



GLÜCKAUF

Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift

Organ folgender Vereine:

Verein für die bergbaulichen Interessen in Essen. Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund in Essen. Verein für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk in Aachen. Verein für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie in Köln. Verein für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens in Waldenburg. Bergbaulicher Verein zu Zwickau e. V. Berg- und hüttenmännischer Verein in Siegen.

Schriftleitung:

Bergassessor W. BEECKMANN, für den wirtschaftlichen Teil Dr. E. JÜNGST.

Einundsechzigster Jahrgang.

1925.

ESSEN

Verlag Glückauf m. b. H.

Inhaltsverzeichnis für das Jahr 1925.

I. Verfasser- und Sachverzeichnis	3
II. Verzeichnis der Tafeln	18
III. Persönliches	18
IV. Verzeichnis der besprochenen Bücher	19
V. Verzeichnis der Patente	21

I. Verfasser- und Sachverzeichnis.

(Die den Überschriften der Aufsätze folgenden Zahlen geben die Seiten an.)

A

- Aachen**, Der Stein- und Braunkohlenbergbau im A. Bezirk, 200.
 — Steinkohlengewinnung des A. Bezirks im Jahre 1924, 877.
 — Ein Beitrag zur Kenntnis des A. Oberkarbons, von Wunstorf und Gothan, 1073.
- Abbau**, Die Bewegungsvorgänge bei der Schüttelrutschenförderung mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung im A., von Küppers, 89, 126, 154.
 — Der elektrische Antrieb beim A. in Schlagwettergruben, von Philippi, 807.
 — Die Streckenvortriebsmaschine von Knapp, von Hilgenstock, 831.
 — Der Pfeilradmotor als Schrämmaschinenantrieb, von Wedding, 934.
 — Die maschinenmäßige Kohlegewinnung im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, von Herbst, 949, 981.
- Abbauhämmer**, von Grahn, 8.
- Abbaulokomotiven**, Die Einführung von A. bei steiler Flözlagerung, von Schlarb, 481.
- Abfallerzeugnisse**, Einrichtung und Betriebsführung von Benzolfabriken zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit, besonders durch Verwertung der A., von Cäsar, 613.
- Absatz**, Gesamt-A. des mitteldeutschen Braunkohlenbergbaus nach Verbrauchergruppen im Geschäftsjahr 1923/24, 684.
 — des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats nach dem Zollauslande, 1641.
- Absorptionsmittel**, Neues A. zur Kohlenoxydbestimmung, von Thau, 346.
- Abteufen**, Anwendung des Torkretverfahrens beim Schacht-A. auf der Zeche Arenberg-Fortsetzung, von Berghoff, 76.
- Abwasserbehandlung**, Neuerungen in der A. und Schlammbehandlung auf Zechen des Ruhrbezirks, von Prüß, 500.
- Adolf von Hansemann**, Vorwärmer-Explosion auf der Zeche A., von Schulte, 1200.
- Aktien-gesellschaften**, Die Bestands- und Kapitalveränderungen der deutschen A. im Jahre 1924, 1566.
- Ammoniak**, Das schwefelsaure A. als Düngemittel, von Nolte, 460.
- Ammoniak**, Gewinnung und Ausfuhr von schwefelsaurem A. in Großbritannien im Jahre 1924, 1671.
- Ammonlakmarkt**, Die Lage des A. und Benzolmarktes im Jahre 1924, 903.
- Anteil der Ruhrkohle am Kohlenempfang** (Eisenbahnen und Wasserstraßen einschl. Seeverkehr) deutscher Verbrauchsgebiete 1913, 1922 und 1923, 1344.
 — wichtiger Güterarten an der Einfuhr über deutsche Seehäfen, 1543.
- Anthraxylon**, Die Untersuchung des Clarains oder A. in der Kohle, von Stach, 1398.
- Arbeiter**, Der Kampf um die Seele des A., von Dunkmann, 10.
 — Die Verhältnisse der A. der staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen Preußens im Rechnungsjahr 1923, 719.
- Arbeiterverhältnisse**, Die A. in Großbritannien, 1598.
- Arbeitslosigkeit**, Die A. in Großbritannien, im besondern im Kohlenbergbau, 405, 592, 1598.
- Arbeitsmarkt**, Der deutsche A. im 4. Vierteljahr 1924, 227; im 1. Vierteljahr 1925, 683; im 1. Halbjahr 1925, 1098; im 3. Vierteljahr 1925, 1510.
- Arenberg-Fortsetzung**, Anwendung des Torkretverfahrens beim Schacht-Abteufen auf der Zeche A.-F., von Berghoff, 76.
- Argentinien**, Eisen- und Stahleinfuhr in den Jahren 1922 und 1923, 843.
- Aschen**, Deutschlands Außenhandel in Erzen, Schlacken und A. sowie in Erzeugnissen der Hüttenindustrie im November und Dezember 1924, 107, 258; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 414, 559, 810, 940, 1036, 1168, 1267, 1376, 1542.
- Aschengehalt**, Untersuchungen über die Bemessung des A. der Koks-kohle und über die Wirtschaftlichkeit der Verfeuerung von Waschbergen oder von Mittelprodukt, von Haarmann, 149, 186.
- Aschenschmelzpunkte**, von Schulte, 1340.
- Askania-Druckluftmesser**, Prüfversuche mit dem A.-D., von Ronge, 225.
- Aufbereitung**, Neuzeitliche Betriebsüberwachung in Kohlenwäschen, von Wüster, 61; Zuschrift an die Schriftleitung, von Reinhardt, 349.
 — Verarbeitung der Waschbergehalde einer französischen Steinkohlengrube mit Hilfe des Schwimmverfahrens, 164.
- Aufbereitung**, Verbesserung der Koks-kohle auf der Zeche Friedrich der Große, von Horstmann, 277.
 — Fortschritte in der A. von Graphit, von Landgräber, 317.
 — von Steinkohlen auf Grund physikalischer Eigenschaften ihrer Gemengteile, dargestellt nach dem gegenwärtigen Stande der Technik, von Groß, 917.
 — Die A. der Trümmer-, Bohn- und Oolith-erze, von Spackeler, 1521.
 — Neuzeitliche Gesichtspunkte für die A. und Verwertung von Feinkohle, von Wüster, 1632.
- Ausbeutung** und wirtschaftliche Bedeutung der Kohlenvorkommen Spitzbergens, von Klees, 1251.
- Ausfuhr**, s. die einzelnen Länder.
- Ausschuß** für Bergtechnik, Wärme- und Kraftwirtschaft für den niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, Ausschußsitzungen, 48, 52, 139, 255, 411, 746, 907, 974, 1441, 1572.
 — Mitteilung aus dem A. für Bergtechnik, Wärme- und Kraftwirtschaft: Neuzeitliche Betriebsüberwachung in Kohlenwäschen, von Wüster, 61; Zuschrift an die Schriftleitung, von Reinhardt, 349.
 — Untersuchungen über die Bemessung des Aschengehaltes der Koks-kohle und über die Wirtschaftlichkeit der Verfeuerung von Waschbergen oder von Mittelprodukt, von Haarmann, 149, 186.
 — Die Verwendung der Steinkohlenschmieröle im Bergbau, von Baum, 305.
 — Elektrische Vorortmaschinen, von Philippi, 389.
 — Die Einführung von Abbaulokomotiven bei steiler Flözlagerung, von Schlarb, 481.
 — Ergebnisse von Versuchen mit neuern Koks-fengasbrennern, von Ebel, 541; Zuschrift an die Schriftleitung, von Bansen, 1095; von Ebel, 1096.
 — Versuche mit künstlicher Grubenkühlung auf der Zeche Radbod, von Stapff, 661.
 — Gasgefeuerte Großflamrohrkessel für hohen Druck, von Schulte, 1153.
 — Erfahrungen mit feuerfesten Baustoffen bei Wanderrost- und Kohlenstaubfeuerungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, von Endell, 1177.
 — Der Einfluß der elektrischen Streckenförderung auf die Sicherheit des Grubenbetriebes, von Ullmann, 1553.

- Ausschuß**, Die Wärmebehandlung des Werkzeugstahles im Zechenbetriebe, von Hohage, 1649.
- Kokerei-A., Sitzungen, 52, 378.
 - Mitteilung aus dem Kokerei-A.: Die Bewertung von Motorbrennstoffen mit Hilfe der »Kennziffer«, von Ostwald, 550.
 - Einrichtung und Betriebsführung von Benzolfabriken zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit, besonders durch Verwertung der Abfallerzeugnisse, von Cäsar, 613.
 - Die Verbrennlichkeit und Festigkeit von Hüttenkoks in größeren Körnungen, von Häusser, 693.
 - Die Verhüttung von kleinstückigem Koks, von Wagner, 700.
 - Ergebnisse aus den Berichten des englischen Grubenlampen-A. von 1919 und 1921, von Kindermann, 1408.
 - Richtlinien des A. für das Grubeneinrichtungswesen in Preußen für die Zulassung von Gasschutzgeräten im Bergbau, 1625.
- Außenhandel**, s. die einzelnen Länder.
- Ausstände**, Bergarbeiter-A. in den wichtigsten Ländern im Jahre 1924, 591.
- Ausstellung**, Bau-A. Essen 1925, 587.
- Hauptversammlung und A. der Deutschen Gesellschaft für Gewerbehygiene, 587, 1063, 1302.
- Australien**, Kohlenaußenhandel der wichtigsten Länder, 134.
- Der Kohlenbergbau von Neu-Südwalles im Jahre 1923, 107; im Jahre 1924, 1412.
- Auswanderung**, Die deutsche A. über See im Jahre 1923, 231; im Jahre 1924, 592.

B

- Bähr und Rühl**, Vakuumdestillation und Dampfdestillation bei der Benzolgewinnung, 574.
- Bankdiskontsätze** der wichtigsten Länder, 1135.
- Bansen**, Zuschrift an die Schriftleitung, 1095.
- Bauausstellung** Essen 1925, 587.
- Baum**, Die Verwendung der Steinkohlenschmieröle im Bergbau, 305.
- Begriff** der Notstandsarbeiten auf einer Zeche, 470.
- Beitrag** zur Frage des Kondensationsantriebes bei Dampfturbinen, von Ebel, 241.
- zur Kenntnis des Glazialdiluviums an der Ruhr, von Fiege, 1406.
- Bekämpfung** und Verhütung von Haspelkammerbränden, von Forstmann, 254.
- Belegschaft**, Gewinnung und B. des Ruhrbezirks im November und Dezember 1924, 22, 169; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 259, 379, 561, 654, 813, 942, 1064, 1270, 1378, 1577, 1669.
- Belegschaftszahl** und Löhne im deutschen Bergbau im Jahre 1924, 928; im 1. Vierteljahr 1925, 1101; im 2. Vierteljahr, 1628.
- Belgien**, Kohlenaußenhandel der wichtigsten Länder, 134.
- Zwangslieferungen Deutschlands in Brennstoffen an Frankreich, Luxemburg, B. und Italien, 138.
 - Internationale Preise für Fettförderkohle (ab Werk), 170, 382, 475, 844, 1104, 1206, 1346, 1543.
 - Internationale Preise für Hüttenkoks (ab Werk), 170, 382, 475, 844, 1104, 1206, 1347, 1546.
 - Goldwert der Valuten verschiedener Länder in Hundertteilen ihrer Parität 1920 bis 1924, 201.
 - Roheisenerzeugung der wichtigsten Länder, 321, 750, 1204.

- Belgien**, Stahlerzeugung der wichtigsten Länder, 321, 749, 1204.
- Steinkohlenförderung der wichtigsten Kohlenländer, 322, 749, 1203.
 - Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 353.
 - Bergarbeiterausstände in den wichtigsten Ländern im Jahre 1924, 591.
 - Die Kohlenwirtschaftslage im Ausland im 2. Vierteljahr 1925, 932.
 - Der belgische Steinkohlenbergbau im Jahre 1924, 1089, 1126.
- Bemessung**, Grundsätze für die B. der Vierung bei Längenfeldern, 407.
- Benennung**, Einheitliche B. technischer Gase, 1306.
- Benzolauswaschung**, Der heutige Stand der B. aus Leuchtgas, von Weindel, 1561.
- Benzolfabriken**, Einrichtung und Betriebsführung von B. zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit, besonders durch Verwertung der Abfallerzeugnisse, von Cäsar, 613.
- Benzolgewinnung**, Vakuumdestillation und Dampfdestillation bei der B., von Bähr und Rühl, 574.
- Benzolmarkt**, Die Lage des Ammoniak- und B. im Jahre 1924, 903.
- Benzolwaschöl**, von Thau, 117.
- Beobachtungen** der Magnetischen Warten der Westfälischen Berggewerkschaftskasse im November und Dezember 1924, 19, 166; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 256, 349, 557, 648, 809, 937, 1134, 1266, 1409, 1507, 1666.
- der Wetterwarte der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu Bochum im Dezember 1924, 106; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 227, 348, 558, 621, 778, 938, 1133, 1266, 1372, 1506, 1667.
 - Auszug aus den B. der Wetterwarte der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu Bochum in den Jahren 1923 und 1924, von Löhr, 222.
- Bergakademie**, Gedenkfeier der B. Clausthal, 227, 1508.
- Bergakademiker**, Gründung einer Vereinigung Alter Berliner B., 107.
- Bergarbeiterausstände** in den wichtigsten Ländern im Jahre 1924, 591.
- Bergarbeiterlöhne**, Deutsche B., 20, 140, 228, 414, 591, 685, 878, 975, 1136, 1269, 1409, 1544.
- im Ruhrbezirk, 380, 558, 653, 813, 942, 1099, 1236, 1377, 1511, 1672.
- Bergassessoren** und Bergreferendare in den einzelnen Oberbergamtsbezirken, 971.
- Bergbau**, Die Verwendung der Steinkohlenschmieröle im B., von Baum, 305.
- Die Durchführung der Normung im B., von Wedding, 529.
 - Die geistige Arbeit im B. im Verhältnis zu andern Industriebetrieben, von Herbst, 1229.
 - s. die einzelnen Länder und Bezirke.
- Bergbaustudium**, Die Überfüllung des B., von de la Sauce, 347.
- Berggesetz**, Das Allgemeine B. für die Preußischen Staaten von 1865 bis 1925, von Schlüter, 1277.
- Berggewerkschaftskasse**, Beobachtungen der Magnetischen Warten der Westfälischen B. im November und Dezember 1924, 19, 166; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 256, 349, 557, 648, 809, 937, 1134, 1266, 1409, 1507, 1666.
- Beobachtungen der Wetterwarte der Westfälischen B. im Dezember 1924, 106; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 227, 348, 558, 621, 778, 938, 1133, 1266, 1372, 1506, 1667.

- Berggewerkschaftskasse**, Auszug aus den Beobachtungen der Wetterwarte der Westfälischen B. zu Bochum in den Jahren 1923 und 1924, von Löhr, 222.
- Bericht über die Verwaltung der Westfälischen B. zu Bochum für die Zeit vom 1. April 1924 bis 31. März 1925, 1257.
- Berghoff**, Anwendung des Torkretverfahrens beim Schachtabteufen auf der Zeche Arenberg-Fortsetzung, 76.
- Bergius**, Die Verflüssigung der Kohle, 1317, 1353, 1541.
- Bergmannswohnstättenbau** bis Ende 1924, 415.
- Bergpolizei**, Die geplante bergpolizeiliche Regelung des Gesteinstaubverfahrens im Oberbergamtsbezirk Dortmund, von Schlattmann, 1489.
- Bergrecht**, Grundsätze für die Bemessung der Vierung bei Längenfeldern, 407.
- Die Eintragung bergbaulicher Wasserrechte in Preußen, von Spackeler, 421.
 - Ungültigkeit einer Eisenerzmutung, 528.
 - Mutung von Zwischenfeldern; Frist für die Einreichung des Situationsrisses, 619.
 - Für den Bergbau wichtige Entscheidungen der Gerichte und Verwaltungsbehörden aus dem Jahre 1924, von Schlüter und Hövel, 635, 665, 737, 768, 795.
 - Die Gewerkschaft alten Rechts besitzt keine eigene Rechtspersönlichkeit. In einem Rechtsstreite ist die Gesamtheit der Gewerke als Partei anzusehen, 714.
- Bergreferendare**, Bergassessoren und B. in den einzelnen Oberbergamtsbezirken, 971.
- Bergschulfachleute**, Tagung der B., 874.
- Bergtechnik**, Vergleichende Betrachtungen über Holzstempel und Eisenstempel, von Maercks, 177.
- Die Mechanik eiserner Grubenstempel, von Maercks, 1617.
 - Bekämpfung und Verhütung von Haspelkammerbränden, von Forstmann, 254.
 - Gesteinstaubkasten, Bauart Rheinelbe-Alma, von Wedding, 375.
 - Sicherung abgeschalteter Grubenbahnstrecken, von Truhel, 441; Zuschrift an die Schriftleitung, vom Grubensicherheitsamt im Preußischen Ministerium für Handel und Gewerbe, 557; von Körfer, 1164, 1232.
 - Entwicklung der maschinellen Einrichtungen untertage im Steinkohlenbergbau Ostoberschlesiens, 623.
 - Die Streckenvortriebsmaschine von Knapp, von Hilgenstock, 831.
 - Die Wirkungen der verschiedenen Besatzarten beim Schießen mit handfesten Sprengstoffen, von Joesten, 898; Zuschriften an die Schriftleitung, von Heyer, 1441, 1446; von Wostall, 1443; von Joesten, 1444.
 - Der Pfeilradmotor als Schrämmaschinenantrieb, von Wedding, 934.
 - Die maschinenmäßige Kohlegewinnung im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, von Herbst, 949, 981.
 - Der Knieschuh-Streckenausbau auf den Zechen Prosper 1 und 2, von Fink, 1301.
 - Die Änderungen der Vorschriften für die Errichtung elektrischer Starkstromanlagen in Bergwerken untertage, von Körfer, 1476.
 - Anwendung des Torkretverfahrens zur Schachtabdichtung, von Gerke, 1568.
 - Ausschuß für B., Wärme- und Kraftwirtschaft für den niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, Ausschußsitzungen, 48, 52, 139, 255, 411, 746, 907, 974, 1441, 1572.

- Bergtechnik**, Mitteilung aus dem Ausschuß für B., Wärme- und Kraftwirtschaft: Neuzzeitliche Betriebsüberwachung in Kohlenwäschen, von Wüster, 61; Zuschrift an die Schriftleitung, von Reinhardt, 349.
- Untersuchungen über die Bemessung des Aschengehaltes der Koks- und über die Wirtschaftlichkeit der Verfeuerung von Waschbergen oder von Mittelprodukt, von Haarmann, 149, 186.
- Die Verwendung der Steinkohlenschmieröle im Bergbau, von Baum, 305.
- Elektrische Vorortmaschinen, von Philippi, 389.
- Die Einführung von Abbaulokomotiven bei steiler Flözlagerung, von Schlarb, 481.
- Ergebnisse von Versuchen mit neuern Koks- und Gasbrennern, von Ebel, 541; Zuschrift an die Schriftleitung, von Bansen, 1095; von Ebel, 1096.
- Versuche mit künstlicher Grubenkühlung auf der Zeche Radbod, von Stapf, 661.
- Gasgefeuerte Großflamrohrkessel für hohen Druck, von Schulte, 1153.
- Erfahrungen mit feuerfesten Baustoffen bei Wanderrost- und Kohlenstaubfeuerungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, von Endell, 1177.
- Der Einfluß der elektrischen Streckenförderung auf die Sicherheit des Grubenbetriebes, von Ullmann, 1553.
- Die Wärmebehandlung des Werkzeugstahles im Zechenbetriebe, von Hohage, 1649.
- Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung**, Haushalt der Preußischen B. für das Rechnungsjahr 1925, 319.
- Die unter der Preußischen B. stehenden Staatswerke im Rechnungsjahr 1923, 679.
- Bergwerke**, Betriebsergebnisse der B., Steinbrüche und Salzwerke im Oberbergamtsbezirk Bonn im Jahre 1924, 717.
- Bergwerks- und Hütten-Aktien-Gesellschaft**, Die Preußische B. im Geschäftsjahr 1924, 872.
- Bergwerksbetriebe**, Sandtrockenofen für B., von Bubbenzer, 1163.
- Bericht** über die Lage der Kohlenwirtschaft, 474, 580, 1297.
- Berlin**, Metallographische Ferienkurse an der Technischen Hochschule, 77.
- Gründung einer Vereinigung Alter B. Bergakademiker, 107.
- Brennstoffversorgung Groß-B. im Jahre 1924, 718; im 1. Vierteljahr 1925, 976; im 2. Vierteljahr 1925, 1269; im 3. Vierteljahr 1925, 1671.
- Devisennotierungen in B. und ihr Verhältnis zur Friedensparität, 1135.
- Preisnotierungen für Metalle, 55, 171, 293, 412, 562, 719, 846, 1007, 1167, 1311, 1450, 1576.
- Berufsgenossenschaft**, s. Knappschafts-B.
- Berufsgenossenschaftlich** versicherte Personen im Deutschen Reiche im Jahre 1923, 1038.
- Berufszählung**, Die B. und Betriebszählung, vom 16. Juni 1925, 746.
- Besatzarten**, Die Wirkungen der verschiedenen B. beim Schießen mit handfesten Sprengstoffen, von Joesten, 898; Zuschriften an die Schriftleitung, von Heyer, 1441, 1446; von Wostall, 1443; von Joesten, 1444.
- Bestandsveränderungen**, Die B. und Kapitalveränderungen der deutschen Aktiengesellschaften im Jahre 1924, 1566.
- Beteiligungsziffer**, Die B. im Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikat (Ruhrkohle A. G.), 44.
- Betriebserfahrungen** mit Kohlenstaubfeuerungen an Zweiflamrohrkesseln, von Fischer, 863.
- mit einer wassergekühlten Kohlenstaubfeuerungsanlage, von Reiser, 1496.
- Betriebsergebnisse** der englischen Coalite-Schwelanlage, von Thau, 335.
- der Bergwerke, Steinbrüche und Salzwerke im Oberbergamtsbezirk Bonn im Jahre 1924, 717.
- Betriebsführung**, Einrichtung und B. von Benzolfabriken zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit, besonders durch Verwertung der Abfallzeugnisse, von Cäsar, 613.
- Betriebsmittelpreise** im Ruhrbergbau, 750.
- Betriebsrisiko**, Das B. nach geltendem und zukünftigem Recht, von Oertmann, 960.
- Betriebsüberwachung**, Neuzzeitliche B. in Kohlenwäschen, von Wüster, 61; Zuschrift an die Schriftleitung, von Reinhardt, 349.
- Betriebszählung**, Die Berufs- und B. vom 16. Juni 1925, 746.
- Bewegungsvorgänge**, Die B. bei der Schüttelrutschenförderung mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung im Abbau, von Küppers, 89, 126, 154.
- Bewertung**, Die B. von Motorbrennstoffen mit Hilfe der »Kennziffer«, von Ostwald, 550.
- Vereinfachtes Verfahren zur B. der Steinkohlen, von Landsberg, 1427.
- Bewetterung**, s. Wetterführung.
- Bildung**, Die B. der Erdöllager, von Krüger, 527.
- Binnenwasserstraßen**, Güterverkehr auf deutschen B. im Jahre 1924, 382.
- Blattide**, Eine neue B. (Protoblattinae) aus der westfälischen Gasflamkohlen-gruppe, von Meunier, 105.
- Bochum**, Beobachtungen der Magnetischen Warten der Westfälischen Berggewerkschaftskasse im November und Dezember 1924, 19, 166; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 256, 349, 557, 648, 809, 937, 1134, 1266, 1409, 1507, 1666.
- Beobachtungen der Wetterwarte der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu B. im Dezember 1924, 106; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 227, 348, 558, 621, 778, 938, 1133, 1266, 1372, 1506, 1667.
- Auszug aus den Beobachtungen der Wetterwarte der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu B. in den Jahren 1923 und 1924, von Löh, 222.
- Sedimentpetrographie der B. Mulde zwischen Dortmund und B., von Böttcher, 990.
- Die Tektonik der B. Mulde zwischen Dortmund und B. und das Problem der westfälischen Karbonfaltung, von Böttcher, 1145, 1189.
- Bericht über die Verwaltung der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu B. für die Zeit vom 1. April 1924 bis 31. März 1925, 1257.
- Böttcher**, Sedimentpetrographie der Bochumer Mulde zwischen Dortmund und Bochum, 990.
- Die Tektonik der Bochumer Mulde zwischen Dortmund und Bochum und das Problem der westfälischen Karbonfaltung, 1145, 1189.
- Bohnerze**, Die Aufbereitung der Trümmer-, B. und Oolitherze, von Spackeler, 1521.
- Bohrtechniker-Kongreß**, der internationale B.-K. in Bukarest 1925, von Kauenhoben, 1440.
- Bonn**, Betriebsergebnisse der Bergwerke, Steinbrüche und Salzwerke im Oberbergamtsbezirk B. im Jahre 1924, 717.
- Bergassessoren und Bergreferendare in den einzelnen Oberbergamtsbezirken, 971.
- Brände**, Bekämpfung und Verhütung von Haspelkammer-B., von Forstmann, 254.
- Brandgase**, Der Nachweis des Kohlenoxyds in Grubenwettern, B. und Nachschwaden, von Wein, 1623.
- Brandi**, Die Schlagwetterexplosion auf der Zeche Minister Stein am 11. Februar 1925, 569.
- Brasilien**, Der Steinkohlenbergbau Süd-B., besonders im Staate Rio Grande do Sul, von Weinmann, 1050, 1084.
- Brauer**, Kohlenverladung auf Zechen, 793.
- Braunkohle**, Empfang des Ruhrbezirks an B., 1345.
- Braunkohlenbergbau**, Stein- und B. Preußens im 1. bis 3. Vierteljahr 1924, 168; im Jahre 1924, 621; im 1. Vierteljahr 1925, 812; im 1. Halbjahr 1925, 1342.
- Der Stein- und B. im Aachener Bezirk, 200.
- Gesamtabsatz des mitteldeutschen B. nach Verbrauchergruppen im Geschäftsjahr 1923/24, 684.
- Braunkohlen-Syndikat**, Auszug aus den Berichten des Rheinischen Braunkohlenvereins für das Geschäftsjahr 1924 und des Rheinischen B.-S. über das Geschäftsjahr 1924/25, 1057.
- Geschäftsberichte des Ostelbischen und Mitteldeutschen B.-S. über das Jahr 1924/25, 1660.
- Braunkohlenverein**, Auszug aus den Berichten des Rheinischen B. für das Geschäftsjahr 1924 und des Rheinischen Braunkohlen-Syndikats über das Geschäftsjahr 1924/25, 1057.
- Breil**, Neuere Erfahrungen mit dem Eisenbeton-Verbundausbau von B., von von den Brincken, 1109.
- Bremsen**, Die Fahrtregler und die B. der Fördermaschinen im Rahmen der von der Preußischen Seilfahrtkommission aufgestellten Leitsätze, von Hoffmann, 1013, 1045.
- Brennstoffbezug** der Verbrauchergruppen Österreichs im Jahre 1924, 844.
- Brennstoffe**, Die Behandlung und Verfeuerung minderwertiger B. auf der Zeche Consolidation, von Reiser, 301.
- Die Bewertung von Motor-B. mit Hilfe der »Kennziffer«, von Ostwald, 550.
- Zwangslieferungen Deutschlands in B. an Frankreich im Jahre 1924, 445; in den Monaten Januar bis März 1925, 876, 976, 1005.
- Der gegenwärtige Stand der Eisenbahnfrachten für mineralische B. im In- und Ausland, 1136.
- Aschenschmelzpunkte, von Schulte, 1340.
- Vereinfachtes Verfahren zur Bewertung der Steinkohlen, von Landsberg, 1427.
- Brennstoffverkaufspreise** der Vereinigung für die Verteilung und den Verkauf von Ruhrkohle A. G., 446, 1167, 1310, 1379, 1611.
- der französischen Saargruben ab 1. März 1925, 353; ab 1. August 1925, 1134.
- Brennstoffversorgung** Groß-Berlins im Jahre 1924, 718; im 1. Vierteljahr 1925, 976; im 2. Vierteljahr 1925, 1269; im 3. Vierteljahr 1925, 1671.
- Breslau**, Bergassessoren und Bergreferendare in den einzelnen Oberbergamtsbezirken 971.

