



P. 480/26 I

# 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.

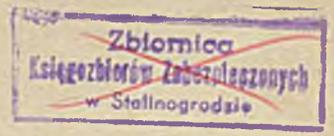
Schriftleitung:

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



Zweiundsechzigster Jahrgang.

1926.



ESSEN

Verlag Glückauf m. b. H.

# Inhaltsverzeichnis für das Jahr 1926.

|   | Seite |
|---|-------|
| I. Verfasser- und Sachverzeichnis . . . . .       | 3     |
| II. Verzeichnis der Tafeln . . . . .              | 21    |
| III. Persönliches . . . . .                       | 21    |
| IV. Verzeichnis der besprochenen Bücher . . . . . | 22    |
| V. Verzeichnis der Patente . . . . .              | 25    |

## I. Verfasser- und Sachverzeichnis.

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

### A

- Aachen**, Der Rettungskraftwagen des A. Steinkohlenbergbaus, von O. Stegemann, 140.  
 — Schichtförderanteil in den wichtigsten Bergbaurevieren, 125.  
 — Steinkohlengewinnung des A. Bezirks im Jahre 1925, 847.
- Abänderung**, Die A. des Reichsknappschaftsgesetzes (Knappschaftsnovelle vom 25. Juni 1926), von Pieler, 1092.
- Abbau**, Neuerungen im Flöz-A. zur Verminderung der Feinkohlenbildung, von Grahn, 165.  
 — Amerikanische Kohlenförderbänder, von Brauer, 237.  
 — Maschinenmäßige Schlitzarbeit beim Kammer- und Etagenbruchbau in einer nordwestböhmisches Braunkohlengrube, von Peithner, 703.
- Abbaubeleuchtung**, Verbesserung der A. auf Schlagwettergruben, von Schulz, 1319.
- Abbauwirkungen**, Die technische Regelung der A. im Rahmen der Betriebsüberwachung, von Francke, 1153.
- Abnahmeversuche** an Drehstromsynchrongeneratoren, von Körfer, 1223.
- Absatz**, Förderung und A. im Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikat, 222, 351, 478, 622, 788, 912, 1078, 1245, 1403, 1535, 1701.  
 — Gewinnung und A. deutscher Kalisalze im Jahre 1925, 914.
- Absatzgebiete**, Wirtschaftliche Grenzen der Kohlen-A., von F. Schulte, 740.
- Abteufen**, Der erste durch den Mergel geteufte Schacht im Ruhrgebiet, von Allissat, 147.  
 — Neuere Erfahrungen beim Schacht-A., von Schmidt, 536.  
 — Schacht-A. im wasserführenden Steinkohlengebirge, von W. Haack, 431.
- Abwasser**, Flußverunreinigung durch das A. der Nebenproduktanlagen von Kokereien, von Imhoff, 439; Zugschrift an die Schriftleitung, von Hilgenstock, 717.
- Abzüge**, Die A. vom Bruttolohn (Tariflohn) bei 25 verfahrenen Schichten im Ruhrbergbau nach dem Stande vom 1. Januar 1926 (Steuerermäßigung) und 1. Juli 1926 (Erhöhung der Knappschaftsbeiträge), 1043, 1664.
- Aktien**, Durchschnittlicher Kursstand von 262 goldumgestellten A. im Jahre 1925, 286.
- Aktiengesellschaften**, Die Bestands- und Kapitaländerungen der deutschen A., 1626.  
 — Die Ergebnisse der Reichsmarkeröffnungsbilanzen der deutschen A., 240.  
 — Kapitalerhöhungen, Neugründungen und Anleihebegebungen der deutschen A. im Jahre 1925, 511.
- Aktienkapital** der hauptsächlichsten Bergbau-Aktiengesellschaften des Ruhrbezirks, 512.
- Aktienkurse**, Die A. der Bergwerks- und Hüttengesellschaften des Ruhrbezirks im Jahre 1925, 155.
- Algerien**, Mineralienausfuhr im 1. Halbjahr 1926, 1364.
- Allissat**, Der erste durch den Mergel geteufte Schacht im Ruhrgebiet, 147.
- Ammoniak-Verkaufsvereinigung**, Bericht des Benzol-Verbandes und der Deutschen A.-V. über das Geschäftsjahr 1925, 913.
- Ammoniumsulfat**, Die Neutralisierung von A., von Thau, 973.
- Anheizversuche** an Dampfkesselfeuerungen, von Ebel, 1203.
- Anleihen**, Die hauptsächlichsten deutschen A. in Amerika, 59.
- Anthrazit**, ein natürlicher Schwelkoks, 1425.
- Arbeitende**, Verteilung der vorhandenen Ruhrbergarbeiter auf A. und Feiernde, 1501, 1663.
- Arbeiter**, Die Anzahl der Gewerbebetriebe und der beschäftigten A. in Deutschland nach der Zusammenstellung der Gewerbeaufsichtsbehörden, 655.  
 — Die Zahl der ausländischen A. in Preußen in den Jahren 1922 bis 1925, 1661.
- Arbeiterausstände** und -aussperrungen im In- und Auslande, 746.
- Arbeitslosenversicherung**, Die englische A. in ihrer Auswirkungsmöglichkeit auf die deutsche Gesetzgebung, von Erdmann, 274, 304.
- Arbeitsmarkt**, Der deutsche A. im 4. Vierteljahr 1925, 246; im 1. Vierteljahr 1926, 651; im 1. Halbjahr 1926, 1111; im 3. Vierteljahr 1926, 1594.  
 — Die Einwirkung des durch den Krieg bedingten Geburtenausfalls auf den kommenden A., 186.
- Arbeitsnachweise**, Zahl der arbeitssuchenden Bergarbeiter bei den öffentlichen A. im Ruhrbezirk am 15. April 1926, 723; am 15. Mai, 915; am 15. Juni, 1041; am 15. Juli, 1080; am 15. August, 1289; am 15. Oktober, 1501; am 15. November, 1663.
- Arbeitsvorgang**, Ergebnisse der zahlenmäßigen Erfassung des A. auf den Gruben der Gewerkschaft Eisenzecherzug, von Bergheim und Tamm, 133, 167.
- Arenberg**, Rettungsstelle und Feuerwache der Rheinischen Stahlwerke, Abteilung A., von Peschke, 496.  
 — Fortsetzung, Die neue Ausgestaltung der Preßluftwirtschaft auf der Zeche A.-F., von Ronge, 1482.
- Arnhold**, Die Heranbildung eines hochwertigen Bergarbeiter-Nachwuchses, 357.
- Aschen**, Deutschlands Außenhandel in Erzen, Schlacken und A. in den Monaten Oktober bis Dezember 1925, 58, 122, 250; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 475, 583, 686, 817, 946, 1142, 1246, 1399, 1597, 1695.
- Aufbereitung**, Untersuchung der Feinkohlen und Regeln für ihre wirtschaftliche A., von Reinhardt, 485, 521.
- Aufbereitungswesen**, Die Anwendung der mineralogisch-petrographischen Untersuchungsverfahren im Berg-, A. und Hüttenwesen, von Schneiderhöhn, 1509.
- Aufschiebevorrichtung**, Elektrische A. für Förderwagen, von A. Müller, 146.
- Auguste Victoria**, Neuzeitliche Stellwerks- und Signalanlagen im Grubenbetriebe der Zeche A. V., von Wimmelmann, 593.

- Ausbildung**, Die Heranbildung eines hochwertigen Bergarbeiter-Nachwuchses, von Arnhold, 357.
- Kritische Betrachtungen und Vorschläge zur Reform der A. des bergmännischen Nachwuchses, von Pütz, 1373.
- und Betrieb von Zechen- und Werkbahnhöfen, von Siebert, 216.
- Ausbildungsfragen**, Tagung über bergmännische A., 311, 562, 601, 631.
- Ausfuhr**, s. die einzelnen Länder.
- Ausschuß** für Bergtechnik, Wärme- und Kraftwirtschaft für den niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, Ausschußsitzungen, 25, 218, 378, 538, 717, 844, 1073, 1530, 1660.
- Mitteilung aus dem A. für Bergtechnik, Wärme- und Kraftwirtschaft: Die Betriebskosten der verschiedenen Arten von Grubenlokomotivförderungen im Ruhrkohlenbergbau, von Ullmann, 1103.
- Die Erhöhung der Wirtschaftlichkeit von Dampfturbinenanlagen, von Körfer, 1651.
- Wirtschaftliche Grenzen der Kohlenabsatzgebiete, von F. Schulte, 740.
- Die Beförderung von Kohlenstaub mit der Eisenbahn, von Schultes, 930.
- Die Gleichstrom-Gleichdruck-Kammer für Kohlenstaubfeuerungen, von J. Haack, 1085.
- Der Einfluß der veränderlichen Zusammensetzung des Kokereigas auf seine wirtschaftliche Verbrennung, von Sauer mann, 1333.
- Der gegenwärtige Stand des Kokereiwesens in den Vereinigten Staaten, von Niggemann, 729, 761.
- Das Preisausschreiben des Reichskohlenrates für einen im Grubenbetriebe brauchbaren Druckluftmesser, von Presser, 101; Zuschriften an die Schriftleitung, von Closterhalben, 578; von Presser, 580.
- Untersuchung der Feinkohlen und Regeln für ihre wirtschaftliche Aufbereitung, von Reinhardt, 485, 521.
- Die Anwendbarkeit von Volomit und andern Stelliten im Bergbau, von Merz und Schulz, 1684.
- Kokerei-A., Sitzung, 538.
- Mitteilung aus dem Arbeits-A. des Kokerei-A.: Vergleichende Untersuchungen von trocken und naß gelöschtem Koks, von F. Müller, 1128.
- Der Bericht des britischen Kohlen-A., von Jüngst, 368.
- Vollversammlung des Technisch-Wirtschaftlichen Sachverständigen-A. für Kohlenbergbau beim Reichskohlenrat, von F. Herbst, 345.
- Außenhandel**, s. die einzelnen Länder.
- Aussperrungen**, Arbeiterausstände und -A. im In- und Auslande, 746.
- Ausstände**, Arbeiter-A. und -aussperrungen im In- und Auslande, 746.
- Der Einfluß des englischen Bergarbeiter-A. auf die Kohlenwirtschaftsfrage Großbritanniens, 1107.
- Australien**, Der Kohlenbergbau von Neu-Südwaies im Jahre 1925, 1698.
- Auswanderung**, Die deutsche A. über See im Jahre 1924, 1428.

## B

- Backfähigkeit**, Bestimmung der B. der Steinkohle, von Kattwinkel, 972.
- Bähr und Rühl**, Zuschriften an die Schriftleitung, 506, 1073.
- Bariumsulfat**, Das Vorkommen und die Unschädlichmachung des im Grubenwasser der linksrheinischen Zechen auftretenden B., von Zimmermann, 270.
- Baur**, Heinrich †, 100.
- Bayern**, Gewinnung der bayerischen Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebe im Jahre 1924, 544; im Jahre 1925, 1244.
- Der Kohlenbergbau im Jahre 1924/25, 313.
- von Beckerath**, Rheinisch-westfälische Steinkohle und rheinische Braunkohle in der europäischen Wirtschaftsumwälzung, 935.
- Beförderung**, Die B. von Kohlenstaub mit der Eisenbahn, von Schultes, 930.
- Beförderungsanlage**, Stapel- und B. für Kohle, von Hermanns, 1727.
- Belastung**, Die steuerliche B. des Ruhrbergbaus, 157.
- Belegschaft**, Gewinnung und B. des Ruhrbezirks im Dezember 1925, 151; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 286, 413, 539, 722, 847, 1007, 1145, 1285, 1432, 1599, 1733.
- Belegschaft**, Gewinnung und B. der Bergwerke und Salinen des Oberbergamtsbezirks Halle in den Jahren 1800 bis 1924, 313.
- Gewinnung und B. im niederschlesischen Steinkohlenbergbau im Jahre 1925, 912.
- Gliederung der B. im Ruhrbergbau nach dem Familienstand, 1664.
- Belegschaftszahl** und Löhne im deutschen Bergbau im 3. Vierteljahr 1925, 435; im Jahre 1925, 1031; im 1. Vierteljahr 1926, 1209; im 2. Vierteljahr 1926, 1562.
- Beleuchtung**, Verbesserung der Abbau-B. auf Schlagwettergruben, von Schulz, 1319.
- Belgien**, Arbeiterausstände und -aussperrungen im In- und Auslande, 746.
- Außenhandel B.-Luxemburgs in Kohle in den ersten neun Monaten 1925, 90; im 1. Halbjahr 1926, 1533.
- Die Eisenwirtschaft der hauptsächlichsten europäischen Staaten im Jahre 1925, 113.
- Indexziffern der wichtigsten Länder, außer Deutschland, im 1. Halbjahr 1926, 1207.
- Internationale Preise für Fettförderkohle, 93, 222, 446, 723, 947, 1180, 1432, 1700.
- Internationale Preise für Hüttenkoks, 93, 222, 446, 723, 947, 1180, 1432, 1700.
- Reparations-Kohlenlieferungen Deutschlands im Jahre 1925, 477.
- Roheisenerzeugung der wichtigsten Länder, 56, 444, 881, 1285.
- Stahlerzeugung der wichtigsten Länder, 57, 444, 882, 1284.
- Der belgische Steinkohlenbergbau im Jahre 1925, 1277, 1313.
- Steinkohlenförderung der wichtigsten Kohlenländer, 57, 413, 881, 1284.
- Ergebnisse der belgischen Steinkohlen- und Eisenindustrie in den Monaten Januar bis September 1925, 251; im 1. Halbjahr 1926, 1462.
- Bensberg**, Die geologischen Verhältnisse des B. Gebietes und die Entstehung der Blei-Zinkerzgänge, von Fischer, 1039.
- Benzolgewinnung**, Die B. aus dem Steinkohlengas, von Schmalenbach, 45; Zuschriften an die Schriftleitung, von Bähr und Rühl, 506; von Schmalenbach, 508.
- durch Vakuumdestillation, von Kattwinkel, 529; Zuschriften an die Schriftleitung, von Bähr und Rühl, 1073; von Kattwinkel, 1075.
- und -reinigung mit Hilfe von Kieselsäuregel und andern Adsorptionsstoffen, von Thau, 1049.
- Benzol-Verband**, Bericht des B.-V. und der Deutschen Ammoniak-Verkaufsvereinigung über das Geschäftsjahr 1925, 913.
- Beobachtungen** der Magnetischen Warten der Westfälischen Berggewerkschaftskasse im Dezember 1925, 149; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 282, 440, 581, 685, 845, 943, 1140, 1320, 1424, 1592, 1729.
- der Wetterwarte der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu Bochum im Dezember 1925, 119; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 240, 440, 581, 684, 844, 943, 1139, 1283, 1425, 1593, 1729.
- Auszug aus den B. der Wetterwarte der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu Bochum im Jahre 1925, von Lühr, 467.
- beim rheinischen Erdbeben vom 6. Januar 1926, von Kuhn, 1205.
- Berechnung**, Versuch einer B. des Gebirgsdruckes untertage, von Schäfer, 376.
- Bergarbeiter**, Zahl der arbeitssuchenden B. bei den öffentlichen Arbeitsnachweisen im Ruhrbezirk am 15. April 1926, 723; am 15. Mai, 915; am 15. Juni, 1041; am 15. Juli, 1080; am 15. August, 1289; am 15. Oktober, 1501; am 15. November, 1663.
- Erkrankungen der Ruhr-B., 1327.
- Der Familienstand der B. im Ruhrbezirk, 446.
- Der Familienstand der krankfeiernden Ruhr-B., 1665.
- Verteilung der vorhandenen Ruhr-B. auf Arbeitende und Feiernde, 1501, 1663.
- Bergarbeiterausstand**, Der Einfluß des englischen B. auf die Kohlenwirtschaftsfrage Großbritanniens, 1107.
- Bergarbeiterlöhne** im Ruhrbezirk, 152, 285, 445, 542, 722, 849, 978, 1144, 1287, 1464, 1600, 1733.
- Deutsche B., 27, 154, 315, 584, 752, 850, 1005, 1178, 1325, 1500, 1633.
- Bergarbeiter-Nachwuchs**, Die Heranbildung eines hochwertigen B.-N., von Arnhold, 357.

