



P. 480/05 I

1905.



Glückauf.

Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift.

Organ folgender Vereine:

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

Redaktion:

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

Bergassessor Beckmann

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

Ingenieur 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 GOSPODARSTWA ROLNICZEGO
W KRAKOWIE~~
BIBLIOTEKA

~~Ako. Nr 515 51~~



Sachregister des 41. Jahrgangs.

(Nr. 1—26 vom 1. Januar bis 30. Juni 1905.)

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

I. Mineralogie, Geologie, Geognosie und Palaeontologie.

- Der östliche Abschnitt der Bochumer Mulde zwischen Hamm und Beckum. Hierzu Tafel 3. Von Bergassessor Hans Mentzel. 301. (10.)
- Über das Hinaufreichen eines bisher als unterkarbonisch angesehenen Leitfossils in die produktive Steinkohlenformation. 351. (11.)
- Die deutsche Erdölindustrie. Von Bergassessor Michels. 421. (14.) 457. (15.)
- Geologische Landesaufnahme. 857. (26.)
- Berichte über die monatlichen Sitzungen der Deutschen Geologischen Gesellschaft. 19. (1.) 112. (4.) 249. (8.) 406. (13.) 537. (17.) 769. (24.)
- Versammlung von Direktoren der Geologischen Landesanstalten der deutschen Bundesstaaten. 109. (4.)
- Oberrheinischer geologischer Verein. 707. (22.)
- Die Bergwerksunternehmungen in Deutsch-Südwestafrika. Von Geh. Regierungsrat a. D. Schwabe. 401. (13.)
- Schluß-Bericht der englischen Königlichen Kommission zur Untersuchung der Kohlenvorräte Großbritanniens. 193. (7.)
- Bohraufschlüsse von Kohlen- und Blackband-Lagerstätten im nordbelgischen Kohlenbecken der Campine. Von B. Schulz-Briesen. 37. (2.)
- Die Kalahari. 849. (26.)

II. Bergbautechnik.

a. Allgemeines und Beschreibung ganzer Anlagen.

- Die Schachanlage Zollern II der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft. Hierzu die Tafeln 18 — 20. Von Bergassessor Randebrock. 781. (25.)
- Die elektrische Kraft- und Lichtanlage der Zeche Dahlbusch. Hierzu die Tafeln 13—16. Von Oberingenieur le Bell und Betriebsingenieur Bollmann. 685. (22.)
- Untersuchung der elektrischen Kraft- und Lichtzentrale auf Zeche Dahlbusch Schacht III/IV/VI. Mitteilungen des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 233. (8.) 265. (9.)

- Untersuchung der elektrisch betriebenen Aufbereitungsanlagen auf Zeche Dahlbusch III/IV/VI. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 390. (13.)
- Allgemeine Angaben über den Steinkohlenbergbau in Nordfrankreich in den Departements Nord und Pas-de-Calais. 168. (6.)
- Die Bergwerksgesellschaft Anzin und ihre neue Schachanlage Arenberg. 431. (14.)
- Bemerkungen über die neueste Schachanlage 10 und die Zentralwäsche der Bergwerksgesellschaft Béthune. Hierzu Tafel 21. 842. (26.)
- Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. 74. (3.)
- Das kaukasische Manganerz. Von Al. Kandelaki. 764. (24.)
- Das Kauen- und Verwaltungsgebäude der Zeche Recklinghausen I. Hierzu die Tafeln 11 und 12. Von Baumeister Fuchs. 601. (19.)
- Wohn- und Speiseanstalt für unverheiratete Arbeiter der Bergwerksgesellschaft Dahlbusch. Hierzu Tafel 17. 763. (24.)

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

- Kurze Uebersicht der Verfahren und Einrichtungen zum Tiefbohren. Von Ingenieur Paul Stein. 625. (20.) 657. (21.)
- Bohraufschlüsse von Kohlen- und Blackband-Lagerstätten im nordbelgischen Kohlenbecken der Campine. Von B. Schulz-Briesen. 37. (2.)
- Fundesfeststellung bei Steinkohlenflözen durch Tiefbohrungen mittels der Rapidstoßbohrung mit automatischem Kernauftrieb der Firma Trauzl u. Co., Wien. 736. (23.)
- Die neueste Anwendung des Gefrierverfahrens auf der Zeche Auguste Victoria i. W. Zuschrift des Berginspektors Hoffmann an die Redaktion. 36. (1.)
- Das Abteufen eines Doppelschachtes der Zeche Königgrube bei Röhlinghausen i. W. Von Bergwerksdirektor Bonacker. 42. (2.)
- Zur Frage der gewellten Tubings. Von Bergschuldirektor Professor Heise. 70. (3.)
- Zur Frage der Schachttubings und deren Verstärkung. Von Direktor Hoffmann. 273. (9.)

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

c. Gewinnungsarbeiten, Bohr- und Schrämmaschinen, Sprengstoffe.

- Über Versuche mit Luftbohrmaschinen. 191. (7.)
 Versuche mit einer Schrämmaschine mit drehendem Schrämwerkzeug. 104. (4.)
 Schluß-Bericht der englischen Königlichen Kommission zur Untersuchung der Kohlenvorräte Großbritanniens. (Schrämmaschinen.) 193. (7.)
 Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Schrämmaschinen etc.) 74. (3.)
 Allgemeine Angaben über den Steinkohlenbergbau in Nordfrankreich in den Departements Nord und Pas-de-Calais (Sprengstoffe, Schrämmaschinen etc.) 168. (6.)
 Sprengwirkungen. Von C. E. Bichel. 465. (15.)
 Über den gegenwärtigen Stand der Verwendung von Sicherheitsprengstoffen in belgischen Steinkohlengruben. Von Bergassessor Grahn. 575. (18.)

d. Aus- und Vorrichtung, Abbau und Grubenausbau.

- Das Spülversatzverfahren beim Erzgebirgischen Steinkohlen-Aktienverein in Schedewitz bei Zwickau in Sachsen. Von Dipl. Bergingenieur Jobst. 97. (4.) 125. (5.)
 Die Ausführung des Spülverfahrens auf pennsylvanischen Anthrazitgruben. Von Bergassessor Frentzel. 1. (1.)
 Neue Konstruktionen für die Anlage von Rohrleitungen und Mischtrichtern beim Spülversatzverfahren. 163. (6.)
 Hölzerne Rohrleitungen beim Spülversatz in Amerika. 470. (15.)
 Bruch- und Magazinbau in Schweden. 705. (22.)
 Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Grubenausbau etc.) 74. (3.)

e. Förderung.

- Die Schachtanlage Zollern II der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft. Hierzu die Tafeln 18—20. Von Bergassessor Randebröck. 781. (25.)
 Erhöhung der Seilfahrtgeschwindigkeit bei elektrischen Fördermaschinen. 378. (12.)
 Bericht der Seilfahrtkommission für den Oberbergamtsbezirk Dortmund. 557. (18.)
 Über Reibung von Seilen und Ketten auf den Treibscheiben. Von Maschinensteiger Herrmann. 846. (26.)
 Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Förderung.) 74. (3.)
 Förderkorb-Zwischengesdirre. 664. (21.)
 Mitteilungen aus der Seilprüfungsstelle der Westfälischen Berggewerkschaftskasse. Von Ingenieur Speer. 167. (6.) 188. (7.) 343. (11.)

- Elektrische Schacht-Signal-Anlage. Von Ingenieur Rüdorff. 508. (16.)
 Versuch an einem Förderhaspel zur Erzielung von Ersparnissen an Druckluft. Von Obergeringenieur Fr. Hempel. 308. (10.)
 Schwenkbühne für geneigte Bahnen. Von Berginspektor Best. 340. (11.)
 Marken-Kontrollkasten für Förderwagen 644. (20.)
 Neuere Konveyor-Systeme und -Anlagen. Hierzu Tafel I. Von Professor M. Buhle. 157. (6.)
 Kokslösch- und Verlade-Anlage der Grube „Emma“ bei Streckau. Von Diplom-Bergingenieur Scharf. 727. (23.)

f. Wasserhaltung.

- Die elektrische Kraft- und Lichtanlage der Zeche Dahlbusch. Hierzu die Tafeln 13—16. Von Obergeringenieur le Bell und Betriebsingenieur Bollmann. 685. (22.)
 Untersuchung der elektrischen Kraft- und Lichtzentrale auf Zeche Dahlbusch Schacht III/IV/VI. Mitteilungen des Dampfkessel-Überwachungsvereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 233. (8.) 265. (9.)
 Allgemeine Angaben über den Steinkohlenbergbau in Nordfrankreich in den Departements Nord und Pas-de-Calais. (Wasserhaltung.) 168. (6.)
 Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Wasserhaltung.) 74. (3.)
 Vollhubige Pumpenventile. Von Zivilingenieur Strnad. 493. (16.) 588. (18.)
 Dammtüren für einen Druck von 60—100 Atmosphären. 248. (8.)

g. Wetterwirtschaft und Beleuchtung.