- von den Brincken, Neuere Erfahrungen mit dem Eisenbeton-Verbundausbau von Breil, 1109.
- Bubener, Sandtrockenofen für Bergwerksbetriebe, 1163.
- Bücherschau, fast in jeder Nummer; s. auch S. 19 dieses Verzeichnisses.
- Bukarest, Der internationale Bohrtechniker-Kongreß in B. 1925, von Kauenhowen, 1440.
- Bunkerkohle, Preise für B. in wichtigen Häfen im September 1924, 81.
- Bunkerung, Heizöl- und Kohlen-B. in den Ver. Staaten und in Großbritannien, 593.
- Bunkerverschiffungen, Kohlen- und Koks- ausfuhr sowie B. der Ver. Staaten in den Jahren 1913 bis 1924 und im I. Halbjahr 1925, 1609.
- Buxton, Die neue englische Versuchsstrecke in B., von Kindermann, 1231.

C

- Cäsar, Einrichtung und Betriebsführung von Benzolfabriken zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit, besonders durch Verwertung der Abfallerzeugnisse, 613.
- Clarain, Die Untersuchung des C. oder Anthraxylons in der Kohle, von Stach, 1398.
- Clausthal, Gedenkfeier der Bergakademie, 227, 1508.
- Gewinnung der Bergwerke im Oberbergamtsbezirk im Jahre 1923, 259.
- Bergassessoren und Bergreferendare in den einzelnen Oberbergamtsbezirken, 971.
- Cleff, Wirtschaftlichkeit und Ausgestaltung von Preßluftspeichern untertage, 1, 10.
- Coalite-Schwelanlage, Betriebsergebnisse der englischen C.-S., von Thau, 335.
- Consolidation, Die Behandlung und Verfeuerung minderwertiger Brennstoffe auf der Zeche C., von Reiser, 301.
- Crozier, Schwelverfahren von C., von Thau, 1507.

D

- Dänemark, Goldwert der Valuten verschiedener Länder in Hundertteilen ihrer Parität 1920 bis 1924, 201.
- Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 354.
- Dampf Fördermaschinen, Die Füllungsregelung bei D., von Hold, 1372.
- Dampfkessel, Versuche mit einem Nygramitfilter zur Fällung der Kesselsteinbildner, von Schimpf, 744.
- Erfahrungen mit Nygramitfiltern, von Hundertmark, 1571.
- Betriebserfahrungen mit Kohlenstaubeuerungen an Zweiflammrohrkesseln, von Fischer, 863.
- Gasgefeuerte Großflammrohrkessel für hohen Druck, von Schulte, 1153.
- Erfahrungen mit feuerfesten Baustoffen bei Wanderrost- und Kohlenstaubeuerungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, von Endell, 1177.
- Vorwärmer-Explosion auf der Zeche Adolf von Hanseemann, von Schulte, 1200.
- Die Verhütung der Kesselsteinbildung durch geeignete Kesselwasserbehandlung, von Hofer, 1475.
- Rauchgasexplosion in Kesselzügen, von Hundertmark, 1634.
- Verbesserungen an Wanderrost-Feuerbrücken, von Reiser, 1634.
- Neuerungen im Betriebe englischer Kraftwerke, von Reiser, 1655.

- Dampfkesselbetrieb, Explosionen im D., von Hundertmark, 1264.
- Dampfkesselexplosionen, Die D. im Deutschen Reiche während des Jahres 1924, 1035.
- auf der Zeche Friedrich Ernestine, von Hundertmark, 1665.
- Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Zeitschrift an die Schriftleitung, 140.
- Beitrag zur Frage des Kondensationsantriebes bei Dampfturbinen, von Ebel, 241.
- Forschungen an einer Kohlenstaubeuerung, von Ebel, 757, 789.
- Generalversammlung, 808.
- zu Essen 1900—1925, von Schulte, 1020.
- Dampfkesselwesen, Das D. in den Vereinigten Staaten von Amerika, von Schulte, 1220.
- Dampfturbinen, Beitrag zur Frage des Kondensationsantriebes bei D., von Ebel, 241.
- Deklination, Beobachtungen der Magnetischen Warten der Westfälischen Berggewerkschaftskasse im November und Dezember 1924, 19, 166; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 256, 349, 557, 648, 809, 937, 1134, 1266, 1409, 1507, 1666.
- Denkschrift, Die Ruhr-D. der Reichsregierung 279, 309.
- Destillation, Vakuum-D. und Dampf-D. bei der Benzolgewinnung, von Bähr und Rühl, 574.
- Die D. von Kohle und Teer mit Hilfe eines Metallbades, von Thau, 821.
- Deutsche Geologische Gesellschaft, Sitzungsberichte, 17, 166, 254, 442, 556, 745, 838, 1002, 1571, 1666.
- Hauptversammlung Münster 1925, 1430.
- Deutschland, Die Gründung einer deutschen Rohstahlgemeinschaft, 19.
- Deutsche Bergarbeiterlöhne, 20, 140, 228, 414, 591, 685, 878, 975, 1136, 1269, 1409, 1544.
- Wagenstellung zu den Zechen, Kokereien und Preßkohlenwerken der deutschen Bergbaubezirke, 23, 201, 261, 592, 655, 879, 976, 1065, 1237, 1347, 1513, 1642.
- Die deutsche Wirtschaftslage im November und Dezember 1924, 53, 167; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 257, 378, 530, 651, 809, 939, 1097, 1232, 1374, 1541.
- Außenhandel in Kohle im November und Dezember 1924, 77, 231; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 350, 531, 652, 779, 1003, 1064, 1205, 1375, 1480, 1669.
- Kohlenaußenhandel der wichtigsten Länder, 134.
- Zwangslieferungen in Brennstoffen an Frankreich, Luxemburg, Belgien und Italien, 138.
- Außenhandel in Nebenerzeugnissen der Steinkohlenindustrie im November und Dezember 1924, 168, 257; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 415, 532, 685, 841, 1037, 1134, 1267, 1410, 1543.
- Kohलगewinnung im November und Dezember 1924, 169, 199; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 320, 413, 589, 748, 876, 1005, 1166, 1306, 1479, 1607.
- Internationale Preise für Fettförderkohle (ab Werk), 170, 382, 475, 844, 1104, 1206, 1346, 1543.
- Internationale Preise für Hüttenkoks (ab Werk), 170, 382, 475, 844, 1104, 1206, 1347, 1546.
- Der deutsche Arbeitsmarkt im 4. Vierteljahr 1924, 227; im 1. Vierteljahr 1925, 683; im 1. Halbjahr 1925, 1098; im 3. Vierteljahr 1925, 1510.

- Deutschland, Deutsche Wirtschaftszahlen für das Jahr 1924, 230; für das 1. Vierteljahr 1925, 779; für das 2. und 3. Vierteljahr 1925, 1577.
- Die deutsche Auswanderung über See im Jahre 1923, 231; im Jahre 1924, 592.
- Kaliausfuhr im 4. Vierteljahr 1924, 258; im 1. Vierteljahr 1925, 686; im 2. Vierteljahr 1925, 1134; im 3. Vierteljahr 1925, 1543.
- Außenhandel in Erzen, Schlacken und Aschen sowie in Erzeugnissen der Hüttenindustrie im November und Dezember 1924, 107, 258; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 414, 559, 810, 940, 1036, 1168, 1267, 1376, 1542.
- Die Ruhrdenkschrift der Reichsregierung, 279, 309.
- Der Seeverkehr in 19 deutschen Seehäfen im Jahre 1924, 294.
- Roheisenerzeugung der wichtigsten Länder, 321, 750, 1204.
- Stahlerzeugung der wichtigsten Länder, 321, 749, 1204.
- Steinkohlenförderung der wichtigsten Kohlenländer, 322, 749, 1203.
- Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 353.
- Güterverkehr auf deutschen Binnenwasserstraßen im Jahre 1924, 382.
- Die Eisenwirtschaft nach dem Kriege, 435, 464.
- Zwangslieferungen in Brennstoffen an Frankreich im Jahre 1924, 445; in den Monaten Januar bis März 1925, 876, 976, 1005.
- Kleinhandelspreise für Steinkohle und Preßbraunkohle in verschiedenen Gegenden am 25. März 1925, 561.
- Der Reichshaushalt im Rechnungsjahr 1924, 587.
- Bergarbeiterausstände in den wichtigsten Ländern im Jahre 1924, 591.
- Gesamtabsatz des mitteldeutschen Braunkohlenbergbaus nach Verbrauchergruppen im Geschäftsjahr 1923/24, 684.
- Vermögen, Einkommen und Steuerbelastung des deutschen Volkes, 741.
- Die Salzgewinnung im Jahre 1923, 877.
- Preisausschreiben zur Gewinnung von Vorschlägen für die wirtschaftlichere Gestaltung der öffentlichen Verwaltung in D., 909.
- Belegschaftszahl und Löhne im deutschen Bergbau im Jahre 1924, 928; im 1. Vierteljahr 1925, 1101; im 2. Vierteljahr, 1628.
- Reichsindexziffern für die Lebenshaltungskosten, 940, 1135, 1271, 1377, 1512, 1642.
- Die Dampfkesselexplosionen im Deutschen Reiche während des Jahres 1924, 1035.
- Berufsgenossenschaftlich versicherte Personen im Deutschen Reiche im Jahre 1923, 1038.
- Sterbefälle an Lungentuberkulose auf 10000 Mitglieder des Ruhr-Knappschaftsvereins bzw. auf 10000 Einwohner in Preußen und dem Deutschen Reich, 1039.
- Leistung der Walzwerke in den Jahren 1910—1923, 1167.
- Die deutsche Reichsbahn in den Rechnungsjahren 1923 und 1924, 1261.
- Verkehrsleistung der Reichsbahn, 1343.
- Gewinnung und Außenhandel in Eisen und Stahl im 1. bis 3. Vierteljahr 1925, 1532; im Oktober, 1640.
- Anteil wichtiger Güterarten an der Einfuhr über deutsche Seehäfen, 1543.
- Die Bestands- und Kapitalveränderungen der deutschen Aktiengesellschaften im Jahre 1924, 1566.

Deutschland, Geschäftsbericht der Ostelbischen und Mitteldeutschen Braunkohlen-Syndikats über das Jahr 1924/25, 1660.

Deutsch-Oberschlesien, Schichtförderanteil beim Steinkohlenbergbau, 54, 143, 352, 559, 686, 910, 1037, 1235, 1609.

— Der Steinkohlenbergbau im November und Dezember 1924, 199, 292; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 320, 471, 717, 813, 1006, 1206, 1308, 1574, 1608.

Deutsch-Österreich, Kohlegewinnung in den Monaten September bis Dezember 1924, 78, 200, 260, 351; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 717, 841, 1004, 1100, 1308, 1447, 1575.

— Kohlenaußenhandel der wichtigsten Länder, 134.

Deutz, Motorenfabrik, Zuschrift an die Schriftleitung, 139.

Devisennotierungen in Berlin und ihr Verhältnis zur Friedensparität, 1135.

Dillbezirk, Zur Geologie des unterdevonischen Grenzgebietes zwischen Siegerland und D., von Quiring, 1457.

Diluvium, Beitrag zur Kenntnis des Glazial-D. an der Ruhr, von Fiege, 1406.

Diskontsätze, Bank-D. der wichtigsten Länder, 1135.

Dobbelstein, Ein neues Schwelverfahren, von Thau, 369.

Dortmund, Die vom Oberbergamt D. zugelassenen Sprengstoffe, 586.

— Bergassessoren und Bergreferendare in den einzelnen Oberbergamtsbezirken, 971.

— Die geplante bergpolizeiliche Regelung des Gesteinstaubverfahrens im Oberbergamtsbezirk D., von Schlattmann, 1489.

— **Ems-Kanal**, Der Verkehr auf dem D. im Jahre 1924, 554.

Drehofen, Schwelverfahren mit geneigtem D., von Thau, 971.

— Schwel-D. der Kohlenscheidungs-Gesellschaft auf der Zeche Mathias Stinnes 1/2, von Thau, 1000.

— Schwel-D. von Raffloer, von Thau, 1602.

Druckluft, s. auch Preßluft.

Druckluftmesser, Prüfversuche mit dem Askania-D., von Ronge, 225.

Düngemittel, Das schwefelsaure Ammoniak als D., von Nolte, 460.

Duisburg-Ruhrorter Häfen, Güterverkehr in den Jahren 1913 und 1924, 781.

Dunkmann, Der Kampf um die Seele des Arbeiters, 10.

Durchführung, Die D. der Normung im Bergbau, von Wedding, 529.

E

Ebel, Beitrag zur Frage des Kondensationsantriebes bei Dampfturbinen, 241.

— Ergebnisse von Versuchen mit neuern Koksofengasbrennern, 541; Zuschrift an die Schriftleitung, von Bansen, 1095, von Ebel, 1096.

— Forschungen an einer Kohlenstaubfeuerung, 757, 789.

Einfuhr, s. die einzelnen Länder.

Einheitliche Benennung technischer Gase, 1306.

Einkommen, Vermögen, E. und Steuerbelastung des deutschen Volkes, 741.

Einrichtung und Betriebsführung von Benzolfabriken zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit, besonders durch Verwertung der Abfallerzeugnisse, von Cäsar, 613.

Eintragung, Die E. bergbaulicher Wasserrechte in Preußen, von Spackeler, 421.

Eisen, s. die einzelnen Länder.

Eisenbahnen, Die deutsche Reichsbahn in den Rechnungsjahren 1923 und 1924, 1261.

— Verkehrsleistung der Reichsbahn, 1343.

— Die E. der Erde im Jahre 1923, 1576.

Eisenbahnfrachten, Der gegenwärtige Stand der E. für mineralische Brennstoffe im In- und Ausland, 1136.

Eisenbestandteile der Kohlenasche bei der Verkokung, von Thau, 1062.

Eisenbeton-Verbundausbau, Neuere Erfahrungen mit dem E.-V. von Breil, von den Brincken, 1109.

Eisenerz, Frankreichs Gewinnung und Außenhandel in E. in den Monaten Januar bis September 1924, 81; im 1. Vierteljahr 1925, 842; im 1. Halbjahr 1925, 1411.

Eisenerzförderung Großbritannien im Jahre 1923, 109; im Jahre 1924, 1235.

Eisenerzmutung, Ungültigkeit einer E., 528.

Eisenhütte Österreich, 620.

Eisenhüttenleute, Hauptversammlung des Vereins deutscher E., 1604.

Eisenstempel, Vergleichende Betrachtungen über Holzstempel und E., von Maercks, 177.

— Die Mechanik eiserner Grubenstempel, von Maercks, 1617.

Eisleben, Der Wolfschacht bei E., die neue Groß-Schachtanlage der Mansfeld-A. G., von Gillitzer, 629.

Elektrizität, Verwendung elektrischer Maschinen im großbritannischen Steinkohlenbergbau im Jahre 1923, 255; im Jahre 1924, 1635.

— Elektrische Vorortmaschinen, von Philippi, 389.

— Sicherung abgeschalteter Grubenbahnstrecken, von Truhel, 441.

— Entstehung, Wirkung und Verhütung von Streuströmen und Streuspannungen, von Truhel, 453.

— Entwicklung der maschinellen Einrichtungen untertage im Steinkohlenbergbau Ostoberschlesiens, 623.

— Der elektrische Antrieb beim Abbau in Schlagwettergruben, von Philippi, 807.

— Die elektrischen Schachtsignalanlagen, von Ullmann, 1326.

— Die Änderungen der Vorschriften für die Errichtung elektrischer Starkstromanlagen in Bergwerken untertage, von Körfer, 1476.

— Der Einfluß der elektrischen Streckenförderung auf die Sicherheit des Grubenbetriebes, von Ullmann, 1553.

Ellinghaus, Neuartige große Grubenventilatoren, 1538.

Ems, s. Dortmund-E.-Kanal.

Endell, Erfahrungen mit feuerfesten Baustoffen bei Wanderrost- und Kohlenstaubfeuerungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, 1177.

England, s. Großbritannien.

Entscheidungen, Für den Bergbau wichtige E. der Gerichte und Verwaltungsbehörden aus dem Jahre 1924, von Schlüter und Hövel, 635, 665, 737, 768, 795.

Entstehung, Wirkung und Verhütung von Streuströmen und Streuspannungen, von Truhel, 453.

Entwicklung der maschinellen Einrichtungen untertage im Steinkohlenbergbau Ostoberschlesiens, 623.

Entzündlichkeit, Die E. von Grubengas, von Kindermann, 935.

Erde, s. Welt.

Erdöl, Die Weltgewinnung an E. im Jahre 1924, 686.

Erdölgebiet, Die geologischen, technischen und wirtschaftlichen Verhältnisse des südrumänischen E., von Kauenhowen, 329, 364.

Erdölgewinnung Rumäniens im Jahre 1924, 622.

Erdöllager, Die Bildung der E., von Krüger, 527.

Erfahrungen, Neuere E. mit dem Eisenbeton-Verbundausbau von Breil, von den Brincken, 1109.

— mit feuerfesten Baustoffen bei Wanderrost- und Kohlenstaubfeuerungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, von Endell, 1177.

— Betriebs-E. mit einer wassergekühlten Kohlenstaubfeuerungsanlage, von Reiser, 1496.

— mit Nygramitfiltern, von Hundertmark, 1571.

Ergebnis des Preisausschreibens für einen Schlagwetteranzeiger (Grubengasanzeiger), 376.

— von Versuchen mit neuern Koksofengasbrennern, von Ebel, 541; Zuschrift an die Schriftleitung, von Bansen, 1095; von Ebel, 1096.

— Das E. des Preisausschreibens für einen Schlagwetteranzeiger, von Schultze-Rhonhof, 1245, 1290.

— aus den Berichten des englischen Grubenlampenausschusses von 1919 und 1921, von Kindermann, 1408.

Erkenntnisse, Neuere E. und Richtlinien der Feuerungstechnik, von Schulte, 885.

Eröffnung, Die E. des Deutschen Museums in München, 650.

Ersparnismöglichkeit im Kokereibetriebe, von Schulz, 1133.

Erzaufbereitung, Die Aufbereitung der Trümmer-, Boh- und Oolitherze, von Spackeler, 1521.

Erze, Deutschlands Außenhandel in E., Schlacken und Aschen sowie in Erzeugnissen der Hüttenindustrie im November und Dezember 1924, 107, 258; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 414, 559, 810, 940, 1036, 1168, 1267, 1376, 1542.

Essen, Teuerungszahl, Indexzahlen im Jahre 1924, 170.

— Kohlentagung, 319, 587.

— Bauausstellung 1925, 587.

— Hauptversammlung und Ausstellung der Deutschen Gesellschaft für Gewerbehygiene, 587, 1063.

Explosionen, Physikalische Bedingungen bei Kohlenstaub-E. untertage, von Kindermann, 100.

— Die Schlagwetter-E. auf der Zeche Minister Stein am 11. Februar 1925, von Brandt, 569.

— Die Dampfkessel-E. im Deutschen Reiche während des Jahres 1924, 1035.

— Vorwärmer-E. auf der Zeche Adolf von Hansemann, von Schulte, 1200.

— im Dampfkesselbetriebe, von Hundertmark, 1264.

— Die geplante bergpolizeiliche Regelung des Gesteinstaubverfahrens im Oberbergamtsbezirk Dortmund, von Schlattmann, 1489.

— Rauchgas-E. in Kesselzügen, von Hundertmark, 1634.

— Dampfkessel-E. auf der Zeche Friedrich Ernestine, von Hundertmark, 1665.

F

Fahrtregler, Die F. und die Bremsen der Fördermaschinen im Rahmen der von der Preußischen Seilfahrtskommission aufgestellten Leitsätze, von Hoffmann, 1013, 1045.

Faserkohle in der Kokskohle, von Thau, 1663.

Feinkohle, Neuzeitliche Gesichtspunkte für die Aufbereitung und Verwertung von F., von Wüster, 1632.

Ferlenkurse, Metallographische F. an der Technischen Hochschule Berlin, 77.

Festigkeit, Die Verbrennlichkeit und F. von Hüttenkoks in größeren Körnungen, von Häusser, 693.

Fettförderkohle, Internationale Preise für F. (ab Werk), 170, 382, 475, 844, 1104, 1206, 1346, 1543.

Feuerbrücken, Verbesserungen an Wanderrost-F., von Reiser, 1634.

Feuerfeste Baustoffe, Erfahrungen mit f. B. bei Wanderrost- und Kohlenstaubfeuerungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, von Endell, 1177.

Feuerung, s. Wärmewirtschaft.

Feuerungstechnik, Neuere Erkenntnisse und Richtlinien der F., von Schulte, 885.

Fiege, Beitrag zur Kenntnis des Glazialdiluviums an der Ruhr, 1406.

Filter, Erfahrungen mit Nygramit-F., von Hundertmark, 1571.

Fink, Der Knieschuh-Streckenausbau auf den Zechen Prosper I und 2, 1301.