- Bergarbeiter-, Metallarbeiter- und Transportarbeiter-Ver-**  
bände Großbritanniens in den Jahren 1924 und 1925,  
1327.
- Bergbau,** Neuzeitliche Betonbauweisen im B., von Riepert,  
F. Schlüter, und v. Stegmann, 889, 921.
- Betriebsüberwachung im Mansfelder Kupferschiefer-B.,  
von Dinter, 438.
- Für den B. wichtige Entscheidungen der Gerichte und  
Verwaltungsbehörden aus dem Jahre 1925, von  
W. Schlüter und Hövel, 1020, 1056, 1192, 1228, 1266,  
1306, 1340, 1382.
- Die elektrische Lichtbogenschweißung im B., von  
v. Neuenkirchen, 770; Zuschriften an die Schrift-  
leitung, von Lessing, 1140; von v. Neuenkirchen,  
1140.
- s. die einzelnen Länder.
- Bergbau-Aktiengesellschaften,** Aktienkapital der hauptsäch-  
lichsten B.-A. des Ruhrbezirks, 512.
- Berggewerkschaftskasse,** Auszug aus den Beobachtungen  
der Wetterwarte der Westfälischen B. zu Bochum im  
Jahre 1925, von Löhr, 467.
- Bericht über die Verwaltung der Westfälischen B. zu  
Bochum für die Zeit vom 1. April 1925 bis 31. März  
1926, 1173.
- Beobachtungen der Magnetischen Warten der West-  
fälischen B. im Dezember 1925, 149; in den einzelnen  
Monaten des Jahres 1926, 282, 440, 581, 685, 845, 943,  
1140, 1320, 1424, 1592, 1729.
- Beobachtungen der Wetterwarte der Westfälischen B.  
zu Bochum im Dezember 1925, 119; in den einzelnen  
Monaten des Jahres 1926, 282, 440, 581, 685, 845, 943,  
943, 1139, 1283, 1425, 1593, 1729.
- Bergheim und Tamm,** Ergebnisse der zahlenmäßigen Er-  
fassung des Arbeitsvorganges auf den Gruben der  
Gewerkschaft Eisenzecherzug, 133, 167.
- Bergmannsfamilien,** von Serlo, I, 833; II, 1621; Zuschriften  
an die Schriftleitung, von der Dynamit-Actien-Gesell-  
schaft, vormals Alfred Nobel & Co., 1593; von Serlo,  
1593.
- Bergmannswohnstättenbau,** Der B. bis Ende 1925, 656.
- Bergpolizei,** Die neue bergpolizeiliche Regelung der Hauer-  
ausbildung im Oberbergamtsbezirk Dortmund, von  
Schlattmann, 261.
- Bergschädenfragen,** von Knipping, 1240.
- Bergschädenkunde,** Diluviale, alluviale und bis in die  
Gegenwart andauernde Krustenbewegungen der Erd-  
rinde und ihre Bedeutung für die B., von Oberste-  
Brink, 857.
- Bergschulfachleute,** Tagung der B., 909.
- Bergtechnik,** Ausschuß für B., Wärme- und Kraftwirtschaft  
für den niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenberg-  
bau, Ausschußsitzungen, 25, 218, 378, 538, 717, 844, 1073,  
1530, 1660.
- Mitteilung aus dem Ausschuß für B., Wärme- und Kraft-  
wirtschaft: Das Preisausschreiben des Reichskohlenrates  
für einen im Grubenbetriebe brauchbaren Druckluft-  
messer, von Presser, 101; Zuschriften an die Schrift-  
leitung, von Closterhalfen, 578; von Presser, 580.
- Verbesserung der Abbauleuchtung auf Schlagwetter-  
gruben, von Schulz, 1319.
- Neuerungen im Flözabbau zur Verminderung der Fein-  
kohlenbildung, von Grahn, 165.
- Die Förderung von Schlamm auf große Höhen und Ent-  
fernungen mit Hilfe des Hochdruck-Mammutbaggers im  
Spülversatzbetriebe der Hedwigswunschgrube, von  
Steen, 52.
- Haken zur Aufhängung von Schüttelrutschen, von  
Fr. Schulte, 650.
- Die mechanische Holzeinhängvorrichtung der Boer-  
schächte, von Flöter, 244.
- Maschinenmäßige Kohlegewinnung mit der Säulen-  
schrämmaschine, von Wedding, 648.
- Die weitere Entwicklung und praktische Bewährung  
des Kohlenschneiders, von Grahn, 1185.
- Maschinenmäßige Schlitzarbeit beim Kammer- und  
Etagenbruchbau in einer nordwestböhmischen Braun-  
kohlengrube, von Peithner, 703.
- Sicherheitsvorrichtung für Seilfahrthaspel, von Schnadt,  
1691.
- Verwendung von Torkret und Torkret-Tübbing bei  
der Niederbringung eines einfallenden Wetterkanals am  
Holzschacht der Hedwigswunschgrube, von Schulze,  
908.
- Bergtechnik,** Die Zugkraft und Leistung von Zwillings-  
förderhaspeln, von Hübner, 1280.
- Bergverwaltung,** Die unter der Preußischen B. stehenden  
Staatswerke in den Rechnungsjahren 1924 und 1925, 618.
- Hütten- und Salinenverwaltung, Haushalt der Preußi-  
schen B. für das Rechnungsjahr 1926, 281.
- Bergwerke,** Betriebsergebnisse der B., Steinbrüche und  
Salzwerke im Oberbergamtsbezirk Bonn im Jahre 1925,  
688.
- Bergwerksbetriebe,** Gewinnung der bayerischen B., Hütten-  
und Salinenbetriebe im Jahre 1924, 544; im Jahre 1925,  
1244.
- Bergwerksgebiet,** Festigkeits- und betontechnische Fragen  
bei Bauwerken im B. und Hüttengebiete, von Reuss,  
118.
- Bergwerksgesellschaften,** Die Aktienkurse der B. und  
Hüttengesellschaften des Ruhrbezirks im Jahre 1925, 155.
- Bergwesen,** Die Anwendung der mineralogisch-petrographi-  
schen Untersuchungsverfahren im B., Aufbereitungs-  
und Hüttenwesen, von Schneiderhölz, 1509.
- Fortschritte und Wege der künftigen Entwicklung im  
B. und Hüttenwesen, 111.
- Die Zielrichtung des deutschen B. und Hüttenwesens in  
der Weltwirtschaft, von Haber, 143.
- Bericht,** Der B. des britischen Kohlenausschusses, von  
Jüngst, 368.
- Berichtigung,** 1399.
- Berlin,** Brennstoffversorgung Groß-B. im Jahre 1925, 382;  
im 1. Vierteljahr 1926, 721; im 1. Halbjahr 1926, 1364; im  
3. Vierteljahr 1926, 1732.
- Metallographische Ferienkurse an der Technischen  
Hochschule, 149.
- Notierungen des französischen Franken in Neuyork und  
B., 189.
- Preisnotierungen für Metalle, 93, 190, 351, 444, 621, 788,  
884, 1042, 1216, 1328, 1501, 1635.
- Berufgenossenschaft,** s. Knappschafts-B.
- Bestandsänderungen,** Die B. und Kapitaländerungen der  
deutschen Aktiengesellschaften, 1626.
- Bestimmung der Backfähigkeit der Steinkohle,** von Katt-  
winkel, 972.
- Die B. des Teergehaltes der Kohle, von Thau, 940.
- des Wärmeverbrauches bei der Verkokung, von Still,  
453; Zuschriften an die Schriftleitung, von Lux, 1460;  
von Still, 1460.
- Die B. des Wassers in Brennstoffen durch Destillation  
mit Xylol, von Kattwinkel, 1413.
- Die neuen B. über Eisenbetonbauten, von Gießbach,  
54.
- Beton,** Festigkeits- und betontechnische Fragen bei Bau-  
werken im Bergwerks- und Hüttengebiete, von Reuss,  
118.
- s. Eisenbeton und Torkret-Verfahren.
- Betonbauweisen,** Neuzeitliche B. im Bergbau, von Riepert,  
F. Schlüter und v. Stegmann, 889, 921.
- Betrieb,** Ausbildung und B. von Zechen- und Werkbahn-  
höfen, von Siebert, 216.
- Betriebsergebnisse der Bergwerke,** Steinbrüche und Salz-  
werke im Oberbergamtsbezirk Bonn im Jahre 1925, 688.
- Betriebskosten,** Die B. der verschiedenen Arten von  
Grubenlokomotivförderungen im Ruhrkohlenbergbau,  
von Ullmann, 1103.
- Betriebskraft,** Die B. der deutschen Elektrizitätswerke, 317.
- Betriebsmittelpreise im Ruhrbergbau,** 443, 586, 1177.
- Betriebsüberwachung im Mansfelder Kupferschieferberg-**  
bau, von Dinter, 438.
- Die technische Regelung der Abbauwirkungen im  
Rahmen der B., von Francke, 1153.
- Betriebsunfälle,** Die Sicherheit von Hauptfördermaschinen  
gegen B., von Hußmann, 301; Zuschriften an die  
Schriftleitung, von Wallichs, 1358; von Hußmann,  
1359.
- Betriebsuntersuchungen von Steinkohlengruben,** von Sie-  
ben, 793.
- Betriebsversuche mit verschiedenen Schrämpicken,** von  
Cloos, 1526.
- Betriebswirtschaft,** Ergebnisse der zahlenmäßigen Er-  
fassung des Arbeitsvorganges auf den Gruben der  
Gewerkschaft Eisenzecherzug, von Bergheim und  
Tamm, 133, 167.
- Die Umgestaltung der Betriebe der Gewerkschaft  
Deutschland zu Oelsnitz i. E. zu einer Betriebs- und Ver-  
waltungseinheit, von Pütz, 1473, 1512.

- Bevölkerung**, Der Anteil der Polen an der Gesamt-B. des Ruhrkohlenbezirks, 509.
- Bevölkerungsdichte** der wichtigsten Staaten, 509.
- Bewegungsvorgänge**, Untersuchungen über die B. bei der Schüttelfrutschenförderung, von Stuhlmann, 363.
- Bewetterung**, s. Wetterführung.
- Bezeichnung**, Die B. der petrographischen Bestandteile der Steinkohle, von Potonié, 1560.
- Bilanz**, Die Gesamt-B. Sowjetrußlands, von H. Stegemann, 173, 208.  
— Die Ergebnisse der Reichsmarkeröffnungs-B. der deutschen Aktiengesellschaften, 240.
- Binnenschifffahrt**, Anteil der Hauptwarengruppen am Gesamtverkehr der Eisenbahn und B. in den Jahren 1913 und 1924, 478.
- Binnenwasserstraßen**, Güterverkehr auf deutschen B. im Jahre 1925, 349.
- Blei-Zinkerzgänge**, Die geologischen Verhältnisse des Bensberger Gebietes und die Entstehung der B.-Z., von Fischer, 1039.
- Bochum**, Auszug aus den Beobachtungen der Wetterwarte der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu B. im Jahre 1925, von Löhr, 467.  
— Beobachtungen der Magnetischen Warten der Westfälischen Berggewerkschaftskasse im Dezember 1925, 149; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 282, 440, 581, 685, 845, 943, 1140, 1320, 1424, 1592, 1729.  
— Beobachtungen der Wetterwarte der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu B. im Dezember 1925, 119; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 246, 440, 581, 684, 844, 943, 1139, 1283, 1425, 1593, 1729.  
— Bericht über die Verwaltung der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu B. für die Zeit vom 1. April 1925 bis 31. März 1926, 1173.
- Bockemühl**, Die Verhütung des Übertreibens der Förderkörbe durch Verdickung oder Zusammenziehung der Spurlatten, 11.
- Böhmen**, Maschinenmäßige Schlitzarbeit beim Kammer- und Etagenbruchbau in einer nordwestböhmischen Braunkohlengrube, von Peithner, 703.
- Bönnemann**, Versuche zur Verbesserung von ober-schlesischem Hochofenkoks, 1551.
- Boerschächte**, Die mechanische Holzeinhängvorrichtung der B., von Flöter, 244.
- Bohrlochgase**, Die Untersuchung der B. als Mittel zur Vorauserkennung von Gasausbrüchen untertage, von Kindermann und Tolksdorf, 1441.
- Bolivien**, Ausfuhr an Bergwerkserzeugnissen im Jahre 1925, 1042.
- Bonn**, Betriebsergebnisse der Bergwerke, Steinbrüche und Salzwerke im Oberbergamtsbezirk B. im Jahre 1925, 688.
- Braubach**, Michael †, 68.
- Brauer**, Amerikanische Kohlenförderbänder, 237.
- Braunkohle**, Rheinisch-westfälische Steinkohle und rheinische B. in der europäischen Wirtschaftsumwälzung, von v. Beckerath, 935.  
— Empfang des Ruhrbezirks an B., 753.
- Braunkohlenbergbau**, Durchschnittslöhne im mitteldeutschen B. in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 511, 653, 753, 1043, 1214, 1326, 1664.  
— Organisation des rheinischen B., von Rosell, 1387, 1416, 1450, 1488.  
— Stein- und B. Preußens nach Wirtschaftsgebieten in den ersten drei Vierteljahren 1925, 86; im Jahre 1925, 442; im 1. Vierteljahr 1926, 846; im 1. Halbjahr 1926, 1290; in den ersten drei Vierteljahren 1926, 1732.  
— 5. Technische Tagung des mitteldeutschen B., 715.
- Braunkohlengrube**, Maschinenmäßige Schlitzarbeit beim Kammer- und Etagenbruchbau in einer nordwestböhmischen B., von Peithner, 703.
- Braunkohlen-Syndikat**, Auszug aus den Berichten des Rheinischen Braunkohlenvereins über das Geschäftsjahr 1925 und des Rheinischen B.-S. über das Geschäftsjahr 1925/26, 1237.
- Braunkohlenverein**, Auszug aus den Berichten des Rheinischen B. über das Geschäftsjahr 1925 und des Rheinischen Braunkohlen-Syndikats über das Geschäftsjahr 1925/26, 1237.
- Brennkrafttechnische Gesellschaft**, Hauptversammlung, 183.
- Brennstaub**, Richtlinien für die Probenahme von B., von Förderreuther, 344.
- Brennstoffe**, Die Bestimmung des Wassers in B. durch Destillation mit Xylol, von Kattwinkel, 1413.
- Brennstoffe**, Gutschriften Frankreichs für die Reparationslieferungen Deutschlands an B. seit dem Jahre 1919, 688.  
— Zwangslieferungen Deutschlands in B. an Frankreich in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 543, 689, 752, 1043, 1324, 1502, 1731.
- Brennstoffverbrauch**, Gliederung des B. Österreichs im Jahre 1925, 976.
- Brennstoffverkaufspreise** des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats, 317, 513, 788, 1245, 1402.  
— des ober-schlesischen Steinkohlen-Syndikats, 541, 724.  
— der französischen Saargruben ab 1. Januar 1926, 124; ab 1. Juni, 848; ab 1. August, 1179; ab 1. September, 1328; ab 1. November, 1601; ab 16. November, 1700.
- Brennstoffversorgung** Groß-Berlins im Jahre 1925, 382; im 1. Vierteljahr 1926, 721; im 1. Halbjahr 1926, 1364; im 3. Vierteljahr 1926, 1732.
- Brikettierung**, Die Kolloid-B., von Weinmann, 1137.
- Britisch-Indien**, Bergbau und Hüttenwesen, 1351.
- Bruck**, Die weltpolitischen Grundlagen der gegenwärtigen deutschen Wirtschaft, 901.
- Brüggemann**, Tetralin oder Waschöl, 714.
- Bruttolohn**, Die Abzüge vom B. (Tariflohn) bei 25 verfahrenen Schichten im Ruhrbergbau nach dem Stande vom 1. Januar 1926 (Steuerermäßigung) und 1. Juli 1926 (Erhöhung der Knappschaftsbeiträge), 1043, 1664.
- Bücherschau**, fast in jeder Nummer; s. auch S. 22 dieses Verzeichnisses.
- Buschmann**, Untersuchungen an Düsen und Luffventilatoren, 389, 421.

## C

- Chemiker**, Gautagung der nordwestdeutschen Bezirksvereine des Vereines Deutscher C., 651.
- China**, Eisen- und Stahleinfuhr im Jahre 1924, 1041.
- Cloos**, Betriebsversuche mit verschiedenen Schränpicken, 1526.
- Closterhalden**, Zeitschrift an die Schriftleitung, 578.
- Consolidation**, Die neue Kesselanlage der Schachanlage 3/4/9 der Zeche C., von Hundertmark und Reiser, 961.

## D

- Dampfabsperrorgane**, Die Durchflußwiderstände neuerer D., von Wetjen, 749.
- Dampf Fördermaschinen**, Die neue Bauart des Fahrtreglers mit umgekehrten Steuerdaumen für D., von Nalbach, 396; Gutschriften an die Schriftleitung, von Hold, 1001; von Nalbach, 1002.
- Dampfkessel**, Die Gleichstrom-Gleichdruck-Kammer für Kohlenstaubfeuerungen, von J. Haack, 1085.  
— Die neue Kesselanlage der Schachanlage 3/4/9 der Zeche Consolidation, von Hundertmark und Reiser, 961.  
— Die Kesselanlage auf der Schachanlage 2/6/9 der Zeche Graf Bismarck, von Schimpf, 1444.
- Dampfkessel-explosionen**, Die D. im Deutschen Reich während des Jahres 1925, 942.
- Dampfkesselfeuerungen**, Anheizversuche an D., von Ebel, 1203.
- Dampfkessel-Überwachungs-Verein** der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Abnahmeversuche an Drehstromsynchrongeneratoren, von Körfer, 1223.  
— Bericht über das Geschäftsjahr 1925/26, 706.  
— Ordentliche Generalversammlung, 473.  
— Die Kesselanlage auf der Schachanlage 2/6/9 der Zeche Graf Bismarck, von Schimpf, 1444.  
— Einfluß der Rußabblasevorrichtungen auf die Wirtschaftlichkeit von Kesselanlagen, von W. Müller, 1069.
- Dampfturbinenanlagen**, Die Erhöhung der Wirtschaftlichkeit von D., von Körfer, 1651.
- Dampfturbinen-Ventilatoranlage**, Die Frisch-D.-V. auf der Zeche Mont-Cenis, von Weitkamp, 995.
- Darmstadt**, Das Olschiefer-vorkommen der Grube Messel bei D., von Rauch, 953.
- Deklination**, Beobachtungen der Magnetischen Warten der Westfälischen Berggewerkschaftskasse im Dezember 1925, 149; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 282, 440, 581, 685, 845, 943, 1140, 1320, 1424, 1592, 1729.
- Denckmann**, Geologische Studien im Wasserscheidengebiet der Sieg, Ilm, Lahn, Ilse und Dietzhölze, 458.
- Denner**, Die Anwendung des Verwerferbildes in der Praxis, 780.