- Beiträge zur Untersuchung der Grubenwetter. Von R. Nowicki. 333. (11.)
 Die elektrische Kraft- und Lichtanlage der Zeche Dahlbusch. Hierzu die Tafeln 13—16. Von Obergeringenieur le Bell und Betriebsingenieur Bollmann. 685. (22.)
 Untersuchung der elektrischen Kraft- und Lichtzentrale auf Zeche Dahlbusch Schacht III/IV/VI. Mitteilungen des Dampfkessel-Überwachungsvereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 233. (8.) 265. (9.)
 Allgemeine Angaben über den Steinkohlenbergbau in Nordfrankreich in den Departements Nord und Pas-de-Calais. (Wetterwirtschaft und Beleuchtung.) 168. (6.)
 Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Ventilatoren etc.) 74. (3.)
 Veränderung der Luftmengen bei elektrisch angetriebenen Ventilatoren. 477. (15.)
 Vorrichtung zur Verhinderung von Frostbildungen in einziehenden Schächten. 730. (23.)
 „Pneumatogen“, ein neues System von Atmungsapparaten. Von Prof. Dr. M. Bamberger und Dr. Friedrich Böck. 798. (25.)

- Kgl. Belgische Verordnung vom 9. August 1904, betr. die Beleuchtung der unterirdischen Betriebspunkte in den Steinkohlenbergwerken. 615. (19.)
- Belgischer Ministerial-Erlass vom 7. April 1905, betr. die Beleuchtung der unterirdischen Betriebspunkte in den Steinkohlengruben. 674. (21.)
- Über den Einfluß der Berieselung auf die Ausbreitung der Wurmkrankheit. Von Bergwerksdirektor Bergassessor Lütthgen. 365. (12.)

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

- Die Schachanlage Zollern II der Gelsenkirchener Bergwerks - Aktien - Gesellschaft. Hierzu die Tafeln 18—20. Von Bergassessor Randebrock. 781. (25.)
- Die elektrische Kraft- und Lichtanlage der Zeche Dahlbusch. Hierzu die Tafeln 13—16. Von Oberingenieur Ie Bell und Betriebsingenieur Bollmann. 685. (22.)
- Untersuchung der elektrisch betriebenen Aufbereitungs-Anlagen auf Zeche Dahlbusch III/IV/VI. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 390. (13.)
- Allgemeine Angaben über den Steinkohlenbergbau in Nordfrankreich in den Departements Nord und Pas-de-Calais. (Aufbereitung etc.) 168. (6.)
- Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Aufbereitung etc.) 74. (3.)
- Die Verarbeitung der Erze in Laurium. 403. (13.)
- Schluß-Bericht der englischen Königlichen Kommission zur Untersuchung der Kohlenvorräte Großbritannien. (Verkokung, Brikettierung.) 193. (7.)
- Kokslösch- und Verlade-Anlage der Grube „Emma“ bei Streckau. Von Diplom-Bergingenieur Scharf. 727. (23.)
- Krafterzeugung auf Kohlengruben im Anschluß an Koksöfen. Von Zivilingenieur Iffland. 362. (12.)
- Über die Verwendung von Baggermaschinen zur Entleerung von Schlammteichen. Von Bergmeister a. D. Dr. Kosmann. 529. (17.)

i. Markscheiderwesen.

- Die magnetischen Beobachtungen zu Bochum im Jahre 1904. Hierzu Tafel 2 und eine Einlage, enthaltend „Ergebnisse“. Von Berggewerkschafts-Markscheider Lenz. 193. (7.)
- Magnetische Beobachtungen zu Bochum. 19. (1.) 201. (7.) 351. (11.) 446. (14.) 614. (19.) 737. (23.)

III. Maschinen- und Dampfkesselwesen.

- Die Schachanlage Zollern II der Gelsenkirchener Bergwerks - Aktien - Gesellschaft. Hierzu die Tafeln 18—20. Von Bergassessor Randebrock. 781. (25.)
- Die elektrische Kraft- und Lichtanlage der Zeche Dahlbusch. Hierzu die Tafeln 13—16. Von Oberingenieur Ie Bell und Betriebsingenieur Bollmann. 685. (22.)

- Untersuchung der elektrischen Kraft- und Lichtzentrale auf Zeche Dahlbusch Schacht III/IV/VI. Mitteilungen des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 233. (8.) 265. (9.)
- Vollhubige Pumpenventile. Von Zivilingenieur Strnad. 493. (16.) 588. (18.)
- Die Union-Dampfturbine. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 311. (10.)
- Untersuchung einer 500 KW-Turbodynomo für die Zeche Preußen I. Von Oberingenieur F. Schulte. 633. (20.)
- Die 10 000 PS-Dampfturbine des Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerks zu Essen. 445. (14.)
- Turbo-Gebläse. 18. (1.)
- Überblick und Zusammenstellung der Dampfturbinen bauenden Firmen. 577. (18.) 644. (20.)
- Krafterzeugung auf Kohlengruben im Anschluß an Koksöfen. Von Zivilingenieur Iffland. 362. (12.)
- Ergebnisse mit Ringgeneratoren und Kraftgas-Maschinen auf der Grube von der Heydt bei Saarbrücken. 511. (16.)
- Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Maschinen- und Dampfkesselwesen.) 74. (3.)
- Schluß-Bericht der englischen Königlichen Kommission zur Untersuchung der Kohlenvorräte Großbritannien. (Maschinen- u. Dampfkesselwesen.) 193. (7.)
- Indikatorfeder-Prüfungs-Einrichtung und Neuerungen an Indikatoren. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 635. (20.)
- Schäden an Dampfkesseln und Maschinen. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 368. (12.)
- Hydro-Feuerung. 350. (11.)
- Sicherungen an Wasserstands-Apparaten. Mitteilungen des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 281. (9.)
- Kesselrohr-Reiniger. 172. (6.)
- Rohrbruchventil. 172. (6.)
- Kompensationsrohre. Von Ingenieur Still. 44. (2.)
- Wasserreinigungsapparat. 52. (2.)
- Ein neues Speisewasser-Reinigungsverfahren. 828. (25.)
- Injektor. 18. (1.)
- Die 33. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine zu Barmen-Elberfeld am 27. und 28. Juli 1904. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. Versuche über die Festigkeitseigenschaften von Flußeisen bei gewöhnlicher und höherer Temperatur. Mitteilungen über die Versuche mit gewölbten Flammrohrböden. Unterschied in der Elastizität der Morison-Wellrohre gegenüber den Fox-Wellrohren. Erfahrungen mit Dampftötern. Welche Arten von Umhüllungen sind für nicht eingemauerte Dampfkessel und Dampfmaschinenzylinder sowie Rohrleitungen mit überhitztem Dampf am besten? Ökonomischer Wirkungsgrad der Sauggasanlagen gegenüber Dampfanlagen. Erfahrungen über Frischdampf-Vorwärmer. 105. (4.)

IV. Elektrotechnik.

- Belastungsausgleich in Drehstrom-Anlagen. Von Dr. Ing. E. Beckmann. 185. (7.)
- Die elektrische Kraft- und Lichtanlage der Zeche Dahlbusch. Hierzu die Tafeln 13—16. Von Oberingenieur le Bell und Betriebsingenieur Bollmann. 685. (22.)
- Untersuchung der elektrischen Kraft- und Lichtzentrale auf Zeche Dahlbusch Schacht III/IV/VI. Mitteilungen des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 233 (8.) 265. (9.)
- Untersuchung der elektrisch betriebenen Aufbereitungs-Anlagen auf Zeche Dahlbusch III/IV/VI. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 390. (13.)
- Die Schachtanlage Zollern II der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft. Hierzu die Tafeln 18—20. Von Bergassessor Randebrock. 781. (25.)
- Erhöhung der Seilfahrtgeschwindigkeit bei elektrischen Fördermaschinen. 378. (12.)
- Verwendung von Marmorschalttafeln unter Tage. 537. (17.)
- Krafterzeugung auf Kohlengruben im Anschluß an Koksöfen. Von Zivilingenieur Iffland. 362. (12.)
- Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Elektrotechnik.) 74. (3.)
- Untersuchung einer 500 KW-Turbodynamo für die Zeche Preußen I. Von Oberingenieur F. Schulte. 633. (20.)
- Die 10 000 PS-Dampfturbine des Rheinisch-Westfälischen Elektrizitätswerks zu Essen. 445. (14.)
- Überblick und Zusammenstellung der Dampfturbinen bauenden Firmen. 577. (18.) 644. (20.)
- Ergebnisse mit Ringgeneratoren und Kraftgas-Maschinen auf der Grube Von der Heydt bei Saarbrücken. 511. (16.)
- Veränderung der Luftmengen bei elektrisch angetriebenen Ventilatoren. 477. (15.)
- Elektrische Schacht-Signal-Anlage. Von Ingenieur Rüdorff. 508. (16.)
- Die Elektrometallurgie im Jahre 1904. Von Dr. Franz Peters. 717. (23.) 751. (24.) 812. (25.)
- Beiträge zur Elektrometallurgie des Eisens und Stahls. Von Dr. Albert Neuburger. 607. (19.)
- Der Neuburger-Minetsche Ofen zur elektrischen Eisengewinnung. 18. (1.)
- Héraults elektrischer Stahlofen. 672. (21.)
- Amerikanische Verfahren zur Darstellung von Eisen auf elektrischem Wege. 111. (4.)
- #### V. Hüttenwesen, chemische Technologie, Chemie und Physik.
- Über die Raffination von Speise. Von Bergrat Hübner. 6. (1.)
- Pyritschmelzen. 374. (12.)
- Die Verarbeitung der Erze in Laurium. 403. (13.)
- Schmelzpunktbestimmungen. 378. (12.)
- Über das Rösten von Eisenerzen. Von Direktor Oscar Simmersbach. 504. (16.)
- Verfahren, Eisen und Stahl vor der Korrosion zu schützen. 478. (15.)