Fischer, Betriebserfahrungen mit Kohlenstaubfeuerungen an Zweiflammrohrkesseln, 863.

Förderanteil, Schicht-F. im Ruhrkohlenbezirk, 54, 142, 351, 559, 685, 943, 1166, 1307, 1481.

— Schicht-F. beim deutsch-oberschlesischen Steinkohlenbergbau, 54, 143, 352, 559, 686, 910, 1037, 1235, 1609.

— Schicht-F. im niederschlesischen Steinkohlenbergbau, 54, 143, 352, 1308, 1482, 1609.

— Schicht-F. im sächsischen Steinkohlenbergbau, 55, 142, 352, 622, 719, 944, 1307, 1482, 1609.

— Schicht-F. im polnisch-oberschlesischen Steinkohlenbergbau, 55, 143, 561, 781, 944, 1170, 1235, 1609.

Fördermaschinen, Die Fahrtregler und die Bremsen der F. im Rahmen der von der Preußischen Seilfahrtkommission aufgestellten Leitsätze, von Hoffmann, 1013, 1045.

— Die Füllungsreglung bei Dampf-F., von Hold, 1372.

Fördermaschinenführer, Untersuchungen über die Einwirkung von störenden Lichtreizen auf den F. und über ihre Beseitigung, von Seesemann, 1595.

Förderung, Die Bewegungsvorgänge bei der Schüttelrutschen-F. mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung im Abbau, von Küppers, 89, 126, 154.

— Sicherung abgeschalteter Grubenbahnstrecken, von Truhel, 441.

— Die Einführung von Abbaulokomotiven bei steiler Flözlagerung, von Schlarb, 481.

— Seilrutsch bei der Treibscheiben-F., von Weih, I, 853; II, 1115.

— Das Seilfahrtunglück auf Schacht 5 der Zeche Mathias Stinnes, von Hold, 1213.

— Die Füllungsreglung bei Dampfördermaschinen, von Hold, 1372.

— Der Einfluß der elektrischen Strecken-F. auf die Sicherheit des Grubenbetriebes, von Ullmann, 1553.

— s. die einzelnen Länder und Bezirke.

Forschungen an einer Kohlenstaubfeuerung, von Ebel, 757, 789.

Forstmann, Bekämpfung und Verhütung von Haspelkammerbränden, 254.

Fortschritte in der Aufbereitung von Graphit, von Landgräber, 317.

Foxwell, Der plastische Zustand der Kohle während der Verkokung, von Winter, 400, 431.

Frachten, Der gegenwärtige Stand der Eisenbahn-F. für mineralische Brennstoffe im In- und Ausland, 1136.

Frachtenmarkt, Englischer Kohlen- und F., in jeder Nummer.

Frankreich, Gewinnung von Kali und mineralischen Ölen im 3. Vierteljahr 1924, 81; im 4. Vierteljahr 1924, 686; im 1. Vierteljahr 1925, 811; im 1. Halbjahr 1925, 1412.

— Gewinnung und Außenhandel in Eisenerz in den Monaten Januar bis September 1924, 81; im 1. Vierteljahr 1925, 842; im 1. Halbjahr 1925, 1411.

— Kohlenaußenhandel der wichtigsten Länder, 134.

— Zwangslieferungen Deutschlands in Brennstoffen an F., Luxemburg, Belgien und Italien, 138.

— Verarbeitung der Waschbergehalde einer französischen Steinkohlengrube mit Hilfe des Schwimmverfahrens, 164.

— Internationale Preise für Hüttenkoks (ab Werk), 170, 382, 475, 844, 1104, 1206, 1347, 1546.

— Internationale Preise für Fettförderkohle (ab Werk), 170, 382, 475, 844, 1104, 1206, 1346, 1543.

— Goldwert der Valuten verschiedener Länder in Hundertteilen ihrer Parität 1920 bis 1924, 201.

— Eisen- und Stahlerzeugung Januar bis November 1924, 201; im 1. Vierteljahr 1925, 843.

— Förderung und Außenhandel in Kohle im 1. bis 3. Vierteljahr 1924, 259; im 1. Vierteljahr 1925, 841; im 1. Halbjahr 1925, 1410.

— Roheisenerzeugung der wichtigsten Länder, 321, 750, 1204.

— Stahlerzeugung der wichtigsten Länder, 321, 749, 1204.

— Steinkohlenförderung der wichtigsten Kohlenländer, 322, 749, 1203.

— Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 353.

— Brennstoffverkaufspreise der französischen Saargruben ab 1. März 1925, 353; ab 1. August 1925, 1134.

— Zwangslieferungen Deutschlands in Brennstoffen im Jahre 1924, 445; in den Monaten Januar bis März 1925, 876, 976, 1005.

— Bergarbeiterausstände in den wichtigsten Ländern im Jahre 1924, 591.

— Der Kohlenbergbau im Jahre 1924, 642.

— Die Eisen- und Stahlindustrie im Jahre 1924, 709.

— Die Kohlenwirtschaftslage im Ausland im 2. Vierteljahr 1925, 932.

— Bergbau und Eisenindustrie im Saargebiet unter französischer Herrschaft, 966.

— Neuere Kohlenstaubbekämpfung in F., von Kindermann, 1093.

Friedensparität, Devisennotierungen in Berlin und ihr Verhältnis zur F., 1135.

Friedrich Ernestine, Forschungen an einer Kohlenstaubfeuerung, von Ebel, 757, 789.

— Dampfkesselexplosion auf der Zeche F. E., von Hundertmark, 1665.

Friedrich der Große, Verbesserung der Kokskohle auf der Zeche F., von Horstmann, 277.

Frist, Mutung von Zwischenfeldern; F. für die Einreichung des Situationsrisses, 619.

Füllungsreglung, Die F. bei Dampfördermaschinen, von Hold, 1372.

G

Gänge, Die G. und das Ganggebiet der Grube Stahlberg bei Müsen, von Haack, 725.

Ganggebiet, Die Gänge und das G. der Grube Stahlberg bei Müsen, von Haack, 725.

Gase, der Weg der G. in der Koksofenkammer, von Thau, 494, 1339.

— Einheitliche Benennung technischer G., 1306.

Gasflammkohlengruppe, Eine neue Blattide (Protoblatinae) aus der westfälischen G., von Meunier, 105.

Gasgefeuerte Großflammrohrkessel für hohen Druck, von Schulte, 1153.

Gasschutzgeräte, Richtlinien des Ausschusses für das Grubenrettungswesen in Preußen für die Zulassung von G. im Bergbau, 1625.

Gaswaschung, Neue Wege der G. I. Das Tetralinverfahren, von Weißenberger, 426.

Geburtenüberschuß in einigen Städten des Ruhrbezirks, 1038.

Gedenkfeier der Bergakademie Clausthal, 227, 1508.

Geistige Arbeit, Die g. A. im Bergbau im Verhältnis zu andern Industriebetrieben, von Herbst, 1229.

Geldliches Ergebnis im großbritannischen Kohlenbergbau, 1038.

Geologie, Die geologischen, technischen und wirtschaftlichen Verhältnisse des süd-rumänischen Erdölgebietes, von Kauenhowen, 329, 364.

— Die Bildung der Erdöllager, von Krüger, 527.

— Die im Saargebiet im Hangenden des Karbons auftretenden Schichten, von Willert, 601.

— Die Gänge und das Ganggebiet der Grube Stahlberg bei Müsen, von Haack, 725.

— Ruhrkarbon und Osnabrücker Karbon, von Gothan, 777.

— Sedimentpetrographie der Bochumer Mulde zwischen Dortmund und Bochum, von Böttcher, 990.

— Ein Beitrag zur Kenntnis des Aachener Oberkarbons, von Wunstorff und Gothan, 1073.

— Die Tektonik der Bochumer Mulde zwischen Dortmund und Bochum und das Problem der westfälischen Karbonfaltung, von Böttcher, 1145, 1189.

— Ausbeutung und wirtschaftliche Bedeutung der Kohlenvorkommen Spitzbergens, von Klees, 1251.

— Beitrag zur Kenntnis des Glazialdiluviums an der Ruhr, von Fiege, 1406.

— Zur G. des unterdevonischen Grenzgebietes zwischen Siegerland und Dillbezirk, von Quiring, 1457.

Geologische Gesellschaft, Deutsche, Sitzungsberichte, 17, 166, 254, 442, 556, 745, 838, 1002, 1571, 1666.

— Hauptversammlung Münster 1925, 1430.

Geologischer Verein, Niederrheinischer, 840.

Gerichte, Für den Bergbau wichtige Entscheidungen der G. und Verwaltungsbehörden aus dem Jahre 1924, von Schlüter und Hövel, 635, 665, 737, 768, 795.

Gerke, Anwendung des Torkretverfahrens zur Schachtabdichtung, 1568.

Geschäftsbericht, Bericht des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats (Ruhrkohle A. G.) über die Geschäftsjahre 1922/23 und 1923/24, 867.

- Geschäftsbericht, Die Preußische Bergwerks- und Hütten-Aktien-Gesellschaft im Geschäftsjahr 1924, 872.**
- Die Lage des Ammoniak- und Benzolmarktes im Jahre 1924, 903.
 - Auszug aus den Berichten des Rheinischen Braunkohlenvereins für das Geschäftsjahr 1924 und des Rheinischen Braunkohlen-Syndikats über das Geschäftsjahr 1924/25, 1057.
 - Bericht über die Verwaltung der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu Bochum für die Zeit vom 1. April 1924 bis 31. März 1925, 1257.
 - Bericht über die Verwaltung der Knappschafts-Berufsgenossenschaft im Jahre 1924, 1667.
 - des Ostelbischen und Mitteldeutschen Braunkohlen-Syndikats über das Jahr 1924/25, 1660.
- Gesellschaft, Hauptversammlung und Ausstellung der Deutschen G. für Gewerbehygiene, 587, 1063, 1302.**
- Deutscher Metallhütten- und Bergleute, Hauptversammlung, 905.
 - Deutsche Geologische, Sitzungsberichte, 17, 166, 254, 442, 556, 745, 838, 1002, 1571, 1666.
 - Hauptversammlung der Deutschen Geologischen G., Münster 1925, 1430.
- Gesteinstaub, Untersuchungen an G., von Kindermann, 361.**
- Neuere Kohlenstaubbekämpfung in Frankreich, von Kindermann, 1093.
- Gesteinstaubkasten, Bauart Rheinelbe-Alma, von Wedding, 375.**
- Gesteinstaubverfahren, Die Entwicklung der Maßnahmen zur Kohlenstaubbekämpfung, von Hatzfeld, 1385.**
- Die geplante bergpolizeiliche Regelung des G. im Oberbergamtsbezirk Dortmund, von Schlattmann, 1489.
- Gesundheitswesen im Ruhrbergbau, 901.**
- Gewerbehygiene, Hauptversammlung und Ausstellung der Deutschen Gesellschaft für G., 587, 1063, 1302.**
- Gewerbehygienischer Vortragskurs, 198.**
- Gewerkschaften, Die englischen G. im Jahre 1923, 110.**
- Die G. alten Rechts besitzt keine eigene Rechtspersönlichkeit. In einem Rechtsstreite ist die Gesamtheit der Gewerker als Partei anzusehen, 714.
- Gewerkschaftsbund, Mitgliederzahl und Kassenbestände des Allgemeinen Deutschen G., 1449.**
- Gewinnung und Verbrauch der wichtigsten Metalle im Jahre 1924, 1471, 1500.**
- s. die einzelnen Länder und Bezirke.
- Gillitzer, Der Wolfschacht bei Eisleben, die neue Groß-Schachtanlage der Mansfeld-A. G., 629.**
- Glazialdiluvium, Beitrag zur Kenntnis des G. an der Ruhr, von Fiege, 1406.**
- Goldwert der Valuten verschiedener Länder in Hundertteilen ihrer Parität 1920 bis 1924, 201.**
- Gothan, Ruhrkarbon und Osnabrücker Karbon, 777.**
- und Wunstorf, Ein Beitrag zur Kenntnis des Aachener Oberkarbons, 1073.
- Grahn, Abbauhämmer, 8.**
- Holzvorschubgerät für Kreissägen, 838.
- Graphit, Fortschritte in der Aufbereitung von G., von Landgraber, 317.**
- Greene-Laucks, Schwelofen von G.-L., von Thau, 1162.**
- Groß, Aufbereitung von Steinkohlen auf Grund physikalischer Eigenschaften ihrer Gemengteile, dargestellt nach dem gegenwärtigen Stande der Technik, 917.**
- Großbritannien, Koks- und Preßkohlenherstellung im Jahre 1923, 78; im Jahre 1924, 1309.**
- Die Selbstkosten im britischen Steinkohlenbergbau im 2. Vierteljahr 1924, 108; im 3. Vierteljahr 1924, 380; im Jahre 1924, 773; im 1. Vierteljahr 1925, 1037; im 2. Vierteljahr 1925, 1637.
 - Eisenerzförderung im Jahre 1923, 109; im Jahre 1924, 1235.
 - Roheisen- und Stahlerzeugung im Jahre 1923, 109.
 - Die englischen Gewerkschaften im Jahre 1923, 110.
 - Kohlenaußenhandel der wichtigsten Länder, 134.
 - Internationale Preise für Fettförderkohle (ab Werk), 170, 382, 475, 844, 1104, 1206, 1346, 1543.
 - Internationale Preise für Hüttenkoks (ab Werk), 170, 382, 475, 844, 1104, 1206, 1347, 1546.
 - Die bergbauliche Gewinnung im Jahre 1923, 194.
 - Goldwert der Valuten verschiedener Länder in Hundertteilen ihrer Parität 1920 bis 1924, 201.
 - Steinkohlengewinnung und -ausfuhr im Jahre 1924, 217, 247.
 - Verwendung elektrischer Maschinen im Steinkohlenbergbau im Jahre 1923, 255; im Jahre 1924, 1635.
 - Roheisenerzeugung der wichtigsten Länder, 321, 750, 1204.
 - Stahlerzeugung der wichtigsten Länder, 321, 749, 1204.
 - Steinkohlenförderung der wichtigsten Kohlenländer, 322, 749, 1203.
 - Betriebsergebnisse der englischen Coalite-Schwelanlage, von Thau, 335.
 - Gewinnung und Außenhandel in Eisen und Stahl im Jahre 1924, 340.
 - Die tödlichen Verunglückungen im britischen Bergbau im Jahre 1924, 352.
 - Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 353.
 - Die Arbeitslosigkeit in G., im besondern im Kohlenbergbau, 405, 592, 1598.
 - Kohlengewinnung und -ausfuhr im Januar und Februar 1925, 472; im 1. Vierteljahr 589; im April und Mai, 941; im Juli, 1168; im 3. Vierteljahr 1925, 1448.
 - Bergarbeiterausstände in den wichtigsten Ländern im Jahre 1924, 591.
 - Heizöl- und Kohlenbunkerung in den Ver. Staaten und in G., 593.
 - Die Kohlenwirtschaftslage im Ausland im 2. Vierteljahr 1925, 932.
 - Gewinnung und Außenhandel in Kohle und Eisen im 1. Halbjahr 1925, 1028.
 - Geldliches Ergebnis im großbritannischen Kohlenbergbau, 1038.
 - Die neue englische Versuchsstrecke in Buxton, von Kindermann, 1231.
 - Ergebnisse aus den Berichten des englischen Grubenlampenausschusses von 1919 und 1921, von Kindermann, 1408.
 - Arbeiterverhältnisse, 1598.
 - Der Stand des britischen Steinkohlenbergbaus 1925 im Vergleich mit 1913, 1637.
 - Kohlenverbrauch zur Herstellung einer Tonne Roh- und Fertigeisen in G., 1640.
 - Neuerungen im Betriebe englischer Kraftwerke, von Reiser, 1655.
 - Gewinnung und Ausfuhr von schwefelsaurem Ammoniak im Jahre 1924, 1671.
 - Englischer Kohlen- und Frachtenmarkt, in jeder Nummer.
 - Londoner Preisnotierungen für Nebenerzeugnisse, in jeder Nummer.
- Großflammrohrkessel, Gasgefeuerte G. für hohen Druck, von Schulte, 1153.**
- Großhandelsindex, Indexzahlen im Jahre 1924, 170.**
- Groß-Schachtanlage, Der Wolfschacht bei Eisleben, die neue G.-S. der Mansfeld-A. G., von Gillitzer, 629.**
- Grubenausbau, Anwendung des Torkretverfahrens beim Schachtabteufen auf der Zeche Arenberg-Fortsetzung, von Berghoff, 76.**
- Vergleichende Betrachtungen über Holzstempel und Eisenstempel, von Maercks, 177.
 - Die Mechanik eiserner Grubenstempel, von Maercks, 1617.
 - Neuere Erfahrungen mit dem Eisenbeton-Verbundausbau von Breil, von von den Brincken, 1109.
 - Der Knieschuh-Streckenausbau auf den Zechen Prosper 1 und 2, von Fink, 1301.
 - Anwendung des Torkretverfahrens zur Schachtabdichtung, von Gerke, 1568.
- Grubenbahnstrecken, Sicherung abgeschalteter G., von Truhel, 441; Zuschrift an die Schriftleitung, vom Grubensicherheitsamt im Preußischen Ministerium für Handel und Gewerbe, 557; von Körfer, 1164, 1232.**
- Grubenbetrieb, Der Einfluß der elektrischen Streckenförderung auf die Sicherheit des elektrischen G., von Ullmann, 1553.**
- Grubenfelder, Grundsätze für die Bemessung der Vierung bei Längefeldern, 407.**
- Mutung von Zwischenfeldern; Frist für die Einreichung des Situationsrisses, 619.
- Grubengas, Die Entzündlichkeit von G., von Kindermann, 935.**
- Grubengasanzeiger, Ergebnis des Preisausschreibens für einen Schlagwetteranzeiger (G.), 376.**
- Grubenholzverbrauch der Ver. Staaten in den Jahren 1905 und 1923, 1639.**
- Grubenkühlung, Versuche mit künstlicher G. auf der Zeche Radbod, von Stapff, 661.**
- Grubenlampenausschuß, Ergebnisse aus den Berichten des englischen G. von 1919 und 1921, von Kindermann, 1408.**
- Grubenrettungswesen, Richtlinien des Ausschusses für das G. in Preußen für die Zulassung von Gasschutzgeräten im Bergbau, 1925.**
- Grubensicherheitsamt im Preußischen Ministerium für Handel und Gewerbe, Zuschrift an die Schriftleitung, 557.**
- Grubenstempel, Vergleichende Betrachtungen über Holzstempel und Eisenstempel, von Maercks, 177.**
- Die Mechanik eiserner G., von Maercks, 1617.
- Grubenventilatoren, Neuartige große G., von Ellinghaus, 1538.**
- Grubenwetter, Der Nachweis des Kohlenoxyds in G., Brandgasen und Nachschwaden, von Wein, 1623.**
- Gründung, Die G. einer deutschen Rohstahlgemeinschaft, 19.**
- einer Vereinigung Alter Berliner Bergakademiker, 107.
 - des Halbzeug-Verbandes, 411.
- Grundkarte, Topographische G. 1:5000 (Wirtschaftskarte), 291.**
- Grundsätze für die Bemessung der Vierung bei Längefeldern, 407.**
- Güterarten, Anteil wichtiger G. an der Einfuhr über deutsche Seehäfen, 1543.**
- Güterumschlagverkehrswoche, 717, 1063, 1305.**

Güterverkehr auf deutschen Binnenwasserstraßen im Jahre 1924, 382.
— in den Duisburg-Ruhrorter Häfen in den Jahren 1913 und 1924, 781.

H

Haack, Die Gänge und das Ganggebiet der Grube Stahlberg bei Müsen, 725.
Haarmann, Untersuchungen über die Bemessung des Aschengehaltes der Koks- kohle und über die Wirtschaftlichkeit der Verfeuerung von Waschbergen oder von Mittelprodukt, 149, 186.
Häfen, Preise für Bunkerkohle in wichtigen H. im September 1924, 81.
— Güterverkehr in den Duisburg-Ruhrorter H. in den Jahren 1913 und 1924, 781.
Häusser, Die Verbrennlichkeit und Festigkeit von Hüttenkoks in größeren Körnungen, 693.
Hafenverkehr, s. Seehäfen und Wanne.
Halbzeug-Verband, Die Gründung des H.-V. 411.
Halle, Bergassessoren und Bergreferendare in den einzelnen Oberbergamtsbezirken, 971.
Haspelkammerbrände, Bekämpfung und Verhütung von H., von Forsmann, 254.
Hatzfeld, Die Entwicklung der Maßnahmen zur Kohlenstaubbekämpfung, 1385.
Haushalt der Preussischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung für das Rechnungsjahr 1925, 319.
— Der Reichs-H. im Rechnungsjahr 1924, 587.
Heizöl- und Kohlenbunkerung in den Ver. Staaten und in Großbritannien, 593.
Herbst, Fr., Die maschinenmäßige Kohlen- gewinnung im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, 949, 981.
— Die geistige Arbeit im Bergbau im Ver- hältnis zu andern Industriebetrieben, 1229.
— H., Ergebnisse der Verhandlungen der Preussischen Seilfahrtkommission. I, 33.
— Fr., — II, 209.
Heyer, Zuschriften an die Schriftleitung, 1441, 1446.
Hilgenstock, Die Streckenvortriebsmaschine von Knapp, 831.
Hochschule, Metallographische Ferienkurse an der Technischen H. Berlin, 77.
Hövel und **Schlüter**, Für den Bergbau wichtige Entscheidungen der Gerichte und Verwaltungsbehörden aus dem Jahre 1924, 635, 665, 737, 768, 795.
Hofer, Die Verhütung der Kesselsteinbildung durch geeignete Kesselwasserbehandlung, 1475.
Hoffmann, Die Fahrtregler und die Bremsen der Fördermaschinen im Rahmen der von der Preussischen Seilfahrtkommission auf- gestellten Leitsätze, 1013, 1045.
Hohage, Die Wärmebehandlung des Werk- zeugstahles im Zechenbetriebe, 1649.
Hold, Das Seilfahrtglock auf Schacht 5 der Zeche Mathias Stinnes, 1213.
— Die Füllungsreglung bei Dampfförder- maschinen, 1372.
Holland, s. Niederlande.
Holz, s. Grubenholz.
Holzstempel, Vergleichende Betrachtungen über H. und Eisenstempel, von Maercks, 177.
Holzvorschubgerät für Kreissägen, von Grahn, 838.
Horstmann, Verbesserung der Koks- kohle auf der Zeche Friedrich der Große, 277.

Hüttenindustrie, Deutschlands Außenhandel in Erzen, Schlacken und Aschen sowie in Erzeugnissen der H. im November und Dezember 1924, 107, 258; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 414, 559, 810, 940, 1036, 1168, 1267, 1376, 1542.
Hüttenkoks, Internationale Preise für H. (ab Werk), 170, 382, 475, 844, 1104, 1206, 1347, 1546.
— Die Verbrennlichkeit und Festigkeit von H. in größeren Körnungen, von Häusser, 693.
Hundertmark, Explosionen im Dampfkessel- betriebe, 1264.
— Erfahrungen mit Nygramitfiltern, 1571.
— Rauchgasexplosion in Kesselzügen, 1634.
— Dampfkesselexplosion auf der Zeche Friedrich Ernestine, 1665.

I

Indexzahlen im Jahre 1924, 170.
— des In- und Auslandes im Jahre 1924, 353.
— Reichs-I. für die Lebenshaltungskosten, 940, 1135, 1271, 1377, 1512, 1642.
Industriebetriebe, Die geistige Arbeit im Bergbau im Verhältnis zu andern I., von Herbst, 1229.
Industriegebiet, Vereinigung für technisch- wissenschaftliche Vorträge im mittlern rheinisch-westfälischen I., 139.
— Vereinigung zur Förderung technisch- wissenschaftlicher Vorträge im westlichen rheinisch-westfälischen I., 1305.
Inkohlung, Die Steinkohle als Ergebnis ihres Ursprungstoffes und des Grades seiner I., von Patteisky und Perjatel, 1585.
Italien, Kohlenaußenhandel der wichtigsten Länder, 134.
— Zwangslieferungen Deutschlands in Brennstoffen an Frankreich, Luxemburg, Belgien und I., 138.
— Goldwert der Valuten verschiedener Län- der in Hundertteilen ihrer Parität 1920 bis 1924, 201.
— Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 353.
— Bergarbeiterausstände in den wichtigsten Ländern im Jahre 1924, 591.
— Bergwerksgewinnung im Jahre 1924, 842.