- Destillation**, Benzolgewinnung durch Vakuum-D., von Kattwinkel, 529; Zuschriften an die Schriftleitung, von Bähr und Rühl, 1073; von Kattwinkel, 1075.
- Die Bestimmung des Wassers in Brennstoffen durch D. mit Xylol, von Kattwinkel, 1413.
- Deutsche Geologische Gesellschaft**, Sitzungsberichte, 182, 280, 410, 577, 845, 1000, 1591, 1727.
- Hauptversammlung, 1344.
- Deutschland**, Die hauptsächlichsten deutschen Anleihen in Amerika, 59.
- Anteil der Ruhrkohle am Kohlenempfang (Eisenbahnen und Wasserstraßen einschließlich Seeverkehr) deutscher Verbrauchsgebiete 1913, 1922 und 1924, 1077.
- Arbeiterausstände und -aussperrungen im In- und Auslande, 746.
- Die englische Arbeitslosenversicherung in ihrer Auswirkungsmöglichkeit auf die deutsche Gesetzgebung, von Erdmann, 274, 304.
- Der deutsche Arbeitsmarkt im 4. Vierteljahr 1925, 246; im 1. Vierteljahr 1926, 651; im 1. Halbjahr 1926, 1111; im 3. Vierteljahr 1926, 1594.
- Außenhandel in Erzen, Schlacken und Aschen sowie in Erzeugnissen der Hüttenindustrie in den Monaten Oktober bis Dezember 1925, 58, 122, 250; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 475, 476, 582, 583, 686, 687, 817, 818, 946, 1142, 1143, 1246, 1247, 1399, 1400, 1596, 1597, 1695, 1730.
- Außenhandel in Kohle in den Monaten November und Dezember 1925, 123, 248; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 411, 540, 685, 784, 944, 1078, 1248, 1401, 1564, 1696.
- Außenhandel in Nebenerzeugnissen der Steinkohlenindustrie in den Monaten Oktober bis Dezember 1925, 60, 184, 283; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 508, 543, 719, 819, 945, 1144, 1249, 1402, 1595, 1731.
- Außenhandelsbilanz, 1249.
- Die deutsche Auswanderung über See im Jahre 1924, 1428.
- Belegschaftszahl und Löhne im deutschen Bergbau im 3. Vierteljahr 1925, 435; im Jahre 1925, 1031; im 1. Vierteljahr 1926, 1209; im 2. Vierteljahr 1926, 1562.
- Deutsche Bergarbeiterlöhne, 27, 154, 315, 584, 752, 850, 1005, 1178, 1325, 1500, 1633.
- Bericht über die Lage der Kohlenwirtschaft, 469, 500, 1630.
- Bericht der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft über das Geschäftsjahr 1925 (1. Oktober 1924 bis 31. Dezember 1925), 1214; 1. Halbjahr 1926, 1431.
- Die Bestands- und Kapitaländerungen der deutschen Aktiengesellschaften, 1626.
- Die Betriebskraft der deutschen Elektrizitätswerke, 317.
- Die Dampfkesselexplosionen im Deutschen Reich während des Jahres 1925, 942.
- Entwicklung der Diskontsätze auf dem deutschen Geldmarkt, 287, 720.
- Einfuhr an Mineralölen und sonstigen fossilen Rohstoffen im März 1926, 819; im 2. Vierteljahr 1926, 1146; im 3. Vierteljahr 1926, 1565.
- Wandlungen der deutschen Eisenbahnpolitik, von Meis, 336, 401.
- Eisenerzgewinnung in den Jahren 1913–1925, 1595.
- Die Eisenwirtschaft der hauptsächlichsten europäischen Staaten im Jahre 1925, 113.
- Die Eisenwirtschaft im Jahre 1925 und 1. Vierteljahr 1926, 773, 807.
- Gewinnung an Eisen und Stahl im November und Dezember 1925, 149, 218; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 380, 584, 815, 944, 1141, 1286, 1361, 1597, 1697.
- Die Anzahl der Gewerbebetriebe und der beschäftigten Arbeiter in D. nach der Zusammenstellung der Gewerbeaufsichtsbehörden, 655.
- Der Großhandelsindex des Statistischen Reichsamts 1926, 1283.
- Die weltpolitischen Grundlagen der gegenwärtigen deutschen Wirtschaft, von Bruck, 901.
- Güterverkehr auf deutschen Binnenwasserstraßen im Jahre 1925, 349.
- Gutschriften Frankreichs für die Reparationslieferungen an Brennstoffen seit dem Jahre 1919, 688.
- Deutsche Indexziffern für industrielle Fertigerzeugnisse, 689.
- Deutschland**, Internationale Preise für Fettförderkohle, 93, 222, 446, 723, 947, 1180, 1432, 1700.
- Internationale Preise für Hüttenkoks, 93, 222, 446, 723, 947, 1180, 1432, 1700.
- Kaliausfuhr im 4. Vierteljahr 1925, 283; im 1. Vierteljahr 1926, 753; im 2. Vierteljahr 1926, 1146; im 3. Vierteljahr 1926, 1566.
- Gewinnung und Absatz deutscher Kalisalze im Jahre 1925, 914.
- Kapitalerhöhungen, Neugründungen und Anleihebegehungen der deutschen Aktiengesellschaften im Jahre 1925, 511.
- Kohlegewinnung des Deutschen Reiches im November und Dezember 1925, 121, 220; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 312, 474, 617, 750, 911, 1076, 1208, 1360, 1531, 1662.
- Zahl der Konkurse und Geschäftsaufsichten, 221.
- Der Reichshaushaltvoranschlag für das Jahr 1926 im Vergleich mit dem Reichshaushalt 1913, 573.
- Reichsindexziffern für die Lebenshaltungskosten, 125, 286, 414, 511, 719, 816, 979, 1112, 1250, 1429, 1635, 1664.
- Die Ergebnisse der Reichsmarkeröffnungsbilanzen der deutschen Aktiengesellschaften, 240.
- Reparations-Kohlenlieferungen im Jahre 1925, 477.
- Roheisenerzeugung der wichtigsten Länder, 56, 444, 881, 1285.
- Der Seeverkehr mit fremden Ländern, 187.
- Der Seeverkehr wichtiger deutscher Seehäfen im Jahre 1925, 349.
- Stahlerzeugung der wichtigsten Länder, 57, 444, 882, 1284.
- Steinkohlenförderung der wichtigsten Kohlenländer, 57, 413, 881, 1284.
- Verkehrsleistung der Reichsbahn, 189, 585, 979, 1365.
- Wagenstellung zu den Zechen, Kokereien und Preßkohlenwerken der deutschen Bergbaubezirke, 157, 188, 350, 543, 742, 818, 915, 1042, 1250, 1324, 1464, 1665.
- Die deutsche Wirtschaftslage im November und Dezember 1925, 25, 119; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 282, 440, 538, 718, 880, 1006, 1175, 1323, 1497, 1631.
- Deutsche Wirtschaftszahlen im 4. Vierteljahr 1925, 312; im 1. Vierteljahr 1926, 720; im 2. Vierteljahr 1926, 1176; im 3. Vierteljahr 1926, 1634.
- Die Zielrichtung des deutschen Berg- und Hüttenwesens in der Weltwirtschaft, von Haber, 143.
- Zwangslieferungen in Brennstoffen an Frankreich in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 543, 689, 752, 1043, 1324, 1502, 1731.
- Die Umgestaltung der Betriebe der Gewerkschaft D. zu Oelsnitz i. E. zu einer Betriebs- und Verwaltungseinheit, von Pütz, 1473, 1512.
- Deutsch-Oberschlesien**, Förderanteil (in kg) je verfahrenre Schicht in verschiedenen Bergbaurevieren, 28, 151, 316, 512, 622, 754, 846, 1007, 1177, 1325, 1466, 1598.
- Der Steinkohlenbergbau in den Monaten Oktober bis Dezember 1925, 59, 314; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 380, 541, 619, 751, 913, 1244, 1362, 1464, 1566.
- Entwicklung der Steinkohlenförderung D.-O. und Polnisch-O. seit der Abtrennung, 1211.
- Deutsch-Österreich**, Kohlegewinnung in den Monaten September bis Dezember 1925, 150, 248, 414; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 620, 751, 913, 976, 1287, 1362, 1429, 1601.
- Kraftwirtschaft Alt- und D.-Ö., 316.
- Dichtungen**, Untersuchungen an D. für Preßluftleitungen, von Wilson, 1357.
- Dinter**, Betriebsüberwachung im Mansfelder Kupferschieferbergbau, 438.
- Diskontsätze**, Entwicklung der D. auf dem deutschen Geldmarkt, 287, 720.
- Donath und Schumacher**, Der Kalamitenwald der Grube Vereinigtfeld bei Hohndorf im Erzgebirge, 1017.
- Dortmund**, Die neue bergpolizeiliche Regelung der Hauer- ausbildung im Oberbergamtsbezirk D., von Schlattmann, 261.
- Die vom Oberbergamt zugelassenen Sprengstoffe, 472.
- Güterverkehr im D. Hafen in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 585, 657, 819, 915, 1080, 1250, 1365, 1533, 1666.
- -Ems-Kanal, Verkehr im Jahre 1925, 690.
- Drehstromsynchrongeneratoren**, Abnahmeversuche an D., von Körfer, 1223.

- Druckluft**, s. auch **Preßluft**.  
**Druckluft-Grubenlokomotiven**, Füllrohre für D.-G., von Sauer mann, 713.  
**Druckluftmesser**, Das Preisausschreiben des Reichskohlenrates für einen im Grubenbetriebe brauchbaren D., von Presser, 101; Zuschriften an die Schriftleitung, von Closterhalfen, 578; von Presser, 580.  
**Dünkelberg**, Elektrisch betriebter Hängebank- und Teufenzeiger für Koepefördermaschinen, 1629.  
**Düsen**, Untersuchungen an D. und Luttenventilatoren, von Buschmann, 389, 421.  
**Duisburg-Ruhrorter Häfen**, Güterverkehr in den Jahren 1924 und 1925, 586.  
**Durchflußwiderstände**, Die D. neuerer Dampfabsperro rgane, von Wetjen, 749.  
**Dynamit-Actien-Gesellschaft**, vormals Alfred Nobel & Co., Zuschrift an die Schriftleitung, 1593.

## E

- Ebel**, Anheizversuche an Dampfke selfeuerungen, 1203.  
**Eindrücke** einer bergmännischen Studienreise in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, von Funcke, 37, 76, 107.  
**Einfuhr**, s. die einzelnen Länder.  
**Eisen**, s. die einzelnen Länder.  
**Eisenbahn**, Anteil der Hauptwarengruppen am Gesamtverkehr der E. und Binnenschiffahrt in den Jahren 1913 und 1924, 478.  
 — Ausbildung und Betrieb von Zechen- und Werkbahnhöfen, von Siebert, 216.  
 — Die Beförderung von Kohlenstaub mit der E., von Schultes, 930.  
 — Bericht der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft über das Geschäftsjahr 1925 (1. Oktober 1924 bis 31. Dezember 1925), 1214; 1. Halbjahr 1926, 1431.  
 — Verkehrsleistung der Reichsbahn, 189, 585, 979, 1365.  
**Eisenbahnpolitik**, Wandlungen der deutschen E., von Meis, 336, 401.  
**Eisenbeton**, Festigkeits- und betontechnische Fragen bei Bauwerken im Bergwerks- und Hüttengebiete, von Reuss, 118.  
 — s. Beton.  
**Eisenbetonbauten**, Die neuen Bestimmungen über E., von Gießbach, 54.  
**Eisenerz**, Frankreichs Gewinnung und Außenhandel in E. in den Monaten Januar bis September 1925, 252; im 1. Vierteljahr 1926, 977; im 1. Halbjahr 1926, 1733.  
 — Gewinnung Polnisch-Oberschlesiens an E. und Eisenhüttenenergiezeugnissen in 1924, 1925 und im Januar 1926, 723.  
**Eisenerzbergbau**, Ergebnisse des E. Preußens im 2. Vierteljahr 1925, 120; im 3. Vierteljahr 1925, 381; im 4. Vierteljahr 1925, 688; im 2. Vierteljahr 1926, 1731.  
**Eisenerzgewinnung** Deutschlands in den Jahren 1913–1925, 1595.  
**Eisenerzvorkommen**, Das E. von Wabana (Neufundland), von Hasebrink, 553.  
**Eisenhüttenleute**, Hauptversammlung des Vereins deutscher E., 1692.  
**Eisenzecherzug**, Ergebnisse der zahlenmäßigen Erfassung des Arbeitsvorganges auf den Gruben der Gewerkschaft E., von Bergheim und Tamm, 133, 167.  
**Eisefeld**, Die Stratigraphie und Tektonik der Siegerner Schichten zwischen E., Herdorf und Kirchen bei Betzdorf, von Fuchs, 830.  
**Elektrizität**, Abnahmeversuche an Drehstromsynchrongeneratoren, von Körfer, 1223.  
 — Elektrische Aufschiebevorrichtung für Förderwagen, von A. Müller, 146.  
 — Elektrisch betriebter Hängebank- und Teufenzeiger für Koepefördermaschinen, von Dünkelberg, 1629.  
 — Die elektrische Lichtbogenschweißung im Bergbau, von v. Neuenkirchen, 770; Zuschriften an die Schriftleitung, von Lessing, 1140; von v. Neuenkirchen, 1140.  
 — Untersuchung von Wassereinbrüchen im Bergbau mit Hilfe elektrischer Verfahren, von Hülsenbeck, 1494.  
**Elektrizitätsversorgung** Italiens, 884.  
**Elektrizitätswerke**, Die Betriebskraft der deutschen E., 317.  
**England**, s. Großbritannien.

- Entscheidungen**, Für den Bergbau wichtige E. der Gerichte und Verwaltungsbehörden aus dem Jahre 1925, von W. Schlüter und Hövel, 1020, 1056, 1192, 1228, 1266, 1306, 1340, 1382.  
**Entschwefelung**, Die E. großer Gasmengen, von Thau, 85.  
**Entwurf**, Gesichtspunkte für den E. von Nebenproduktengewinnungsanlagen, von Gluud, 747.  
**Entzündlichkeit** von Kohlenstaub, von Kindermann, 1173.  
**Erdbeben**, Beobachtungen beim rheinischen E. vom 6. Januar 1926, von Kuhn, 1205.  
**Erde**, s. Welt.  
**Erdmann**, Die englische Arbeitslosenversicherung in ihrer Auswirkungsmöglichkeit auf die deutsche Gesetzgebung, 274, 304.  
**Erdöl**, Die Weltgewinnung im Jahre 1925, 720.  
**Erfahrungen**, Neuere E. beim Schachtabteufen, von Schmidt, 536.  
**Ergebnisse** der zahlenmäßigen Erfassung des Arbeitsvorganges auf den Gruben der Gewerkschaft Eisenzecherzug, von Bergheim und Tamm, 133, 167.  
 — der Prüfung eines neuen Muffelofens, von Hofer, 1459.  
 — Die E. der Reichsmarkeröffnungsbilanzen der deutschen Aktiengesellschaften, 240.  
 — von Versuchen an Luttengebläsen und ihre praktische Auswertung, von Sauer mann, 1673, 1716.  
**Erkrankungen** der Ruhrbergarbeiter, 1327.  
**Erzaufbereitung**, Untersuchung über die Magnetisierbarkeit der beim Erhitzen des Magnetits an der Luft entstehenden Röstprodukte im Vergleich zu ihrer chemischen Zusammensetzung, von Greulich, 1297; Berichtigung, 1399.  
**Erze**, Deutschlands Außenhandel in E., Schlacken und Aschen in den Monaten Oktober bis Dezember 1925, 58, 122, 250; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 475, 583, 686, 817, 946, 1142, 1246, 1399, 1597, 1695.  
**Erzgebirge**, Der Kalamitenwald der Grube Vereinigtfeld bei Hohndorf im E., von Schumacher und Donath, 1017.  
**Etagenbruchbau**, Maschinenmäßige Schlitzarbeit beim Kammer- und E. in einer nordwestböhmisches Braunkohlengrube, von Peithner, 703.  
**Europa**, Der Bau Mittel-E. mit besonderer Berücksichtigung des rheinisch-westfälischen Gebietes, von Stille, 1709.  
**Ewald**, Die Kohlenstaubfeuerung auf der Schachtanlage Hilger und Hagedorn der Zeche E., von Röttger und Schimpf, 825.  
**Explosionen**, Die Dampfkessel-E. im Deutschen Reich während des Jahres 1925, 942.  
 — Möglichkeit einer Erklärung für aufgetretene E. in Nebengewinnungsbetrieben, von Hofer, 245.