- Eine neue Formmasse. 53. (2.)
- Turbo-Gebläse. 18. (1.)
- Die Elektrometallurgie im Jahre 1904. Von Dr. Franz Peters. 717. (23.) 751. (24.) 812. (25.)
- Beiträge zur Elektrometallurgie des Eisens und Stahls. Von Dr. Albert Neuburger. 607. (19.)
- Der Neuburger-Minetsche Ofen zur elektrischen Eisengewinnung. 18. (1.)
- Héraults elektrischer Stahlofen. 672. (21.)
- Amerikanische Verfahren zur Darstellung von Eisen auf elektrischem Wege. 111. (4.)
- Die deutsche Erdölindustrie. Von Bergassessor Michels. 421. (14.) 457. (15.)
- Die Untersuchung von Verbrauchsmaterialien im Laboratorium der Fürstlich Pleßschen Bergwerke zu Waldenburg in Schlesien. Von Fr. Schreiber. 521. (17.) 549. (18.)
- Über die Fabrikation feuerfester Produkte. Von Ingenieur Hoffinger. 132. (5.)

VI. Gesetzgebung und Verwaltung, einschl. Sozialpolitik.

- Gesetzentwurf betreffend Abänderung der §§ 65, 156 bis 162, 207a des Allgemeinen Berggesetzes vom 24. Juni ¹⁸⁶⁵ ₁₈₉₂ und des dritten Abschnitts des Ausführungsgesetzes zum Reichsgesetz über die Zwangsversteigerung und die Zwangsverwaltung vom 23. September 1899. 242. (8.)
- Lohneinbehaltung und Lohnverwirkung im Bergwerksbetriebe. Von Regierungsassessor Dr. Bodenstein. 345. (11.)
- Das Ergebnis der Kommissions-Beratungen über die Novelle zum Allgem. Berggesetze, betr. Bergarbeiter-Verhältnisse. Von Bergmeister Engel. 590. (19.)
- Zur Frage der Begründung eines sanitären Maximalarbeitstages für Bergwerke. Von Bergschuldirektor, Professor Heise und Bergassessor Herbst. 596. (19.)
- Zusammenstellung des Gesetzentwurfs, betr. die Abänderung einzelner Bestimmungen des Allg. Berggesetzes vom 24. Juni 1865/1892, mit den Beschlüssen der Kommission. Beilage zu Nr. 19.
- Zusammenstellung der Bergreviere des Oberbergamtsbezirks Bonn. 20. (1.)
- Bekanntmachung des Königlichen Oberbergamtes zu Breslau vom 31. Mai 1905, betr. den Schutz des Quellengebiets des Wasserwerks der Stadt Waldenburg bei Ruhbank gegen gemeinschädliche Einwirkungen von Schürfarbeiten. 859. (26.)
- Abgrenzung der Bergreviere Eisleben und Nordhausen-Stolberg. 448. (14.)
- Übersicht über die Wirksamkeit des Berggewerbegerichtes Dortmund im Jahre 1904. 174. (6.)
- Über den Einfluss der Berieselung auf die Ausbreitung der Wurmkrankheit. Von Bergwerksdirektor Bergassessor Lüthgen. 365. (12.)
- Zum Stande der Wurmkrankheit. 321. (10.)
- Über den gegenwärtigen Stand der Verwendung von Sicherheitsprengstoffen in belgischen Steinkohlengruben. Von Bergassessor Grahn. 575. (18.)

- Kgl. Belgische Verordnung vom 9. August 1904, betr. die Beleuchtung der unterirdischen Betriebspunkte in den Steinkohlenbergwerken. 615. (19.)
- Belgischer Ministerial-Erlaß vom 7. April 1905, betr. die Beleuchtung der unterirdischen Betriebspunkte in den Steinkohlengruben. 674. (21.)
- Die Bergbauabteilung der Nordfranzösischen Ausstellung zu Arras im Jahre 1904. (Arbeiterwohlfahrt etc.) 74. (3.)
- Die neuen Handelsverträge. 313. (10.)
- Das neue Kanalgesetz. 471. (15.)
- Die Überwachung elektrischer Anlagen. Besprochen von Geh. Oberregierungsrat Jaeger. 85. (3.)
- Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 88. (3.) 378. (12.) 481. (15.) 859. (26.)

VII. Volkswirtschaft.

- Etat der Berg-, Hütten- und Salinen-Verwaltung für das Etatsjahr 1905. 81. (3.)
- Beratung des Etats der Berg-, Hütten- und Salinen-Verwaltung im preussischen Abgeordnetenhaus. Beilage zu Nr. 8.
- Das Ergebnis der Kommissions-Beratungen über die Novelle zum Allg. Berggesetze, betr. Bergarbeiter-Verhältnisse. Von Bergmeister Engel. 590. (19.)
- Zur Frage der Begründung eines sanitären Maximalarbeitstages für Bergwerke. Von Bergschuldirektor Professor Heise und Bergassessor Herbst. 596. (19.)
- Zusammenstellung des Gesetzentwurfs, betr. die Abänderung einzelner Bestimmungen des Allg. Berggesetzes vom 24. Juni 1865/1892 mit den Beschlüssen der Kommission. Beilage zu Nr. 19.
- Der Etat der Preussischen Eisenbahnverwaltung für das Etatsjahr 1905. 284. (9.)
- Geschäftsbericht des Vorstandes der Sektion 2 der Knappschaftsberufsgenossenschaft für das Jahr 1904. 822. (25.)
- Jahresbericht des Vereins^m für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund für das Jahr 1904. 698. (22.)
- Jahresbericht des Vereins für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens für das Jahr 1904. 852. (26.)
- Das Rheinisch-Westfälische Kohlen-Syndikat im Jahre 1904. 142. (5.)
- Beteiligungsziffern der im Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikat vereinigten Zechen am Gesamtabsatz von Kohlen, Koks und Briketts nach dem Stande vom 1. Januar 1905. 53. (2.)
- Desgl. nach dem Stande vom 1. April 1905. 644. (20.)
- Vorstandsbericht des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats über das Geschäftsjahr 1904. 732. (23.)
- Geschäftsbericht der deutschen Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung zu Bochum für das Jahr 1904. 444. (14.)
- Geschäftsbericht des Verkaufssyndikats der Kaliwerke in Leopoldshall-Staßfurt für 1904. 770. (24.)
- Die Geschäftsergebnisse der rheinisch-westfälischen Bergwerks-Aktien-Gesellschaften im Jahre 1904. 826. (25.)

- Geschäftsbericht der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft für das Jahr 1904. 282. (9.)
- Geschäftsbericht der Bergwerksgesellschaft Hibernia für das Betriebsjahr 1904. 375. (12.)
- Jahresbericht der Handelskammer für den Kreis Essen. 14. (1.)

VIII. Statistik.

1. Produktion und Verbrauch.

a. Deutschland und Luxemburg.

- Die Gewinnung der Bergwerke, Salinen und Hütten im Deutschen Reich und in Luxemburg während des Jahres 1904. 408. (13.)
- Kohलगewinnung im Deutschen Reich. 55. (2.) 112. (4.) 250. (8.) 407. (13.) 539. (17.) 673. (21.) 858. (26.)
- Die Eisen- und Stahlindustrie des deutschen Zollgebiets im Jahre 1903. 10. (1.)
- Gesamt-Eisenerzeugung im Deutschen Reiche. 379. (12.) 539. (17.) 674. (21.) 859. (26.)
- Erzeugung der deutschen Hochofenwerke. 113. (4.) 251. (8.) 378. (12.) 538. (17.) 673. (21.) 858. (26.)
- Gesamt-Roheisenerzeugung im deutschen Reiche (einschl. Luxemburg) in den letzten Jahren. 115. (4.)
- Eisenverbrauch im deutschen Reiche einschließlich Luxemburg 1861—1904. 479. (15.)
- Erzeugung von Flußeisen im Jahre 1904. 673. (21.)
- Versand des Stahlwerks-Verbandes. 672. (21.) 829. (25.)
- Die deutsche Erdölindustrie. Von Bergassessor Michels. 421. (14.) 457. (15.)
- Salzgewinnung im deutschen Zollgebiete im Rechnungsjahr 1903/1904. 57. (2.)
- Übersicht über die Ausprägung von Reichsmünzen in den deutschen Münzstätten im 4. Vierteljahr 1904. 58. (2.)
- Desgl. im 1. Vierteljahr 1905. 615. (19.)
- Die unter der preussischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung stehenden Staatswerke im Etatsjahre 1903. 82. (3.)
- Ergebnisse des Stein- und Braunkohlenbergbaues in Preußen im Jahre 1904, verglichen mit dem Jahre 1903. 202. (7.)
- Desgl. im 1. Vierteljahr 1905, verglichen mit dem 1. Vierteljahr 1904. 647. (20.)
- Die Bergwerksproduktion des Oberbergamtsbezirks Dortmund im Jahre 1904. 287. (9.)
- Produktionsübersicht der im Oberbergamtsbezirk Dortmund in den Jahren 1901 bis 1904 in Betrieb gewesenen Bergwerke und Salinen. Beilage zu Nr. 9.
- Übersicht über die Steinkohlenförderung im Oberbergamtsbezirk Dortmund im 4. Vierteljahre 1904. 173. (6.)
- Desgl. im 1. Vierteljahre 1905. 615. (19.)
- Absatz der Zechen des Rhein.-Westfälischen Kohlen-Syndikats. 203. (7.) 645. (20.) 858. (26.)
- Beteiligungsziffern der im Rhein.-Westfälischen Kohlen-Syndikat vereinigten Zechen am Gesamtabsatz von Kohlen, Koks und Briketts nach dem Stande vom 1. Januar 1905. 53. (2.)
- Desgl. nach dem Stande vom 1. April 1905. 644. (20.)