J

Japan, Kohlenaußenhandel der wichtigsten Länder, 134.
Joesten, Die Wirkungen der verschiedenen Besatzarten beim Schießen mit handfesten Sprengstoffen, 898; Zuschriften an die Schriftleitung, von Heyer, 1441, 1446; von Wostall, 1443; von Joesten, 1444.
Jubiläum, Die 150-Jahrfeier der Berg- akademie Clausthal, 227, 1508.
Jüngst, Der Ruhrkohlenbergbau im Jahre 1924, 512.
— Die bergbauliche Gewinnung des nieder- rheinisch-westfälischen Bergbaubezirks im Jahre 1924, 1157, 1194.

K

Kaiser-Wilhelm-Kanal, Der Verkehr im Jahre 1924, 381.
Kali, Gewinnung von K. und mineralischen Ölen in Frankreich im 3. Vierteljahr 1924; 81; im 4. Vierteljahr 1924, 686; im 1. Vierteljahr 1925, 811; im 1. Halbjahr 1925, 1412.
Kaliausfuhr Deutschlands im 4. Vierteljahr 1924, 258; im 1. Vierteljahr 1925, 686; im 2. Vierteljahr 1925, 1134; im 3. Viertel- jahr 1925, 1543.

Kampf, Der K. um die Seele des Arbeiters, von Dunkmann, 10.
Kanada, Kohlenaußenhandel der wichtigsten Länder, 134.
— Kohlen- und Eisengewinnung im Jahre 1923, 162.
— Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 354.
— Eisen- und Stahlgewinnung im Jahre 1924, 687.
Kanal, Der Verkehr im Kaiser-Wilhelm-K. im Jahre 1924, 381.
— Der Verkehr auf dem Dortmund-Ems-K. im Jahre 1924, 554.
Kapitalveränderungen, Die Bestands- und K. der deutschen Aktiengesellschaften im Jahre 1924, 1566.
Karbon, Die im Saargebiet im Hangenden des K. auftretenden Schichten, von Wil- lert, 601.
— Ruhr-K. und Osnabrücker K., von Go- than, 777.
Karbonfaltung, Die Tektonik der Bochumer Mulde zwischen Dortmund und Bochum und das Problem der westfälischen K., von Böttcher, 1145, 1189.
Kassenbestände, Mitgliederzahl und K. des Allgemeinen Deutschen Gewerkschafts- bundes, 1449.
Kauenhowen, Die geologischen, technischen und wirtschaftlichen Verhältnisse des süd- rumänischen Erdölgebietes, 329, 364.
— Der internationale Bohrtechniker-Kon- greß in Bukarest, 1925, 1440.
Kennziffer, Die Bewertung von Motorbrenn- stoffen mit Hilfe der »K.«, von Ostwald, 550.
Kesselsteinbildner, Versuche mit einem Nygramitfilter zur Fällung der K., von Schimpf, 744.
— Erfahrungen mit Nygramitfiltern, von Hundertmark, 1571.
Kesselsteinbildung, Die Verhütung der K. durch geeignete Kesselwasserbehandlung, von Hofer, 1475.
Kesselwasserbehandlung, Die Verhütung der Kesselsteinbildung durch geeignete K., von Hofer, 1475.
Kesselzüge, Rauchgasexplosion in K., von Hundertmark, 1634.
Kettmann und **Schulz**, Wetterkühlung durch warme Grubenwetter, 68.
Kindermann, Physikalische Bedingungen bei Kohlenstaubexplosionen untertage, 100.
— Untersuchungen an Gesteinstaub, 361.
— Die Entzündlichkeit von Grubengas, 935.
— Neuere Kohlenstaubbekämpfung in Frankreich, 1093.
— Die neue englische Versuchsstrecke in Buxton, 1231.
— Ergebnisse aus den Berichten des eng- lischen Grubenlampenausschusses von 1919 und 1921, 1408.
Kirsten, Neuer selbsttätiger Wipper, 1034.
Klees, Ausbeutung und wirtschaftliche Be- deutung der Kohlenvorkommen Spitz- bergens, 1251.
Kleinhandelspreise für Steinkohle und Preß- braunkohle in verschiedenen Gegenden Deutschlands am 25. März 1925, 561.
Knapp, Die Streckenvortriebsmaschine von K., von Hilgenstock, 831.
Knappschaft, Verteilung der Mitglieder der Ruhr-K. (Krankenkasse) nach Familien- stand und Tätigkeit, 1039.
Knappschafts-Berufsgenossenschaft, Bericht über die Verwaltung der K.-B. im Jahre 1924, 1667.

- Knappschaftsvereine**, Die Krankenversicherung in den knappschaftlichen Krankenkassen (K. und Knappschaftskassen) im Jahre 1922, 292.
- Sterbefälle an Lungentuberkulose auf 10000 Mitglieder des Ruhr-K. bzw. auf 10000 Einwohner in Preußen und dem Deutschen Reich, 1039.
- Knieschuh-Streckenaußbau**, Der K.-S. auf den Zechen Prosper 1 und 2, von Fink, 1301.
- Köln**, Wissenschaftliche Tagung anlässlich der wärmewirtschaftlichen Messe in K., 139.
- Koenigsberger**, Zuschrift an die Schriftleitung, 938.
- Körper**, Zuschrift an die Schriftleitung, 1164, 1232.
- Die Änderungen der Vorschriften für die Errichtung elektrischer Starkstromanlagen in Bergwerken untertage, 1476.
- Kohle**, Der plastische Zustand der K. während der Verkokung, von Winter, 400, 431.
- Die Destillation von K. und Teer mit Hilfe eines Metallbades, von Thau, 821.
- Die Verflüssigung der K., von Bergius, 1317, 1353, 1541.
- Die Untersuchung des Clarains oder Anthraxylons in der K., von Stach, 1398.
- Sporen und sporenähnliche Gebilde in der K., von Stach, 1529.
- Die Stein-K. als Ergebnis ihres Ursprungsstoffes und des Grades seiner Inkohlung, von Patteisky und Perjatel, 1585.
- Kohlenasche**, Eisenbestandteile der K. bei der Verkokung, von Thau, 1062.
- Kohlen-, Koks- und Preßkohlenbewegung** in den Rhein-Ruhrhäfen im November und Dezember 1924, 232, 262; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 322, 446, 844, 910, 1006, 1066, 1271, 1346, 1545.
- Kohlenbunkerung**, Heizöl- und K. in den Ver. Staaten und in Großbritannien, 593.
- Kohlengewinnung**, Die maschinenmäßige K. im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, von Herbst, 949, 981.
- Kohlenmarkt**, Englischer K. und Frachtenmarkt, in jeder Nummer.
- Kohlenoxyd**, Der Nachweis des K. in Grubenwettern, Brandgasen und Nachschwaden, von Wein, 1623.
- Kohlenoxydbestimmung**, Neues Absorptionsmittel zur K., von Thau, 346.
- Kohlenscheidungs-Gesellschaft**, Schweißofen der K.-G. auf der Zeche Mathias Stinnes 1/2, von Thau, 1000.
- Kohlenstaubbekämpfung**, Neuere K. in Frankreich, von Kindermann, 1093.
- Die Entwicklung der Maßnahmen zur K., von Hatzfeld, 1385.
- Die geplante bergpolizeiliche Regelung des Gesteinstaubverfahrens im Oberbergamtsbezirk Dortmund, von Schlattmann, 1489.
- Kohlenstaubexplosionen**, Physikalische Bedingungen bei K. untertage, von Kindermann, 100.
- Kohlenstaubfeuerung**, Forschungen an einer K., von Ebel, 757, 789.
- Betriebserfahrungen mit K. an Zweiflammrohrkesseln, von Fischer, 863.
- Erfahrungen mit feuerfesten Baustoffen bei Wanderrost- und K. in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, von Endell, 1177.
- Kohlenstaubfeuerungsanlage**, Betriebserfahrungen mit einer wassergekühlten K., von Reiser, 1496.
- Kohlenstaubsieb-Normung**, 166.
- Kohlen-Syndikat**, Die Beteiligungsziffer im Rheinisch-Westfälischen K.-S. (Ruhrkohle A. G.), 44.
- Bericht des Rheinisch-Westfälischen K.-S. (Ruhrkohle A. G.) über die Geschäftsjahre 1922/23 und 1923/24, 867.
- Brennstoffverkaufspreise des Rheinisch-Westfälischen K.-S., 446, 1167, 1310, 1379, 1611.
- Absatz des Rheinisch-Westfälischen K.-S. nach dem Zollausslande, 1641.
- Kohlentagung** Essen 1925, 319, 587.
- Kohlenverladung** auf Zechen, von Brauer, 793.
- Kohlenwäschen**, Neuzeitliche Betriebsüberwachung in K., von Wüster, 61; Zuschrift an die Schriftleitung, von Reinhardt, 349.
- Kohlenwirtschaft**, Bericht über die Lage der K., 580.
- Kokereiausschuß**, Sitzungen, 52, 378.
- Mitteilung aus dem K.: Die Bewertung von Motorbrennstoffen mit Hilfe der »Kennziffer«, von Ostwald, 550.
- Einrichtung und Betriebsführung von Benzolfabriken zur Erhöhung der Wirtschaftlichkeit, besonders durch Verwertung der Abfallerzeugnisse, von Cäsar, 613.
- Die Verbrennlichkeit und Festigkeit von Hüttenkoks in größeren Körnungen, von Häusser, 693.
- Die Verhüttung von kleinstückigem Koks, von Wagner, 700.
- Kokereibetrieb**, Ersparnismöglichkeit im K., von Schulz, 1133.
- Kokereiwesen**, Untersuchungen über die Bemessung des Aschengehaltes der Koks- und über die Wirtschaftlichkeit der Verfeuerung von Waschbergen oder von Mittelprodukt, von Haarmann, 149, 186.
- Wärmeleitung und Wärmeverbrauch von Koksöfen, von Kubach, 269.
- Verbesserung der Koks- und über die Wirtschaftlichkeit der Verfeuerung von Waschbergen oder von Mittelprodukt, von Horstmann, 277.
- Der plastische Zustand der Kohle während der Verkokung, von Winter, 400, 431.
- Der Weg der Gase in der Koksofenkammer, von Thau, 494, 1339.
- Die Verbrennlichkeit und Festigkeit von Hüttenkoks in größeren Körnungen, von Häusser, 693.
- Die Verhüttung von kleinstückigem Koks, von Wagner, 700.
- Eisenbestandteile der Kohlenasche bei der Verkokung, von Thau, 1062.
- Ersparnismöglichkeiten im Kokereibetriebe, von Schulz, 1133.
- Nutzbarmachung des Kraftüberschusses von Kokereianlagen, von Thau, 1539.
- Der heutige Stand der Benzolaußwaschung aus Leuchtgas, von Weindel, 1561.
- Koks**, Die Verbrennlichkeit und Festigkeit von Hütten-K. in größeren Körnungen, von Häusser, 693.
- Die Verhüttung von kleinstückigem K., von Wagner, 700.
- Kokskohle**, Untersuchungen über die Bemessung des Aschengehaltes der K. und über die Wirtschaftlichkeit der Verfeuerung von Waschbergen oder von Mittelprodukt, von Haarmann, 149, 186.
- Verbesserung der K. auf der Zeche Friedrich der Große, von Horstmann, 277.
- Faserkohle in der K., von Thau, 1663.
- Koksöfen**, Wärmeleitung und Wärmeverbrauch von K., von Kubach, 269.
- Koksofengasbrenner**, Ergebnisse von Versuchen mit neuern K., von Ebel, 541; Zuschrift an die Schriftleitung, von Bansen, 1095; von Ebel, 1096.
- Koksofenkammer**, Der Weg der Gase in der K., von Thau, 494, 1339.
- Kondensationsantrieb**, Beitrag zur Frage des K. bei Dampfturbinen, von Ebel, 241.
- Kornfeld**, Zeitstudien auf steirischen Braunkohlengruben, 1421, 1462.
- Kraftüberschuß**, Nutzbarmachung des K. von Kokereianlagen, von Thau, 1539.
- Kraftwerke**, Tieftemperaturverkokung im Anschluß an K., von Thau, 197.
- Neuerungen im Betriebe englischer K., von Reiser, 1655.
- Kraftwirtschaft**, Nutzbarmachung des Kraftüberschusses von Kokereianlagen, von Thau, 1539.
- Ausschuß für Bergtechnik, Wärme- und K. für den niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, Ausschußsitzungen, 48, 52, 139, 255, 411, 746, 907, 974, 1441, 1572.
- Mitteilung aus dem Ausschuß für Bergtechnik, Wärme- und K.: Neuzeitliche Betriebsüberwachung in Kohlenwäschen, von Wüster, 61; Zuschrift an die Schriftleitung, von Reinhardt, 349.
- Untersuchungen über die Bemessung des Aschengehaltes der Koks- und über die Wirtschaftlichkeit der Verfeuerung von Waschbergen oder von Mittelprodukt, von Haarmann, 149, 186.
- Die Verwendung der Steinkohlenschmieröle im Bergbau, von Baum, 305.
- Elektrische Vorortmaschinen, von Philipp, 389.
- Die Einführung von Abbaulokomotiven bei steiler Flözlagerung, von Schlarb, 481.
- Ergebnisse von Versuchen mit neuern Koksofengasbrennern, von Ebel, 541; Zuschrift an die Schriftleitung, von Bansen, 1095; von Ebel, 1096.
- Versuche mit künstlicher Grubenkühlung auf der Zeche Radbod, von Staff, 661.
- Gasgefeuerte Großflammrohrkessel für hohen Druck, von Schulte, 1153.
- Erfahrungen mit feuerfesten Baustoffen bei Wanderrost- und Kohlenstaubfeuerungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, von Endell, 1177.
- Der Einfluß der elektrischen Streckenförderung auf die Sicherheit des Grubenbetriebes, von Ullmann, 1553.
- Die Wärmebehandlung des Werkzeugstahles im Zechenbetriebe, von Hohage, 1649.
- Krankenversicherung**, Die K. in den knappschaftlichen Krankenkassen (Knappschaftsvereinen und Knappschaftskassen) im Jahre 1922, 292.
- Kreissägen**, Holzvorschubgerät für K., von Grahn, 838.
- Krüger**, Die Bildung der Erdöllager, 527.
- Kubach**, Wärmeleitung und Wärmeverbrauch von Koksöfen, 269.
- Küppers**, Die Bewegungsvorgänge bei der Schüttelrutschenförderung mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung im Abbau, 89, 126, 154.

L

- Längenfelder**, Grundsätze für die Bemessung der Vierung bei L., 407.
- Lage**, Zur L. des Ruhrbergbaus, 992.
- Bericht über die L. der Kohlenwirtschaft, 474, 580, 1297.

Lagerstätten, Die geologischen, technischen und wirtschaftlichen Verhältnisse des süd-rumänischen Erdölgebietes, von Kauen-howen, 329, 364.
 — Die Bildung der Erdöllager, von Krüger, 527.
 — Die Gänge und das Ganggebiet der Grube Stahlberg bei Müsen, von Haack, 725.
Landgraber, Fortschritte in der Aufbereitung von Graphit, 317.
Landsberg, Vereinfachtes Verfahren zur Bewertung der Steinkohlen, 1427.
Lebenshaltungskosten, Reichsindexziffern für die L., 940, 1135, 1271, 1377, 1512, 1642.
Leitsätze, Die Fahrtregler und die Bremsen der Fördermaschinen im Rahmen der von der Preußischen Seifahrtskommission aufgestellten L., von Hoffmann, 1013, 1045.
Leuchtgas, Der heutige Stand der Benzol-auswaschung aus L., von Weindel, 1561.
Lichtreize, Untersuchungen über die Einwirkung von störenden L. auf den Fördermaschinenführer und über ihre Beseitigung, von Seesemann, 1595.
Löhne, Deutsche Bergarbeiter-L., 20, 140, 228, 414, 591, 685, 878, 975, 1136, 1269, 1409, 1544.
 — Bergarbeiter-L. im Ruhrbezirk, 380, 558, 653, 813, 942, 1099, 1236, 1377, 1511, 1672.
 — Belegschaftszahl und L. im deutschen Bergbau im Jahre 1924, 928; im 1. Vierteljahr 1925, 1101; im 2. Vierteljahr, 1628.
Löhr, Auszug aus den Beobachtungen der Wetterwarte der Westfälischen Berg-gewerkschaftskasse zu Bochum in den Jahren 1923 und 1924, 222.
Lokomotiven, Die Einführung von Abbau-L. bei steiler Flözlagerung, von Schlarb, 481.
Londoner Preisnotierungen für Neben-erzeugnisse, in jeder Nummer.
Lungentuberkulose, Sterbefälle an L. auf 10000 Mitglieder des Ruhr-Knappschafts-vereins bzw. auf 10000 Einwohner in Preußen und dem Deutschen Reich, 1039.
Luxemburg, Roheisen- und Stahlerzeugung im November 1924, 80; im Jahre 1924, 415; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 718, 843, 1006, 1310.
 — Zwangslieferungen Deutschlands in Brennstoffen an Frankreich, L., Belgien und Italien, 138.
 — Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 354.
 — Bergbau und Hüttenwesen im Jahre 1924, 1226.

M

Maercks, Vergleichende Betrachtungen über Holzstempel und Eisenstempel, 177.
 — Die Mechanik eiserner Grubenstempel, 1617.
Mansfeld-A. G., Der Wolfschacht bei Eis-leben, die neue Groß-Schachtenanlage der M.-A. G., von Gillitzer, 629.
Martjenssen, Der neue Schlagwetteranzeiger »Wetterlicht«, 245.
Maschinen, Verwendung elektrischer M. im großbritannischen Steinkohlenbergbau, 255.
Maschinenmäßige Kohlegewinnung, Die m. K. im rheinisch-westfälischen Steinkohlen-bergbau, von Herbst, 949, 981.
Mathias Stinnes 1/2, Schweißdrehofen der Kohlenscheidungs-Gesellschaft auf der Zeche M. S., von Thau, 1000.
 — Das Seilfahrtunglück auf Schacht 5 der Zeche M. S., von Hold, 1213.

Mechanik, Die M. eiserner Grubenstempel, von Maercks, 1617.
Messe, Wissenschaftliche Tagung anlässlich der wärmewirtschaftlichen M. in Köln, 139.
Metallbad, Die Destillation von Kohle und Teer mit Hilfe eines M., von Thau, 821.
Metalle, Berliner Preisnotierungen für M., 55, 171, 293, 412, 562, 719, 846, 1007, 1167, 1311, 1450, 1576.
 — Gewinnung und Verbrauch der wichtig-sten M. im Jahre 1924, 1471, 1500.
Metallographische Ferienkurse an der Tech-nischen Hochschule Berlin, 77.
Meunier, Eine neue Blattide (Protoblattinae) aus der westfälischen Gasflammkohlen-gruppe, 105.
Mexiko, Bergarbeiterausstände in den wich-tigsten Ländern im Jahre 1924, 591.
Ministerium, Grubensicherheitsamt im Preußi-schen M. für Handel und Gewerbe, Zu-schrift an die Schriftleitung, 557.
Minister Stein, Die Schlagwetterexplosion auf der Zeche M. S. am 11. Februar 1925, von Brandi, 569.
Mitgliederzahl und Kassenbestände des All-gemeinen Deutschen Gewerkschaftsbun-des, 1449.
Mitteilung des Verlages, 32, 1616, 1680.
Mittelprodukt, Untersuchungen über die Be-messung des Aschengehaltes der Koks-kohle und über die Wirtschaftlichkeit der Verfeuerung von Waschbergen oder von M., von Haarmann, 149, 186.
Motorbrennstoffe, Die Bewertung von M. mit Hilfe der »Kennziffer«, von Ost-wald, 550.
Motorenfabrik Deutz, Zuschrift an die Schriftleitung, 139.
München, Die Eröffnung des Deutschen Museums in M., 650.
Münster, Hauptversammlung der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 1430.
Müsen, Die Gänge und das Ganggebiet der Grube Stahlberg bei M., von Haack, 725.
Museum, Die Eröffnung des Deutschen M. in München, 650.
Mutung von Zwischenfeldern; Frist für die Einreichung des Situationsrisses, 619.
 — Ungültigkeit einer Eisenerz-M., 528.

N

Nachruf Carl Voelkel, 756.
Nachschwaden, Der Nachweis des Kohlen-oxys in Grubenwettern, Brandgasen und N., von Wein, 1623.
Nachweis, Der N. des Kohlenoxys in Grubenwettern, Brandgasen und Nachschwaden, von Wein, 1623.
Naturgasindustrie, Die N. der Ver. Staaten im Jahre 1923, 1575.
Nebenerzeugnisse, Benzolwaschöl, von Thau, 117.
 — Deutschlands Außenhandel in N. der Steinkohlenindustrie im November und Dezember 1924, 168, 257; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 415, 532, 685, 841, 1037, 1134, 1267, 1410, 1543.
 — Die Verwendung der Steinkohlenschmier-öle im Bergbau, von Baum, 305.
 — Neue Wege der Gaswaschung. I. Das Tetralinverfahren, von Weißenberger, 426.
 — Das schwefelsaure Ammoniak als Dünge-mittel, von Nolte, 460.

Nebenerzeugnisse, Die Bewertung von Motorbrennstoffen mit Hilfe der Kenn-ziffer«, von Ostwald, 550.
 — Vakuumdestillation und Dampfdestilla-tion bei der Benzolgewinnung, von Bähr und Rühl, 574.
 — Einrichtung und Betriebsführung von Benzolfabriken zur Erhöhung der Wirt-schaftlichkeit, besonders durch Verwer-tung der Abfallerzeugnisse, von Cäsar, 613.
 — Die Lage des Ammoniak- und Benzol-marktes im Jahre 1924, 903.
 — Schwelverfahren mit geneigtem Dreh-Ofen, von Thau, 971.
 — Der heutige Stand der Benzol-auswaschung aus Leuchtgas, von Weindel, 1561.
 — Londoner Preisnotierungen für N., in jeder Nummer.
Neuerungen in der Abwasser- und Schlamm-behandlung auf Zechen des Ruhrbezirks, von Prüß, 500.
 — im Betriebe englischer Kraftwerke, von Reiser, 1655.
Neu-Südwaales, Der Kohlenbergbau im Jahre 1923, 107; im Jahre 1924, 1412.
Niederlande, Brennstoffein- und -ausfuhr im 1. Halbjahr 1924, 79; im 1. Vierteljahr 1925, 1202.
 — Goldwert der Valuten verschiedener Län-der in Hundertteilen ihrer Parität 1920 bis 1924, 201.
 — Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 354.
 — Kohlegewinnung und Außenhandel im Jahre 1924, 443; im 1. Vierteljahr 1925, 841.
 — Der holländische Staatskohlenbergbau im Jahre 1924, 804, 1572.
 — Die soziale Versicherung im holländi-schen Steinkohlenbergbau, 843.
Niederrheinischer Geologischer Verein, 840.
Niederschlesien, Schichtförderanteil im niederschlesischen Steinkohlenbergbau, 54, 143, 352, 1308, 1482, 1609.
 — Der Steinkohlenbergbau im Jahre 1924, 1233.
Nolte, Das schwefelsaure Ammoniak als Düngemittel, 460.
Normung, Kohlenstaubsieb-N., 166.
 — Die Durchführung der N. im Bergbau, von Wedding, 529.
 — und Unfallverhütung, von Thiel, 1033.
 — Einheitliche Benennung technischer Gase, 1306.
Norwegen, Goldwert der Valuten verschie-dener Länder in Hundertteilen ihrer Pari-tät 1920 bis 1924, 201.
 — Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 354.
 — Bergarbeiterausstände in den wichtigsten Ländern im Jahre 1924, 591.
 — Gewinnung an Bergwerks- und Hütten-erzeugnissen, 1207.
Notierungen, Berliner Preis-N. für Metalle, 55, 171, 293, 412, 562, 719, 846, 1007, 1167, 1311, 1450, 1576.
 — Devisen-N. in Berlin und ihr Verhältnis zur Friedensparität, 1135.
 — Londoner Preis-N. für Nebenerzeugnisse, in jeder Nummer.
Notstandsarbeiten, Begriff der N. auf einer Zeche, 470.
Nutzbarmachung des Kraftüberschusses von Kokereianlagen, von Thau, 1539.
Nygramitfilter, Versuche mit einem N. zur Fällung der Kesselsteinbildner, von Schimpf, 744.
 — Erfahrungen mit N., von Hundertmark, 1571.