## F

- Fahrtregler**, Die neue Bauart des F. mit umgekehrten Steuerdaumen für Dampffördermaschinen, von Nalbach, 396; Zuschriften an die Schriftleitung, von Hold, 1001; von Nalbach, 1002.  
**Familienstand**, Der F. der Bergarbeiter im Ruhrbezirk, 446.  
 — Der F. der krankfeiernden Ruhrbergarbeiter, 1665.  
 — Gliederung der Belegschaft im Ruhrbergbau nach dem F., 1664.  
**Feiernde**, Verteilung der vorhandenen Ruhrbergarbeiter auf Arbeitende und F., 1501, 1663.  
**Feierschichten**, Über-, Neben- und F. im Ruhrbezirk, 787, 847, 980, 1176, 1327, 1502, 1634.  
**Feinkohlen**, Untersuchung der F. und Regeln für ihre wirtschaftliche Aufbereitung, von Reinhardt, 485, 521.  
**Feinkohlenbildung**, Neuerungen im Flözabbau zur Verminderung der F., von Grahn, 165.  
**Felderbesitz**, Der F. im niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirk, von Jüngst, 14.  
**Ferienkurse**, Metallographische F. an der Technischen Hochschule Berlin, 149.  
**Fertigerzeugnisse**, Deutsche Indexziffern für industrielle F., 689.  
**Festigkeits- und betontechnische Fragen** bei Bauwerken im Bergwerks- und Hüttengebiete, von Reuss, 118.  
**Fettförderkohle**, Internationale Preise für F., 93, 222, 446, 723, 947, 1180, 1432, 1700.  
**Feuerung**, s. Wärmewirtschaft.  
**Feuerwache**, Rettungsstelle und F. der Rheinischen Stahlwerke, Abteilung Arenberg, von Peschke, 496.  
**Fischer**, Die geologischen Verhältnisse des Bensberger Gebietes und die Entstehung der Blei-Zinkerzgänge, 1039.

- Flöter**, Die mechanische Holzeinhängevorrichtung der Boerschächte, 244.
- Flözabbau**, Neuerungen im F. zur Verminderung der Feinkohlenbildung, von Grahn, 165.
- Flotation**, Die bei der F. von Zinkblende in Ingurtozu (Italien) angewendeten Öle, von Fougner, 843.
- Flußverunreinigung** durch das Abwasser der Nebenproduktanlagen von Kokereien, von Imhoff, 439; Zugschrift an die Schriftleitung, von Hilgenstock, 717.
- Förderanteil** (in kg) je verfahrenre Schicht in verschiedenen Bergbaurevieren, 26, 28, 151, 316, 512, 622, 754, 846, 1007, 1177, 1325, 1466, 1598.
- Schicht-F. in den wichtigsten Bergbaurevieren, 125.
- Förderbänder**, Amerikanische Kohlen-F., von Brauer, 237.
- Förderhaspel**, Die Zugkraft und Leistung von Zwilling-F., von Hübner, 1280.
- Förderkörbe**, Die Verhütung des Übertreibens der F. durch Verdickung oder Zusammenziehung der Spurlatten, von Bockemühl, 11.
- Fördermaschinen**, Die neue Bauart des Fahrtreglers mit umgekehrten Steuerdaumen für Dampf-F., von Nalbach, 396; Zugschriften an die Schriftleitung, von Hold, 1001; von Nalbach, 1002.
- Elektrisch betätigter Hängebank- und Teufenzeiger für Koepe-F., von Dünkelberg, 1629.
- Die Sicherheit von Haupt-F. gegen Betriebsunfälle, von Hußmann, 301; Zugschriften an die Schriftleitung, von Walliehs, 1358; von Hußmann, 1359.
- Förderreuther**, Richtlinien für die Probenahme von Brennstaub, 344.
- Fördertürme**, Die Standsicherheit von F. im Falle des Seilbruches, von Kögler, 985.
- Förderung**, Der Begriff des Schachtwirkungsgrades in der F., von Francke, 629; Zugschriften an die Schriftleitung, von Schade, 1106; von Francke, 1107.
- Die F. von Schlamm auf große Höhen und Entfernungen mit Hilfe des Hochdruck-Mammutbaggers im Spülversatzbetriebe der Hedwigswunschgrube, von Steen, 52.
- Untersuchungen über die Bewegungsvorgänge bei der Schüttelrutschen-F., von Stuhlmann, 363.
- s. die einzelnen Länder und Bezirke.
- Förderwagen**, Elektrische Aufschiebevorrückung für F., von A. Müller, 146.
- Fortschritte** und Wege der künftigen Entwicklung im Berg- und Hüttenwesen, 111.
- Fougner**, Die bei der Flotation von Zinkblende in Ingurtozu (Italien) angewendeten Öle, 843.
- Frachtenmarkt**, Englischer Kohlen- und F., bis Nr. 19 in jeder Nummer.
- Francke**, Der Begriff des Schachtwirkungsgrades in der Förderung, 629; Zugschriften an die Schriftleitung, von Schade, 1106; von Francke, 1107.
- Die technische Reglung der Abbauwirkungen im Rahmen der Betriebsüberwachung, 1153.
- Frankreich**, Brennstoffverkaufspreise der französischen Saargruben ab 1. Januar 1926, 124; ab 1. Juni, 848; ab 1. August, 1179; ab 1. September, 1328; ab 1. November, 1601; ab 16. November, 1700.
- Eisen- und Stahlgewinnung Januar bis September 1925, 91; 1. Halbjahr 1926, 1498.
- Die Eisen- und Stahlindustrie im Jahre 1925, 966.
- Die Eisenwirtschaft der hauptsächlichsten europäischen Staaten im Jahre 1925, 113.
- Gewinnung und Außenhandel in Eisenerz in den Monaten Januar bis September 1925, 252; im 1. Vierteljahr 1926, 977; im 1. Halbjahr 1926, 1733.
- Gewinnung von Kali und mineralischen Ölen im 3. Vierteljahr 1925, 250; im 4. Vierteljahr 1925, 656; im 1. Vierteljahr 1926, 978.
- Großhandelsindex, 351.
- Gutschriften F. für die Reparationslieferungen Deutschlands an Brennstoffen seit dem Jahre 1919, 688.
- Indexziffern der wichtigsten Länder, außer Deutschland, im 1. Halbjahr 1926, 1207.
- Internationale Preise für Fettförderkohle, 93, 222, 446, 723, 947, 1180, 1432, 1700.
- Internationale Preise für Hüttenkoks, 93, 222, 446, 723, 947, 1180, 1432, 1700.
- Förderung und Außenhandel in Kohle im 1. Vierteljahr 1926, 976.
- Der Kohlenbergbau im Jahre 1925, 837.
- Notierungen des französischen Franken in Neuyork und Berlin, 189.
- Frankreich**, Reparations-Kohlenlieferungen Deutschlands im Jahre 1925, 477.
- Roheisenerzeugung der wichtigsten Länder, 56, 444, 881, 1285.
- Schichtverdienst im französischen Steinkohlenbergbau im 1. und 2. Vierteljahr 1925, 316; im Jahre 1925, 1042.
- Stahlerzeugung der wichtigsten Länder, 57, 444, 882, 1284.
- Steinkohlenförderung der wichtigsten Kohlenländer, 57, 413, 881, 1284.
- Zwangslieferungen Deutschlands in Brennstoffen in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 543, 689, 752, 1043, 1324, 1502, 1731.
- von Freyberg**, Welche Lagerstätten des Thüringer Waldes sind noch abbauwürdig?, 1257.
- Frischdampfmaschinen-Ventilatoranlage**, Die F.-V. auf der Zeche Mont-Cenis, von Weitkamp, 995.
- Fuchs**, Die Stratigraphie und Tektonik der Siegener Schichten zwischen Eiserfeld, Herdorf und Kirchen bei Betzdorf, 830.
- Füllrohre** für Druckluft-Grubenlokomotiven, von Saueremann, 713.
- Funcke**, Eindrücke einer bergmännischen Studienreise in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, 37, 76, 107.

## G

- Gas**, Der Einfluß der veränderlichen Zusammensetzung des Kokerei-G. auf seine wirtschaftliche Verbrennung, von Saueremann, 1333.
- Gasausbrüche**, Die Untersuchung der Bohrlochgase als Mittel zur Vorauserkennung von G. untertage, von Kindermann und Tolksdorf, 1441.
- Gasbehälter**, Der wasserlose Scheiben-G. auf der Zeche Mathias Stinnes 1/2, von F. Müller, 69.
- Gase**, Die Geologie der im Kohlengebirge auftretenden G., von Patteisky, 1609, 1641.
- Gaskokssyndikat**, Bericht der Wirtschaftlichen Vereinigung deutscher Gaswerke, G., A. G., über das Geschäftsjahr 1925, 998.
- Gasmengen**, Die Entschwefelung großer G., von Thau, 85.
- Gautagung** der nordwestdeutschen Bezirksvereine des Vereines Deutscher Chemiker, 651.
- Gebirgsdruck**, Versuch einer Berechnung des G. untertage, von Schäfer, 376.
- Gebirgsschläge** im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, von Lindemann, 293, 331.
- Geburtenausfall**, Die Einwirkung des durch den Krieg bedingten G. auf den kommenden Arbeitsmarkt, 186.
- Geburtenüberschuß** auf 1000 Einwohner in den Großstädten des Ruhrbezirks, 657.
- Geissen**, Schwelofen der Kohlenveredlungsgesellschaft, Bauart G., von Thau, 408.
- Geldmarkt**, Entwicklung der Diskontsätze auf dem deutschen G., 287, 720.
- Geochemie**, Lagerstättenkunde auf geochemischer Grundlage, von Schneiderhöhn, 197, 229.
- Geologenkongreß**, Internationaler G. in Madrid, 474, 1105.
- Geologie**, Die Anwendung des Verwerferbildes in der Praxis, von Denner, 780.
- Der Bau Mitteleuropas mit besonderer Berücksichtigung des rheinisch-westfälischen Gebietes, von Stille, 1709.
- Diluviale, alluviale und bis in die Gegenwart andauernde Krustenbewegungen der Erdrinde und ihre Bedeutung für die Bergschädenkunde, von Oberste-Brink, 857.
- Die G. der im Kohlengebirge auftretenden Gase, von Patteisky, 1609, 1641.
- Geologische Studien im Wasserscheidengebiet der Sieg, Ilm, Lahn, Ilse und Dietzhölze, von Denckmann, 458.
- Hauptversammlung des Niederrheinischen geologischen Vereins, von Löscher, 813.
- Der Kalamitenwald der Grube Vereinigtfeld bei Hohndorf im Erzgebirge, von Schumacher und Donath, 1017.
- Welche Lagerstätten des Thüringer Waldes sind noch abbauwürdig?, von v. Freyberg, 1257.
- Die Stratigraphie und Tektonik der Siegener Schichten zwischen Eiserfeld, Herdorf und Kirchen bei Betzdorf, von Fuchs, 830.
- Stratigraphischer Aufbau des Steinkohlengebirges im Saargebiet, von Willert, 1117, 1159.
- Die Überreste der alttertiären Rumpffläche zwischen Ruhr und Sieg, von Goebel, 665.

- Geologie**, Die Rumpfflächenreste zwischen Ruhr und Wupper, von Goebel, 1221.
- Die geologischen Verhältnisse des Bensberger Gebietes und die Entstehung der Blei-Zinkerzgänge, von Fischer, 1039.
- Geologische Gesellschaft**, Deutsche, Sitzungsberichte, 182, 280, 410, 577, 845, 1000, 1591, 1727.
- Hauptversammlung, 1344.
- Geräte**, Neue G. für die Überwachung des Kokereibetriebes, von Kattwinkel, 205.
- Gerichte**, Für den Bergbau wichtige Entscheidungen der G. und Verwaltungsbehörden aus dem Jahre 1925, von W. Schlüter und Hövel, 1020, 1056, 1192, 1228, 1266, 1306, 1340, 1382.
- Gesamtbilanz**, Die G. Sowjetrußlands, von H. Stegemann, 173, 208.
- Geschäftsaufsichten**, Zahl der Konkurse und G. in Deutschland, 221.
- Geschäftsbericht**, Bericht des Benzol-Verbandes und der Deutschen Ammoniak-Verkaufsvereinigung über das Geschäftsjahr 1925, 913.
- Bericht über die Verwaltung der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu Bochum für die Zeit vom 1. April 1925 bis 31. März 1926, 1173.
- Auszug aus den Berichten des Rheinischen Braunkohlenvereins über das Geschäftsjahr 1925 und des Rheinischen Braunkohlen-Syndikats über das Geschäftsjahr 1925/26, 1237.
- Bericht des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund über das Geschäftsjahr 1925/26, 706.
- Bericht des Deutschen Kalivereins in Berlin über das Geschäftsjahr 1925, 645.
- der Sektion II der Knappschafts-Berufsgenossenschaft für das Jahr 1925, 1206.
- Bericht der Deutschen Reichsbahn-Gesellschaft über das Geschäftsjahr 1925 (1. Oktober 1924 bis 31. Dezember 1925), 1214; 1. Halbjahr 1926, 1431.
- des Stahlwerks-Verbandes für die Zeit vom 1. Juli 1924 bis 30. Juni 1925, 124.
- Bericht der Wirtschaftlichen Vereinigung deutscher Gaswerke, Gaskokssyndikat, A. G., über das Geschäftsjahr 1925, 998.
- Gesellschaft**, Hauptversammlung der Brennkrafttechnischen G., 183.
- Deutsche Geologische G., Sitzungsberichte, 182, 280, 410, 577, 845, 1000, 1591, 1727.
- Hauptversammlung der Deutschen Geologischen G., 1344.
- 3. Jahreshauptversammlung der Deutschen G. für Gewerbehygiene, 1073.
- Hauptversammlung der G. deutscher Metallhütten- und Bergleute, 749, 878.
- Deutscher Metallhütten- und Bergleute, Wärmetechnische Tagung, 1659.
- Hauptversammlung der Deutschen G. für Metallkunde, 750.
- für Teerverwertung, Nebenproduktengewinnung im Jahre 1925, 914.
- Gesetz**, Die Abänderung des Reichsknappschafts-G. (Knappschaftsnovelle vom 25. Juni 1926), von Pieler, 1092.
- Gesetzgebung**, Die englische Arbeitslosenversicherung in ihrer Auswirkungsmöglichkeit auf die deutsche G., von Erdmann, 274, 304.
- Gewerbebetriebe**, Die Anzahl der G. und der beschäftigten Arbeiter in Deutschland nach der Zusammenstellung der Gewerbeaufsichtsbehörden, 655.
- Gewerbehygiene**, 3. Jahreshauptversammlung der Deutschen Gesellschaft für G., 1073.
- Gewerbehygienischer Vortragskurs**, 411, 1398.
- Gewerkschaften**, Mitgliederzahl und Kassenverhältnisse der christlichen G. im Jahre 1924, 510.
- Gewinnung und Verbrauch** der wichtigsten Metalle im Jahre 1925, 1688, 1723.
- s. die einzelnen Länder und Bezirke.
- Gießbach**, Die neuen Bestimmungen über Eisenbetonbauten, 54.
- Gleichstrom-Gleichdruck-Kammer**, Die G.-G.-K. für Kohlenstaubfeuerungen, von J. Haack, 1085.
- Gliederung** des Brennstoffverbrauches Österreichs im Jahre 1925, 976.
- der Belegschaft im Ruhrbergbau nach dem Familienstand, 1664.
- Glued**, Gesichtspunkte für den Entwurf von Nebenproduktengewinnungsanlagen, 747.
- Goebel**, Die Überreste der alttertiären Rumpffläche zwischen Ruhr und Sieg, 665.
- Die Rumpfflächenreste zwischen Ruhr und Wupper, 1221.
- Goldquarzgänge**, Die G. und Goldseifen zwischen Großwandriß und Wahlstatt in Niederschlesien, von Zöllner und Heuseler, 1585.
- Graf Bismarck**, Die Kesselanlage auf der Schachanlage 2/6/9 der Zeche G. B., von Schimpf, 1444.
- Grahn**, Neuerungen im Flözabbau zur Verminderung der Feinkohlenbildung, 165.
- Die weitere Entwicklung und praktische Bewährung des Kohlenschneiders, 1185.
- Greulich**, Untersuchungen über die Magnetisierbarkeit der beim Erhitzen des Magnetits an der Luft entstehenden Röstprodukte im Vergleich zu ihrer chemischen Zusammensetzung, 1297; Berichtigung, 1399.
- Griechenland**, Bergbauliche Gewinnung im Jahre 1924, 89.
- Groebler**, Alfred †, 1296.
- Großbritannien**, Arbeiterausstände und -aussperrungen im In- und Auslande, 746.
- Die englische Arbeitslosenversicherung in ihrer Auswirkungsmöglichkeit auf die deutsche Gesetzgebung, von Erdmann, 274, 304.
- Der Einfluß des englischen Bergarbeiterausstandes auf die Kohlenwirtschaftslage, 1107.
- Bergarbeiter-, Metallarbeiter- und Transportarbeiter-Verbände in den Jahren 1924 und 1925, 1327.
- Der Bericht des britischen Kohlenausschusses, von Jüngst, 368.
- Die Eisenwirtschaft der hauptsächlichsten europäischen Staaten im Jahre 1925, 113.
- Gewinnung und Außenhandel in Eisen und Stahl im Jahre 1925, 1521.
- Englisch-amerikanische Zusammenarbeit in Fragen der Grubensicherheit, von Kindermann, 84.
- Englischer Kohlen- und Frachtenmarkt, bis Nr. 19 in jeder Nummer.
- Indeziffern der wichtigsten Länder, außer Deutschland, im 1. Halbjahr 1926, 1207.
- Internationale Preise für Fettförderkohle, 93, 222, 446, 723, 947, 1180, 1432, 1700.
- Internationale Preise für Hüttenkoks, 93, 222, 446, 723, 947, 1180, 1432, 1700.
- Kohलगewinnung und -ausfuhr im Oktober und November 1925, 88; Januar bis März 1926, 653; im April, 785; im Mai, 882; im 1. Halbjahr, 1108.
- Londoner Preisnotierungen für Nebenerzeugnisse, bis Nr. 19 in jeder Nummer.
- Roheisenherzeugung der wichtigsten Länder, 56, 444, 881, 1285.
- Die Selbstkosten im britischen Steinkohlenbergbau im 3. Vierteljahr 1925, 185; im Jahre 1925, 677; im 1. Vierteljahr 1926, 1110.
- Stahlerzeugung der wichtigsten Länder, 57, 444, 882, 1284.
- Steinkohlenförderung der wichtigsten Kohlenländer, 57, 413, 881, 1284.
- Steinkohलगewinnung und -ausfuhr im Jahre 1925, 1132, 1166.
- Die staatlichen Unterstützungen des britischen Kohlenbergbaus, 442.
- Englische Versuche an Grubenlampen, von Kindermann, 615.
- Die neue englische Versuchsanstalt in Sheffield, von Kindermann, 813.
- Großhandelsindex** in Frankreich, 351.
- der Industrie- und Handelszeitung, 150.
- Der G. des Statistischen Reichsamts 1926, 1283.
- Großwandriß**, Die Goldquarzgänge und Goldseifen zwischen G. und Wahlstatt in Niederschlesien, von Zöllner und Heuseler, 1585.
- Grubenbahnen**, Neuzeitliche Stellwerks- und Signalanlagen im Grubenbetriebe der Zeche Auguste Victoria, von Wimmelmann, 593.
- Grubenfelder**, Der Felderbesitz im niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirk, von Jüngst, 14.
- Grubengase**, Die Geologie der im Kohlengebirge auftretenden Gase, von Pateisky, 1609, 1641.
- Grubenlampen**, Englische Versuche an G., von Kindermann, 615.