Gliederung des Verbrauches an Syndikatkohlen nach Industriegruppen in den Jahren 1902 und 1903. 405. (13.)

Übersicht der wesentlichsten Ergebnisse des Bergwerks- und Steinbruch-Betriebes im Oberbergamtsbezirk Bonn in den Kalenderjahren 1903 u 1904. 379. (12.)

Förderung der Saargruben. 143. (5) 201. (7.) 352. (11.) 512. (16.) 646. (20.) 772. (24.)

Gewinnung der Bergwerke und Salinen des Oberbergamtsbezirk Halle a. S. (Provinzen Sachsen, Brandenburg und Pommern) für das Jahr 1904. 480. (15.)

Salzgewinnung des Halleschen Oberbergamtsbezirks im 4. Vierteljahr 1904. 289. (9.)

Desgl. im 1. Vierteljahr 1905. 646. (20.)

Brennmaterialienverbrauch der Stadt Berlin und deren Vororte für das Jahr 1904. 116. (4.)

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

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

Die **Elektrizitätswerke Deutschlands.** 141. (5.)

b. Amerika.

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

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

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

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

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

c. Großbritannien und Irland.

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

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

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

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

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

d. Frankreich und Belgien.

Allgemeine Angaben über den Steinkohlenbergbau in Nordfrankreich in den Departements Nord und Pas-de-Calais. 108. (6)

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

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

Kohलगewinnung im Bezirke Loire und Chalon-sur-Saône im Jahre 1904. 250. (8.)

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

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

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

e. Sonstige Länder.

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

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

f. Zusammenfassung verschiedener Länder.

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

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

2. Ein- und Ausfuhr.

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

Desgl. im 1. Vierteljahr 1904 und 1905. 578. (18.)

Ein- und Ausfuhr des Deutschen Zollgebiets an Steinkohlen, Braunkohlen und Koks. 22. (1.) 113. (4.) 250. (8.) 411 (13.) 578. (18.) 706. (22.) 858 (26.)

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

Westfälische Steinkohlen, Koks und Briketts in Hamburg, Altona usw. 22. (1.) 143. (5.) 289. (9.) 446. (14.) 579. (18.) 737. (23.)

Kohleneinfuhr in Hamburg. 201. (7.) 352. (11.) 446. (14.) 614. (19.) 737. (23.)

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

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

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

Die **Eisen- und Stahlindustrie des Deutschen Zollgebiets im Jahre 1903.** 10. (1.)

Eisenverbrauch im Deutschen Reiche einschließlich Luxemburg 1861 — 1904. 479. (15.)

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

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

Die **neuen Handelsverträge.** 313. (10)

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

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

Kohlenausfuhr Großbritanniens. 114. (4.) 203. (7.) 352. (11.) 512. (16.) 645. (20.) 772 (24.)

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

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

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

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

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

- Kohlen-Ein- und -Ausfuhr Frankreichs im Jahre 1904. 252. (8.)
 Die Eisen- und Stahlindustrie Frankreichs im Jahre 1903. 475. (15.)
 Die belgische Bergwerksindustrie im Jahre 1903. 667. (21.)
 Produktion und Verbrauch von Schwefel und Kiesen. 531. (17.)
 Das kaukasische Manganerz. Von Al. Kandelaki. 764. (24.)

3. Unfälle, Löhne und sonstige Arbeiterverhältnisse.

- Unfälle im Bereiche der Sektion 2 der Knappschafts-Berufsgenossenschaft im Jahre 1904. 22. (1.)
 Die tödlichen Verunglückungen beim Bergwerksbetriebe im Oberbergamtsbezirk Dortmund in den Jahren 1903 und 1904. 768. (24.)
 Systematische Zusammenstellung der im Jahre 1904 im Oberbergamtsbezirk Bonn beim Bergwerksbetriebe vorgekommenen Verunglückungen. 408. (13.)
 Zusammenstellung der im Jahre 1904 im Oberbergamtsbezirk Breslau beim Bergwerksbetriebe vorgekommenen Verunglückungen. 646. (20.)
 Tödliche Verunglückungen im britischen Bergbau in 1904. 253. (8.)
 Tödliche Verunglückungen in der britischen Industrie 1900—1904. 447. (14.)
 Lohninbehaltung und Lohnverwirkung im Bergwerksbetriebe. Von Regierungsassessor Dr. Bodenstein. 345. (11.)
 Die Bergarbeiterlöhne in Preußen im IV. Vierteljahr und im ganzen Jahr 1904. 347. (11.)
 Bergarbeiterlöhne in den Hauptbergbaubezirken Preußens im 1. Vierteljahr 1905. 829. (25.)
 Die Arbeiterverhältnisse auf den staatlichen Bergwerken, Hütten und Salinen im Etatsjahre 1903. 138. (5.)
 Der Bergarbeiterausstand im Ruhrbezirk im Jahre 1905. Von Bergmeister Engel. 213. (8.)
 Statistik des Bergarbeiterausstandes im Ruhrrevier. 641. (20.)
 Die Stellung des niederrheinisch-westfälischen Bergbaues gegenüber den Vorgängen der letzten Zeit. 749. (24.)
 Das Ergebnis der Kommissions-Beratungen über die Novelle zum Allg. Berggesetze, betr. Bergarbeiter-Verhältnisse. Von Bergmeister Engel. 590. (19.)
 Zur Frage der Begründung eines sanitären Maximal-Arbeitstages für Bergwerke. Von Bergschuldirektor Professor Heise und Bergassessor Herbst. 596. (19.)
 Zusammenstellung des Gesetzentwurfs, betr. die Abänderung einzelner Bestimmungen des Allg. Berggesetzes vom 24. Juni 1865/1892, mit den Beschlüssen der Kommission. Beilage zu Nr. 19.
 Zur Lebenshaltung der Bergarbeiter im Ruhrrevier. 136. (5.)
 Zum Stande der Wurmkrankheit. 321. (10.)
 Über den Einfluß der Berieselung auf die Ausbreitung der Wurmkrankheit. Von Bergwerksdirektor Bergassessor Lühgen. 365. (12.)

- „Pneumatogen“, ein neues System von Atmungsapparaten. Von Prof. Dr. M. Bamberger und Dr. Friedrich Böck. 798. (25.)
 Das Kauen- und Verwaltungsgebäude der Zeche Recklinghausen I. Hierzu die Tafeln 11 und 12. Von Baumeister Fuchs. 601. (19.)
 Wohn- und Speiseanstalt für unverheiratete Arbeiter der Bergwerksgesellschaft Dahlbusch. Hierzu Tafel 17. 763. (24.)
 Eine neue Wohlfahrteinrichtung der Bergwerksgesellschaften im nordfranzösischen Steinkohlenbecken. 821. (25.)
 Allgemeine Angaben über den Steinkohlenbergbau in Nordfrankreich in den Departements Nord und Pas-de-Calais. 168. (6.)
 Die französische Bergwerksindustrie im Jahre 1903. 370. (12.)
 Die belgische Bergwerksindustrie im Jahre 1903. 667. (21.)
 Die britische Bergwerksproduktion im Jahre 1904. 848. (26.)

IX. Verkehrswesen.

a. Eisenbahnen.