O

- Oberkarbon**, Ein Beitrag zur Kenntnis des Aachener O., von Wunstorff und Gothan, 1073.
- Oberschlesien**, Schichtförderanteil beim deutsch-oberschlesischen Steinkohlenbergbau, 54, 143, 352, 559, 686, 910, 1037, 1235, 1609.
- Schichtförderanteil im polnisch-oberschlesischen Steinkohlenbergbau, 55, 143, 561, 781, 944, 1170, 1235, 1609.
- Der Steinkohlenbergbau Deutsch-O. im November und Dezember 1924, 199, 292; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 320, 471, 717, 813, 1006, 1206, 1308, 1574, 1608.
- Entwicklung der maschinellen Einrichtungen untertage im Steinkohlenbergbau Ost-O., 623.
- Der Steinkohlenbergbau Polnisch-O. im Februar 1925, 718.
- Steinkohlenbergbau und Eisenindustrie nach der Teilung, 1329, 1365, 1402.
- Ol**, Gewinnung von Kali und mineralischen Ö. in Frankreich im 3. Vierteljahr 1924, 81; im 4. Vierteljahr 1924, 686; im 1. Vierteljahr 1925, 811; im 1. Halbjahr 1925, 1412.
- Öltagung**, 746.
- Oertmann**, Das Betriebsrisiko nach geltendem und zukünftigem Recht, 960.
- Österreich**, Kohlegewinnung Deutsch-Ö. in den Monaten September bis Dezember 1924, 78, 200, 260, 351; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 717, 841, 1004, 1100, 1308, 1447, 1575.
- Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 353.
- Bergarbeiterausstände in den wichtigsten Ländern im Jahre 1924, 591.
- Eisenhütte, 620.
- Roheisen- und Stahlerzeugung im Jahre 1924, 623; im 1. Vierteljahr 1925, 1268; im 2. Vierteljahr 1925, 1447.
- Außenhandel in Bergwerks- und Hüttenzeugnissen im Jahre 1924, 718.
- Brennstoffbezug der Verbrauchergruppen im Jahre 1924, 844.
- Die Kohlenwirtschaftslage im Ausland im 2. Vierteljahr 1925, 932.
- Zeitstudien auf steirischen Braunkohlengruben, von Kornfeld, 1421, 1462.
- Die Bergwerks- und Hüttenindustrie im Jahre 1924, 1438.
- Ungarn, Kohlenaußenhandel der wichtigsten Länder, 134.
- Oolitherde**, Die Aufbereitung der Trümmer-, Bohn- und O., von Spackeler, 1521.
- Osnabrück**, Ruhrkarbon und O. Karbon, von Gothan, 777.
- Ostwald**, Die Bewertung von Motorbrennstoffen mit Hilfe der »Kennziffer«, 550.

P

- Patentverichte**, in jeder Nummer; s. auch S. 21 dieses Verzeichnisses.
- Patteisky und Perjatel**, Die Steinkohle als Ergebnis ihres Ursprungsstoffes und des Grades seiner Inkohlung, 1585.
- Perjatel und Patteisky**, Die Steinkohle als Ergebnis ihres Ursprungsstoffes und des Grades seiner Inkohlung, 1585.
- Persönliches**, fast in jeder Nummer; s. auch S. 18 dieses Verzeichnisses.
- Petrographie**, Sediment-P. der Bochumer Mulde zwischen Dortmund und Bochum, von Böttcher, 990.
- Petroleum**, s. Erdöl.

- Pfeilradmotor**, Der P. als Schrämmaschinenantrieb, von Wedding, 934.
- Philippi**, Elektrische Vorortmaschinen, 389.
- Der elektrische Antrieb beim Abbau in Schlagwettergruben, 807.
- Physikalische Bedingungen** bei Kohlenstaubexplosionen untertage, von Kindermann, 100.
- Piening**, Die Güterumschlagverkehrswoche vom 21. bis zum 26. September 1925, 1305.
- Polen**, Schichtförderanteil im polnisch-oberschlesischen Steinkohlenbergbau, 55, 143, 561, 781, 944, 1170, 1235, 1609.
- Die Entwicklung der Bergbau- und Hüttengewinnung, 72, 102.
- Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 354.
- Bergarbeiterausstände in den wichtigsten Ländern im Jahre 1924, 591.
- Bergbau- und Hüttengewinnung im Jahre 1924, 686.
- Der Steinkohlenbergbau Polnisch-Oberschlesiens im Februar 1925, 718.
- Die Kohlenwirtschaftslage im Ausland im 2. Vierteljahr 1925, 932.
- Portugal**, Goldwert der Valuten verschiedener Länder in Hunderteilen ihrer Parität 1920 bis 1924, 201.
- Preis Ausschreiben**, Ergebnis des P. für einen Schlagwetteranzeiger (Grubengasanzeiger), 376.
- zur Gewinnung von Vorschlägen für die wirtschaftlichere Gestaltung der öffentlichen Verwaltung in Deutschland, 909.
- Das Ergebnis des P. für einen Schlagwetteranzeiger, von Schultze-Rhonhof, 1245, 1290.
- Preise** für Bunkerkohle in wichtigen Häfen im September 1924, 81.
- Internationale P. für Fettförderkohle (ab Werk), 170, 382, 475, 844, 1104, 1206, 1346, 1543.
- Internationale P. für Hüttenkoks (ab Werk), 170, 382, 475, 844, 1104, 1206, 1347, 1546.
- Brennstoffverkaufs-P. der französischen Saargruben ab 1. März 1925, 353; ab 1. August 1925, 1134.
- Brennstoffverkaufs-P. der Vereinigung für die Verteilung und den Verkauf von Ruhrkohle A. G., 446, 1167, 1310, 1379, 1611.
- Kleinhandels-P. für Steinkohle und Preßbraunkohle in verschiedenen Gegenden Deutschlands am 25. März 1925, 561.
- Betriebsmittel-P. im Ruhrbergbau, 750.
- Preisnotierungen**, Berliner P. für Metalle, 55, 171, 293, 412, 562, 719, 846, 1007, 1167, 1311, 1450, 1576.
- Londoner P. für Nebenerzeugnisse, in jeder Nummer.
- Preßkohlenherstellung**, Koks- und P. Großbritannien im Jahre 1923, 78; im Jahre 1924, 1309.
- Preßluft**, Entwicklung der maschinellen Einrichtungen untertage im Steinkohlenbergbau Ostoberschlesiens, 623.
- s. auch Druckluft.
- Preßluftspeicher**, Wirtschaftlichkeit und Ausgestaltung von P. untertage, von Cleff, 1, 40.
- Preßluftwirtschaft**, Überwachung der P., von Schönfeld und Schmidt, 924.
- Preußen**, Ergebnisse der Verhandlungen der Preußischen Seilfahrtkommission. I, von H. Herbst, 33; II, von Fr. Herbst, 209.
- Stein- und Braunkohlenbergbau im 1. bis 3. Vierteljahr 1924, 168; im Jahre 1924, 621; im 1. Vierteljahr 1925, 812; im 1. Halbjahr 1925, 1342.
- Preußen**, Haushalt der Preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung für das Rechnungsjahr 1925, 319.
- Die Eintragung bergbaulicher Wasserrechte in P., von Spackeler, 421.
- Die unter der Preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung stehenden Staatwerke im Rechnungsjahr 1923, 679.
- Die Verhältnisse der Arbeiter der staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen im Rechnungsjahr 1923, 719.
- Die Preußische Bergwerks- und Hütten-Aktien-Gesellschaft im Geschäftsjahr 1924, 872.
- Bergassessoren und Bergreferendare in den einzelnen Oberbergamtsbezirken, 971.
- Die Fahrtregler und die Bremsen der Fördermaschinen im Rahmen der von der Preußischen Seilfahrtkommission aufgestellten Leitsätze, von Hoffmann, 1013, 1045.
- Sterbefälle an Lungentuberkulose auf 10000 Mitglieder des Ruhr-Knappschaftsvereins bzw. auf 10000 Einwohner in P. und dem Deutschen Reich, 1039.
- Das Allgemeine Berggesetz für die Preußischen Staaten von 1865 bis 1925, von Schlüter, 1277.
- Richtlinien des Ausschusses für das Grubenrettungswesen in P. für die Zulassung von Gasschutzgeräten im Bergbau, 1625.
- Pringle**, Tieftemperaturverkokung nach Richards und P., von Thau, 682.
- Prosper**, Der Knieschuh-Streckenausbau auf **Protoblattinae**, Eine neue Blattide (P.) aus den Zechen P. 1 und 2, von Fink, 1301. der westfälischen Gasflammkohlen-gruppe, von Meunier, 105.
- Prüfversuche** mit dem Askania-Druckluftmesser, von Ronge, 225.
- Prüß**, Neuerungen in der Abwasser- und Schlammbehandlung auf Zechen des Ruhrbezirks, 500.
- Psychotechnik**, Untersuchungen über die Einwirkung von störenden Lichtreizen auf den Fördermaschinenführer und über ihre Beseitigung, von Seesemann, 1595.

Q

- Quiring**, Zur Geologie des unterdevonischen Grenzgebietes zwischen Siegerland und Dillbezirk, 1457.

R

- Radbod**, Versuche mit künstlicher Grubenkühlung auf der Zeche R., von Stapff, 661.
- Raffloer**, Schweldrehofen von R., von Thau, 1602.
- Rauchgasexplosion** in Kesselzügen, von Hundertmark, 1634.
- Recht**, Das Betriebsrisiko nach geltendem und zukünftigem R., von Oertmann, 960.
- Rechtspersönlichkeit**, Die Gewerkschaft alten Rechts besitzt keine eigene R. In einem Rechtsstreite ist die Gesamtheit der Gewerker als Partei anzusehen, 714.
- Redeker**, Schwerspatbergbau und Schwerspatwirtschaft, 1358.
- Reichsbahn**, Die deutsche R. in den Rechnungsjahren 1923 und 1924, 1261.
- Verkehrsleistung der R., 1343.
- Reichshaushalt**, Der R. im Rechnungsjahr 1924, 587.
- Reichsindex**, Indexzahlen im Jahre 1924, 170.
- für die Lebenshaltungskosten, 940, 1135, 1271, 1377, 1512, 1642.

Reichskohlenrat, Bericht über die Lage der Kohlenwirtschaft, 474, 580.

Reichskohlenverband, Die Lage des Weltkohlenmarktes im Jahre 1924, 1297.

Reichsregierung, Die Ruhrdenkschrift der R., 279, 309.

Reinhardt, Zuschrift an die Schriftleitung, 349.

Reiser, Die Behandlung und Verfeuerung minderwertiger Brennstoffe auf der Zeche Consolidation, 301.

— Betriebserfahrungen mit einer wassergekühlten Kohlenstaubfeuerungsanlage, 1496.

— Verbesserungen an Wanderrost-Feuerbrücken, 1634.

— Neuerungen im Betriebe englischer Kraftwerke, 1655.

Rettungswesen, Richtlinien des Ausschusses für das Gruben-R. in Preußen für die Zulassung von Gasschutzgeräten im Bergbau, 1625.

Rheinelbe-Alma, Gesteinstaubkasten, Bauart R.-A., von Wedding, 375.

Rhein-Ruhrhäfen, Kohlen-, Koks- und Preßkohlenbewegung im November und Dezember 1924, 232, 262; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 322, 446, 844, 910, 1006, 1066, 1271, 1346, 1545.

Richards, Tieftemperaturverkokung nach R. und Pringle, von Thau, 682.

Richtlinien, Neuere Erkenntnisse und R. der Feuerungstechnik, von Schulte, 885.

— des Ausschusses für das Grubenrettungswesen in Preußen für die Zulassung von Gasschutzgeräten im Bergbau, 1625.

Rio Grande do Sul, Der Steinkohlenbergbau Südbrasilens, besonders im Staate R., von Weinmann, 1050, 1084.

Roheisen, s. die einzelnen Länder.

Rohstahlgemeinschaft, Die Gründung einer deutschen R., 19.

Ronge, Prüfversuche mit dem Askania-Druckluftmesser, 225.

Rühl und Bähr, Vakuumdestillation und Dampfdestillation bei der Benzolgewinnung, 574.

Ruhrbezirk, Gewinnung und Belegschaft des R. im November und Dezember 1924, 22, 169; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 259, 379, 561, 654, 813, 942, 1064, 1270, 1378, 1577, 1669.

— Schichtförderanteil, 54, 142, 351, 559, 685, 943, 1166, 1307, 1481.

— Eine neue Blattide (Protoblattinae) aus der westfälischen Gasflammkohlen-gruppe, von Meunier, 105.

— Vereinigung für technisch-wissenschaftliche Vorträge im mittlern rheinisch-westfälischen Industriegebiet, 139.

— Bergarbeiterlöhne im R., 380, 558, 653, 813, 942, 1099, 1236, 1377, 1511, 1672.

— Neuerungen in der Abwasser- und Schlammbehandlung auf Zechen des R., von Prüß, 500.

— Der Ruhrkohlenbergbau im Jahre 1924, von Jüngst, 512.

— Betriebsmittelpreise, 750.

— Gesundheitswesen im R., 901.

— Die maschinenmäßige Kohlegewinnung im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, von Herbst, 949, 981.

— Zur Lage des R., 992.

— Geburtenüberschuß in einigen Städten des R., 1038.

— Die bergbauliche Gewinnung des nieder-rheinisch-westfälischen Bergbaubezirks im Jahre 1924, von Jüngst, 1157, 1194.

— Vereinigung zur Förderung technisch-wissenschaftlicher Vorträge im westlichen rheinisch-westfälischen Industriegebiet, 1305.

Ruhrbezirk, Empfang des R. an Braunkohle, 1345.

— Beitrag zur Kenntnis des Glazialdiluviums an der Ruhr, von Fiege, 1406.

— Zechenstilllegungen, 992, 1447.

— Förderung und Verkehrslage im R., in jeder Nummer.

— Ausschuß für Bergtechnik, Wärme- und Kraftwirtschaft für den niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, Ausschußsitzungen, 48, 52, 139, 255, 411, 746, 907, 974, 1441, 1572.

— Mitteilung aus dem Ausschuß für Bergtechnik, Wärme- und Kraftwirtschaft: Neuzeitliche Betriebsüberwachung in Kohlenwäschen, von Wüster, 61; Zuschrift an die Schriftleitung, von Reinhardt, 349.

— Untersuchungen über die Bemessung des Aschengehaltes der Koks-kohle und über die Wirtschaftlichkeit der Verfeuerung von Waschbergen oder von Mittelprodukt, von Haarmann, 149, 186.

— Die Verwendung der Steinkohlenschmieröle im Bergbau, von Baum, 305.

— Die Einführung von Abbaulokomotiven bei steiler Flöz-lagerung, von Schlarb, 481.

— Ergebnisse von Versuchen mit neuern Koksofengasbrennern, von Ebel, 541; Zuschrift an die Schriftleitung, von Bansen, 1095; von Ebel, 1096.

— Versuche mit künstlicher Grubenkühlung auf der Zeche Radbod, von Stapff, 661.

— Gasgefeuerte Großflammrohrkessel für hohen Druck, von Schulte, 1153.

— Erfahrungen mit feuerfesten Baustoffen bei Wanderrost- und Kohlenstaubfeuerungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, von Endell, 1177.

— Der Einfluß der elektrischen Streckenförderung auf die Sicherheit des Grubenbetriebes, von Ullmann, 1553.

— Die Wärmebehandlung des Werkzeugstahles im Zechenbetriebe, von Hohage, 1649.

Ruhrdenkschrift, Die R. der Reichsregierung, 279, 309.

Ruhrkarbon und Osnabrücker Karbon, von Gothan, 777.

Ruhrknappschaft, Verteilung der Mitglieder der R. (Krankenkasse) nach Familienstand und Tätigkeit, 1039.

Ruhr-Knappschaftsverein, Sterbefälle an Lungentuberkulose auf 10000 Mitglieder des R.-K. bzw. auf 10000 Einwohner in Preußen und dem Deutschen Reich, 1039.

Ruhrkohle A. G., Die Beteiligungsziffer im Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikat (R.), 44.

— Brennstoffverkaufspreise der Vereinigung für die Verteilung und den Verkauf von R., 446, 1167, 1310, 1379, 1611.

— Bericht des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats (R. A. G.) über die Geschäftsjahre 1922/23 und 1923/24, 867.

— Anteil der R. am Kohlenempfang (Eisenbahnen und Wasserstraßen einschließlich Seeverkehr) deutscher Verbrauchsgebiete 1913, 1922 und 1923, 1344.

Rumänien, Die geologischen, technischen und wirtschaftlichen Verhältnisse des süd-rumänischen Erdölgebietes, von Kauen-howen, 329, 364.

— Erdöl-gewinnung im Jahre 1924, 622.

— Der Kohlenbergbau, 1066.

Rußland, Kohlenaußenhandel der wichtigsten Länder, 134.

— Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 354.

Rußland, Kohlen- und Eisengewinnung im Jahre 1924, 834.

— Die Kohlenwirtschaftslage im Ausland im 2. Vierteljahr 1925, 932.

S

Saarbergbau, Der S. im Oktober und November 1924, 54, 200; im 1. Vierteljahr 1925, 812; im April, 974; im Mai, 1100; im Juni, 1267; im Juli, 1343; im August, 1509; im September, 1637.

Saarbezirk, Roheisen- und Stahlgewinnung in den Monaten Januar bis Dezember 1923 und 1924, 80, 292; im 1. Vierteljahr 1925, 1139.

— Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 354.

— Die im S. im Hangenden des Karbons auftretenden Schichten, von Willert, 601.

— Bergbau und Eisenindustrie im S. unter französischer Herrschaft, 966.

Saargruben, Brennstoffverkaufspreise der französischen S. ab 1. März 1925, 353; ab 1. August 1925, 1134.

Sachsen, Schichtförderanteil im sächsischen Steinkohlenbergbau, 55, 142, 352, 622, 719, 944, 1307, 1482, 1609.

— Der sächsische Bergbau im Jahre 1923, 617.

Salzgewinnung, Die S. Deutschlands im Jahre 1923, 877.

Salzwerke, Betriebsergebnisse der Bergwerke, Steinbrüche und S. im Oberbergamtsbezirk Bonn im Jahre 1924, 717.

Sandtrockenofen für Bergwerksbetriebe, von Bubenzer, 1163.

de la Sauce, Die Überfüllung des Bergbaustudiums, 347.

Schachtabdichtung, Anwendung des Torkretverfahrens zur S., von Gerke, 1568.

Schachtbteufen, Anwendung des Torkretverfahrens beim S. auf der Zeche Arenberg-Fortsetzung, von Berghoff, 76.

Schachtsignalanlagen, Die elektrischen S., von Ullmann, 1326.

Schichtförderanteil im Ruhrkohlenbezirk, 54, 142, 351, 559, 685, 943, 1166, 1307, 1481.

— im deutsch-oberschlesischen Steinkohlenbergbau, 54, 143, 352, 559, 686, 910, 1037, 1235, 1609.

— im niederschlesischen Steinkohlenbergbau, 54, 143, 352, 1308, 1482, 1609.

— im sächsischen Steinkohlenbergbau, 55, 142, 352, 622, 719, 944, 1307, 1482, 1609.

— im polnisch-oberschlesischen Steinkohlenbergbau, 55, 143, 561, 781, 944, 1170, 1235, 1609.

Schießen, Die Wirkungen der verschiedenen Besatzarten beim S. mit handfesten Sprengstoffen, von Joesten, 898; Zuschriften an die Schriftleitung, von Heyer, 1441, 1446; von Wostall, 1443; von Joesten, 1444.

Schimpf, Versuche mit einem Nygramfilter zur Fällung der Kesselsteinbildner, 744.

Schlacken, Deutschlands Außenhandel in Erzen, S. und Aschen sowie in Erzeugnissen der Hüttenindustrie im November und Dezember 1924, 107, 258; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 414, 559, 810, 940, 1036, 1168, 1267, 1376, 1542.

Schlagwetter, Die Entzündlichkeit von Grubengas, von Kindermann, 935.

Schlagwetteranzeiger, Der neue S. »Wetterlichte«, von Martienssen, 245.

— Ergebnis des Preisausschreibens für einen S. (Grubengasanzeiger), 376.

— Das Ergebnis des Preisausschreibens für einen S., von Schultze-Rhonhof, 1245, 1290.

