechen Dorstfeld, Graf Schwerin u. Constantin der Grofse. Nr. 13.
„ 20. Diagramme, aufgenommen mit einem Indikator mit Kaltfeder, System Rosenkranz. Nr. 16.
„ 21. Arbeiterwohnungen verschiedener Bergwerksgesellschaften im Steinkohlenbezirk der Departements Nord u. Pas-de-Calais. Nr. 19.
„ 22. Sicherheitsapparat für Fördermaschinen. (Konstruktion Schlüter.) Nr. 20.
„ 23. Kombinierte Regulier- und Sicherheitsvorrichtung und elektromechanische Sicherheitsvorrichtung für Aufzugmaschinen. Nr. 20.
„ 24. „Schlüters Sicherheitsapparat“ - Seilfahrtsdiagramme. Nr. 20.
„ 25—36. Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Förderung. Nr. 21.
„ 37—44. Die Wasserhaltungsmaschinen auf der Düsseldorfer Ausstellung. Nr. 22.
„ 45—49. Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Tiefbohrung, Schachtabteufen, Abbau und Grubenbetrieb. Nr. 23.
„ 50 und 51. Neuere Ausführungen elektrischer Wasserhaltungen. Nr. 23.
„ 52—54. Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Wetterführung unter besonderer Berücksichtigung der Ventilatoren. Nr. 24.
„ 55. Das Stofsbohrverfahren von Pattberg und seine Anwendung beim Abteufen der Schächte IV und V der Zeche Rheinpreufsen in lockerem Gebirge. Nr. 24.
„ 56—63. Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Die Luftkompressoren. Nr. 25.
„ 64. Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Die Dampfkessel. Nr. 25.
Tafel 65—75. Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Elektrizität und Kraftgas im Bergbau und Hüttenwesen. Nr. 26.
„ 76. Graphische Darstellung der Luftbewegung und ihre Beziehung zu den Schlagwetter-Explosionen im Oberbergamtsbezirk Dortmund während des Jahres 1901. Nr. 26.
„ 77—79. Versuche mit Schrämmaschinen im Ruhrkohlenbecken. Nr. 27.
„ 80. Das Anlassen von elektrischen Fördermaschinen. Nr. 27.
„ 81—88. Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Aufbereitung, Brikettierung und Kokereibetrieb mit Einschlufs der Gewinnung von Nebenprodukten. Nr. 28.
„ 89. Elektrisch betriebene Fördermaschine. Nr. 29.
„ 90. Blechpatronen für Roburitfüllung zur Anwendung unter Wasser. Nr. 30.
„ 91. Explosionssichere Benzin-Anlage zum Füllen der Wetterlampen. Nr. 30.
„ 92—95. Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Bohr- und Schrämmaschinen. Nr. 31.
„ 96—100. Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Das Transport- und Verladewesen. Nr. 32.
„ 101. Der Bergbau auf der Düsseldorfer Ausstellung 1902. Hüttenwesen. Nr. 33.
„ 102. Graphische Darstellung der Kohlenerzeugung des Rhein.-Westf. Bezirks. Nr. 34.
„ 103. Patent-Kettenseil-Förderung. Nr. 36.
„ 104. Querprofil der Grube Liévin Schacht I. Nr. 38.
„ 105. Kohlengrube Bruay, Schachtanlage Nr. 5, Situationsplan der Tagesanlagen. Nr. 38.
„ 106. Verladeeinrichtung der Gesellschaft Marles. Nr. 38.
„ 107—109. Untergrundbahn des Kgl. Salzwerks zu Stafsfurt. Nr. 40.
„ 110. Grundrifs der Baue auf Flötz Präsident der Zeche von der Heydt. Nr. 42.
„ 110a—113. Das Deckgebirge des rhein.-westfälischen Carbons. Nr. 45.
„ 114. Das Abteufen des Schachtes II der Zeche „Recklinghausen I“ unter komprimierter Luft. Nr. 46.
„ 115. Anemometer-Prüfungsapparat. Nr. 47.
„ 116. Ueber die Zusammendrückbarkeit des Bergeversatzes. Nr. 47.
„ 117. Die Rotations-Dampfmaschine System Patschke. Nr. 49.
„ 118—123. Ueber einige amerikanische Umladevorrichtungen. Nr. 50.
„ 124. Schematische Skizze der belg. Kohlenbecken. Nr. 52.

Druck und Verlag von G. D. Baedeker in Essen