- Der Rickentunnel. Von Dr. C. Gagel. 761. (24.)
 Der Etat der Preußischen Eisenbahnverwaltung für das Etatsjahr 1905. 284. (9.)
 Betriebsergebnisse der deutschen Eisenbahnen. 117. (4.) 255. (8.) 381. (12.) 539. (17.) 706. (22.) 860. (26.)
 Wagengstellung für die im Ruhr-, Oberschlesischen und Saar-Kohlenrevier belegenen Zechen, Kokereien und Brikettwerke. In fast jeder Nummer.
 Wagengstellung für die Zechen, Kokereien und Brikettwerke der wichtigeren deutschen Bergbaubezirke. 89. (3.) 204. (7.) 353. (11.) 540. (17.) 675. (21.) 772. (24.)
 Amtliche Tarifveränderungen. In fast jeder Nummer.
 Kohlenausfuhr nach Italien auf der Gotthardbahn im 4. Vierteljahr 1904. 90. (3.)
 Desgl. im 1. Vierteljahr 1905. 579. (18.)
 Schluß-Bericht der englischen Königlichen Kommission zur Untersuchung der Kohlenvorräte Großbritanniens. (Eisenbahntarife.) 193. (7.)
 Amerikanische Kohlenbahnen u. Kohlentarife. 199. (7.)

b. Wasserstraßen.

- Das neue Kanalgesetz. 471. (15.)
 Die deutsche Binnenschifffahrt im Jahre 1903. 320. (10.)
 Güterverkehr im Ruhrorter und Duisburger Hafen im Jahre 1904. 254. (8.)
 Kohlen- und Koksbelegung in den Rheinhäfen zu Ruhrort, Duisburg und Hochfeld. 116. (4.) 380. (12.) 541. (17.) 647. (20.) 833. (25.)
 Die englische Schiffsbau-Industrie im Jahre 1904. 144. (5.)

X. Vereine und Versammlungen.

- General-Versammlung des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 648. (20.) 738. (23.)
 Verein für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens. (Wahl des Vorsitzenden.) 861. (26.)

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

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

Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 88. (3.) 378. (12.) 481. (15.) 859. (26.)

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

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

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

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

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

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

Oberrheinischer geologischer Verein. 707. (22.)

Tiefbohrtechnischer Verein für Deutschland. 580. (18.)

Wirtschaftlicher Vortrags-Kursus. 618. (19.)

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

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

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

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

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

XI. Marktberichte.

Essener Börse. In jeder Nummer.

Börse zu Düsseldorf. Alle 14 Tage.

Ruhrkohlenmarkt. 24. (1.) 290. (9.) 448. (14.) 580. (18.) 738. (23.)

Absatz der Zechen des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats. 203. (7.) 645. (20.) 858. (26.)

XIV. Personalien.

Ackermann. 184. (6.)

Althans. 388. (12.)

Andre. 184. (6.)

Baare, Komm.-Rat. 36. (1.)

Baer. 420. (13.)

Bäumer. 300. (9.) 492. (15.)

Banniza. 124. (4.)

Behrendt. 36. (1.)

Bernhardi. 68. (2.) 156. (5.)

Rest. 184. (6.)

Beyling. 456. (14.)

Biltz. 420. (13.)

Böhm. 684. (21.)

Borchers. 124. (4.)

Bornhardt. 420. (13.)

Bracht. Berginsp. 36. (1.)

Brand. 212. (7.)

Brathuhn. 780. (24.)

Braubach. 456. (14.)

Braumüller. 748. (23.)

von Braunmühl. 388. (12.)

van Bürck. 456. (14.) 548. (17.)

Burchardt. 156. (5.)

Chaudron. 69. (3.)

Cleff. 36. (1.)

Coninx. 456. (14.)

Dahms. 124. (4.)

Dathe. 588. (18.)

Deicke. 264. (8.)

Marktnotizen über Nebenprodukte. In jeder Nummer.

Saarbrücker Kohlenpreise. 648. (20.)

Saarbrücker Kokspreise. 862. (26.)

Englischer Kohlenmarkt. 90. (3.) 207. (7.) 355. (11.) 513. (16.) 676. (21.) 739. (23.)

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

Französischer Kohlenmarkt. 26. (1.) 176. (6.) 292. (9.) 450. (14.) 582. (18.) 709. (22.)

Vom Kalimarkt. 512. (16.)

Deutscher Eisenmarkt. 59. (2.) 175. (6.) 323. (10.) 482. (15.) 617. (19.) 774. (24.)

Vom ausländischen Eisenmarkt. 117. (4.) 256. (8.) 381. (12.) 514. (16.) 676. (21.) 833. (25.)

Vom amerikanischen Kohlenmarkt. 412. (13.)

Vom amerikanischen Eisen- und Stahlmarkt. 146. (5.) 292. (9.) 483. (15.) 677. (21.) 740. (23.)

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

Vom amerikanischen Kupfermarkt. 147. (5.) 294. (9.) 484. (15.) 710. (22.)

Vom amerikanischen Petroleummarkt. 148. (5.) 324. (10.) 485. (15.) 711. (22.)

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

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

Metallmarkt. In jeder Nummer.

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

Zinkmarkt. 176. (6.) 295. (9.) 450. (14.) 582. (18.) 742. (23.) 862. (26.)

XII. Ausstellungs- und Unterrichtswesen.

Von der Lütticher Weltausstellung. 670. (21.)

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

Königliche Bergakademie zu Berlin. 257. (8.)

XIII. Patente.

(Ein ausführliches Verzeichnis der veröffentlichten Patente wird dem Sachregister des ganzen Jahrgangs beigegeben.)

Patentberichte in jeder Nummer.

von Detten. 124. (4.)

Diefenbach. 36. (1.)

Dill. 748. (23.)

Dos. 264. (8.)

Dürre. 264. (8.)

Fichhorst. 264. (8.)

Einecke. 548. (17.) 868. (26.)

Einer. 388. (12.)

Eskens. 124. (4.)

Everding. 332. (10.)

Festner. 212. (7.)

Fickler. 360. (11.)

Finze. 748. (23.)

Franke. 360. (11.)

Frentzel. 748. (23.)

Freudenberg, Bergw.-Dir. 96. (3.)

Freudenberg, B.-A. 36. (1.)

Frielinghaus, Berginsp. 36. (1.)

Funke, Bergrat. 264. (8.)

Gaebel. 588. (18.) 624. (19.)

Gentzen. 868. (26.)

Giani. 388. (12.)

Grave. 388. (12.)

Hammer. 184. (6.) 519. (16.)

Hassinger. 748. (23.)

Hatzfeld. 684. (21.)

Hecker. 684. (21.)

Heinke. 124. (4.)