- Grubenlokomotiven**, Füllrohre für Druckluft-G., von Sauer mann, 713.
- Grubenlokomotivförderungen**, Die Betriebskosten der verschiedenen Arten von G. im Ruhrkohlenbergbau, von Ullmann, 1103.
- Grubenrettungswesen**, Der Rettungskraftwagen des Aache ner Steinkohlenbergbaus, von Stegeman n, 140.
- Rettungsstelle und Feuerwache der Rheinischen Stahl werke, Abteilung Arenberg, von Peschke, 496.
- Grubensicherheit**, Englisch-amerikanische Zusammenarbeit in Fragen der G., von Kindermann, 84.
- Grubensicherheitsamt** — Grubensicherheitskommissionen, von W. Schlüter, 1072.
- Grubenstempel**, Knickversuche mit Kiefernholz-G. von natur runden und geteilten Querschnitten, von H. Herbst, 1409.
- Grubenwasser**, Das Vorkommen und die Unschädlich machung des im G. der linksrheinischen Zechen auf tretenden Bariumsulfats, von Zimmermann, 270.
- Grubenwetter**, Die Untersuchung von G., von Steuer, 22.
- Gründung**, Zur G. einer Lippegenossenschaft, von Hel bing, 325.
- Grumbrecht**, Fortschritte und Wege der künftigen Ent wicklung im Berg- und Hüttenwesen, 111.
- Grundlagen**, Die weltpolitischen G. der gegenwärtigen deutschen Wirtschaft, von Bruck, 901.
- Güterverkehr** auf deutschen Binnenwasserstraßen im Jahre 1925, 349.
- im Dortmunder Hafen in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 585, 657, 819, 915, 1080, 1250, 1365, 1333, 1666.
- in den Duisburg-Ruhrorter Häfen in den Jahren 1924 und 1925, 586.
- Gutschriften** Frankreichs für die Reparationslieferungen Deutschlands an Brennstoffen seit dem Jahre 1919, 688.

## H

- Haack**, J., Die Gleichstrom-Gleichdruck-Kammer für Kohlenstaubfeuerungen, 1085.
- W., Schachtabteufen im wasserführenden Steinkohlen gebirge, 431.
- Haber**, Die Zielrichtung des deutschen Berg- und Hütten wesens in der Weltwirtschaft, 143.
- Hängebankzeiger**, Elektrisch betätigter H. und Teufen zeiger für Koepefördermaschinen, von Dünkelberg, 1629.
- Hafenverkehr**, s. Dortmund und Wanne.
- Haken** zur Aufhängung von Schüttelrutschen, von Fr. Schulte, 650.
- Haldensturzanlage** auf der holländischen Staatsgrube Maurits, von B. Müller, 1658.
- Halle**, Gewinnung und Belegschaft der Bergwerke und Salinen des Oberbergamtsbezirks H. in den Jahren 1800 bis 1924, 313.
- Handelsflotte**, Die Welt-H. im Jahre 1925, 347.
- Hasebrink**, Das Eisenerzvorkommen von Wabana (Neu fundland), 553.
- Haspel**, Sicherheitsvorrichtung für Seilfahrt-H., von Schnadt, 1691.
- Hauerausbildung**, Die neue bergpolizeiliche Regelung der H. im Oberbergamtsbezirk Dortmund, von Schlatt man n, 261.
- Hauptfördermaschinen**, Die Sicherheit von H. gegen Betriebsunfälle, von Hußmann, 301; Zuschriften an die Schriftleitung, von Wallichs, 1358; von Hußmann, 1359.
- Hauptschachtförderung**, Die Nebenwiderstände der H. I. Hebezeugreibung, von Weih, 1541, 1573.
- Hauptunterstützungsempfänger**, Zahl der H. je 1000 Ein wohner in den Großstädten des Ruhrbezirks während des 2. Vierteljahres 1926, 1179.
- Haushalt** der Preußischen Berg-, Hütten- und Salinen verwal tung für das Rechnungsjahr 1926, 281.
- Hebezeugreibung**, Die Nebenwiderstände der Haupt schachtförderung. I. H., von Weih, 1541, 1573.
- Hedwigswunschgrube**, Die Förderung von Schlamm auf große Höhen und Entfernungen mit Hilfe des Hoch druck-Mammutbaggers im Spülversatzbetriebe der H., von Steen, 52.

- Hedwigswunschgrube**, Verwendung von Torkret und Tor kret-Tübbing bei der Niederbringung eines einfallen den Wetterkanals am Holzschacht der H., von Schulze, 908.
- Helbing**, Zur Gründung einer Lippegenossenschaft, 325.
- Heranbildung**, Die H. eines hochwertigen Bergarbeiter Nachwuchses, von Arnhold, 357.
- Herbst**, F., Vollversammlung des Technisch-Wirtschaft lichen Sachverständigenausschusses für Kohlenbergbau beim Reichskohlenrat, 345.
- H., Knickversuche mit Kiefernholz-Grubenstempeln von naturrunden und geteilten Querschnitten, 1409.
- Herdorf**, Die Stratigraphie und Tektonik der Siegener Schichten zwischen Eisefeld, H. und Kirchen bei Betz dorf, von Fuchs, 830.
- Hermanns**, Stapel- und Beförderungsanlage für Kohle, 1727.
- Heuseler** und **Zöller**, Die Goldquarzgänge und Goldseifen zwischen Großwandriß und Wahlstatt in Nieder schlesien, 1585.
- Hilgenstock**, Zuschrift an die Schriftleitung, 717.
- Hochdruck-Mammutbagger**, Die Förderung von Schlamm auf große Höhen und Entfernungen mit Hilfe des H.-M. im Spülversatzbetriebe der Hedwigswunschgrube, von Steen, 52.
- Hochofenkoks**, Versuche zur Verbesserung von ober schlesischem H., von Bönne mann, 1551.
- Hochschule**, Metallographische Ferienkurse an der Tech nischen H. Berlin, 149.
- Hövel** und **Schlüter**, W., Für den Bergbau wichtige Ent scheidungen der Gerichte und Verwaltungsbehörden aus dem Jahre 1925, 1020, 1056, 1192, 1228, 1266, 1306, 1340, 1382.
- Hofer**, Ergebnisse der Prüfung eines neuen Muffelofens, 1459.
- Möglichkeit einer Erklärung für aufgetretene Ex plosionen in Nebengewinnungsbetrieben, 245.
- Verfahren von Hufschmidt zur Regenerierung von Permutitfiltern, 1396.
- Hohndorf**, Der Kalamitenwald der Grube Vereinigtfeld bei H. im Erzgebirge, von Schumacher und Donath, 1017.
- Hold**, Zuschriften an die Schriftleitung, 1001.
- Holland**, s. Niederlande.
- Holzeinhängenvorrichtung**, Die mechanische H. der Boer schächte, von Flöter, 244.
- Hübner**, Die Zugkraft und Leistung von Zwillingförder haspeln, 1280.
- Hülsenbeck**, Untersuchung von Wassereinbrüchen im Berg bau mit Hilfe elektrischer Verfahren, 1494.
- Hüttenbetriebe**, Gewinnung der bayerischen Bergwerks-, H. und Salinenbetriebe im Jahre 1924, 544; im Jahre 1925, 1244.
- Hüttengebiet**, Festigkeits- und betontechnische Fragen bei Bauwerken im Bergwerks- und H., von Reuss, 118.
- Hüttengesellschaften**, Die Aktienkurse der Bergwerks- und H. des Ruhrbezirks im Jahre 1925, 155.
- Hüttenindustrie**, Deutschlands Außenhandel in Erzeug nissen der H. in den Monaten Oktober bis Dezember 1925, 58, 122, 250; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 476, 582, 687, 818, 1143, 1247, 1400, 1596, 1730.
- Hüttenkoks**, Internationale Preise für H., 93, 222, 446, 723, 947, 1180, 1432, 1700.
- Hüttenwesen**, Die Anwendung der mineralogisch-petro graphischen Untersuchungsverfahren im Berg-, Auf bereitungs- und H., von Schneiderhöhn, 1509.
- Fortschritte und Wege der künftigen Entwicklung im Berg- und H., 111.
- Die Zielrichtung des deutschen Berg- und H. in der Weltwirtschaft, von Haber, 143.
- s. die einzelnen Länder.
- Hufschmidt**, Verfahren von H. zur Regenerierung von Permutitfiltern, von Hofer, 1396.
- Hundertmark** und **Reiser**, Die neue Kesselanlage der Schachtanlage 3/4/9 der Zeche Consolidation, 961.
- Hußmann**, Die Sicherheit von Hauptfördermaschinen gegen Betriebsunfälle, 301; Zuschriften an die Schriftleitung, von Wallichs, 1358; von Hußmann, 1359.

## I

- Imhoff**, Flußverunreinigung durch das Abwasser der Nebenproduktenanlagen von Kokereien, 439; Zuschrift an die Schriftleitung, von Hilgenstock, 717.

- Index, Großhandels-I. in Frankreich**, 351.  
 — **Großhandels-I. der Industrie- und Handelszeitung**, 150.  
 — **Der Großhandels-I. des Statistischen Reichsamts 1926**, 1283.  
**Indexziffern, Deutsche I. für industrielle Fertigerzeugnisse**, 689.  
 — **Reichs-I. für die Lebenshaltungskosten**, 125, 286, 414, 511, 719, 816, 979, 1112, 1250, 1429, 1635, 1664.  
 — **der wichtigsten Länder, außer Deutschland, im 1. Halbjahr 1926**, 1207.  
**Indien, Bergbau und Hüttenwesen Britisch-I.**, 1351.  
**Industrien, Tariflöhne in verschiedenen I. im Januar 1926**, 155.  
**Industrie- und Handelszeitung, Großhandelsindex**, 150.  
**Ingurtozu**, Die bei der Flotation von Zinkblende in I. (Italien) angewendeten Öle, von Fougner, 843.  
**Internationaler Geologenkongreß in Madrid**, 474, 1105.  
 — **Kongreß für Rettungswesen und Erste Hilfe bei Unfällen**, 506, 1320.  
**Intire, Schwelofen von McI.**, von Thau, 217.  
**Italien, Außenhandel in Bergwerks- und Hüttenerzeugnissen in den Jahren 1923–1925**, 1213.  
 — **Bergbau und Hüttenwesen im Jahre 1925**, 1655.  
 — **Elektrizitätsversorgung**, 884.  
 — **Die bei der Flotation von Zinkblende in Ingurtozu angewendeten Öle**, von Fougner, 843.  
 — **Indexziffern der wichtigsten Länder, außer Deutschland, im 1. Halbjahr 1926**, 1207.  
 — **Der Kohlenverbrauch nach Verbrauchergruppen im Jahre 1925**, 881.  
 — **Reparations-Kohlenlieferungen Deutschlands im Jahre 1925**, 477.

**J**

- Jeschke, Die Bestimmung der Leistung von Preßluftwerkzeugen**, 869.  
**Jüngst, Der Bericht des britischen Kohlenausschusses**, 368.  
 — **Der Felderbesitz im niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirk**, 14.  
 — **Die bergbauliche Gewinnung des niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirks im Jahre 1925**, 1065, 1098.

**K**

- Kaiser-Wilhelm-Kanal, Der Verkehr im Jahre 1925**, 350.  
**Kalamitenwald, Der K. der Grube Vereinigtfeld bei Hohn-dorf im Erzgebirge**, von Schumacher und Donath, 1017.  
**Kali, Gewinnung von K. und mineralischen Ölen in Frankreich im 3. Vierteljahr 1925**, 250; im 4. Vierteljahr 1925, 656; im 1. Vierteljahr 1926, 978.  
**Kaliausfuhr Deutschlands im 4. Vierteljahr 1925**, 283; im 1. Vierteljahr 1926, 753; im 2. Vierteljahr 1926, 1146; im 3. Vierteljahr 1926, 1566.  
**Kalisalze, Gewinnung und Absatz deutscher K. im Jahre 1925**, 914.  
**Kaliverein, Bericht des Deutschen K. in Berlin über das Geschäftsjahr 1925**, 645.  
**Kammerbruchbau, Maschinenmäßige Schlitzarbeit beim K. und Etagenbruchbau in einer nordwestböhmisches Braunkohlengrube**, von Peithner, 703.  
**Kanada, Kohlen- und Eisengewinnung im Jahre 1924**, 81.  
 — **Kohlegewinnung und -außenhandel im Jahre 1925**, 655.  
**Kanal, Verkehr auf dem Dortmund-Ems-K. im Jahre 1925**, 690.  
 — **Der Verkehr im Kaiser-Wilhelm-K. im Jahre 1925**, 350.  
 — **Verkehr auf dem Rhein-Herne-K. im Jahre 1925**, 1214.  
**Kapitaländerungen, Die Bestands- und K. der deutschen Aktiengesellschaften**, 1626.  
**Kapitalerhöhungen, Neugründungen und Anleihebegebungen der deutschen Aktiengesellschaften im Jahre 1925**, 511.  
**Kassenverhältnisse, Mitgliederzahl und K. der christlichen Gewerkschaften im Jahre 1924**, 510.  
**Kast und Selle, Der Nachweis und die kolorimetrische Bestimmung des Kohlenoxyds**, 804; **Zuschrift an die Schriftleitung**, von Schultze, 1496.  
**Kattwinkel, Benzolgewinnung durch Vakuumdestillation**, 529; **Zuschriften an die Schriftleitung**, von Bähr und Rühl, 1073; von Kattwinkel, 1075.  
 — **Bestimmung der Backfähigkeit der Steinkohle**, 972.  
 — **Die Bestimmung des Wassers in Brennstoffen durch Destillation mit Xylol**, 1413.