- Schlagwetterexplosion**, Die S. auf der Zeche Minister Stein am 11. Februar 1925, von Brandi, 569.
- Die geplante bergpolizeiliche Regelung des Gesteinstaubverfahrens im Oberbergamtsbezirk Dortmund, von Schlattmann, 1489.
- Schlagwettergruben**, Der elektrische Antrieb beim Abbau in S., von Philippi, 807.
- Schlammbehandlung**, Neuerungen in der Abwasser- und S. auf Zechen des Ruhrbezirks, von Prüß, 500.
- Schlarb**, Die Einführung von Abbaulokomotiven bei steiler Flözlagerung, 481.
- Schlattmann**, Die geplante bergpolizeiliche Regelung des Gesteinstaubverfahrens im Oberbergamtsbezirk Dortmund, 1489.
- Schlüter**, Das Allgemeine Berggesetz für die Preussischen Staaten von 1865 bis 1925, 1277.
- und **Hövel**, Für den Bergbau wichtige Entscheidungen der Gerichte und Verwaltungsbehörden aus dem Jahre 1924, 635, 665, 737, 768, 795.
- Schmidt und Schönfeld**, Überwachung der Preßluftwirtschaft, 924.
- Schmieröle**, Die Verwendung der Steinkohlen-S. im Bergbau, von Baum, 305.
- Schönfeld und Schmidt**, Überwachung der Preßluftwirtschaft, 924.
- Schrämmaschinenantrieb**, Der Pfeilradmotor als S., von Wedding, 934.
- Schüttelrutschenförderung**, Die Bewegungsvorgänge bei der S. mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung im Abbau, von Küppers, 89, 126, 154.
- Schulte**, Neuere Erkenntnisse und Richtlinien der Feuerungstechnik, 885.
- Der Dampfkessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund zu Essen 1900—1925, 1020.
- Gasgefeuerte Großflamrohrkessel für hohen Druck, 1153.
- Vorwärmer-Explosion auf der Zeche Adolf von Hanseemann, 1200.
- Das Dampfkesselwesen in den Vereinigten Staaten von Amerika, 1220.
- Aschenschmelzpunkte, 1340.
- Schulze-Rhonhof**, Das Ergebnis des Preisausschreibens für einen Schlagwetteranzeiger, 1245, 1290.
- Schulz**, Ersparnismöglichkeit im Kokereibetriebe, 1133.
- und **Kettmann**, Wetterkühlung durch warme Grubenwetter, 68.
- Schweden**, Kohlenaußenhandel der wichtigsten Länder, 134.
- Goldwert der Valuten verschiedener Länder in Hundertteilen ihrer Parität 1920 bis 1924, 201.
- Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 354.
- Bergbau und Hüttenwesen im Jahre 1923, 372.
- Gewinnung und Außenhandel in Eisen und Stahl im 1. Halbjahr 1925, 1670.
- Schweiz**, Goldwert der Valuten verschiedener Länder in Hundertteilen ihrer Parität 1920 bis 1924, 201.
- Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 354.
- Kohleneinfuhr im Jahre 1924, 444; im 1. Vierteljahr 1925, 780; im 1. Halbjahr 1925, 1308.
- Schwelanlage**, Betriebsergebnisse der englischen Coalite-S., von Thau, 335.
- Schweldehofen** der Kohlscheidungs-Gesellschaft auf der Zeche Mathias Stinnes 1/2, von Thau, 1000.
- von Raffloer, von Thau, 1602.
- Schwelofen** von Greene-Laucks, von Thau, 1162.
- Schwelverfahren**, Ein neues S., von Thau, 369.
- mit geneigtem Drehofen, von Thau, 971.
- von Crozier, von Thau, 1507.
- Schwerspatbergbau** und Schwerspatwirtschaft, von Redeker, 1358.
- Schwimmverfahren**, Verarbeitung der Waschbergehalde einer französischen Steinkohlengrube mit Hilfe des S., 164.
- Sedimentpetrographie** der Bochumer Mulde zwischen Dortmund und Bochum, von Böttcher, 990.
- Seehäfen**, Der Seeverkehr in 19 deutschen S. im Jahre 1924, 294.
- Anteil wichtiger Güterarten an der Einfuhr über deutsche S., 1543.
- Seele**, Der Kampf um die S. des Arbeiters, von Dunkmann, 10.
- Seesemann**, Untersuchungen über die Einwirkung von störenden Lichtreizen auf den Fördermaschinenführer und über ihre Beseitigung, 1595.
- Seeverkehr**, Der S. in 19 deutschen Seehäfen im Jahre 1924, 294.
- Seilfahrtkommission**, Ergebnisse der Verhandlungen der Preussischen S., I, von H. Herbst, 33; II, von Fr. Herbst, 209.
- Die Fahrtregler und die Bremsen der Fördermaschinen im Rahmen der von der Preussischen S. aufgestellten Leitsätze, von Hoffmann, 1013, 1045.
- Seilfahrtunglück**, Das S. auf Schacht 5 der Zeche Mathias Stinnes, von Hold, 1213.
- Seilrutsch** bei der Treibscheibenförderung, von Weih, I, 853; II, 1115.
- Selbstkosten**, Die S. im britischen Steinkohlenbergbau im 2. Vierteljahr 1924, 108; im 3. Vierteljahr 1924, 380; im Jahre 1924, 773; im 1. Vierteljahr 1925, 1037; im 2. Vierteljahr 1925, 1637.
- Sicherheit**, Der Einfluß der elektrischen Streckenförderung auf die S. des Grubenbetriebes, von Ullmann, 1553.
- Sicherung** abgeschalteter Grubenbahnstrecken, von Truhel, 441; Zeitschrift an die Schriftleitung, vom Grubensicherheitsamt im Preussischen Ministerium für Handel und Gewerbe, 557; von Körfer, 1164, 1232.
- Siegerland**, Der Bergbau in den Jahren 1922 bis 1924, 1235.
- Zur Geologie des unterdevonischen Grenzgebietes zwischen S. und Dillbezirk, von Quiring, 1457.
- Signalanlagen**, Die elektrischen Schacht-S., von Ullmann, 1326.
- Situationsriß**, Mufung von Zwischenfeldern; Frist für die Einreichung des S., 619.
- Spackeler**, Die Eintragung bergbaulicher Wasserrechte in Preußen, 421.
- Die Aufbereitung der Trümmer-, Bohn- und Oolitherde, 1521.
- Spanien**, Kohlenaußenhandel der wichtigsten Länder, 134.
- Goldwert der Valuten verschiedener Länder in Hundertteilen ihrer Parität 1920 bis 1924, 201.
- Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 353.
- Bergarbeiterausstände in den wichtigsten Ländern im Jahre 1924, 591.
- Spitzbergen**, Ausbeutung und wirtschaftliche Bedeutung der Kohlenvorkommen S., von Klees, 1251.
- Sporen** und sporenhähnliche Gebilde in der Kohle, von Stach, 1529.
- Sprengstoffe**, Die vom Oberbergamt Dortmund zugelassenen S., 586.
- Sprengstoffe**, Die Wirkungen der verschiedenen Besatzarten beim Schießen mit handfesten S., von Joesten, 898; Zeitschriften an die Schriftleitung, von Heyer, 1441; 1446; von Wostall, 1443; von Joesten, 1444.
- Staatskohlenbergbau**, Der holländische S. im Jahre 1924, 804, 1572.
- Staatswerke**, Die unter der Preussischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung stehenden S. im Rechnungsjahr 1923, 679.
- Verhältnisse der Arbeiter der staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen Preußens im Rechnungsjahr 1923, 719.
- Stach**, Die Untersuchung des Clarains oder Anthraxylons in der Kohle, 1398.
- Sporen und sporenhähnliche Gebilde in der Kohle, 1529.
- Stahl**, s. die einzelnen Länder.
- Stahlberg**, Die Gänge und das Ganggebiet der Grube S. bei Müsen, von Haack, 725.
- Stapfi**, Versuche mit künstlicher Grubenkühlung auf der Zeche Radbod, 661.
- Starkstromanlagen**, Die Änderungen der Vorschriften für die Errichtung elektrischer S. in Bergwerken untertage, von Körfer, 1476.
- Steinbrüche**, Betriebsergebnisse der Bergwerke, S. und Salzwerke im Oberbergamtsbezirk Bonn im Jahre 1924, 717.
- Steinkohlen**, Aufbereitung von S. auf Grund physikalischer Eigenschaften ihrer Gemengteile, dargestellt nach dem gegenwärtigen Stande der Technik, von Groß, 917.
- Vereinfachtes Verfahren zur Bewertung der S., von Landsberg, 1427.
- Die S. als Ergebnis ihres Ursprungsstoffes und des Grades seiner Inkohlung, von Patteisky und Perjatel, 1585.
- Steinkohlenbergbau**, s. die einzelnen Länder und Bezirke.
- Steinkohlenindustrie**, Deutschlands Außenhandel in Nebenerzeugnissen der S. im November und Dezember 1924, 168, 257; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 415, 532, 685, 841, 1037, 1134, 1267, 1410, 1543.
- Steinkohlenschmieröle**, Die Verwendung der S. im Bergbau, von Baum, 305.
- Stempel**, Vergleichende Betrachtungen über Holz-S. und Eisen-S., von Maercks, 177.
- Die Mechanik eiserner Gruben-S., von Maercks, 1617.
- Sterbefälle** an Lungentuberkulose auf 10000 Mitglieder des Ruhr-Knappschaftsvereins bzw. auf 10000 Einwohner in Preußen und dem Deutschen Reich, 1039.
- Steuerbelastung**, Vermögen, Einkommen und S. des deutschen Volkes, 741.
- Stillelegungen**, Zechen-S. im Ruhrrevier, 992, 1447.
- Streckenausbau**, Der Knieschuh-S. auf den Zechen Prosper 1 und 2, von Fink, 1301.
- Streckenförderung**, Der Einfluß der elektrischen S. auf die Sicherheit des Grubenbetriebes, von Ullmann, 1553.
- Streckenvortriebsmaschine**, Die S. von Knapp, von Hilgenstock, 831.
- Streiks**, Bergarbeiterausstände in den wichtigsten Ländern im Jahre 1924, 591.
- Streuspannungen**, Entstehung, Wirkung und Verhütung von Streuströmen und S., von Truhel, 453.
- Streuströme**, Entstehung, Wirkung und Verhütung von S. und Streuspannungen, von Truhel, 453.
- Studium**, Die Überfüllung des Bergbau-S., von de la Sauce, 347.

Südbrasilien, Der Steinkohlenbergbau S., besonders im Staate Rio Grande do Sul, von Weinmann, 1050, 1084.
Syndikat, s. Braunkohlen-S. und Kohlen-S.

T

Tagesanlagen, Der Wolfschacht bei Eisleben, die neue Groß-Schachtenanlage der Mansfeld-A. G., von Gillitzer, 629.
 — Kohlenverladung auf Zechen, von Brauer, 793.
Tagung, Wissenschaftliche T. anlässlich der wärmewirtschaftlichen Messe in Köln, 139.
 — der Bergschulfachleute, 874.
Taylorssystem, Zeitstudien auf steirischen Braunkohlengruben, von Kornfeld, 1421, 1462.

Technik, s. Bergtechnik.
Teer, Die Destillation von Kohle und T. mit Hilfe eines Metallbades, von Thau, 821.
Tektonik, Die T. der Bochumer Mulde zwischen Dortmund und Bochum und das Problem der westfälischen Karbonfaltung, von Böttcher, 1145, 1189.

Tetralinverfahren, Neue Wege der Gaswaschung. I. Das T., von Weißenberger, 426.

Thau, Benzolwaschöl, 117.
 — Tieftemperaturverkokung im Anschluß an Kraftwerke, 197.
 — Betriebsergebnisse der englischen Coalite-Schwelanlage, 335.
 — Neues Absorptionsmittel zur Kohlenoxydbestimmung, 346.
 — Ein neues Schwelverfahren, 369.
 — Der Weg der Gase in der Koksofenkammer, 494, 1339.
 — Tieftemperaturverkokung nach Richards und Pringle, 682.
 — Die Destillation von Kohle und Teer mit Hilfe eines Metallbades, 821.
 — Schwelverfahren mit geneigtem Drehofen, 971.
 — Schweldrehofen der Kohlenscheidungs-Gesellschaft auf der Zeche Mathias Stinnes 1/2, 1000.
 — Eisenbestandteile der Kohlenasche bei der Verkokung, 1062.
 — Schwelofen von Greene-Laucks, 1162.
 — Schwelverfahren von Crozier, 1507.
 — Nutzbarmachung des Kraftüberschusses von Kokereianlagen, 1539.
 — Faserkohle in der Kokskohle, 1663.
 — Schweldrehofen von Raffloer, 1602.

Thiel, Normung und Unfallverhütung, 1033.
Tieftemperaturverkokung im Anschluß an Kraftwerke, von Thau, 197.
 — nach Richards und Pringle, von Thau, 682.
 — s. auch Verschwelung.

Topographische Grundkarte 1:5000 (Wirtschaftskarte), 291.

Torkretverfahren, Anwendung des T. beim Schachtabteufen auf der Zeche Arenberg-Fortsetzung, von Berghoff, 76.
 — Anwendung des T. zur Schachtabdichtung, von Gerke, 1568.

Treibscheibentransport, Seilrutsch bei der T., von Weih, I, 853; II, 1115.

Trümmererze, Die Aufbereitung der T., Bohn- und Oolitherze, von Spackeler, 1521.

Truhel, Sicherung abgeschalteter Grubenbahnstrecken, 441; **Zuschrift an die Schriftleitung**, vom Grubensicherheitsamt im Preussischen Ministerium für Handel und Gewerbe, 557; von Körfer, 1164, 1232.

Truhel, Entstehung, Wirkung und Verhütung von Streuströmen und Streuspannungen, 453.

— **Zuschrift an die Schriftleitung**, 1164.

Tschecho-Slowakei, Kohlenaußenhandel der wichtigsten Länder, 134.

— Kohlengewinnung im 1. bis 3. Vierteljahr 1924, 260; im Jahre 1924, 473; im 1. Halbjahr 1925, 1447.

— Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 354.

— Bergarbeiterausstände in den wichtigsten Ländern im Jahre 1924, 591.

— Die Kohlenwirtschaftslage im Ausland im 2. Vierteljahr 1925, 932.

— Außenhandel in Kohle und Eisen in den Jahren 1923 und 1924, 1206.

U

Überfüllung, Die U. des Bergbaustudiums, von de la Sauce, 347.

Überwachung der Preßluftwirtschaft, von Schönfeld und Schmidt, 924.

Ullmann, Die elektrischen Schachtsignalanlagen, 1326.

— Der Einfluß der elektrischen Streckenförderung auf die Sicherheit des Grubenbetriebes, 1553.

Unfälle, Die tödlichen Verunglückungen im britischen Bergbau im Jahre 1924, 353.

— Die tödlichen Verunglückungen im Steinkohlenbergbau der Ver. Staaten im Jahre 1923, 473; im Jahre 1924, 1638.

— Das Seilfahrtunglück auf Schacht 5 der Zeche Mathias Stinnes, von Hold, 1213.

Unfallverhütung, Normung und U., von Thiel, 1033.

Ungarn, Kohlenförderung im Jahre 1924, 591.

Ungültigkeit einer Eisenerzmutung, 528.

Untersuchung, Die U. des Clarains oder Anthraxylons in der Kohle, von Stach, 1398.

— über die Bemessung des Aschengehaltes der Kokskohle und über die Wirtschaftlichkeit der Verfeuerung von Waschbergen oder von Mittelprodukt, von Haarmann, 149, 186.

— an Gesteinstaub, von Kindermann, 361.

— über die Einwirkung von störenden Lichtreizen auf den Fördermaschinenführer und über ihre Beseitigung, von Seesemann, 1595.

Ursprungsstoff, Die Steinkohle als Ergebnis ihres U. und des Grades seiner Inkohlung, von Patteisky und Perjatel, 1585.

V

Vakuumdestillation und Dampfdestillation bei der Benzolgewinnung, von Bähr und Rühl, 574.

Ventilatoren, Neuartige große Gruben-V., von Ellinghaus, 1538.

Verband, Die Gründung des Halbzeug-V., 411.

Verbesserung der Kokskohle auf der Zeche Friedrich der Große, von Horstmann, 277.

— an Wanderrost-Feuerbrücken, von Reiser, 1634.

Verbrauch, Gewinnung und V. der wichtigsten Metalle im Jahre 1924, 1471, 1500.

Verbrauchergruppen, Gesamtabsatz des mitteldeutschen Braunkohlenbergbaus nach V. im Geschäftsjahr 1923/24, 684.

— Brennstoffbezug der V. Österreichs im Jahre 1924, 844.

Verbrauchsgebiete, Anteil der Ruhrkohle am Kohlenempfang (Eisenbahnen und Wasserstraßen einschließlich Seeverkehr) deutscher V. 1913, 1922 und 1923, 1344.

Verbrennlichkeit, Die V. und Festigkeit von Hüttenkoks in größeren Körnungen, von Häusser, 693.

Verein für die bergbaulichen Interessen in Essen, Generalversammlung und Hauptversammlung des Zechen-Verbandes, 291.

— Die Krankenversicherung in den knappschaftlichen Krankenkassen (Knappschafts-V. und Knappschaftskassen) im Jahre 1922, 292.

— deutscher Ingenieure, Hauptversammlung, 349, 648.

— deutscher Ingenieure, Güterumschlagverkehrswoche, 717, 1063, 1305.

— deutscher Eisenhüttenleute, Eisenhütte Österreich, 620.

— deutscher Eisenhüttenleute, Hauptversammlung, 1604.

— Generalversammlung des Dampfkessel-Überwachungs-V. der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, 808.

— Niederrheinischer Geologischer, 840.

— für die bergbaulichen Interessen, Zur Lage des Ruhrbergbaus, 992, 1447.

— Der Dampfkessel-Überwachungs-V. der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund zu Essen 1900-1925, von Schulte, 1020.

— Sterbefälle an Lungentuberkulose auf 10000 Mitglieder des Ruhr-Knappschafts-V. bzw. auf 10000 Einwohner in Preußen und dem Deutschen Reich, 1039.

— Auszug aus den Berichten des Rheinischen Braunkohlen-V. für das Geschäftsjahr 1924 und des Rheinischen Braunkohlen-Syndikats über das Geschäftsjahr 1924/25, 1057.

Ver. Staaten, Kohlenaußenhandel der wichtigsten Länder, 134.

— Internationale Preise für Hüttenkoks (ab Werk), 170, 382, 475, 844, 1104, 1206, 1347, 1546.

— Internationale Preise für Fettförderkohle (ab Werk), 170, 382, 475, 844, 1104, 1206, 1346, 1543.

— Roheisenerzeugung der wichtigsten Länder, 321, 750, 1204.

— Stahlerzeugung der wichtigsten Länder, 321, 749, 1204.

— Steinkohlenförderung der wichtigsten Kohlenländer, 322, 749, 1203.

— Indexzahlen des In- und Auslandes im Jahre 1924, 353.

— Die Weichkohlenausfuhr im Jahre 1924, 445.

— Die tödlichen Verunglückungen im Steinkohlenbergbau im Jahre 1923, 473; im Jahre 1924, 1638.

— Bergarbeiterausstände in den wichtigsten Ländern im Jahre 1924, 591.

— Heizöl- und Kohlenbunkerung in den V.S. und in Großbritannien, 593.

— Der Rückgang des Kohlenverbrauchs, 718.

— Die Kohlenwirtschaftslage im Ausland im 2. Vierteljahr 1925, 932.

— Erfahrungen mit feuerfesten Baustoffen bei Wanderrost- und Kohlenstaubfeuerungen, von Endell, 1177.

— Das Dampfkesselwesen in den V. S. von Amerika, von Schulte, 1220.

— Die Naturgasindustrie im Jahre 1923, 1575.

— Kohlen- und Koksaußfuhr sowie Bunker-verschiffungen in den Jahren 1913 bis 1924 und im 1. Halbjahr 1925, 1609.

— Grubenholzverbrauch in den Jahren 1905 und 1923, 1639.

Vereinigung, Gründung einer V. Alter Berliner Bergakademiker, 107.

Vereinigung für technisch-wissenschaftliche Vorträge im mittlern rheinisch-westfälischen Industriegebiet, 139.

- für die Verteilung und den Verkauf von Ruhrkohle A. G., Brennstoffverkaufspreise, 446, 1167, 1310, 1379, 1611.
- zur Förderung technisch-wissenschaftlicher Vorträge im westlichen rheinisch-westfälischen Industriegebiet, 1305.

Verfeuerung, Die Behandlung und V. minderwertiger Brennstoffe auf der Zeche Consolidation, von Reiser, 301.

Verflüssigung, Die V. der Kohle, von Bergius, 1317, 1353, 1541.

Verhältnisse, Die V. der Arbeiter der staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen Preußens im Rechnungsjahr 1923, 719.

Verhandlungen der Preussischen Seifahrtskommission. I, von H. Herbst, 33; II, von Fr. Herbst, 209.

Verhüttung, Die V. von kleinstückigem Koks, von Wagner, 700.

Verkehr in den Häfen Wanne im Dezember 1924, 202; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 263, 382, 532, 781, 1006, 1104, 1272, 1512, 1546.

- Der V. im Kaiser-Wilhelm-Kanal im Jahre 1924, 381.
- Güter-V. auf deutschen Binnenwasserstraßen im Jahre 1924, 382.
- Der V. auf dem Dortmund-Ems-Kanal im Jahre 1924, 554.

Verkehrslage, Förderung und V. im Ruhrbezirk, in jeder Nummer.

Verkehrsleistung der Reichsbahn, 1343.

Verkokung, Der plastische Zustand der Kohle während der V., von Winter, 400, 431.

- Eisenbestandteile der Kohlenasche bei der V., von Thau, 1062.

Verladeeinrichtung, Kohlenverladung auf Zechen, von Brauer, 793.

Vermögen, Einkommen und Steuerbelastung des deutschen Volkes, 741.

Versammlung, Wissenschaftliche Tagung anlässlich der wärmewirtschaftlichen Messe in Köln, 139.

- Haupt-V. des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, 1604.
- Haupt-V. des Zechen-Verbandes und General-V. des Vereins für die bergbaulichen Interessen in Essen, 291.
- Kohlentagung Essen 1925, 319, 587.
- Haupt-V. des Vereines deutscher Ingenieure, 349, 648.
- Haupt-V. und Ausstellung der Deutschen Gesellschaft für Gewerbehygiene, 587, 1063, 1302.
- Öltagung, 746.
- General-V. des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, 808.
- Niederrheinischer Geologischer Verein, 840.
- Tagung der Bergschulfachleute, 874.
- Haupt-V. der Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute, 905.
- Haupt-V. der Deutschen Geologischen Gesellschaft, Münster 1925, 1430.
- Der internationale Bohrtechniker-Kongreß in Bukarest 1925, von Kauenhoben, 1440.

Verschmelzung, Tieftemperaturverkokung im Anschluß an Kraftwerke, von Thau, 197.

- Betriebsergebnisse der englischen Coalite-Schmelzanlage, von Thau, 335.
- Ein neues Schwelverfahren, von Thau, 369.
- Tieftemperaturverkokung nach Richards und Pringle, von Thau, 682.

Verschmelzung, Die Destillation von Kohle und Teer mit Hilfe eines Metallbades, von Thau, 821.

- Schwelverfahren mit geneigtem Drehofen, von Thau, 971.
- Schwelldrehofen der Kohlenscheidungs-gesellschaft auf der Zeche Mathias Stinnes 1/2, von Thau, 1000.
- Schwelofen von Greene-Laucks, von Thau, 1162.
- Schwelretorte von Crozier, von Thau, 1507.
- Schwelldrehofen von Raffloer, von Thau, 1602.
- s. auch Tieftemperaturverkokung.

Versicherung, Die soziale V. im holländischen Steinkohlenbergbau, 843.

Versuche, Ergebnisse von V. mit neuern Koksofengasbrennern, von Ebel, 541; Zuschrift an die Schriftleitung, von Bansen, 1095; von Ebel, 1096.

- mit künstlicher Grubenkühlung auf der Zeche Radbod, von Stapff, 661.
- mit einem Nygramfilter zur Fällung der Kesselsteinbildner, von Schimpf, 744.

Versuchsstrecke, Die neue englische V. in Buxton, von Kindermann, 1231.

- Mitteilung der Berggewerkschaftlichen V. in Deric: Das Ergebnis des Preisausschreibens für einen Schlagwetteranzeiger, von Schultze-Rhonhof, 1245, 1290.

Verunglückungen, Die tödlichen V. im britischen Bergbau im Jahre 1924, 352.

- Die tödlichen V. im Steinkohlenbergbau der Ver. Staaten im Jahre 1923, 473; im Jahre 1924, 1638.

Verwaltung, Preisausschreiben zur Gewinnung von Vorschlägen für die wirtschaftlichere Gestaltung der öffentlichen V. in Deutschland, 909.

Verwaltungsbehörden, Für den Bergbau wichtige Entscheidungen der Gerichte und V. aus dem Jahre 1924, von Schlüter und Hövel, 635, 665, 737, 768, 795.

Verwertung, Neuzzeitliche Gesichtspunkte für die Aufbereitung und V. von Feinkohle, von Wüster, 1632.

Vierung, Grundsätze für die Bemessung der V. bei Längenfeldern, 407.

Voelkel, Carl †, 756.

Vorortmaschinen, Elektrische V., von Philippi, 389.

Vorschläge, Preisausschreiben zur Gewinnung von V. für die wirtschaftlichere Gestaltung der öffentlichen Verwaltung in Deutschland, 909.

Vorschriften, Die Änderungen der V. für die Errichtung elektrischer Starkstromanlagen in Bergwerken untertage, von Körfer, 1476.

Vorträge, Vereinigung für technisch-wissenschaftliche V. im mittlern rheinisch-westfälischen Industriegebiet, 139.

- Vereinigung zur Förderung technisch-wissenschaftlicher V. im rheinisch-westfälischen Industriegebiet, 1305.

Vortragskurs, Gewerbehygienischer, 198.

- Hauptversammlung, V. und Ausstellung der Deutschen Gesellschaft für Gewerbehygiene, 1063.

Vorwärmer-Explosion auf der Zeche Adolf von Hansemann, von Schulte, 1200.

W

Wärmebehandlung, Die W. des Werkzeugstahles im Zechenbetriebe, von Hohage, 1649.

Wärmeleitung und Wärmeverbrauch von Koksöfen, von Kubach, 269.

Wärmeverbrauch, Wärmeleitung und W. von Koksöfen, von Kubach, 269.

Wärmewirtschaft, Wissenschaftliche Tagung anlässlich der wärmewirtschaftlichen Messe in Köln, 139.

- Die Behandlung und Verfeuerung minderwertiger Brennstoffe auf der Zeche Consolidation, von Reiser, 301.
- Forschungen an einer Kohlenstaubfeuerung, von Ebel, 757, 789.
- Betriebserfahrungen mit Kohlenstaubfeuerungen an Zweiflammrohrkesseln, von Fischer, 863.
- Neuere Erkenntnisse und Richtlinien der Feuerungstechnik, von Schulte, 885.
- Die Verhütung der Kesselsteinbildung durch geeignete Kesselwasserbehandlung, von Hofer, 1475.
- Betriebserfahrungen mit einer wassergekühlten Kohlenstaubfeuerungsanlage, von Reiser, 1496.
- Nutzbarmachung des Kraftüberschusses von Kokereianlagen, von Thau, 1539.
- Verbesserungen an Wanderrost-Feuerbrücken, von Reiser, 1634.
- Neuerungen im Betriebe englischer Kraftwerke, von Reiser, 1655.
- Ausschuß für Bergtechnik, W. und Kraftwirtschaft für den niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, Ausschüßsitzungen, 48, 52, 139, 255, 411, 746, 907, 974, 1441, 1572.
- Mitteilung aus dem Ausschuß für Bergtechnik, W. und Kraftwirtschaft: Neuzzeitliche Betriebsüberwachung in Kohlenwäschen, von Wüster, 61; Zuschrift an die Schriftleitung, von Reinhardt, 349.
- Untersuchungen über die Bemessung des Aschengehaltes der Koks-kohle und über die Wirtschaftlichkeit der Verfeuerung von Waschbergen oder von Mittelprodukt, von Haarmann, 149, 186.
- Die Verwendung der Steinkohlenschmieröle im Bergbau, von Baum, 305.
- Elektrische Vorortmaschinen, von Philippi, 389.
- Die Einführung von Abbau-lokomotiven bei steiler Flöz-lagerung, von Schlarb, 481.
- Ergebnisse von Versuchen mit neuern Koksofengasbrennern, von Ebel, 541; Zuschrift an die Schriftleitung, von Bansen, 1095; von Ebel, 1096.
- Versuche mit künstlicher Grubenkühlung auf der Zeche Radbod, von Stapff, 661.
- Gasgefeuerte Großflamrohrkessel für hohen Druck, von Schulte, 1153.
- Erfahrungen mit feuerfesten Baustoffen bei Wanderrost- und Kohlenstaubfeuerungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, von Endell, 1177.
- Der Einfluß der elektrischen Streckenförderung auf die Sicherheit des Grubenbetriebes, von Ullmann, 1553.
- Die Wärmebehandlung des Werkzeugstahles im Zechenbetriebe, von Hohage, 1649.

Wagenstellung zu den Zechen, Kokereien und Preßkohlenwerken der deutschen Bergbaubezirke, 23, 201, 261, 592, 655, 879, 976, 1065, 1237, 1347, 1513, 1642.