- Helfritz. 388. (12.)
 Hense. 360. (11.)
 Hennenbruch. 388. (12.)
 Hilbck, B.-A. 456. (14.)
 716. (22.)
 Hilger. 124. (4.)
 Hiltrop. 68. (2.)
 Hoernecke. 36. (1.)
 Hoffmann, Bergrat. 124. (4.)
 Hoffmann, B.-A. 456. (14.)
 Hollender. 388. (12.)
 Humperdinck. 124. (4.)
Jacob. 300. (9.)
 Jacobi, Hüttendir. 36. (1.)
 Jacobi, B.-A. 748. (23.)
 Jabnke. 420. (13.)
 Janus. 264. (8.)
 Johow. 36. (1.) 492. (15.)
 Jüngst I, F. 184. (6.)
 Jüngst II, F. 36. (1.)
 Jungeblott. 868. (26.)
 Junghann. 184. (6.)
Kaether. 264. (8.)
 Kaltheuner. 716. (22.)
 Kast. 36. (1.)
 Keil. 96. (3.)
 Keilhack. 360. (11.)
 Kerl. 420. (13.)
 Kesten. 656. (20.) 748. (23.)
 Kieserling. 360. (11.) 492.
 (15.)
 Klein. 656. (20.)
 Klinge. 36. (1.)
 Klose. 124. (4.)
 Kneser. 184. (6.)
 Köckert. 780. (24.)
 Köhler. 492. (15.)
 von Königslöw. 420. (13.)
 Kohlmann. 456. (14.)
 Kolle. 588. (18.)
 Kramer. 780. (24.)
 Krawehl. 420. (13.) 519.
 (16.)
 Krümmer. 124. (4.)
Laspeyres. 300. (9.) 716.
 (22.)
 Laute. 332. (10.)
 Lehmann, B.-A. 492. (15.)
 Lehmann, Ger.-Ass. 96. (3.)
 456. (14.)
 Liebrecht. 184. (6.)
 Loewe. 456. (14.) 548. (17.)
 Ludovici. 656. (20.)
 Ludwig. 212. (7.) 420. (13.)
 Lueg. 589. (19.)
 Luthardt. 300. (9.)
 Luttermann. 624. (19.)
Maas. 212. (7.)
 Mandel. 656. (20.)
 Manke. 360. (11.)
 von Meer. 36. (1.)
 Mehner, Priv.-Doz. 388. (12.)
 Meinicke. 624. (19.)
 Meißner. 124. (4.)
 Mende. 124. (4.)
 Mentzel, W. 624. (19.)
 Meyer, B.-A. Bodo. 300. (9.)
 332. (10.)
 Meyer, B.-A. Hrch. 332. (10.)
 Meyer, B.-A. Alfr. 548. (17.)
 Michels. 212. (7.)
 Münscher. 780. (24.)
Neff. 548. (17.)
 Netto. 780. (24.)
 Neumann. 264. (8.) 780. (24.)
Palandt. 156. (5.) 492. (15.)
 Pasel. 156. (5.)
 Peschke. 748. (23.)
 Peters. 388. (12.)
 Philippi. 36. (1.)
 Pieler, Ger.-Ass. 332. (10.)
 Plehn. 264. (8.)
 Pöppinghaus. 588. (18.)
 Pommer. 716. (22.)
 Prietze, B.-A. 684. (21.)
 868. (26.)
Raiffeisen. 124. (4.)
 Reimerdes. 420. (13.)
 Remy. 420. (13.)
 Ressemann. 124. (4.)
 Reuß. 748. (23.)
 Richter, Bergrat. 420. (13.)
 Richter, Bergmeister. 780.
 (24.)
 Ritter. 492. (15.)
 Rittershausen. 300. (9.)
 Rollmann. 420. (13.) 868.
 (26.)
 Rosenberg. 420. (13.)
 Rudolph. 264. (8.)
Sachse. 212. (7.)
 Sarter. 264. (8.) 420. (13.)
 Sattig. 456. (14.)
 Scharf. 124. (4.)
 Scharpegge. 36. (1.)
 Scheller. 264. (8.)
 Scherer. 456. (14.)
 Schlegel. 548. (17.)
 Schlitzberger. 156. (5.)
 Schlösser. 36. (1.)
 Schlüter, Bergw.-Dir. 492.
 (15.)
 Schlüter, Dir. 264. (8.)
 Schmeisser. 124. (4.) 456. (14.)
 Schmielau. 420. (13.)
 Schnepfer. 264. (8.)
 Schornstein. 124. (4.)
 Schrader, Bergrat. 388. (12.)
 Schröcker. 868. (26.)
 Schünemann. 332. (10.)
 Schulte, B.-A. 68. (2.)
 Schulte, Bergmeister. 780.
 (24.)
 Schulz, B.-A. 156. (5.) 212.
 (7.) 492. (15.)
 Schulz-Briesen, Bergw.-Dir.
 420. (13.)
 Schulze. 868. (26.)
 von Schweinitz. 36. (1.)
 Schwemann. 456. (14.)
 Seiffert. 868. (26.)
 Semper, Berginsp. 68. (2.)
 Sethe. 656. (20.)
 Spinn. 420. (13.) 624. (19.)
 Sporkenbach. 420. (13.)
 Stollé. 548. (17.)
 Stutz. 420. (13.)
Tackenberg. 588. (18.)
 Tilmann. 868. (26.)
 Tittler. 492. (15.)
 Trainer. 420. (13.)
Uhlig. 300. (9.)
 Uthemann. 156. (5.) 588.
 (18.)
Vogel. 124. (4.)
 Volmer. 300. (9.) 548. (17.)
Weißleder. 519. (16.) 548.
 (17.)
 Werne. 300. (9.) 388. (12.)
 868. (26.)
 Wiebe. 456. (14.) 624. (19.)
 Wiester. 124. (4.) 420.
 (13.) 456. (14.)
 Wigand. 420. (13.) 624. (19.)
 Williger. 68. (2.)
 Wilski. 360. (11.)
 Wiskott. 420. (13.)
 Wölbling. 360. (11.)
 Wonneberg. 264. (8.)
Ziekursch. 716. (22.)
 Ziervogel. 656. (20.)
 Zix, B.-A. 360. (11.)

XV. Bücherschau.

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

Ackerbauministerium, k. k.: siehe Bergwerks-Inspektion in Österreich.

—: siehe Österreichisches Montan-Handbuch.

Bahnen, Elektrische: siehe Elektrische.

* Ballewski, A.: Der Fabrikbetrieb. 182. (6.) 418. (13.)

Barkow, R.: Studien zur Frage der Gasturbine. 547. (17.)

Baum: Die neueste Entwicklung der Wasserhaltung. 332. (10.) 360. (11.)

Bechstein, O.: Instrumente zur Messung der Temperatur für technische Zwecke. 778. (24.)

Beck, H.: siehe Blätter, kritische.

Behr, H. C.: Winding plants for great depths. 330. (10.)

Bennhold, F.: Allgemeines Berggesetz. 490. (15.) 654. (20.)

Bergarbeiterausstand, Rheinisch-Westfälischer. 154. (5.)

* Bergeat A. und A. W. Stelzner: Die Erzlagerstätten. 653. (20.)

Berggesetz: siehe Bennhold.

* Berg- und Hütten-Kalender für das Jahr 1905. 33. (1.) 330. (10.)

Bergmann, A.: Der gesamte kaufmännische Briefwechsel in deutscher Sprache. 866. (26.)

Bergmannstag: siehe Bericht.

Bergschule zu Siegen: siehe Geschichte d. B.

Bergwerks-Inspektion in Österreich. 298. (9.)

Bericht über den 9. Allgemeinen Deutschen Bergmannstag zu St. Johann-Saarbrücken. 518. (16.)

Blätter, Kritische für die gesamten Sozialwissenschaften. 418. (13.)

* Bölsche, W.: siehe Sterne.

* Brand, J.: Technische Untersuchungsmethoden zur Betriebskontrolle. 153. (5.)

Breton: siehe Calmette.

Bronn, J.: Verflüchtigtes Ammoniak als Lösungsmittel. 211. (7.)

Calmette et Breton: L'anquylostomiase. 418. (13.)

* Danneel, H.: siehe Jahrbuch der Elektrochemie. 454. (14.)

Darapsky, L.: Enteisung von Grundwasser. 33. (1.)

- Demanet, Ch.: Der Betrieb der Steinkohlenbergwerke. 490. (15.)
- Denoël, L.: siehe Watteyne.
- Dieminger: Beiträge zur Bekämpfung der Ankylostomiasis. 358. (11.)
- Dietrich, M.: Die Dampfturbine von Rateau mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung als Schiffsmaschine. 547. (17.)
- Dubbel, H.: Entwerfen und Berechnen der Dampfmaschinen. 866. (26.)
- Ehrenberg, R.:** siehe Thünen-Archiv.
- Eisenmenger, R.: Ein neues Wiederbelebungsverfahren. 779. (24.)
- Eisen-Portlandzement. 490. (15.)
- * Elektrische Bahnen und Betriebe, Zeitschrift. 387. (12.)
- Elling, A.: Regulation of Centrifugal Fans and Pumps by A/S Elling Compressor Co. 418. (13.)
- Elsaesser: Über die sogenannten Bergmannskrankheiten. 838. (25.)
- Engel: Zum Ausstände der Bergarbeiter im Ruhrbezirk. 96. (3.) 124. (4.)
- Entwicklung, wirtschaftliche, des niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbaues in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts. Prospekt zu Nr. 3.
- Epstein, M.: Die englische Goldminen-Industrie. 33. (1.)
- Erdmann, K.: Handbuch des modernen Reklamewesens. 518. (16.)
- Erdmann-Köthner: Naturkonstanten in alphabetischer Anordnung. 655. (20.)
- * Eyth, M.: Lebendige Kräfte. 417. (13.)
- Festschrift zum IX. Bergmannstag:** siehe Steinkohlenbergbau.
- Festschrift zur Enthüllungsfier des Denkmals für Peter Ritter von Tunner in Leoben. 182. (6.)
- Foerster, Fr. W.: Technik und Ethik. 211. (7.)
- Forster Brown, E.: Notes on the application of electric power at mines in Germany. 622. (19.)
- Foster, Cl. le Neve und J. S. Haldane: The investigation of mine air. 387. (12.) 837. (25.)
- Frech, F.: Aus der Vorzeit der Erde. 211. (7.)
- * Fuchs, P.: Generator-, Kraftgas- und Dampfkesselbetrieb inbezug auf Wärmeerzeugung und Wärmeverwendung. 211. (7.) 518. (16.)
- Futers, C. T.: The Mechanical Engineering of Collieries. 359. (11.)
- Gängl von Ehrenwerth, J.:** siehe Festschrift zur Enthüllungsfier des Denkmals für Peter Ritter von Tunner.
- Gasser, G.: Die Mineralien Tirols. 359. (11.)
- Geschichte der Siegener Bergschule. 154. (5.)
- Gesellschaft für soziale Reform: siehe Schriften der Ges.
- Gramberg, A.: Technische Messungen, insbesondere bei Maschinenuntersuchungen. 623. (19.)
- * Guttman, L. F.: Prozent-Tabellen für die Elementaranalyse. 154. (5.)
- Haldane, J. S.:** siehe Foster.
- Hancl, R.: siehe Jahrbuch der Bau-Industrie.
- : siehe Jahrbuch der Berg- und Hüttenwerke.
- Hirschfeld, E.: Handbuch der Schaltungsschemata für elektrische Starkstromanlagen. 655. (20.)
- Hochschule, Kgl. Sächs. technische: siehe Neubauten.
- Hofmann, R.: Dr. Georg Agricola. 682. (21.)
- * Hummel, H. u. F. Specht: Das Stempelsteuergesetz. 65. (2.)
- Inhalts-Verzeichnis zum 31.—40. Jahrgang der Berg- und Hüttenmännischen Zeitschrift „Glückauf“, 1895 bis 1904.** 332. (10.) 360. (11.) 388. (12.)
- Invalidentank: siehe Jahrbuch für Inserenten.
- Jahrbuch der Bau-Industrie und Industrie der Steine und Erden.** 65. (2.)
- : der Berg- und Hüttenwerke, Maschinen- und Metallwarenfabriken. 387. (12.)
- : der Deutschen Braunkohlen- und Steinkohlen-Industrie. 66. (2.)
- : Deutschlands Bergwerke und Hütten. 418. (13.) 655. (20.)
- : für das Eisenhüttenwesen. 623. (19.)
- * —: der Elektrochemie. 154. (5.) 454. (14.)
- : für Inserenten 1905. 33. (1.)
- : der Naturwissenschaften 1904 — 1905. 866. (26.)
- * —: für den Oberbergamtsbezirk Dortmund. 655. (20.) 682. (21.)
- * Joly, H.: Technisches Auskunftsbuch für 1905. 122. (4.)
- Josse, E.: Die Maschinen-Anlagen der Kgl. Technischen Hochschule zu Danzig. 587. (18.)
- * v. Jüptner, H.: Lehrbuch der physikalischen Chemie. 154. (5.) 358. (11.)
- * —: Grundzüge der Siderologie. 838. (25.)
- Jutzi, W.: Die deutsche Montanindustrie auf dem Wege zum Trust. 330. (10.)
- Kadainka, V.:** Elemente der Elektrizität und Elektrotechnik für Bergleute. 518. (16.)
- * Kantorowicz, W.: Zur Psychologie der Kartelle. 180. (6.)
- Kapper, E.: Bergbau und Eisenbahn in ihren Rechtsbeziehungen nach österreichischem Rechte mit Berücksichtigung ausländischer Gesetzgebungen. 779. (24.)
- Karten über Geologie, Topographie und Besitzverhältnisse im rheinisch-westfälischen Industriebezirk. Prospekt zu Nr. 3.
- Katscher, L.: Mit, nicht gegeneinander! 518. (16.)
- * Kraemer, H.: Weltall und Menschheit. 33. (1) 298. (9.) 654. (20.) 655. (20.)
- * Krause, H.: Maschinenelemente. 182. (6.) 386. (12.)
- Kritische Blätter für die gesamten Sozialwissenschaften: siehe Blätter.
- * Kwjatkowsky, N. A.: Anleitung zur Verarbeitung der Naphtha und ihrer Produkte. 64. (2.)
- * Langbein, H.: Die Auswahl der Kohlen für Mitteldeutschland, speziell das Königreich Sachsen, und ihre chemische und kalorimetrische Untersuchung. 66. (2.) 329. (10.) Zuschrift an die Redaktion. 519. (16.) 868. (26.)
- * Lange, F. R.: Die Verwaltung der Berg-, Hütten- und Salzwerte. 455. (14.) 586. (18.)
- * Ledebur, A.: Lehrbuch der mechanisch-metallurgischen Technologie. 122. (4.) 261. (8.) 455. (14.)
- * Leist, C.: Die Steuerungen der Dampfmaschinen. 153. (5.)
- Leitner, F.: Die Selbstkostenberechnung industrieller Betriebe. 682 (21.)
- Lemberg, H.: Die Hütten- und Metall-Industrie Rheinlands und Westfalens. 866. (26.)
- Liefmann, R.: Kartelle und Trust. 298. (9)