- Kattwinkel, Neue Geräte für die Überwachung des Kokereibetriebes**, 205.  
**Kaufkraft, Die K. des Lohnes in den Ver. Staaten**, 656.  
**Keilkranz, Der K., von Riemer d. Ä.**, 310.  
**Kesselanlage, s. Dampfkessel.**  
**Kiefernholz-Grubenstempel, Knickversuche mit K.-G. von naturrunden und geteilten Querschnitten**, von H. Herbst, 1409.  
**Kieselsäuregel, Benzolgewinnung und -reinigung mit Hilfe von K. und andern Adsorptionsstoffen**, von Thau, 1049.  
**Kindermann, Entzündlichkeit von Kohlenstaub**, 1173.  
 — **Englische Versuche an Grubenlampen**, 615.  
 — **Die neue englische Versuchsanstalt in Sheffield**, 813.  
 — **Englisch-amerikanische Zusammenarbeit in Fragen der Grubensicherheit**, 84.  
 — **und Tolksdorf, Die Untersuchung der Bohrlochgase als Mittel zur Vorauserkennung von Gasausbrüchen untertage**, 1441.  
**Knappschafts-Berufsgenossenschaft, Geschäftsbericht der Sektion II der K.-B. für das Jahr 1925**, 1206.  
 — **Die K.-B. im Jahre 1925**, 1427.  
**Knappschaftsgesetz, Die Abänderung des Reichs-K. (Knappschaftsnovelle vom 25. Juni 1926)**, von Pieler, 1092.  
**Knickversuche mit Kiefernholz-Grubenstempeln von naturrunden und geteilten Querschnitten**, von H. Herbst, 1409.  
**Knipping, Bergschädenfragen**, 1240.  
**Koch, Die Familie K. und ihre Anverwandten**, von Serlo, 833; **Zuschriften an die Schriftleitung**, von der Dynamit-Actien-Gesellschaft, vormals Alfred Nobel & Co., 1593; von Serlo, 1593.  
 — **Zuschrift an die Schriftleitung**, 1398.  
**Kögler, Die Standsicherheit von Fördertürmen im Falle des Seilbruches**, 985.  
**Koepfördermaschinen, Elektrisch betätigter Hängebank- und Teufenzeiger für K.**, von Dünkelberg, 1629.  
**Körper, Abnahmeversuche an Drehstromsynchrongeneratoren**, 1223.  
 — **Die Erhöhung der Wirtschaftlichkeit von Dampfturbinenanlagen**, 1651.  
**Kohle, Die Bestimmung des Teergehaltes der K.**, von Thau, 940.  
 — **Stapel- und Beförderungsanlage für K.**, von Hermanns, 1727.  
**Kohlenabsatzgebiete, Wirtschaftliche Grenzen der K.**, von F. Schulte, 740.  
**Kohlenausschuß, Der Bericht des britischen K.**, von Jüngst, 368.  
**Kohlen-, Koks- und Preßkohlenbewegung in den Rhein-Ruhrhäfen in den Monaten Oktober bis Dezember 1925**, 28, 91, 188; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 479, 544, 689, 816, 947, 1080, 1365, 1402, 1665.  
**Kohlenförderbänder, Amerikanische K.**, von Brauer, 237.  
**Kohlengebirge, Die Geologie der im K. auftretenden Gase**, von Patteisky, 1609, 1641.  
**Kohlegewinnung, Maschinenmäßige K. mit der Säulenschrämmaschine**, von Wedding, 648.  
**Kohlenmarkt, Englischer K. und Frachtenmarkt**, bis Nr. 19 in jeder Nummer.  
**Kohlenoxyd, Der Nachweis und die kolorimetrische Bestimmung des K.**, von Kast und Selle, 804; **Zuschrift an die Schriftleitung**, von Schultze, 1496.  
**Kohlenschneider, Die weitere Entwicklung und praktische Bewährung des K.**, von Grahn, 1185.  
**Kohlenstaub, Die Beförderung von K. mit der Eisenbahn**, von Schultes, 930.  
 — **Entzündlichkeit von K.**, von Kindermann, 1173.  
 — **Die Verschmelzung von K.**, von Thau, 896.  
**Kohlenstaubfeuerung, Die K. auf der Schachtanlage Hilger und Hagedorn der Zeche Ewald**, von Röttger und Schimpf, 825.  
 — **Die Gleichstrom-Gleichdruck-Kammer für K.**, von J. Haack, 1085.  
**Kohlen-Syndikat, Ausfuhr des Rheinisch-Westfälischen K.-S. im Jahre 1925**, 284; im 1. Halbjahr 1926, 1245.  
 — **Brennstoffverkaufspreise des Rheinisch-Westfälischen K.-S.**, 317, 513, 788, 1245, 1402.  
 — **Förderung und Absatz im Rheinisch-Westfälischen K.-S.**, 222, 351, 478, 622, 788, 912, 1078, 1245, 1403, 1535, 1701.  
**Kohlenveredlungsgesellschaft, Schwelofen der K.**, Bauart Geissen, von Thau, 408.  
**Kohlenwirtschaft, Bericht über die Lage der K.**, 469, 500, 1630.

- Kokereiausschuß**, Sitzung, 538.  
 — Mitteilung aus dem Arbeitsausschuß des K.: Vergleichende Untersuchungen von trocken und naß gelöschtem Koks, von F. Müller, 1128.
- Kokereibetrieb**, Neue Geräte für die Überwachung des K., von Kattwinkel, 205.
- Kokereien**, Flußverunreinigung durch das Abwasser der Nebenproduktenanlagen von K., von Imhoff, 439; Zugschrift an die Schriftleitung, von Hilgenstock, 717.
- Kokereigas**, Der Einfluß der veränderlichen Zusammensetzung des K. auf seine wirtschaftliche Verbrennung, von Sauer mann, 1333.
- Kokereiwesen**, Die Benzolgewinnung aus dem Steinkohlengas, von Schmalenbach, 45; Zuschriften an die Schriftleitung, von Bähr und Rühl, 506; von Schmalenbach, 508.  
 — Benzolgewinnung durch Vakuumdestillation, von Kattwinkel, 529; Zuschriften an die Schriftleitung, von Bähr und Rühl, 1073; von Kattwinkel, 1075.  
 — Die Entschwefelung großer Gasmengen, von Thau, 85.  
 — Der gegenwärtige Stand des K. in den Vereinigten Staaten, von Niggemann, 729, 761.  
 — Temperaturgrenzen und -einflüsse bei der Verkokung und Verschwelung, von Thau, 1036.  
 — Die Verschwelung als Vorstufe zur Verkokung, von Thau, 1.  
 — Bestimmung des Wärmeverbrauches bei der Verkokung, von Still, 453; Zuschriften an die Schriftleitung, von Lux, 1460; von Still, 1460.
- Koks**, Der Einfluß der Korngröße auf die Verbrennlichkeit von K., von Qvarfort, 182.  
 — Vergleichende Untersuchungen von trocken und naß gelöschtem K., von F. Müller, 1128.  
 — Versuche zur Verbesserung von oberschlesischem Hochofen-K., von Bönne mann, 1551.
- Kolloidbrikettierung**, Die K., von Weinmann, 1137.
- Kolorimetrische Bestimmung**, Der Nachweis und die k. B. des Kohlenoxyds, von Kast und Selle, 804; Zugschrift an die Schriftleitung, von Schultze, 1496.
- Kongreß**, Internationaler K. für Rettungswesen und Erste Hilfe bei Unfällen, 506, 1320.
- Konkurse**, Zahl der K. und Geschäftsaufsichten in Deutschland, 221.
- Korngröße**, Der Einfluß der K. auf die Verbrennlichkeit von Koks, von Qvarfort, 182.
- Kraftwirtschaft**, Ausschuß für Bergtechnik, Wärme- und K. für den niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, Ausschußsitzungen, 25, 218, 378, 538, 717, 844, 1073, 1530, 1660.  
 — Mitteilung aus dem Ausschuß für Bergtechnik, Wärme- und K.: Die Betriebskosten der verschiedenen Arten von Grubenlokomotivförderungen im Ruhrkohlenbergbau, von Ullmann, 1103.  
 — Die Erhöhung der Wirtschaftlichkeit von Dampfturbinenanlagen, von Körfer, 1651.  
 — Die Gleichstrom-Gleichdruck-Kammer für Kohlenstaubfeuerungen, von J. Haack, 1085.  
 — Alt- und Deutsch-Österreichs, 316.
- Krankenkassen**, Der durchschnittliche Mitgliederstand der K. Deutschlands in den Jahren 1914–1923, 916.
- Krankfeiernde Ruhrbergarbeiter**, Der Familienstand der k. R., 1665.
- Kuhn**, Beobachtungen beim rheinischen Erdbeben vom 6. Januar 1926, 1205.
- Kukuk**, Internationaler Geologenkongreß in Madrid, 474, 1105.
- Kurse**, Die Aktien-K. der Bergwerks- und Hüttengesellschaften des Ruhrbezirks im Jahre 1925, 155.
- Kursstand**, Durchschnittlicher K. von 262 goldumgestellten Aktien im Jahre 1925, 286.

## L

- Lage**, Bericht über die L. der Kohlenwirtschaft, 469, 500, 1630.  
 — Die L. des Weltkohlenmarktes im Jahre 1925, 1199.
- Lagerbestände**, Entwicklung der L. an Ruhrkohle seit Anfang 1924, 50.
- Lagerstätten**, Das Eisenerzvorkommen von Wabana (Neufundland), von Hasebrink, 553.  
 — Die Goldquarzgänge und Goldseifen zwischen Großwandriff und Wahlstatt in Niederschlesien, von Zöllner und Heuseler, 1585.

- Lagerstätten**, Welche L. des Thüringer Waldes sind noch abbauwürdig?, von v. Freyberg, 1257.  
 — Das Ölschiefervorkommen der Grube Messel bei Darmstadt, von Rauch, 953.
- Lagerstättenkunde** auf geochemischer Grundlage, von Schneiderhöhn, 197, 229.
- Lebenshaltungskosten**, Reichsindexziffern für die L., 125, 286, 414, 511, 719, 816, 979, 1112, 1250, 1429, 1635, 1664.
- Leistung**, Die Bestimmung der L. von Preßluftwerkzeugen, von Jeschke, 869.  
 — Die Zugkraft und L. von Zwillingförderhaspeln, von Hübner, 1280.
- Lessing**, Zuschriften an die Schriftleitung, 1140.
- Lichtbogenschweißung**, Die elektrische L. im Bergbau, von v. Neuenkirchen, 770; Zuschriften an die Schriftleitung, von Lessing, 1140; von v. Neuenkirchen, 1140.
- Lindemann**, Gebirgsschläge im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, 293, 331.
- Lippegenossenschaft**, Zur Gründung einer L., von Helbing, 325.
- Löhne**, Die Abzüge vom Bruttolohn (Tariflohn) bei 25 verfahrenen Schichten im Ruhrbergbau nach dem Stande vom 1. Januar 1926 (Steuerermäßigung) und 1. Juli 1926 (Erhöhung der Knappschaftsbeiträge), 1043, 1664.  
 — Belegschaftszahl und L. im deutschen Bergbau im 3. Vierteljahr 1925, 435; im Jahre 1925, 1031; im 1. Vierteljahr 1926, 1209; im 2. Vierteljahr 1926, 1562.  
 — Bergarbeiter-L. im Ruhrbezirk, 152, 285, 445, 542, 722, 849, 978, 1144, 1287, 1464, 1600, 1733.  
 — Deutsche Bergarbeiter-L., 27, 154, 315, 584, 752, 850, 1005, 1178, 1325, 1500, 1633.  
 — Durchschnitts-L. im mitteldeutschen Braunkohlenbergbau in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 511, 653, 753, 1043, 1214, 1326, 1664.  
 — Die Kaufkraft des L. in den Ver. Staaten, 656.  
 — Durchschnitts-L. der Saargruben, 314, 1145, 1286.  
 — Schichtverdienst im französischen Steinkohlenbergbau im 1. und 2. Vierteljahr 1925, 316; im Jahre 1925, 1042.  
 — Tarif-L. in verschiedenen Industrien im Januar 1926, 155.
- Löhr**, Auszug aus den Beobachtungen der Wetterwarte der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu Bochum im Jahre 1925, 467.
- Löcher**, Hauptversammlung des Niederrheinischen geologischen Vereins, 813.
- Lokomotiven**, s. Gruben-L.
- Londoner Preisnotierungen** für Nebenerzeugnisse, bis Nr. 19 in jeder Nummer.
- Luttengebläse**, Ergebnisse von Versuchen an L. und ihre praktische Auswertung, von Sauer mann, 1673, 1716.
- Luttenventilatoren**, Untersuchungen an Düsen und L., von Buschmann, 389, 421.
- Lux**, Zuschriften an die Schriftleitung, 1460.
- Luxemburg**, Außenhandel Belgien-L. in Kohle in den ersten neun Monaten 1925, 90; im 1. Halbjahr 1926, 1533.  
 — Bergbau und Hüttenwesen im Jahre 1925, 1557.  
 — Die Eisenwirtschaft der hauptsächlichsten europäischen Staaten im Jahre 1925, 113.  
 — Reparations-Kohlenlieferungen Deutschlands im Jahre 1925, 477.  
 — Roheisen- und Stahlerzeugung im Oktober 1925, 89; im Jahre 1925, 414; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 511, 751, 978, 1041, 1289, 1534, 1666.

## M

- Madrid**, Internationaler Geologenkongreß, 474, 1105.
- Magnetisierbarkeit**, Untersuchungen über die M. der beim Erhitzen des Magnetits an der Luft entstehenden Röstprodukte im Vergleich zu ihrer chemischen Zusammensetzung, von Greulich, 1297; Berichtigung, 1399.
- Magnetit**, Untersuchungen über die Magnetisierbarkeit der beim Erhitzen des M. an der Luft entstehenden Röstprodukte im Vergleich zu ihrer chemischen Zusammensetzung, von Greulich, 1297; Berichtigung, 1399.
- Mammutbagger**, Die Förderung von Schlamm auf große Höhen und Entfernungen mit Hilfe des Hochdruck-M. im Spülversatzbetriebe der Hedwigswunschgrube, von Steen, 52.
- Mansfelder Kupferschieferbergbau**, Betriebsüberwachung im M. K., von Dinter, 438.

**Markscheider-Verein**, Hauptversammlung des Deutschen M.-V., von G. Schulte, 1528.

**Maschinenmäßige Kohlegewinnung** mit der Säulenschrämmaschine, von Wedding, 648.

**Mathias Stinnes 1/2**, Der wasserlose Scheibengasbehälter auf der Zeche M. S., von F. Müller, 69.

**Maurits**, Haldensturzanlage auf der holländischen Staatsgrube M., von B. Müller, 1658.

**Mechanisierung**, Die M. des ober-schlesischen Bergbaus, 509.

**Meis**, Wandlungen der deutschen Eisenbahnpolitik, 336, 401.

**Merz und Schulz**, Die Anwendbarkeit von Volomit und andern Stelliten im Bergbau, 1684.

**Messel**, Das Ölschieferorkommen der Grube M. bei Darmstadt, von Rauch, 953.

**Metallarbeiter-Verbände**, Bergarbeiter-, M. und Transportarbeiter-V. Großbritanniens in den Jahren 1924 und 1925, 1327.

**Metalle**, Berliner Preisnotierungen für M., 93, 190, 351, 444, 621, 788, 884, 1042, 1216, 1328, 1501, 1635.

— Gewinnung und Verbrauch der wichtigsten M. im Jahre 1925, 1688, 1723.

**Metallographische Ferienkurse** an der Technischen Hochschule Berlin, 149.

**Mineralöl**, Deutschlands Einfuhr an M. und sonstigen fossilen Rohstoffen im März 1926, 819; im 2. Vierteljahr 1926, 1146; im 3. Vierteljahr 1926, 1565.

**Mineralogie**, Die Anwendung der mineralogisch-petrographischen Untersuchungsverfahren im Berg-, Aufbereitungs- und Hüttenwesen, von Schneiderhöhn, 1509.

**Mitgliederstand**, Der durchschnittliche M. der Krankenkassen Deutschlands in den Jahren 1914–1923, 916.

**Mitgliederzahl** und Kassenverhältnisse der christlichen Gewerkschaften im Jahre 1924, 510.

**Mitteilung** des Verlages, 36, 888, 1540, 1708, 1740.

**Mitteuropa**, Der Bau M. mit besonderer Berücksichtigung des rheinisch-westfälischen Kohlengebietes, von Stille, 1709.

**Mont-Cenis**, Die Frischdampf-turbinen-Ventilatoranlage auf der Zeche M.-C., von Weitkamp, 995.

**Müller, A.**, Elektrische Aufschiebvorrichtung für Förderwagen, 146.

— B., Haldensturzanlage auf der holländischen Staatsgrube Maurits, 1658.

— F., Der wasserlose Scheibengasbehälter auf der Zeche Mathias Stinnes 1/2, 69.

— Vergleichende Untersuchungen von trocken und naß gelöschtem Koks, 1128.

— H., Zuschriften an die Schriftleitung, 782.

— W., Einfluß der Rußabblasevorrichtungen auf die Wirtschaftlichkeit von Kesselanlagen, 1069.

**Muffe'ofen**, Ergebnisse der Prüfung eines neuen M., von Hofer, 1459.

## N

**Nachruf** Heinrich Baur, 100.

— Michael Braubach, 68.

— Alfred Groebler, 1296.

— August Thyssen, 520.

**Nachwuchs**, Die Heranbildung eines hochwertigen Bergarbeiter-N., von Arnhold, 357.

— Kritische Betrachtungen und Vorschläge zur Reform der Ausbildung des bergmännischen N., von Pütz, 1373.

**Nalbach**, Die neue Bauart des Fahrtreglers mit umgekehrten Steuerdaumen für Dampffördermaschinen, 396; Zuschriften an die Schriftleitung, von Hold, 1001.

— Zuschriften an die Schriftleitung, 1002, 1399.

**Nebenerzeugnisse**, Benzolgewinnung durch Vakuumdestillation, von Kattwinkel, 529; Zuschriften an die Schriftleitung, von Bähr und Rühl, 1073; von Kattwinkel, 1075.

— Benzolgewinnung und -reinigung mit Hilfe von Kieselsäuregel und andern Adsorptionsstoffen, von Thau, 1049.

— Deutschlands Außenhandel in N. der Steinkohlenindustrie in den Monaten Oktober bis Dezember 1925, 60, 184, 283; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 508, 543, 719, 819, 945, 1144, 1249, 1402, 1595, 1731.

— Die Neutralisierung von Ammoniumsulfat, von Thau, 973.

— Tetralin oder Waschöl, von Brüggemann, 714.

— Londoner Preisnotierungen für N., bis Nr. 19 in jeder Nummer.

**Nebengewinnungsbetriebe**, Möglichkeit einer Erklärung für aufgetretene Explosionen in N., von Hofer, 245.

**Nebenproduktenanlagen**, Flußverunreinigung durch das Abwasser der N. von Kokereien, von Imhoff, 439; Zuschrift an die Schriftleitung, von Hilgenstock, 717.

**Nebenproduktengewinnung** der Gesellschaft für Teerverwertung im Jahre 1925, 914.

**Nebenproduktengewinnungsanlagen**, Gesichtspunkte für den Entwurf von N., von Glud, 747.

**Nebenschichten**, Über-, N. und Feierschichten im Ruhrbezirk, 787, 847, 980, 1176, 1327, 1502, 1634.

**Nebenwiderstände**, Die N. der Hauptschachtförderung. I. Hebezugreibung, von Weih, 1541, 1573.

**von Neuenkirchen**, Die elektrische Lichtbogenschweißung im Bergbau, 770; Zuschriften an die Schriftleitung, von Lessing, 1140; von v. Neuenkirchen, 1140.