Wagner, Die Verhüttung von kleinstückigem Koks, 700.

Walzwerke, Leistung der W. in den Jahren 1910 bis 1923, 1167.

Wanderrost-Feuerbrücken, Verbesserungen an W.-F., von Reiser, 1634.

Wanderrostfeuerungen, Erfahrungen mit feuerfesten Baustoffen bei W. und Kohlenstaubfeuerungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, von Endell, 1177.

Wanne, Verkehr in den Häfen im Dezember 1924, 202; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 263, 382, 532, 781, 1006, 1104, 1272, 1512, 1546.

Warten, Beobachtungen der Magnetischen W. der Westfälischen Berggewerkschaftskasse im November und Dezember 1924, 19, 166; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 256, 349, 557, 648, 809, 937, 1134, 1266, 1409, 1507, 1666.

Waschberge, Untersuchungen über die Bemessung des Aschengehaltes der Koks- kohle und über die Wirtschaftlichkeit der Verfeuerung von W. oder von Mittelprodukt, von Haarmann, 149, 186.

Waschbergehalde, Verarbeitung der W. einer französischen Steinkohlengrube mit Hilfe des Schwimmverfahrens, 164.

Wasserrechte, Die Eintragung bergbaulicher W. in Preußen, von Spackeler, 421.

Wasserstraßen, Der Verkehr im Kaiser- Wilhelm-Kanal im Jahre 1924, 381.

— Güterverkehr auf deutschen Binnen-W. im Jahre 1924, 382.

— Der Verkehr auf dem Dortmund-Ems- Kanal im Jahre 1924, 554.

Wedding, Gesteinstaubkasten, Bauart Rhein- elbe-Alma, 375.

— Die Durchführung der Normung im Berg- bau, 529.

— Der Pfeilradmotor als Schrämmaschinen- antrieb, 934.

Weg, Der W. der Gase in der Koksofen- kammer, von Thau, 494, 1339.

Weih, Seilrutsch bei der Treibscheibener- forderung, I, 853; II, 1115.

Wein, Der Nachweis des Kohlenoxyds in Grubenwettern, Brandgasen und Nach- schwaden, 1623.

Weindel, Der heutige Stand der Benzol- auswaschung aus Leuchtgas, 1561.

Weinmann, Der Steinkohlenbergbau Süd- brasiliens, besonders im Staate Rio Grande do Sul, 1050, 1084.

Weißberger, Neue Wege der Gas- waschung. I. Das Tetralinverfahren, 426.

Welt, Die Eisenbahnen der Erde im Jahre 1923, 1576.

Weltgewinnung an Erdöl im Jahre 1924, 686.

Weltkohlenmarktlage, Bericht über die W., 474, 580, 1297.

Werkzeugstahl, Die Wärmebehandlung des W. im Zechenbetriebe, von Hohage, 1649.

Wetteranalyse, Der Nachweis des Kohlen- oxyds in Grubenwettern, Brandgasen und Nachschwaden, von Wein, 1623.

Wetterführung, Wetterkühlung durch warme Grubenwetter, von Schulz und Kett- mann, 68.

— Versuche mit künstlicher Grubenkühlung auf der Zeche Radbod, von Stapff, 661.

— Neuartige große Grubenventilatoren, von Ellinghaus, 1538.

Wetterkühlung durch warme Grubenwetter, von Schulz und Kettmann, 68.

Wetterlicht, Der neue Schlagwetteranzeiger »W.«, von Martiensen, 245.

Wetterwarte, Beobachtungen der W. der Westfälischen Berggewerkschaftskasse im Dezember 1924, 106; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 227, 348, 558, 621, 778, 938, 1133, 1266, 1372, 1506, 1667.

— Auszug aus den Beobachtungen der W. der Westfälischen Berggewerkschafts- kasse zu Bochum in den Jahren 1923 und 1924, von Löhr, 222.

Willert, Die im Saargebiet im Hangenden des Karbons auftretenden Schichten, 601.

Winter, Der plastische Zustand der Kohle während der Verkokung, 400, 431.

Wipper, Neuer selbsttätiger W., von Kir- sten, 1034.

Wirkungen, Die W. der verschiedenen Be- satzarten beim Schießen mit handfesten Sprengstoffen, von Joesten, 898; Zu- schriften an die Schriftleitung, von Heyer, 1441, 1446; von Wostall, 1443; von Joesten, 1444.

Wirtschaftlichkeit und Ausgestaltung von Prebluffspeichern untertage, von Cleff, I, 40.

— Einrichtung und Betriebsführung von Benzolfabriken zur Erhöhung der W., be- sonders durch Verwertung der Abfall- erzeugnisse, von Cäsar, 613.

Wirtschaftskarte, Topographische Grund- karte 1:5000 (W.), 291.

Wirtschaftslage, Die deutsche W. im Novem- ber und Dezember 1924, 53, 167; in den einzelnen Monaten des Jahres 1925, 257, 378, 530, 651, 809, 939, 1097, 1232, 1374, 1541.

Wirtschaftszahlen, Deutsche W. für das Jahr 1924, 230; für das 1. Vierteljahr 1925, 779; für das 2. und 3. Vierteljahr 1925, 1577.

Wohnstättenbau, Der Bergmanns-W. bis Ende 1924, 415.

Wolfschacht, Der W. bei Eisleben, die neue Groß-Schachtanlage der Mansfeld-A. G., von Gillitzer, 629.

Wostall, Zuschrift an die Schriftleitung, 1443.

Wüster, Neuzeitliche Betriebsüberwachung in Kohlenwäschen, 61; Zuschrift an die Schriftleitung, von Reinhardt, 349.

— Neuzeitliche Gesichtspunkte für die Auf- bereitung und Verwertung von Feinkohle, 1632.

Wunstorf und Gothan, Ein Beitrag zur Kenntniss des Aachener Oberkarbons, 1073.

Z

Zechenbetriebe, Die Wärmebehandlung des Werkzeugstahles im Z., von Hohage, 1649.

Zechenstilllegungen im Ruhrrevier, 992, 1447.

Zechen-Verband, Hauptversammlung des Z.-V. und Generalversammlung des Vereins für die bergbaulichen Interessen in Essen, 291.

— Zur Lage des Ruhrbergbaus, 992, 1447.

Zeitschriftenschau, in jeder Nummer.

Zeitstudien auf steirischen Braunkohlen- gruben, von Kornfeld, 1421, 1462.

Zollausland, Absatz des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats nach dem Z., 1641.

Zuschriften an die Schriftleitung, von der Motorenfabrik Deutz, 139; vom Dampf- kessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, 140; von Reinhardt, 349; vom Grubensicher- heitsamt im Preußischen Ministerium für Handel und Gewerbe, 557; von Koenigs- berger, 938; von Bansen, 1095; von Ebel, 1096; von Körfer, 1164, 1232; von Truhel, 1164; von Heyer, 1441, 1446; von Wostall, 1443; von Joesten, 1444.

Zwangslieferungen Deutschlands in Brenn- stoffen an Frankreich, Luxemburg, Bel- gien und Italien, 138.

— an Frankreich im Jahre 1924, 445; in den Monaten Januar bis März 1925, 876, 976, 1005.

Zweiflammrohrkessel, Betriebserfahrungen mit Kohlenstaubfeuerungen an Z., von Fischer, 863.

Zwischenfelder, Mutung von Z.; Frist für die Einreichung des Situationsrisses, 619.

II. Verzeichnis der Tafeln.

Tafel 1: Böttcher, Die Tektonik der Bochumer Mulde zwischen Dortmund und Bochum und das Problem der westfälischen Karbonfaltung, Nr. 37.

III. Persönliches.

Abels 116	Becker 980	Bonnemann 420	Brunner 916	Denckmann 360	Eggebrecht 852
Achenbach 1456	Behrend 1276	Borchers 88	Busse 600	Dietze 1552	Ehlers 755
Ahlfeld 1012	Behrens 1584	Bozi 420	Caesar 788	Dobbelstein 788	Ehrenberg 32
Ahrens 60	Berckhoff 60	Brand, Otto 208	Compes 208	Dörnen 724, 884	Eickelberg 916
Albrecht 948	Berninghaus 724	—, Werner 300	Dachselt 88	Drischel 32	Eiling 1680
Altpeter 540	Bertram 1276	—, Bergat 600	Dahms, Bergat 60	Duszynski 1244	Eisenmenger 116
Arlt 1244	Beysling 1488	Brandts 1108	—, Oberbergat 388	Dyckerhoff 1616	Erdmann 32
Aufermann 980	Beyschlag 300	Braubach 1648	Dankwort 1456	Ebbinghaus 852, 1456	Erlinghagen 1552
Baldus 724	Bickhoff 540, 568	Brenner 300	Degenhardt 420	Ebel, Dipl.-Ing. 452	Eyme 1012
Bals 1244	Block 1456	Brockhoff 600	Deilmann 116	—, Oberbergat 480	Fischer,
Baur 1648	Böhm 1584	Brückner 480		Ebeling 540	Bergassessor 820
	Bonacker 916				

Fischer, Berghauptmann 1244	Heyer, Generaldirektor 1616	Linnemann 328	Nimptsch 480, 980	Sassenberg 540, 568	Tobies 1680
Franke 628, 1680	Hilbck 788	Lisse 360	Noll 300	Sauermann 948	Tönnies 788
Frielinghaus 540	Hilgenstock 32	Lohmann 32, 660, 1552	Oberschulte 788, 1244	Schausten 240	Trainer 788
Froehlich 852, 1584	Hill 60	Lossen 1316	Oeltrich 480, 1276, 1456, 1552	Scheulen 1584, 1680	Treutler 724, 884
Frorath 852	Hintze 116, 148, 692	Ludovici 208	Oertgen 268	Schiffner 788	Trümpelmann 240, 1680
Fuchs 1276	Hoening 724, 884	Lüthgen 32, 1552	von Oven 884	Schlattmann 360	
	Hoffmann 420, 916	Luyken 240		Schleifenbaum 148	
Galli 1144	Hüser 1488			Schlieper,	
Gante 32	Hugenberg 268	Machens 300	Paehr 980	Bergassessor 116	Vaerst 540
Geck 420	Hummelsiep 916	von Mallinckrodt 480	Pieler 1276	—, Bergat 1680	Valentiner 1456
Gerhardt 300	Hundt 240	Marx 788, 1316, 1420	Pott 1488	Schlitzberger 660	Viëtor 420, 1012
Gerstein 788		Massenez 568	Pröbsting 724	Schmidt 948	Vögler 916
Glinz 628	Jacobs 1584, 1680	Matthias 420		Schnepper 980	Voelkel 660, 756
Grevel 1584	Jakobi 755	Mauersberger 360	Raab 1352	Schoemann 208	Vogel 1012
Groß 540	Jansen 388, 692	Maurer 1144	Rasch 148, 916	Schorstein 300	Vorster 1456
Großmann 268, 1108	Jentsch 1044	Meerbeck 568	Rauhut 724	Schrader 788	Vowinckel 724
Grotefend 388	Jung 1552	Meister 1276	Redeker 600, 948	Schreiber 660	
Gründler 788	Kaemmerer 788	Menking 420	Redicker 1456, 1584	Schuberth 1552	Wahnschaffe 116
Grumbach 116, 948	Kästner 1108	Meuser 148	Reimann, Max 1552	Schultze-Rhonhof 948	Walkhoff 600
Grumbrecht 300, 1352	Kaiser 32, 240, 948	Meyerhoff 60, 208	—, Heinrich 1552	Schwantke 1584	Weber 388
Günther 32	Kaunhowen 1244	Middelmann 32	Reinicke 32	Schwartz 1552	Wedding 360
	Kirdorf 916	Mittelviehhaus 1276	Remy 388	von Schweinitz 788	von Wedelstaedt 328, 1244
Haack 148, 948	Klewitz 300, 1456	Moegelin 1108	Reus 1584	Sieben 60, 480, 1456	Siebert 600
Haarmann 600, 788	Klüß 1456	Mommertz 32, 540	Richard 1316	Sieberg 600	Silverberg 820
Haber 820, 1456	Knebel 60	Morsbach 852, 1244	Richard 360	Sogalla 208, 916	Sogalla 208, 916
Hagen 32	Knoop 148	Müller, Oberbergrat 60	Richert 310	Sommer 540	Sommer 540
Hahn 788	Köhne 660, 1276	—, Dipl.-Berging. 268	Roch 1044	Spackeler 1352	Spackeler 1352
Hammans 328	Koenig 1316	—, Dipl.-Ing. 820	von Roehl 540	Spaeth 300	Spaeth 300
Harte 788	Kost 208, 916	Müller-Herrings 660	Röhrig 788	Springorum 540	Spruth 32
Heberlein 300	Laage 1552	Mueller-Tanneck 208, 420	Roessing 788	Stahl 852	Stahl 852
Heckel 388	Landschütz 1456		Rogge 1488	Stapenhorst 600	Stapenhorst 600
Heinrich 148	Lehmann 600, 1244	Naton 60, 916	von Rohrscheidt 116	Stauch 208	Stauch 208
Helbing 480	Leising 300	Naumann 116, 148, 1456	Rosenberg 60, 540, 568, 788	Staute 32, 724, 1680	Staute 32, 724, 1680
Hennecke 660	Lieber 1244	Neff 660	van Rossum 540, 568, 1108	Stöcker 1244	Stöcker 1244
Hennenbruch 724, 884	Lindemann 852, 948, 1456	Nehring 1108	Rudolph, Bergat 420, 1456	Stutz 1680	Stutz 1680
Herr 328	Linderhaus 32, 600	Neubauer 600	—, Bergassessor 948	Thau 268	Thau 268
Herrmann 60	Link 600	Nickisch 1244	—, Dipl.-Berging. 540	Thiel 1244	Thiel 1244
Hess von Wichdorff 1276				Tintelnot 60	Tintelnot 60
Heyer, Bergat 32					

IV. Verzeichnis der besprochenen Bücher.

- Archiv für Lagerstättenforschung, H. 33, s. Quiring.
- Arndt, s. Mineralien.
- Auerbach, F.: Physik in graphischen Darstellungen. 2. Aufl., 1645.
- Aufhäuser, s. Lunge-Berl.
- Baedekers Berg-Kalender 1925. Hrsg. von K. Sieben. 70. Jg., 449.
- Bärtling, R.: Geologisches Wanderbuch für den niederrheinisch-westfälischen Industriebezirk. 2. Aufl., 882.
- Baldus, s. Karte der Braunkohlen-Rechtsgebiete.
- Bauer, s. Ledebur.
- Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie. (Jahrbuch des Vereines deutscher Ingenieure.) Hrsg. von C. Matschoß. 13. Bd. 1923, 849.
- Bergwerks-Handbuch 1925, Tschechoslowakisches. Hrsg. von A. Busch. 11. Jg., 450.
- Berl, s. Lunge.
- Berufsgenossenschaft. s. Unfallverhütung.
- Beton-Kalender 1925. Taschenbuch für Beton- und Eisenbetonbau sowie die verwandten Fächer. 19. Jg., 450.
- Betriebstaschenbuch, Bde. 322 und 323, s. Haberland.
- Bibliothek der gesamten Technik, Bd. 304, s. Müller.
- Bücherei für Industrie und Handel, Bd. 7, s. Lehmann.
- Burian, s. Donath.
- Busch, A.: Tschechoslowakisches Bergwerks-Handbuch 1925. 11. Jg., 450.
- Coenen, s. Freytags Hilfsbuch für den Maschinenbau.
- Czocharski, J., und Welter, G.: Lagermetalle und ihre technologische Bewertung. 2. Aufl., 386.
- Dörr, s. Emperger.
- Dolch, M.: Halbkoks, seine Gewinnung und Verwertungsmöglichkeiten. Mit einem Anhang von M. Dolch und E. Haschek. (Kohle, Koks, Teer, Bd. 2.) 1173.
- Donath, E.: Unterscheidung, Einteilung und Charakteristik der Mineralkohlen. Mit einem Anhang von O. Burian. (Kohle, Koks, Teer, Bd. 3.) 1241.
- Dornauer, s. Müller.
- Emperger, F.: Handbuch für Eisenbetonbau. 3. Aufl. 14. Bd. Gebäude für besondere Zwecke, II: Silos und landwirtschaftliche Bauten, bearb. von H. Dörr und O. Mund, 266.
- Fehlands Ingenieur-Kalender 1925. Hrsg. von P. Gerlach. 47. Jg., 450.
- Finkey, J.: Die wissenschaftlichen Grundlagen der nassen Erzaufbereitung. Aus dem ungarischen Manuskript übersetzt von J. Pocsabay, 206.
- Fischer, F.: Die Umwandlung der Kohle in Öle. (Bd. II der Chemie der Kohle.) 325.
- Föppl, A., und Föppl, L.: Drang und Zwang. Eine höhere Festigkeitslehre für Ingenieure. 1. Bd. 2. Aufl., 237.
- Follmann, s. Schmitz.
- Freytags Hilfsbuch für den Maschinenbau, für Maschineningenieure sowie für den Unterricht an technischen Lehranstalten. Unter Mitarbeit von M. Coenen u. a. Hrsg. von P. Gerlach. 7. Aufl., 1417.
- Fulda, s. Übersichtskarte der Deutschen Kalisalz- und Erdölvorkommen.
- Geologische Karte von Preußen, s. Karte.
- Gerlach, s. Fehlands Ingenieur-Kalender. — s. Freytags Hilfsbuch für den Maschinenbau.
- de Grahl, G.: Wirtschaftliche Verwendung der Brennstoffe. Kritische Betrachtungen zur Durchführung sparsamer Wärmewirtschaft. 3. Aufl., 205.
- Güldner, Betriebskalender und Handbuch für praktischen Maschinenbau 1926. 34. Jg. Hrsg. von A. Wiegand, 1645.
- Haberland, G.: Mechanik. Statik und Dynamik der festen Körper und der Flüssigkeiten und Festigkeitslehre. (Betriebsaschenbuch, Bd. 322.) 1581.
- , —: Wärmemechanik und Mechanik der Gase und Dämpfe. (Betriebsaschenbuch, Bd. 323.) 1581.

- Haf**, s. Mineralien.
Hamacher, s. Paackelmann.
Hammel, L.: Die Störungen an elektrischen Maschinen, Apparaten und Leitungen, insbesondere deren Ursachen und Beseitigung. 17. und 18. Aufl., 536.
Handbuch für Eisenbetonbau, s. Emperger.
 — der Ingenieurwissenschaften, s. Weihe.
 — der Mineralölindustrie. Hrsg. von E. Herzenberg, 597.
 — der Starkstromtechnik, Bd. 1, s. Weigelt.
Haschek, s. Dolch.
Helfenstein, A.: Das Wesen der Stoffwelt. Fundamentalerkenntnisse, 1676.
Henrich, s. Mineralien.
Herzenberg, s. Handbuch der Mineralölindustrie.
Hiller, H.: Laboratoriumsbuch für die Tonerde- und Aluminiumindustrie, 114.
Hirz, s. Jahrbuch der deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen-, Kali- und Erzindustrie.
Hütte. Taschenbuch für Betriebsingenieure. Hrsg. vom Akademischen Verein Hütte und A. Stauch. 2. Aufl., 238.
- Imhoff**, K.: Fortschritte der Abwasserreinigung, 1517.
Ingenieur-Adreßbuch. Mitglieder-Verzeichnis des Vereines deutscher Ingenieure, 1582.
- Jahrbuch der deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen-, Kali- und Erzindustrie 1925**. Bearb. von Hirz. 16. Jg., 536.
Johannsen, O.: Die Geschichte des Eisens, 1041; 2. Aufl., 1416.
von Jüptner, H.: Die Reduktion der Eisenerze in elektrischen Ofen. (Sammlung technischer Forschungsergebnisse, Bd. 12.) 1350.
- Kalender**, Baedekers Berg-K. 1925. Hrsg. von K. Sieben. 70. Jg., 449.
 — Beton-K. 1925. Taschenbuch für Beton- und Eisenbetonbau sowie die verwandten Fächer. 19. Jg., 450.
 — Fehlands Ingenieur-K. 1925. Hrsg. von P. Gerlach. 47. Jg., 450.
 — Kalk-Taschenbuch 1925. Hrsg. vom Verein Deutscher Kalkwerke. 3. Jg., 450.
 — Güldner, Betriebs-K. und Handbuch für praktischen Maschinenbau 1926. 34. Jg. Hrsg. von A. Wiegand, 1645.
Kalk-Taschenbuch 1925. Hrsg. vom Verein Deutscher Kalkwerke. 3. Jg., 450.
- Karte**, Geologische K. von Preußen und benachbarten Bundesstaaten im Maßstab 1:25000. Hrsg. von der Preußischen Geologischen Landesanstalt. Lfg. 39, 296; Lfg. 148, 1173; Lfg. 211, 236; Lfg. 214, 565; Lfg. 247, 265.
 — Geologische Übersichts-K. von Deutschland. Abteilung Preußen und Nachbarstaaten. Hrsg. von der Preußischen Geologischen Landesanstalt. Bearbeiter K. Keilhack, 28. Blatt Treptow (Rega), 357; 62. Blatt Stettin, 817.
 — der Braunkohlen-Rechtsgebiete und -Wirtschaftsbezirke im Deutschen Reich mit Darstellung der Braunkohlenvorkommen 1:1300000. Hrsg. von der Preußischen Geologischen Landesanstalt. Bearb. von P. Baldus, 785.
 — Übersichts-K. der deutschen Kalisalz- und Erdölvorkommen. Maßstab 1:450000. Hrsg. von der Preußischen Geologischen Landesanstalt. Bearb. von Ernst Fulda, 785.
- Karte**, Geologische Übersichts-K. von Bayern rechts des Rheins, bearb. von M. Schuster, 849.
Körper, s. Mitteilungen aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung.
Kohle, Koks, Teer, Bd. 2, s. Dolch; Bd. 3, s. Donath; Bd. 4, s. Thau; Bd. 5, s. Limberg.
Kolthoff, J. M.: Konduktometrische Titrations, 237.
Krug, C.: Die Praxis des Eisenhüttenchemikers. 2. Aufl., 237.
Kukuk, P.: Unsere Kohlen. (Aus Natur und Geisteswelt, Bd. 396.) 3. Aufl., 357.
 —, — Deutschlands Kohlen-, Kali- und Eisenerzlagertstätten. 4. Aufl., 449.
Kultur, Die K. der Gegenwart. T. III. Abt. III. Bd. 1: Physik. 2. Aufl. unter Redaktion von E. Lecher, 1581.
- Landesuntersuchung**, Geologische L. des Bayerischen Oberbergamts, s. Mineralien.
Laubmann, H.: Die Minerallagerstätten von Bayern rechts des Rheins, 849.
Lecher, s. Kultur der Gegenwart.
Ledebur, A.: Die Legierungen in ihrer Anwendung für gewerbliche Zwecke. 6. Aufl. von O. Bauer, 1517.
Lehmann, M. R.: Die industrielle Kalkulation. (Bücherei für Industrie und Handel, Bd. 7.) 1678.
Lietzmann, W.: Funktion und graphische Darstellung, 850.
Limberg, Th.: Die Praxis des wirtschaftlichen Verschwelens und Vergasens, angewandt auf mulmige Rohbraunkohle und sonstige feinkörnige Brennstoffe. (Kohle, Koks, Teer, Bd. 5.) 1241.
Loewe, s. Weigelt.
Lucas, G.: Der Tunnel, Anlage und Bau. Bd. 2, Lfg. 1: Bauvorgang bei Herstellung der Tunnel, 1240.
Lunge-Berl: Chemisch-technische Untersuchungsmethoden. Unter Mitwirkung von D. Aufhäuser u. a. hrsg. von E. Berl. Bd. 4. 7. Aufl., 535.
- Mathesius**, W.: Die physikalischen und chemischen Grundlagen des Eisenhüttenwesens. 2. Aufl., 385.
Matschoß, C.: Männer der Technik. Ein biographisches Handbuch, 1485.
 — s. Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie.
Mecklenburg, W.: Kurzes Lehrbuch der Chemie. 2. Aufl. Zugleich 13. Aufl. von Roscoe-Schorlemmers Kurzem Lehrbuch der Chemie, 1645.
Mehmke, R.: Leitfaden zum graphischen Rechnen. 2. Aufl., 597.
Menzel, H.: Die Theorie der Verbrennung, 1417.
Michel, R.: Feuerungstechnische Rechen-tafel. 3. Aufl., 1417.
Mineralien, Die nutzbaren M., Gesteine und Erden Bayerns. 1. Bd. Bearb. von A. Arndt, Haf, F. Henrich u. a., 849.
Mitteilungen des Chemiker-Fachausschusses der Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute. I. T., 1042.
 — aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung zu Düsseldorf. Hrsg. von F. Körper. 5. Bd., 1070.
Morgner, F. O.: Die Maschinistenschule. 2. Aufl., 206.
Müller, H. R.: Das Transportwesen in industriellen Betrieben. (Bibliothek der gesamten Technik, Bd. 304.) 1141.
 — W.: Materialprüfung und Baustoffkunde für den Maschinenbau, 1677.
- Müller**, W. und Dornauer, M.: Das Buch der Eisenkunde, 1454.
 — Liebenau, R.: Das Wesen der Erfindung. Ein Weg zu ihrer Erkenntnis und rechten Darstellung, 596.
Mund, s. Emperger.
- Naoúm**, Ph.: Nitroglycerin und Nitroglycerinsprengstoffe (Dynamite) mit besonderer Berücksichtigung der dem Nitroglycerin verwandten und homologen Salpetersäureester, 58.
Natur und Geisteswelt, Bd. 396, s. Kukuk.
zur Nedden, F.: Wie spare ich Kohle? Ein Wegweiser mit Hilfe von Material des Reichskohlenrates. 2. Aufl., 1141.
Noël, D.-J.: Le domaine minier de l'état prussien. Étude historique et économique, 913.
- Oberhoffer**, P.: Das technische Eisen. 2. Aufl., 1453.
- Paackelmann**, W. und Hamacher, K.: Geologisches Wanderbuch für den Bergischen Industriebezirk, 595.
Pocsabay, s. Finkey.
- Quiring**, H.: Das Gesetz des Einschlebens und der Vertaubung der Spateisenstein- und Eisenglanzgänge des Siegerlandes. (Archiv für Lagerstättenforschung, H. 33.) 449.
- Remy**, H.: Chemisches Wörterbuch. (Teubners kleine Fachwörterbücher, Bd. 10/11.) 597.
Richtlinien für den Einkauf und die Prüfung von Schmiermitteln. Aufgestellt und hrsg. vom Verein deutscher Eisenhüttenleute. 4. Aufl., 1174.
Rothe, R.: Höhere Mathematik. T. I: Differentialrechnung. (Teubners technische Leitfäden, Bd. 21.) 1645.
- Sammlung** technischer Forschungsergebnisse, Bd. 12, s. von Jüptner.
Schlüter, W.: Gewerbe- und Arbeitsgerichte, 386.
Schmidt-Hoepke, A.: Die Grundlagen des neuen deutschen Geldwesens, 882.
Schmitz, L.: Die flüssigen Brennstoffe, ihre Gewinnung, Eigenschaften und Untersuchung. 3. Aufl. von J. Follmann, 265.
Schulz, s. Weihe.
Schuster, s. Geologische Übersichtskarte.
Sieben, s. Baedekers Berg-Kalender 1925.
Spethmann, H.: Die Großwirtschaft an der Ruhr. Eine Darstellung ihrer Grundlagen, 1677.
Stauch, s. Hütte.
Stegemann, s. Weihe.
Süchting, F.: Aufgaben aus der Maschinenkunde und Elektrotechnik, 1417.
- Tafel**, W.: Wärme und Wärmewirtschaft der Kraft- und Feuerungsanlagen in der Industrie, 1581.
Teubners kleine Fachwörterbücher, Bd. 10/11, s. Remy.
 — technische Leitfäden, Bd. 21, s. Rothe.
Tiefbau-Berufsgenossenschaft, s. Unfallverhütung.
Thau, A.: Braunkohlenschmelöfen. Ihre geschichtliche Entwicklung und kritische Betrachtung. (Kohle, Koks, Teer, Bd. 4.) 1042.