- *Linders, O.: Die Formelzeichen. 154. (5.) 653. (20.)
 Linnarz, R.: Glück auf! Bergmanns-Lieder. 866. (26.)
 Lueger, O.: Lexikon der gesamten Technik und ihrer
 Hilfswissenschaften. 838. (25)
- *Makower, H.: Handelsgesetzbuch mit Kommentar. 32. (1.)
 Maryland Geological Survey. 387. (12.)
 Merlo, G.: L'Iglesiente Propriamente Detto e la sua
 Costituzione Geologica. 387. (12.)
- *Messerschmidt, A.: Die Technik in der Eisengießerei.
 154. (5.) 417. (13.)
- Metschke, H.: Bergbau und Industrie in Westfalen und
 im Ruhrgebiet, der Rheinprovinz unter der Herr-
 schaft der Caprivischen Handelsverträge. 490. (15.)
- Mineral Industry 1903. 154. (5.)
- Mitteilungen über Forschungsarbeiten auf dem Gebiete des
 Ingenieurwesens, insbesondere aus den Laboratorien
 der technischen Hochschulen. 154. (5.) 418. (13.)
 682. (21.) 866. (26.)
- Montan-Handbuch, Österreichisches 1905. 182. (6.)
- Müller, W.: Die Erbauung einer elektrischen Bahn auf die
 Zugspitze. 95. (3.)
- Neubauten der Königlich Sächsischen Technischen Hoch-
 schule zu Dresden. 779. (24.)
- *Ostwald, W.: Die Schule der Chemie. 262. (8.)
- *Passarge, S.: Die Kalahari. 849. (26.)
- *Polizei-Verordnungen für den Bergwerksbetrieb im Ober-
 bergamtsbezirk Dortmund. 32. (1.)
- Radeke, M. C.: siehe Jahrbuch Deutschlands Bergwerke
 und Hütten.
- *Ramsay, W.: Moderne Chemie. 418. (13.) 622. (19.)
- Redlich, K.: Bergbaue Steiermarks. 95. (3.)
- *Reif, H.: Das österreichische Bergschadenrecht. 94. (3.)
- Rheinisch-westfälischer Bergarbeiterausstand: siehe Berg-
 arbeiterausstand.
- *Riedler, A.: Groß-Gasmaschinen. 330. (10.) 418. (13.)
- Riemer, J.: Das Schachtabteufen in schwierigen Fällen.
 490. (15.)
- Rothwell, R. P.: siehe Mineral Industry.
- Saarbrücker Steinkohlenbergbau: siehe Steinkohlenbergbau
 des preußischen Staates.
- *Schäfer, G.: siehe Berg- und Hütten-Kalender.
- * —: General-Tarif für Kohlenfrachten. 95. (3.) 387. (12.)
 454. (14.)
- Schimpff, G.: Träger-Tabelle. 866. (26.)
- Schneider, R.: Die Entwicklung, Bedeutung und Zukunft
 des Bergbaues und der Eisenindustrie. 682. (21.)
- Schön, F.: Die Schule des Werkzeugmachers und das
 Härten des Stahles. 547. (17.)
- Schriften der Gesellschaft für soziale Reform. 518. (16.)
- Seemann, L.: Über die Einrichtungen zur Entstaubung
 der Braunkohlen-Brikettfabriken. 715. (22.)
- *Specht, F.: siehe Hummel.
- *Sperlich, A.: Reform der Unkostenberechnung in Fabrik-
 betrieben. 298. (9.)
- Stassart, S.: siehe Watteyne.
- Steinkohlenbergbau des preußischen Staates in der Um-
 gebung von Saarbrücken. 778. (24.)
- Steller, P.: Führer durch die Börse. 262. (8.)
- Stelzner, A. W.: siehe Bergeat.
- *Sterne, C.: Werden und Vergehen. 182. (6.)
- Stirling, J.: Monograph on the Geology, Mining Features
 and Rocks of Silver Valley. 587. (18.)
- *Stodola, A.: Die Dampfturbinen. 519. (16.) 746. (23.)
- *Stoepel, K. T.: Die deutsche Kaliindustrie und das Kali-
 syndikat. 546. (17.)
- Stoll, H.: Alkohol und Kaffee in ihrer Wirkung auf Herz-
 leiden und nervöse Störungen. 490. (15.)
- Taschen - Kalender für Architekten und Ingenieure.
 418. (13.)
- *Tetzner, F.: Die Dampfkessel. 183. (6.) 490. (15.)
- Thünen-Archiv. 33. (1.) 518. (16.)
- *Tolle, M.: Die Regelung der Kraftmaschinen. 65. (2.)
- *Trepow, E.: Der altjapanische Bergbau und Hütten-
 betrieb. 154. (5.)
- Tunner, P. Ritter v.: siehe Festschrift zur Enthüllungs-
 feier.
- Venator, M.: Dictionário de las industrias minera y
 metalúrgica español-alemán-francés-inglés. 838. (25.)
- Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamts-
 bezirk Dortmund: Wirtschaftliche Entwicklung des
 niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbaues in
 der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts und Karten
 über Geologie, Topographie und Besitzverhältnisse
 im rheinisch-westfälischen Industriebezirk. Prospekt
 zu Nr. 3.
- : siehe Inhalts-Verzeichnis.
- Verein deutscher Eisen-Portlandzement-Werke e. V.: siehe
 Eisen-Portlandzement.
- Verein Deutscher Ingenieure: siehe Mitteilungen über
 Forschungsarbeiten.
- Vianello, L.: Der Eisenbau. 838. (25.)
- Vogel, O.: siehe Jahrbuch für das Eisenhüttenwesen.
- Wagenbach, W.: Neuere Turbinenanlagen. 838. (25.)
- Wallauer, J.: Korrespondenz und Registratur in technischen
 Betrieben. 387. (12.)
- Wangemann, P.: Die Calciumcarbid-Industrie. 33. (1.)
- Watteyne, V. u. S. Stassart: Expériences sur les lampes
 de sureté. 95. (3.)
- Watteyne, V. u. L. Denoël: Emploi des explosifs dans
 les mines de houille de Belgique pendant l'année
 1903. 95. (3.)
- *Wedding, H.: Ausführliches Handbuch der Eisenhütten-
 kunde. 66. (2.) 298. (9.)
- Weinschenk, E.: Grundzüge der Gesteinskunde. 359. (11.)
- Westdeutscher Taschen - Kalender: siehe Taschen-Kalender.
- *Wilda, H.: Die Dampfturbine als Schiffsmaschine. 183.
 (6.) 330. (10.)
- : Diagramm- und Flächenmesser. 839. (25.)
- Wildermann, M.: siehe Jahrbuch der Naturwissenschaften.
- v. Winkler, W.: Der elektrische Starkstrom im Berg-
 und Hüttenwesen. 623. (19.)
- Wüstendörfer, H.: Studien zur modernen Entwicklung des
 Seefrachtvertrages. 655. (20.)
- Zeitschriftenschau. In jeder Nummer.
- : Verzeichnis der benutzten Zeitschriften. 33. (1.)