**Neuerungen** im Flözabbau zur Verminderung der Feinkohlenbildung, von Grahn, 165.

**Neufundland**, Das Eisenerzorkommen von Wabana (N.), von Hasebrink, 553.

**Neu-Südwales**, Der Kohlenbergbau im Jahre 1925, 1698.

**Neutralisierung**, Die N. von Ammoniumsulfat, von Thau, 973.

**Neuyork**, Notierungen des französischen Franken in N. und Berlin, 189.

**Niederlande**, Außenhandel in Kohle im 1. bis 3. Vierteljahr 1925, 184; im 1. Halbjahr 1926, 1362.

— Haldensturzanlage auf der holländischen Staatsgrube Maurits, von B. Müller, 1658.

— Indexziffern der wichtigsten Länder, außer Deutschland, im 1. Halbjahr 1926, 1207.

— Der holländische Staatsbergbau im Jahre 1925, 872.

**Niederschlesien**, Förderanteil (in kg) je verfahrene Schicht in verschiedenen Bergbaurevieren, 28, 151, 316, 512, 622, 754, 846, 1007, 1177, 1325, 1466, 1598.

— Gewinnung und Belegschaft im niederschlesischen Steinkohlenbergbau im Jahre 1925, 912.

— Die Goldquarzgänge und Goldseifen zwischen Großwandriß und Wahlstatt in N., von Zöllner und Heuseler, 1585.

— Schichtförderanteil in den wichtigsten Bergbaurevieren, 125.

**Niggemann**, Der gegenwärtige Stand des Kokereiwesens in den Vereinigten Staaten, 729, 761.

**Norwegen**, Gewinnung an Bergwerks- und Hüttenenergie, 415.

**Notierungen**, Berliner Preis-N. für Metalle, 93, 190, 351, 444, 621, 788, 884, 1042, 1216, 1328, 1501, 1635.

— des französischen Franken in Neuyork und Berlin, 189.

— Londoner Preis-N. für Nebenerzeugnisse, bis Nr. 19 in jeder Nummer.

## O

**Oberschlesien**, Brennstoffverkaufspreise des ober-schlesischen Steinkohlensyndikats, 541, 724.

— Gewinnung Polnisch-O. an Eisenerz und Eisenhüttenenergie in 1924, 1925 und im Januar 1926, 723.

— Förderanteil (in kg) je verfahrene Schicht in verschiedenen Bergbaurevieren, 28, 151, 316, 512, 622, 754, 846, 1007, 1177, 1325, 1466, 1598.

— Die Mechanisierung des ober-schlesischen Bergbaus, 509.

— Schichtförderanteil in den wichtigsten Bergbaurevieren, 125.

— Der Steinkohlenbergbau Deutsch-O. in den Monaten Oktober bis Dezember 1925, 59, 314; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 380, 541, 619, 751, 913, 1244, 1362, 1464, 1566.

— Entwicklung der Steinkohlenförderung Deutsch- und Polnisch-O. seit der Abtrennung, 1211.

— Gewinnungsergebnisse des polnisch-oberschlesischen Steinkohlenbergbaus im Jahre 1925, 381; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 412, 751, 976, 1209, 1361, 1466, 1731.

— Versuche zur Verbesserung von ober-schlesischem Hochofenkoks, von Bönnemann, 1551.

— Verwendung von Torkret und Torkret-Tübbing in der Niederbringung eines einfallenden Wetterkanals am Holzschacht der Hedwigswunschgrube, von Schulze, 908.

**Oberste-Brink**, Diluviale, alluviale und bis in die Gegenwart andauernde Krustenbewegungen der Erdrinde und ihre Bedeutung für die Bergschädenkunde, 857.

- Öl**, Gewinnung von Kali und mineralischen Ö. in Frankreich im 3. Vierteljahr 1925, 250; im 4. Vierteljahr 1925, 656; im 1. Vierteljahr 1926, 978.  
 — Die bei der Flotation von Zinkblende in Ingurto (Italien) angewendeten Ö., von Fougner, 843.  
**Ölschiefervorkommen**, Das Ö. der Grube Messel bei Darmstadt, von Rauch, 953.  
**Oelsnitz i. E.**, Die Umgestaltung der Betriebe der Gewerkschaft Deutschland zu Oe. zu einer Betriebs- und Verwaltungseinheit, von Pütz, 1473, 1512.  
**Österreich**, Außenhandel in Bergwerks- und Hüttenerzeugnissen im 1. Halbjahr 1925, 347; im Jahre 1925, 785.  
 — Die Bergwerks- und Hüttenindustrie im Jahre 1925, 1588.  
 — Gliederung des Brennstoffverbrauches im Jahre 1925, 976.  
 — Kohलगewinnung Deutsch-Ö. in den Monaten September bis Dezember 1925, 150, 248, 414; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 620, 751, 913, 976, 1287, 1362, 1429, 1601.  
 — Kraftwirtschaft Alt- und Deutsch-Ö., 316.  
 — Roheisen- und Stahlerzeugung im 3. Vierteljahr 1925, 150; im Jahre 1925, 413; im 1. Vierteljahr 1926, 978.  
**Organisation** des rheinischen Braunkohlenbergbaus, von Rosell, 1387, 1416, 1450, 1488.

## P

- Parr**, Schwelverfahren von P., 1561.  
**Pastert**, Die Familie P., von Serlo, 1624.  
**Patentberichte**, in jeder Nummer; s. auch S. 25 dieses Verzeichnisses.  
**Patteisky**, Die Geologie der im Kohlegebirge auftretenden Gase, 1609, 1641.  
**Peithner**, Maschinenmäßige Schlitzarbeit beim Kammer- und Etagenbruchbau in einer nordwestböhmisches Braunkohlengrube, 703.  
**Permutitfilter**, Verfahren von Hufschmidt zur Regenerierung von P., von Hofer, 1396.  
**Persönliches**, fast in jeder Nummer; s. auch S. 21 dieses Verzeichnisses.  
**Peschke**, Rettungsstelle und Feuerwache der Rheinischen Stahlwerke, Abteilung Arenberg, 496.  
**Petrographie**, Die Anwendung der mineralogisch-petrographischen Untersuchungsverfahren im Berg-, Aufbereitungs- und Hüttenwesen, von Schneiderhöhn, 1509.  
 — Die Bezeichnung der petrographischen Bestandteile der Steinkohle, von Potonié, 1560.  
**Petroleum**, s. Erdöl, Mineralöl und Öl.  
**Pieler**, Die Abänderung des Reichsknappschaftsgesetzes (Knappschaftsnovelle vom 25. Juni 1926), 1092.  
**Polen**, Der Anteil der P. an der Gesamtbevölkerung des Ruhrkohlenbezirks, 509.  
 — Die Zahl der ausländischen Arbeiter in Preußen in den Jahren 1922 bis 1925, 1661.  
 — Gewinnung Polnisch-Oberschlesiens an Eisenerz und Eisenhüttenerzeugnissen in 1924, 1925 und im Januar 1926, 723.  
 — Förderanteil (in kg) je verfahrene Schicht in verschiedenen Bergbaurevieren, 151, 316, 512, 622, 754, 846, 1007, 1177, 1325, 1466, 1598.  
 — Die mechanische Holzeinhängvorrichtung der Boerschächte, von Flöter, 244.  
 — Kohlenausfuhr im Dezember 1925, 347.  
 — Gewinnungsergebnisse des polnisch-oberschlesischen Steinkohlenbergbaus im Jahre 1925, 381; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 412, 751, 976, 1209, 1361, 1466, 1731.  
 — Steinkohlenförderung und -ausfuhr im Jahre 1925, 621.  
 — Entwicklung der Steinkohlenförderung Deutsch- und Polnisch-Oberschlesiens seit der Abtrennung, 1211.  
**Potonié**, Die Bezeichnung der petrographischen Bestandteile der Steinkohle, 1560.  
**Preisausschreiben**, Das P. des Reichskohlenrates für einen im Grubenbetriebe brauchbaren Druckluftmesser, von Presser, 101; Zuschriften an die Schriftleitung, von Closterhalfen, 578; von Presser, 580.  
**Preise**, Betriebsmittel-P. im Ruhrbergbau, 443, 586, 1177.  
 — Brennstoffverkaufs-P. des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats, 317, 513, 788, 1245, 1402.  
 — Brennstoffverkaufs-P. des ober-schlesischen Steinkohlen-Syndikats, 541, 724.

- Preise**, Brennstoffverkaufs-P. der französischen Saargruben ab 1. Januar 1926, 124; ab 1. Juni, 848; ab 1. August, 1179; ab 1. September, 1328; ab 1. November, 1601; ab 16. November, 1700.  
 — Internationale P. für Fettförderkohle, 93, 222, 446, 723, 947, 1180, 1432, 1700.  
 — Internationale P. für Hüttenkoks, 93, 222, 446, 723, 947, 1180, 1432, 1700.  
**Preisnotierungen**, Berliner P. für Metalle, 93, 190, 351, 444, 621, 788, 884, 1042, 1216, 1328, 1501, 1635.  
 — Londoner P. für Nebenerzeugnisse, bis Nr. 19 in jeder Nummer.  
**Presser**, Das Preisausschreiben des Reichskohlenrates für einen im Grubenbetriebe brauchbaren Druckluftmesser, 101; Zuschriften an die Schriftleitung, von Closterhalfen, 578; von Presser, 580.  
**Preßkohlenherstellung** der Ver. Staaten im Jahre 1925, 1212.  
**Preßluft**, Die Zugkraft und Leistung von Zwillingförderhaspeln, von Hübner, 1280.  
 — s. auch Druckluft.  
**Preßluftleitungen**, Untersuchungen an Dichtungen für P., von Wilson, 1357.  
**Preßluftwerkzeuge**, Die Bestimmung der Leistung von P., von Jeschke, 869.  
**Preßluftwirtschaft**, Die neue Ausgestaltung der P. auf der Zeche Arenberg-Fortsetzung, von Ronge, 1482.  
**Preußen**, Die Zahl der ausländischen Arbeiter in P. in den Jahren 1922 bis 1925, 1661.  
 — Die unter der Preußischen Bergverwaltung stehenden Staatswerke in den Rechnungsjahren 1924 und 1925, 618.  
 — Ergebnisse des Eisenerzbergbaus im 2. Vierteljahr 1925, 120; im 3. Vierteljahr 1925, 381; im 4. Vierteljahr 1925, 688; im 2. Vierteljahr 1926, 1731.  
 — Haushalt der Preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung für das Rechnungsjahr 1926, 281.  
 — Stein- und Braunkohlenbergbau nach Wirtschaftsgebieten in den ersten drei Vierteljahren 1925, 86; im Jahre 1925, 442; im 1. Vierteljahr 1926, 846; im 1. Halbjahr 1926, 1290; in den ersten drei Vierteljahren 1926, 1732.  
 — Die Steuererträge der preußischen Städte und Landgemeinden mit mehr als 5000 Einwohnern für das Rechnungsjahr 1924, 317.  
 — Die Unfallgefahr im Bergbau, 710.  
**Probenahme**, Richtlinien für die P. von Brennstaub, von Förderreuther, 344.  
**Psychotechnik** des Unfallbildes, von Seesemann, 1242.  
**Pütz**, Kritische Betrachtungen und Vorschläge zur Reform der Ausbildung des bergmännischen Nachwuchses, 1373.  
 — Die Umgestaltung der Betriebe der Gewerkschaft Deutschland zu Oelsnitz i. E. zu einer Betriebs- und Verwaltungseinheit, 1473, 1512.

## Q

- Qvarfort**, Der Einfluß der Korngröße auf die Verbrennlichkeit von Koks, 182.

## R

- Rauch**, Das Ölschiefervorkommen der Grube Messel bei Darmstadt, 953.  
**Regenerierung**, Verfahren von Hufschmidt zur R. von Permutitfiltern, von Hofer, 1396.  
**Reichsamt**, Der Großhandelsindex des Statistischen R. 1926, 1283.  
**Reichsbahn**, Verkehrsleistung, 189, 585, 979, 1365.  
 — -Gesellschaft, Bericht der Deutschen R.-G. über das Geschäftsjahr 1925 (1. Oktober 1924 bis 31. Dezember 1925), 1214; 1. Halbjahr 1926, 1431.  
**Reichshaushaltvoranschlag**, Der R. für das Jahr 1926 im Vergleich mit dem Reichshaushalt 1913, 573.  
**Reichsindexziffern** für die Lebenshaltungskosten, 125, 286, 414, 511, 719, 816, 979, 1112, 1250, 1429, 1635, 1664.  
**Reichsknappschaftsgesetz**, Die Abänderung des R. (Knappschaftsnovelle vom 25. Juni 1926), von Pieler, 1092.  
**Reichskohlenrat**, Bericht über die Lage der Kohlenwirtschaft, 469, 500, 1630.  
 — Das Preisausschreiben des R. für einen im Grubenbetriebe brauchbaren Druckluftmesser, von Presser, 101; Zuschriften an die Schriftleitung, von Closterhalfen, 578; von Presser, 580.

- Reichskohlenrat**, Richtlinien für die Probenahme von Brennstaub, von Förderreuther, 344.
- Vollversammlung des Technisch-Wirtschaftlichen Sachverständigenausschusses für Kohlenbergbau beim R., von F. Herbst, 345.
- Reichskohlenverband**, Die Lage des Weltkohlenmarktes im Jahre 1925, 1199.
- Reichsmarkeröffnungsbilanzen**, Die Ergebnisse der R. der deutschen Aktiengesellschaften, 240.
- Reichsverband der Deutschen Industrie**, Tagung über bergmännische Ausbildungsfragen, 311, 562, 601, 631.
- Reinhardt**, Untersuchung der Feinkohlen und Regeln für ihre wirtschaftliche Aufbereitung, 485, 521.
- Reiser und Hundertmark**, Die neue Kesselanlage der Schachtanlage 3/4/9 der Zeche Consolidation, 961.
- Reparations-Kohlenlieferungen Deutschlands im Jahre 1925**, 477.
- Reparationslieferungen**, Gutschriften Frankreichs für die R. Deutschlands an Brennstoffen seit dem Jahre 1919, 688.
- Rettungskraftwagen**, Der R. des Aachener Steinkohlenbergbaus, von O. Stegemann, 140.
- Rettungsstelle und Feuerwache der Rheinischen Stahlwerke**, Abteilung Arenberg, von Peschke, 496.
- Rettungswesen**, Internationaler Kongreß für R. und Erste Hilfe bei Unfällen, 506, 1320.
- Reuss**, Festigkeits- und betontechnische Fragen bei Bauwerken im Bergwerks- und Hüttengebiete, 118.
- Rhein**, Der Versand an Ruhrkohle auf dem R. im Jahre 1924, 1008.
- **-Herne-Kanal**, Verkehr auf dem R.-H.-K. im Jahre 1925, 1214.
- Rheinland**, Beobachtungen beim rheinischen Erdbeben vom 6. Januar 1926, von Kuhn, 1205.
- Die staatlichen Bergwerke in R. und Westfalen, von W. Schlüter, 24.
- Rhein-Ruhrhäfen**, Kohlen-, Koks- und Preßkohlenbewegung in den Monaten Oktober bis Dezember 1925, 28, 91, 188; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 479, 544, 689, 816, 947, 1080, 1365, 1402, 1665.
- Richtlinien für die Probenahme von Brennstaub**, von Förderreuther, 344.
- Riemer d. Ä.**, Der Keilkranz, 310.
- Riepert, Schlüter, F., und von Stegmann**, Neuzeitliche Betonbauweisen im Bergbau, 889, 921.
- Röstprodukte**, Untersuchungen über die Magnetisierbarkeit der beim Erhitzen des Magnetits an der Luft entstehenden R. im Vergleich zu ihrer chemischen Zusammensetzung, von Greulich, 1297; Berichtigung, 1399.
- Röttger und Schimpf**, Die Kohlenstauffeuerung auf der Schachtanlage Hilger und Hagedorn der Zeche Ewald, 825.
- Roheisen**, s. die einzelnen Länder.
- Rohstoffe**, Deutschlands Einfuhr an Mineralölen und sonstigen fossilen R. im März 1926, 819; im 2. Vierteljahr 1926, 1146.
- Ronge**, Die neue Ausgestaltung der Preßluftwirtschaft auf der Zeche Arenberg-Fortsetzung, 1482.
- Rosell**, Organisation des rheinischen Braunkohlenbergbaus, 1387, 1416, 1450, 1488.
- Rühl und Bähr**, Zuschriften an die Schriftleitung, 506, 1073.
- Ruhr**, Die Überreste der alttertiären Rumpffläche zwischen R. und Sieg, von Goebel, 665.
- Die Rumpfflächenreste zwischen R. und Wupper, von Goebel, 1221.
- Ruhrbergarbeiter**, Erkrankungen der R., 1327.
- Der Familienstand der krankfeiernden R., 1665.
- Verteilung der vorhandenen R. auf Arbeitende und Feiernde, 1501, 1663.
- Ruhrbezirk**, Die Abzüge vom Bruttolohn (Tariflohn) bei 25 verfahrenen Schichten im Ruhrbergbau nach dem Stande vom 1. Januar 1926 (Steuerermäßigung) und 1. Juli 1926 (Erhöhung der Knappschaftsbeiträge), 1043, 1664.
- Aktienkapital der hauptsächlichsten Bergbau-Aktiengesellschaften, 512.
- Die Aktienkurse der Bergwerks- und Hüttengesellschaften des R. im Jahre 1925, 155.
- Der Anteil der Polen an der Gesamtbevölkerung des R., 509.
- Ausfuhr des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats im Jahre 1925, 284.
- Der Bau Mitteleuropas mit besonderer Berücksichtigung des rheinisch-westfälischen Kohlengebietes, von Stille, 1709.
- Ruhrbezirk**, Die steuerliche Belastung des Ruhrbergbaus, 1287, 1464, 1600, 1733.
- Zahl der arbeitsuchenden Bergarbeiter bei den öffentlichen Arbeitsnachweisen im R. am 15. April 1926, 723; am 15. Mai, 915; am 15. Juni, 1041; am 15. Juli, 1080; am 15. August, 1289; am 15. Oktober, 1501; am 15. November, 1663.
- Bergarbeiterlöhne, 152, 285, 445, 542, 722, 849, 978, 1144, 1287, 1464, 1600, 1733.
- Die staatlichen Bergwerke in Rheinland und Westfalen, von W. Schlüter, 24.
- Die Betriebskosten der verschiedenen Arten von Grubenlokomotivförderungen im Ruhrkohlenbergbau, von Ullmann, 1103.
- Betriebsmittelpreise im Ruhrbergbau, 443, 586, 1177.
- Empfang des R. an Braunkohle, 753.
- Der Familienstand der Bergarbeiter, 446.
- Gliederung der Belegschaft im Ruhrbergbau nach dem Familienstand, 1664.
- Der Felderbesitz im niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirk, von Jüngst, 14.
- Förderanteil (in kg) je verfahrene Schicht in verschiedenen Bergbaurevieren, 28, 151, 316, 512, 622, 754, 846, 1007, 1177, 1325, 1466, 1598.
- Förderung und Verkehrslage, in jeder Nummer.
- Gebirgsschläge im rheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, von Lindemann, 293, 331.
- Geburtenüberschuß auf 1000 Einwohner in den Großstädten des R., 657.
- Die bergbauliche Gewinnung des niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirks im Jahre 1925, von Jüngst, 1065, 1098.
- Gewinnung und Belegschaft im Dezember 1925, 151; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 286, 413, 539, 722, 847, 1007, 1145, 1285, 1432, 1599, 1733.
- Zahl der Hauptunterstützungsempfänger je 1000 Einwohner in den Großstädten des R. während des 2. Vierteljahres 1926, 1179.
- Entwicklung der Lagerbestände an Ruhrkohle seit Anfang 1924, 50.
- Reparations-Kohlenlieferungen Deutschlands im Jahre 1925, 477.
- Der erste durch den Mergel geteufte Schacht im Ruhrgebiet, von Allissat, 147.
- Schichtförderanteil in den wichtigsten Bergbaurevieren, 125.
- Rheinisch-westfälische Steinkohle und rheinische Braunkohle in der europäischen Wirtschaftsumwälzung, von v. Beckerath, 935.
- Über-, Neben- und Feierschichten, 787, 847, 980, 1176, 1327, 1502, 1634.
- Wagenstellung für die Kohlen-, Koks- und Preßkohlenabfuhr, 479, 690, 754, 915, 1042, 1249, 1431, 1501, 1699.
- Ausschuß für Bergtechnik, Wärme- und Kraftwirtschaft für den niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, Ausschußsitzungen, 25, 218, 378, 538, 717, 844, 1073, 1530, 1660.
- Mitteilung aus dem Ausschuß für Bergtechnik, Wärme- und Kraftwirtschaft: Die Betriebskosten der verschiedenen Arten von Grubenlokomotivförderungen im Ruhrkohlenbergbau, von Ullmann, 1103.
- Die Erhöhung der Wirtschaftlichkeit von Dampfturbinenanlagen, von Körfer, 1651.
- Wirtschaftliche Grenzen der Kohlenabsatzgebiete, von F. Schulte, 740.
- Die Beförderung von Kohlenstaub mit der Eisenbahn, von Schultes, 930.
- Die Gleichstrom-Gleichdruck-Kammer für Kohlenstauffeuerungen, von J. Haack, 1085.
- Der Einfluß der veränderlichen Zusammensetzung des Kokereigases auf seine wirtschaftliche Verbrennung, von Sauer mann, 1333.
- Der gegenwärtige Stand des Kokereiwesens in den Vereinigten Staaten, von Niggemann, 729, 761.
- Das Preis Ausschreiben des Reichskohlenrates für einen im Grubenbetriebe brauchbaren Druckluftmesser, von Presser, 101; Zuschriften an die Schriftleitung, von Closterhalben, 578; von Presser, 580.
- Untersuchung der Feinkohlen und Regeln für ihre wirtschaftliche Aufbereitung, von Reinhardt, 485, 521.
- Die Anwendbarkeit von Volomit und andern Stellten im Bergbau, von Merz und Schulz, 1684.