Unfallverhütung, Die U. im Bilde. 50 Taf. zur Verhütung von Unfällen. Bearb. von der Tiefbau-Berufsgenossenschaft. 2. Aufl., 1676.

Verein deutscher Eisenhüttenleute: Richtlinien für den Einkauf und die Prüfung von Schmiermitteln. 4. Aufl., 1174.

— deutscher Ingenieure: Männer der Technik. Ein biographisches Handbuch. Von C. Matschoß, 1485.

—: Ingenieur-Adreßbuch. Mitglieder-Verzeichnis, 1582.

Wahnschaffe, F.: Geologische Landschaftsformen in Norddeutschland, 26.

Weber, C. L.: Erläuterungen zu den Vorschriften für die Errichtung und den Betrieb elektrischer Starkstromanlagen. 14. Aufl., 1350.

Weigelt, R.: Konstruktion und Berechnung elektrischer Maschinen und Apparate. Vollständig umgearb. und erw. von H. Loewe. (Handbuch der Starkstromtechnik, Bd. 1.) 4. Aufl., 1141.

Weihe, H.: Die Baumaschinen. (Handbuch der Ingenieurwissenschaften, 4. T.) 2. Bd. II. Kapitel: Der Schachtbau. Nach der von W. Schulz bearb. 2. Aufl. erg. und neu bearb. von O. Stegemann. 3. Aufl., 1009.

Welter, s. Czochralski.

Werth, E.: Der fossile Mensch. 1. und 2. T., 85.

Wiegand, s. Güldner.

Wiesmann, E.: Die Ventilatoren. Berechnung, Entwurf und Anwendung, 1516.

Winter, H.: Die festen Brennstoffe, 818.

V. Verzeichnis der Patente¹.

In jeder Nummer finden sich außerdem Patentanmeldungen und Gebrauchsmustereintragungen.

Klasse 1. Aufbereitung von Erzen und Brennstoffen.

Unterklasse 1a.

Gr. 1. 408 176 172. Gr. 4. 413 674 783. Gr. 6. 409 265 235 409 407 295 410 465 416 410 466 416 421 161 1579. Gr. 7. 414 067 783 421 459 1612. Gr. 9. 408 586 204. Gr. 12. 411 041 416. Gr. 19. 416 193 1105. Gr. 22. 406 523 24 409 266 235 412 215 594 413 291 689. Gr. 23. 409 467 264. Gr. 24. 393 233 56 415 901 1069 415 902 1069. Gr. 25. 406 061 24 406 524 24 408 497 204 409 899 324 412 908 689 413 643 721 414 175 784 414 486 816 416 284 1105 416 530 1140 417 812 1273. Gr. 30. 406 525 24 408 587 204 409 408 264 411 635 533 412 859 656 412 909 689 413 609 721 411 639 816 416 488 1140 410 048 1348.

Unterklasse 1b.

Gr. 1. 406 657 24 406 767 57 408 235 235 412 860 656 413 017 689 415 026 880 415 465 945 420 278 1514. Gr. 2. 406 668 24 417 884 1273. Gr. 4. 414 782 847 422 154 1674. Gr. 6. 406 669 24 406 670 57.

Klasse 4. Beleuchtung und Brenner aller Art.

Unterklasse 4a.

Gr. 51. 398 401 57.

Unterklasse 4d.

Gr. 19. 411 939 594.

Klasse 5. Bergbau.

Unterklasse 5a.

Gr. 2. 408 590 204 414 307 816 421 561 1643 421 997 1643. Gr. 3. 411 272 533. Gr. 4. 418 081 1312 421 460 1613 421 562 1643.

Unterklasse 5b.

Gr. 6. 406 526 24 409 622 295 410 165 324. Gr. 7. 413 066 689 417 641 1452 420 622 1547 421 563 1643. Gr. 8. 411 882 564 417 774 1273. Gr. 9. 406 859 57 414 586 816 414 587 847 415 580 945 415 581 945 417 128 1208 417 775 1273 420 492 1514 420 853 1547 421 083 1579 421 564 1643. Gr. 10. 410 354 356 389 750 533 414 588 847 417 776 1273. Gr. 11. 412 752 656. Gr. 12. 410 355 384 410 356 384 411 094 417 411 358 534 413 912 752 404 169 1238

417 852 1273 420 227 1484. Gr. 14. 407 873 145 409 623 295 413 297 752 Gr. 17. 409 409 295. 417 777 1274.

Unterklasse 5c.

Gr. 1. 406 018 24 414 661 847 419 356 1415 420 116 1484. Gr. 4. 400 821 885 400 822 885 403 853 1106 404 171 1106 405 454 1190 409 547 295 410 971 384 411 006 417 407 822 689 411 315 752 414 487 816 416 538 1140 417 265 1208 419 145 1415 419 517 1452 420 117 1484 421 212 1613.

Unterklasse 5d.

Gr. 1. 407 723 112 411 683 534 415 582 1009. Gr. 3. 406 360 24 412 753 656 412 754 657 416 490 1140. Gr. 4. 410 357 356. Gr. 5. 411 095 417 414 589 847 420 069 1515. Gr. 7. 417 609 1238 417 641 1452 420 228 1579. Gr. 8. 409 472 264 417 266 1208. Gr. 9. 406 197 24 406 527 25 410 358 356 411 096 417 420 118 1484 420 179 1514.

Klasse 10. Brennstoffe.

Unterklasse 10a.

Gr. 1. 415 845 1041 417 813 1579. Gr. 3. 414 656 847 421 084 1579. Gr. 4. 408 180 172 410 360 384. Gr. 5. 408 405 173. Gr. 6. 414 488 816 419 358 1452 422 228 1674. Gr. 10. 409 267 264 409 268 264 409 341 264 411 885 594. Gr. 11. 413 371 689 415 127 913 415 846 1041. Gr. 12. 408 225 173 408 704 204 417 860 1274 420 119 1484 421 556 1613. Gr. 13. 406 734 57 414 184 784. Gr. 14. 414 792 1579. Gr. 16. 420 120 1484. Gr. 17. 413 372 689 413 614 721 414 138 784 416 198 1106 416 251 1106 416 858 1172 417 014 1172 417 163 1208 417 210 1208 417 506 1238 417 695 1238 417 814 1274 418 944 1381 419 146 1415 420 233 1515 420 234 1515 421 431 1613 421 838 1643 421 999 1674 422 158 1674 422 202 1674. Gr. 18. 407 624 112. Gr. 19. 410 361 384. Gr. 21. 406 409 25 410 461 384 413 373 690 416 540 1140 421 908 1644. Gr. 22. 408 111 173 408 593 204 410 862 447 411 153 477 414 185 784 421 202 1580. Gr. 23. 414 783 880 420 810 1547 420 811 1548. Gr. 25. 414 489 816. Gr. 26. 408 713 204 409 188 235 409 189 264 409 342 264 410 052 325 411 100 447 411 101 477 413 374 690 413 717 752 417 211 1208 417 688 1239 417 815 1274 419 283 1415 420 284 1515 421 118 1580. Gr. 28. 407 625 112 420 635 1548. Gr. 30. 407 541 113 407 542 113 409 002 235 409 190 235 409 191 264 415 847 1041 417 212 1208 421 085 1580 421 617 1644.

Unterklasse 10b.

Gr. 1. 412 556 625. Gr. 2. 409 550 564 416 387 1140 418 128 1313. Gr. 3. 417 408 1209.

Gr. 4. 410 542 417 411 449 534 416 942 1172. Gr. 5. 407 870 145 418 991 1381. Gr. 7. 407 239 83 412 558 625 417 015 1172 420 855 1548. Gr. 8. 417 016 1172. Gr. 9. 410 863 447 413 375 690 419 809 1452 419 810 1452 419 811 1452 422 148 1674. Gr. 11. 412 216 625 415 170 913. Gr. 16. 412 755 721.

Klasse 12. Chemische Verfahren und Apparate, soweit sie nicht in besondern Klassen aufgeführt sind.

Unterklasse 12c.

Gr. 2. 406 817 57 414 139 784.

Unterklasse 12d.

Gr. 1. 409 683 296.

Unterklasse 12g.

Gr. 1. 412 113 594 418 992 1381.

Unterklasse 12i.

Gr. 9. 411 731 564. Gr. 17. 415 587 1009. Gr. 21. 411 049 448 413 820 752 419 064 1381. Gr. 26. 414 189 1613. Gr. 33. 413 680 721.

Unterklasse 12k.

Gr. 1. 418 623 1349 420 498 1515. Gr. 2. 420 909 1548.

Unterklasse 12l.

Gr. 2. 413 819 752. Gr. 3. 407 988 145. Gr. 4. 407 772 113 410 182 356 410 183 356 410 184 356 410 923 448 412 273 625 412 559 625 413 710 752 418 028 1313. Gr. 6. 421 470 1613.

Unterklasse 12m.

Gr. 3. 415 573 946.

Unterklasse 12n.

Gr. 2. 410 866 448.

Unterklasse 12q.

Gr. 14. 410 419 384 412 212 595 417 971 1313 420 394 1515.

Unterklasse 12r.

Gr. 1. 406 658 25 407 876 145 410 712 384 410 711 417 412 337 626 417 340 1209 417 974 1313 419 570 1515 421 909 1644 421 910 1644.

Klasse 14. Dampfmaschinen, auch für Lokomotiven und Schiffe sowie Expansionsmaschinen, für deren Betrieb kein Betriebsmittel oder Dampf und andere Betriebsmittel genannt sind.

Unterklasse 14b.

Gr. 1. 415 856 1106. Gr. 3. 413 839 753 413 840 753.

Unterklasse 14e.

Gr. 3. 406 419 25.

¹ Hinter der Gruppenbezeichnung sind die einzelnen Patentnummern aufgeführt und hinter jeder von ihnen ist die in Betracht kommende Seitenzahl der Zeitschrift in schrägem Druck angegeben.

Unterklasse 14h.

Gr. 3. 410422 356.

Klasse 19. Eisenbahn-, Straßen- und Brückenbau.

Unterklasse 19a.

Gr. 24. 406031 25 408655 204 Gr. 28. 411724 534 418012 1313.

Unterklasse 19f.

Gr. 3. 420813 1548.

Klasse 20. Eisenbahnbetrieb.

Unterklasse 20a.

Gr. 12. 412609 626 414856 881 416200 1106 422031 1674. Gr. 14. 414857 881 413453 1239. Gr. 20. 422032 1675.

Unterklasse 20b.

Gr. 6. 408366 173 413783 784 416019 1140 416020 1172.

Unterklasse 20c.

Gr. 9. 416454 1140 418476 1349 418477 1349 420758 1548. Gr. 13. 419577 1453. Gr. 15. 407185 84.

Unterklasse 20d.

Gr. 9. 408434 173. Gr. 21. 417132 1209 417778 1274.

Unterklasse 20e.

Gr. 16. 409557 296 413025 690 416611 1140 417735 1313 419721 1516.

Unterklasse 20h.

Gr. 8. 413366 721.

Unterklasse 20i.

Gr. 9. 411359 534 415330 946. Gr. 4. 410058 325.

Unterklasse 20k.

Gr. 9. 405667 57 402631 448 418280 1349 422347 1675.

Unterklasse 20l.

Gr. 10. 406358 385 406737 385.

Klasse 21. Elektrotechnik.

Unterklasse 21a.

Gr. 69. 406536 113.

Unterklasse 21c.

Gr. 44. 412282 626.

Unterklasse 21g.

Gr. 20. 407495 113 415188 978 417663 1239 422348 1675.

Unterklasse 21h.

Gr. 7. 408287 173. Gr. 9. 421281 1613. Gr. 10. 420033 1484. Gr. 11. 411383 477 414672 848 421282 1613 421993 1644.

Klasse 23. Fett- und Ölindustrie.

Unterklasse 23b.

Gr. 1. 405533 57 412671 657 417606 1239 419302 1453 421263 1614 421858 1644. Gr. 3. 411540 534 Gr. 5 417138 1209.

Klasse 24. Feuerungsanlagen.

Unterklasse 24a.

Gr. 19. 411929 595 417069 1209.

Unterklasse 24b.

Gr. 7. 411596 564.

Unterklasse 24c.

Gr. 5. 413456 721 418798 1381. Gr. 6. 418961 1381. Gr. 7. 408884 236 408885 236 414336 816 414337 817 422240 1675. Gr. 9. 418799 1381. Gr. 10. 408888 236.

Unterklasse 24e.

Gr. 13. 408674 205.

Unterklasse 24g.

Gr. 5. 409691 325.

Unterklasse 24k.

Gr. 4. 416029 1070.

Unterklasse 24l.

Gr. 5. 411599 534.

Klasse 26. Gasbereitung, brennbare Gase (Wasserstoffbereitung Kl. 12 i, Herstellung von Gas in Generatoren Kl. 24 e).

Unterklasse 26a.

Gr. 1. 416405 1140. Gr. 8. 409692 325 411472 478 411471 534. Gr. 14. 408446 205. Gr. 15. 416406 1140.

Unterklasse 26d.

Gr. 1. 408967 236 416815 1172 422121 1675. Gr. 2. 410329 357. Gr. 8. 407085 84 407086 84 408030 145 411389 478 411473 534 414205 817 415206 946 418109 1313.

Klasse 34. Hauswirtschaftliche Maschinen, Geräte und Gegenstände aller Art sowie Möbel.

Unterklasse 34k.

Gr. 6. 409429 264.

Klasse 35. Hebezeuge.

Unterklasse 35a.

Gr. 1. 407796 145. Gr. 9. 406113 25 406318 25 406463 25 406543 25 407088 84 407203 84 408629 205 408630 205 408734 236 409206 236 413350 721 413400 721 414276 817 414757 848 415394 946 416263 1106 416875 1172 418078 1313 418113 1313 418114 1313 418183 1349 418234 1349 418259 1349 419090 1381 420096 1484 420523 1516 421094 1580 421963 1644 422216 1675 422306 1675 Gr. 11. 412055 595. Gr. 16. 416876 1172 418260 1349 421095 1580. Gr. 22. 416244 1172 419091 1382 409568 1485 421096 1580. Gr. 24. 418167 1313 413858 1349. Gr. 25. 415368 978.

Unterklasse 35b.

Gr. 7. 413308 721.

Unterklasse 35c.

Gr. 1. 407829 145 409569 296 412832 657 418155 1313. Gr. 3. 416318 1140.

Klasse 38. Holzbearbeitung und -konservierung.

Unterklasse 38h.

Gr. 2. 407532 113 412854 657 415228 978 419096 1382. Gr. 4. 416196 1172 419098 1382.

Klasse 40. Hüttenwesen, Legierungen.

Unterklasse 40a.

Gr. 2. 411174 564 416104 1106 417457 1239 417458 1239 418087 1349. Gr. 5. 410644 385 414785 881 406163 1415 420041 1485. Gr. 8. 413689 721 417712 1239. Gr. 10. 407506 84 411175 478. Gr. 11. 410563 417 417713 1239 418088 1314. Gr. 12. 410670 417. Gr. 13. 413690 753. Gr. 17. 406430 25 410533 417 411338 478 411476 534 411477 534 414657 848 415720 1009 413691 1314 420337 1516 422043 1675 422085 1675. Gr. 18. 408377 173. Gr. 29. 411122 478. Gr. 31. 413401 722. Gr. 34. 408535 205. Gr. 39. 398199 881. Gr. 42. 407507 84 407638 113 422044 1675. Gr. 43. 408201 657. Gr. 44. 417459 1239 417741 1314. Gr. 46. 407508 84 407951 145 414628 848 416700 1173 419899 1453.

Unterklasse 40c.

Gr. 2. 413624 722. Gr. 4. 411016 448. Gr. 5. 420721 1548. Gr. 6. 409431 264 419309 1415 420042 1485. Gr. 9. 411017 448. Gr. 10. 411064 448. Gr. 11. 405980 25 411123 535. Gr. 16. 407799 145 407927 146 408536 205 409860 357 412649 657.

Klasse 42. Technische Instrumente.

Unterklasse 42f.

Gr. 34. 420929 1580.

Unterklasse 42k.

Gr. 7. 416037 1070. Gr. 22. 420597 1548. Gr. 29. 410610 417 411122 478 414174 784.

Unterklasse 42l.

Gr. 3. 413043 690. Gr. 4. 413793 753. Gr. 13. 400015 385 417010 1173.

Klasse 43. Kontrollvorrichtungen und Selbstkassierer.

Unterklasse 43a.

Gr. 42. 410813 448 411486 535.

Klasse 46. Luft- und Gasmaschinen, Feder- und Gewichtskraftmaschinen.

Unterklasse 46d.

Gr. 5. 405993 25 406432 26 406433 26 406890 58 407138 84 407274 84 407385 84 408315 205 411075 417 411408 535 412857 657 414154 784 414694 848 416837 1173 417720 1239 410948 1485 420531 1516 420532 1548. Gr. 11. 410742 448.

Unterklasse 46f.

Gr. 7. 418068 1314 421487 1614.

Klasse 49. Metallbearbeitung, mechanische.

Unterklasse 49g.

Gr. 7. 419330 1415.

Klasse 50. Müllerei, einschließlich Vorbereitung des Mahlens, sowie allgemein verwendbare Zerkleinerungsvorrichtungen für gewerbliche Zwecke.

Unterklasse 50c.

Gr. 1. 421354 1614. Gr. 11. 417295 1209 421355 1614.

Klasse 59. Pumpen und andere Flüssigkeitshebwerke.

Unterklasse 59a.

Gr. 1. 418565 1350.

Klasse 61. Rettungswesen.

Unterklasse 61a.

Gr. 16. 419119 1415. Gr. 19. 406176 58 406897 58 407169 85 413321 690 414007 784 414107 784 414298 817 415007 881 415350 978 415882 1106 417576 1239 419121 1415 419750 1453 419840 1453 422069 1675.

Klasse 74. Signalwesen.

Unterklasse 74b.

Gr. 4. 409526 296 410038 325 409527 357 410661 417 413762 784 417998 1274 418378 1350 420436 1516 420676 1548.

Unterklasse 74c.

Gr. 10. 417118 1209 417564 1239.

Unterklasse 74d.

Gr. 6. 415509 946.

Klasse 78. Sprengstoffe sowie Sprengen mittels Explosivstoffen, Zündwarenherstellung.

Unterklasse 78c.

Gr. 4. 412105 595. Gr. 18. 405964 58.

Unterklasse 78e.

Gr. 2. 408347 173 412097 564 417807 1314. Gr. 3. 400108 85 419509 1453. Gr. 4. 419129 1415. Gr. 5. 294875 173 411261 535 411357 535 412098 595 416441 1141 420218 1580 421888 1644.

Klasse 80. Tonwaren, Steine, Kalk, Zement, Gips, Asphalt, auch Brikkettpressen.

Unterklasse 80a.

Gr. 1. 410998 448 413636 722. Gr. 24. 408016 146 412478 626 415514 978 421194 1580 421458 1644.

Unterklasse 80b.

Gr. 8. 409545 296 412397 626 410458 626 413442 722 421428 1644. Gr. 19. 415842 1009 415843 1041.

Unterklasse 80c.

Gr. 5. 409681 296 417375 1209. Gr. 14. 415191 913.

Unterklasse 80d.

Gr. 9. 418474 1350.

Klasse 81. Transport und Verpackung.

Unterklasse 81e.

Gr. 6. 411361 535 411871 564. Gr. 10. 416593 1141. Gr. 15. 406005 26 402606 113 407528 114 407527 146 408232 146 408335 173 409535 325 410851 448 412906 657 415772 1009 415934 1070 416894 1173 419269 1415 419268 1453

419894 1453 420220 1485. Gr. 17. 414520 817 415118 881 415119 881 415120 913 414167 1314 418779 1350. Gr. 19. 406007 58 408338 205 408996 236 409536 357. Gr. 21. 406008 113 412960 690 414789 881 415022 913 420620 1548. Gr. 22. 409459 265 409890 357 414008 785 416375 1106. Gr. 24. 420176 1485. Gr. 25. 413995 785 414954 881 415777 1009 419136 1416. Gr. 26. 411793 564 418782 1382. Gr. 27. 411794 564. Gr. 30. 408175 205. Gr. 31. 406810 58 409612 296 410919 385 415522 978 419954 1453 420621 1549 421198 1580 421664 1644 421769 1644 422095 1675. Gr. 32. 406009 26 408169 146 409460 265 410852 385 411935 595 413906 753 416001 1070 418786 1416 419756 1453 421208 1580. Gr. 36. 409891 325 412214 626 414066 785 418914 1382 416733 1516.

Klasse 82. Trocknerei, auch Darren, Schleudern (für allgemeine Verwendung).

Unterklasse 82a.

Gr. 1. 407929 146 408857 236 409329 325 413817 753 419270 1416. Gr. 23. 414724 848.

Klasse 87. Werkzeuge und Arbeitsgeräte, auch pneumatische Werkzeuge, für allgemeine Verwendung.

Unterklasse 87b.

Gr. 2. 406395 26 408496 173 409462 265 414580 848 414725 848 414846 881 414957 882 416601 1141 418926 1416 419191 1416 420171 1485 421509 1645.