XVI. Verschiedenes.

Mitteilungen der Redaktion. 96. (3.) 124. (4.) 332. (10.)
 360. (11.) 388. (12.) 420. (13.) 456. (14.)
 492. (15.) 624. (19.) 716. (22.) 780. (24.)
 840. (25.) 868. (26.)
 Zuschriften an die Redaktion. 36. (1.) 519. (16.)
 868. (26.)

**Mit den Namen der Verfasser
 versehene Aufsätze.**

Bamberger und Böck: „Pneumatogen“, ein neues System von Atmungsapparaten. 798. (25.)
Beckmann: Belastungsausgleich in Drehstrom-Anlagen. 185. (7.)
le Bell und Bollmann: Die elektrische Kraft- und Lichtanlage der Zeche Dahlbusch. Hierzu die Tafeln 13—16. 685. (22.)
Best: Schwenkbühne für geneigte Bahnen. 340. (11.)
Bichel: Sprengwirkungen. 465. (15.)
Bodenstein: Lohneinbehaltung und Lohnverwirkung im Bergwerksbetriebe. 345. (11.)
Böck: siehe Bamberger.
Bollmann: siehe le Bell.
Bonacker: Das Abteufen eines Doppelschachtes der Zeche Königsgrube bei Röhlinghausen i. W. 42. (2.)
Buhle: Neuere Konveyor-Systeme und -Anlagen. Hierzu Tafel 1. 157. (6.)
Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund: Die 33. Delegierten- und Ingenieur-Versammlung des internationalen Verbandes der Dampfkessel-Überwachungs-Vereine zu Barmen-Elberfeld am 27. und 28. Juli 1904. 105. (4.)
 —: Untersuchung der elektrischen Kraft- und Lichtzentrale auf Zeche Dahlbusch Schacht III/IV/VI. 233. (8.) 265. (9.)
 —: Sicherungen an Wasserstands-Apparaten. 281. (9.)
 —: Die Union-Dampfturbine. 311. (10.)
 —: Schäden an Dampfkesseln u. Maschinen. 368. (12.)
 —: Untersuchung der elektrisch betriebenen Aufbereitungs-Anlagen auf Zeche Dahlbusch III/IV/VI. 390. (13.)
 —: Indikatorfeder - Prüfungs - Einrichtung und Neuerungen an Indikatoren. 635. (20.)
Engel: Der Bergarbeitersstand im Ruhrbezirk im Jahre 1905. 213. (8.)
 —: Das Ergebnis der Kommissions-Beratungen über die Novelle zum Allg. Bergesetze, betr. Bergarbeiter-Verhältnisse. 590. (19.)
Frentzel: Die Ausführung des Spülverfahrens auf pennsylvanischen Anthrazitgruben. 1. (1.)
Fuchs: Das Kauen- und Verwaltungsgebäude der Zeche Recklinghausen I. Hierzu die Tafeln 11 und 12. 601. (19.)
Gagel: Der Rickentunnel. 761. (24.)

Grahn: Über den gegenwärtigen Stand der Verwendung von Sicherheits-Sprengstoffen in belgischen Steinkohlengruben. 575. (18.)
Heise: Zur Frage der gewellten Tubblings. 70. (3.)
 —: Neues über die Festigkeitsverhältnisse gewellter und anderer Tubblings. 276. (9.)
 — und Herbst: Zur Frage der Begründung eines sanitären Maximalarbeitstages für Bergwerke. 596. (19.)
Hempel: Versuch an einem Förderhaspel zur Erzielung von Ersparnissen an Druckluft. 308. (10.)
Herbst: siehe Heise.
Herrmann: Über Reibung von Seilen und Ketten auf den Treibscheiben. 846. (26.)
Hoffinger: Über die Fabrikation feuerfester Produkte. 132. (5.)
Hoffmann: Zur Frage der Schachttubblings und deren Verstärkung. 273. (9.)
Hübner: Über die Raffination von Speise. 6. (1.)
Iffland: Kräftezeugung auf Kohlengruben im Anschluß an Koksöfen. 362. (12.)
Jaeger: Die Überwachung elektrischer Anlagen. 85. (3.)
Jobst: Das Spülversatzverfahren beim Erzgebirgischen Steinkohlen-Aktienverein in Schedewitz bei Zwickau in Sachsen. 97. (4.) 125. (5.)
Kandelaki: Das kaukasische Manganerz. 764. (24.)
Kosmann: Über die Verwendung von Baggermaschinen zur Entleerung von Schlammteichen. 529. (17.)
Lenz: Die magnetischen Beobachtungen zu Bochum im Jahre 1904. Hierzu Tafel 2 und eine Einlage, enthaltend „Ergebnisse“. 193. (7.)
Lüthgen: Über den Einfluß der Berieselung auf die Ausbreitung der Wurmkrankheit. 365. (12.)
Mentzel, H.: Der östliche Abschnitt der Bochumer Mulde zwischen Hamm und Beckum. Hierzu Tafel 3. 301. (10.)
Michels: Die deutsche Erdölindustrie. 421. (14.) 457. (15.)
Neuburger: Beiträge zur Elektrometallurgie des Eisens und Stahls. 607. (19.)
Nowicki: Beiträge zur Untersuchung der Grubenwetter. 333. (11.)
Peters: Die Elektrometallurgie im Jahre 1904. 717. (23.) 751. (24.) 812. (25.)
Randebrock: Die Schachtanlage Zollern II der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft. Hierzu die Tafeln 18—20. 781. (25.)
Rüdorff: Elektrische Schacht-Signal-Anlage. 508. (16.)
Scharf: Koksflösch- und Verlade-Anlage der Grube „Emma“ bei Streckau. 727. (23.)
Schreiber: Die Untersuchung von Verbrauchsmaterialien im Laboratorium der Fürstlich-Pleßschen Bergwerke zu Waldenburg in Schlesien. 521. (17.) 549. (18.)
Schulte: Untersuchung einer 500 KW-Turbodynamo für die Zeche Preußen I. 633. (20.)

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

Schwabe: Die Bergwerksunternehmungen in Deutsch-Südwestafrika. 401. (13.)

Simmersbach, O.: Über das Rösten von Eisenerzen. 504. (16.)

Speer: Mitteilungen aus der Seilprüfungsstelle der Westfälischen Berggewerkschaftskasse. 167. (6.) 188. (7.) 343. (11.)

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

Still: Kompensationsrohre. 44. (2.)

Strnad: Vollhubige Pumpenventile. 493. (16.) 588. (18.)

Verzeichnis der Tafeln.

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

„ 2. Täglicher Gang der Deklination. Nr. 7.

Tafel 3. Der östliche Teil der Bochumer Mulde. Nr. 10.

„ 4—10. Preisbewegung für Zink, Kupfer, Zinn, Blei, Silber und Petroleum in den Jahren 1903 und 1904. Nr. 14.

„ 11 u. 12. Verwaltungs- und Kauengebäude auf Zeche „Recklinghausen I“. Nr. 19.

„ 13—15. Elektrische Kraft- und Lichtverteilung auf Zeche Dahlbusch. Nr. 22.

„ 16. Schaltungsschema der elektr. Licht- und Kraftanlage der „Bergwerksgesellschaft Dahlbusch“. Nr. 22.

„ 17. Wohn- und Speiseanstalt für die Bergwerksgesellschaft Dahlbusch. Nr. 24.

„ 18. Lageplan der Zeche Zollern II. Nr. 25.

„ 19. Ansicht der Zeche Zollern, Schachtanlage II bei Merklinde, vom Eingangstore aus. Nr. 25.

„ 20. Kurven-Anzeichnungen der elektrisch betriebenen Fördermaschine mit Ilgner-Umformer, sowie der Dampfmaschine auf Zeche Zollern II. Nr. 25.

„ 21. Tagesanlagen der Schachtanlage Nr. 10 der Bergwerksgesellschaft Béthune. Nr. 26.