**Ruhrkohle**, Anteil der R. am Kohlenempfang (Eisenbahnen und Wasserstraßen einschließlich Seeverkehr) deutscher Verbrauchsgebiete 1913, 1922 und 1924, 1077.  
 — Entwicklung der Lagerbestände an R. seit Anfang 1924, 50.  
 — Der Versand an R. auf dem Rhein im Jahre 1924, 1008.  
**Rumänien**, Bergbau und Hüttenwesen im Jahre 1924, 1040.  
**Rumpffläche**, Die Überreste der alttertiären R. zwischen Ruhr und Sieg, von Goebel, 665.  
**Rumpfflächenreste**, Die R. zwischen Ruhr und Wupper, von Goebel, 1221.  
**Rußabblasevorrichtungen**, Einfluß der R. auf die Wirtschaftlichkeit von Kesselanlagen, von W. Müller, 1069.  
**Rußland**, Die Gesamtbilanz Sowjet-R., von H. Stegemann, 173, 208.

**S**

**Saarbergbau**, Der S. in den Monaten Oktober bis Dezember 1925, 87, 221, 379; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 541, 620, 848, 975, 1178, 1287, 1429, 1698.  
**Saarbezirk**, Eisen- und Stahlgewinnung, 1430.  
**Saargebiet**, Stratigraphischer Aufbau des Steinkohlengebirges im S., von Willert, 1117, 1159.  
**Saargruben**, Brennstoffverkaufspreise der französischen S. ab 1. Januar 1926, 124; ab 1. Juni, 848; ab 1. August, 1179; ab 1. September, 1328; ab 1. November, 1601; ab 16. November, 1700.  
 — Durchschnittslöhne der S., 314, 1145, 1286.  
**Sachsen**, Der sächsische Bergbau im Jahre 1924, 534.  
 — Förderanteil (in kg) je verfahrenene Schicht in verschiedenen Bergbaurevieren, 26, 151, 316, 512, 622, 754, 846, 1007, 1177, 1325, 1466, 1598.  
 — Die wirtschaftliche Lage des sächsischen Steinkohlenbergbaus im Jahre 1925, 1234.  
**Sachverständigenausschuß**, Vollversammlung des Technisch-Wirtschaftlichen S. für Kohlenbergbau beim Reichskohlenrat, von F. Herbst, 345.  
**Säulenschrämmaschine**, Maschinenmäßige Kohlegewinnung mit der S., von Wedding, 648.  
**Sahler**, Die Familie S., von Serlo, 1624.  
**Salinenbetriebe**, Gewinnung der bayerischen Bergwerks-, Hütten- und S. im Jahre 1924, 544; im Jahre 1925, 1244.  
**Salzwerke**, Betriebsergebnisse der Bergwerke, Steinbrüche und S. im Oberbergamtsbezirk Bonn im Jahre 1925, 688.  
**Sauermann**, Der Einfluß der veränderlichen Zusammensetzung des Kokereigas auf seine wirtschaftliche Verbrennung, 1333.  
 — Ergebnisse von Versuchen an Luftengebläsen und ihre praktische Auswertung, 1673, 1716.  
 — Füllrohre für Druckluft-Grubenlokomotiven, 713.  
**Schacht**, Der erste durch den Mergel geteufte S. im Ruhrgebiet, von Allissat, 147.  
**Schachtabteufen im wasserführenden Steinkohlengebirge**, von W. Haack, 431.  
 — Neuere Erfahrungen beim S., von Schmidt, 536.  
**Schachtausbau**, Der Keilkranz, von Riemer d. Ä., 310.  
**Schachtförderung**, Die Nebengewinnungen der Haupt-S. I. Hebezeugreibung, von Wehl, 1541, 1573.  
 — Die Verhütung des Obertreibens der Förderkörbe durch Verdickung oder Zusammenziehung der Spurlatten, von Bockemühl, 11.  
**Schachtwirkungsgrad**, Der Begriff des S. in der Förderung, von Francke, 629; Zuschriften an die Schriftleitung, von Schade, 1106; von Francke, 1107.  
**Schade**, Zuschrift an die Schriftleitung, 1106.  
**Schäfer**, Versuch einer Berechnung des Gebirgsdruckes untertage, 376.  
**Schelbengasbehälter**, Der wasserlose S. auf der Zeche Mathias Stinnes 1/2, von F. Müller, 69.  
**Schichtförderanteil**, Förderanteil (in kg) je verfahrenene Schicht in verschiedenen Bergbaurevieren, 26, 28, 151, 316, 512, 622, 754, 846, 1007, 1177, 1325, 1466, 1598.  
 — in den wichtigsten Bergbaurevieren, 125.  
**Schichtverdienst** im französischen Steinkohlenbergbau im 1. und 2. Vierteljahr 1925, 316; im Jahre 1925, 1042.  
**Schiffahrt**, Anteil der Hauptwarengruppen am Gesamtverkehr der Eisenbahn und Binnen-S. in den Jahren 1913 und 1924, 478.  
**Schiffbau**, Der Welt-S. im Jahre 1925, 542.  
**Schimpf**, Die Kesselanlage auf der Schachanlage 2/6/9 der Zeche Graf Bismarck, 1444.  
 — und **Röttger**, Die Kohlenstaubfeuerung auf der Schachanlage Hilger und Hagedorn der Zeche Ewald, 825.

**Schlacken**, Deutschlands Außenhandel in Erzen, S. und Aschen in den Monaten Oktober bis Dezember 1925, 58, 122, 250; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 475, 583, 686, 817, 946, 1142, 1246, 1399, 1597, 1695.  
**Schlagwettergruben**, Verbesserung der Abbaubeleuchtung auf S., von Schulz, 1319.  
**Schlamm**, Die Förderung von S. auf große Höhen und Entfernungen mit Hilfe des Hochdruck-Mammutbaggers im Spülversatzbetriebe der Hedwigswunschgrube, von Steen, 52.  
**Schlattmann**, Die neue bergpolizeiliche Regelung der Hauer-ausbildung im Oberbergamtsbezirk Dortmund, 261.  
**Schlitzarbeit**, Maschinenmäßige S. beim Kammer- und Etagenbruchbau in einer nordwestböhmisches Braunkohlengrube, von Peithner, 703.  
**Schlüter**, F., **Riepert** und **von Stegmann**, Neuzeitliche Betonbauweisen im Bergbau, 889, 921.  
 — W., Die staatlichen Bergwerke in Rheinland und Westfalen, 24.  
 — Grubensicherheitsamt — Grubensicherheitskommissionen, 1072.  
 — und **Hövel**, Für den Bergbau wichtige Entscheidungen der Gerichte und Verwaltungsbehörden aus dem Jahre 1925, 1020, 1056, 1192, 1228, 1266, 1306, 1340, 1382.  
**Schmalenbach**, Die Benzolgewinnung aus dem Steinkohlengas, 45; Zuschriften an die Schriftleitung, von Bähr und Rühl, 506; von Schmalenbach, 508.  
**Schmidt**, Neuere Erfahrungen beim Schachtabteufen, 536.  
**Schnadt**, Sicherheitsvorrichtung für Seilfahrthassel, 1691.  
**Schneiderhöhn**, Lagerstättenkunde auf geochemischer Grundlage, 197, 229.  
 — Die Anwendung der mineralogisch-petrographischen Untersuchungsverfahren im Berg-, Aufbereitungs- und Hüttenwesen, 1509.  
**Schrämmaschine**, Maschinenmäßige Kohlegewinnung mit der Säulen-S., von Wedding, 648.  
**Schrämspicken**, Betriebsversuche mit verschiedenen S., von Cloos, 1526.  
**Schüttelrutschen**, Haken zur Aufhängung von S., von Fr. Schulte, 650.  
**Schüttelrutschenförderung**, Untersuchungen über die Bewegungsvorgänge bei der S., von Stuhlmann, 363.  
**Schulte**, F., Wirtschaftliche Grenzen der Kohlenabsatzgebiete, 740.  
 — Fr., Haken zur Aufhängung von Schüttelrutschen, 650.  
 — G., Hauptversammlung des Deutschen Markscheider-Vereins, 1528.  
**Schultes**, Die Beförderung von Kohlenstaub mit der Eisenbahn, 930.  
**Schultze**, Zuschrift an die Schriftleitung, 1496.  
**Schulz**, Verbesserung der Abbaubeleuchtung auf Schlagwettergruben, 1319.  
 — und **Merz**, Die Anwendbarkeit von Volomit und andern Stelliten im Bergbau, 1684.  
**Schulze**, Verwendung von Torkret und Torkret-Tübbing bei der Niederbringung eines einfallenden Wetterkanals am Holzschacht der Hedwigswunschgrube, 908.  
**Schumacher** und **Donath**, Der Kalamitenwald der Grube Vereinigtfeld bei Hohndorf im Erzgebirge, 1017.  
**Schweden**, Bergbau und Hüttenwesen im Jahre 1924, 306.  
**Schweiz**, Indexziffern der wichtigsten Länder, außer Deutschland, im 1. Halbjahr 1926, 1207.  
 — Kohleneinfuhr im 3. Vierteljahr 1925, 86; im 1. Vierteljahr 1926, 721; im 1. Halbjahr 1926, 1363.  
**Schwelkoks**, Anthrazit, ein natürlicher S., 1425.  
**Schwelofen** von McIntire, von Thau, 217.  
 — der Kohlenveredlungsgesellschaft, Bauart Geissen, von Thau, 408.  
**Schwelverfahren** von Parr, 1561.  
**Schwimmverfahren**, Die bei der Flotation von Zinkblende in Ingurto (Italien) angewendeten Öle, von Fougner, 843.  
**Seehäfen**, Der Seeverkehr wichtiger deutscher S. im Jahre 1925, 349.  
**Seesemann**, Psychotechnik des Unfallbildes, 1242.  
 — Zeitaufnahmen bei der Seilfahrt, 681.  
**Seeverkehr**, Der S. Deutschlands mit fremden Ländern, 187.  
 — Der S. wichtiger deutscher Seehäfen im Jahre 1925, 349.  
**Seilbruch**, Die Standsicherheit von Fördertürmen im Falle des S., von Kögler, 985.  
**Seilfahrt**, Zeitaufnahmen bei der S., von Seesemann, 681.  
**Seilfahrthassel**, Sicherheitsvorrichtung für S., von Schnadt, 1691.

- Selbstkosten**, Die S. im britischen Steinkohlenbergbau im 3. Vierteljahr 1925, 185; im Jahre 1925, 677; im 1. Vierteljahr 1926, 1110.
- Selle und Kast**, Der Nachweis und die kolorimetrische Bestimmung des Kohlenoxyds, 804; Zuschrift an die Schriftleitung, von Schultze, 1496.
- Serlo**, Bergmannsfamilien. I, 833; II, 1621; Zuschriften an die Schriftleitung, von der Dynamit-Actien-Gesellschaft, vormals Alfred Nobel & Co., 1593; von Serlo, 1593.
- Sheffield**, Die neue englische Versuchsanstalt in S., von Kindermann, 813.
- Sicherheit**, Die S. von Hauptfördermaschinen gegen Betriebsunfälle, von Hußmann, 301; Zuschriften an die Schriftleitung, von Wallichs, 1358; von Hußmann, 1359.
- Sicherheitsvorrichtung** für Seilfahrthaspel, von Schnadt, 1691.
- Sieben**, Betriebsuntersuchungen von Steinkohlengruben, 793.
- Siebert**, Ausbildung und Betrieb von Zechen- und Werkbahnhöfen, 216.
- Sieg**, Die Überreste der alttertiären Rumpffläche zwischen Ruhr und S., von Goebel, 665.  
— Geologische Studien im Wasserscheidengebiet der S., IIm, Lahn, Ilse und Dietzhölze, von Denckmann, 458.
- Siegen**, Die Stratigraphie und Tektonik der S. Schichten zwischen Eiserfeld, Herdorf und Kirchen bei Betzdorf, von Fuchs, 830.
- Siegerland**, Die Anwendung des Verwerferbildes in der Praxis, von Denner, 780.
- Signalanlagen**, Neuzeitliche Stellwerks- und S. im Grubenbetriebe der Zeche Auguste Victoria, von Wimmelman, 593.
- Sowjetrußland**, Die Gesamtbilanz S., von H. Stegemann, 173, 208.
- Spackeier**, Zuschriften an die Schriftleitung, 783.
- Spanien**, Bergbau und Hüttenwesen im Jahre 1924, 610.  
— Ein- und Ausfuhr in Bergwerks- und Hüttenerzeugnissen in den Jahren 1923–1925, 1044.
- Sprengstoffe**, Die vom Oberbergamt Dortmund zugelassenen S., 472.
- Spülgase**, Die Verschmelzung mit S., von Thau, 668, 697.
- Spülversatzbetrieb**, Die Förderung von Schlamm auf große Höhen und Entfernungen mit Hilfe des Hochdruck-Mammuthaggers im S. der Hedwigswunschgrube, von Steen, 52.
- Spurlatten**, Die Verhütung des Übertreibens der Förderkörbe durch Verdickung oder Zusammenziehung der S., von Bockemühl, 11.
- Staatsbergbau**, Der holländische S. im Jahre 1925, 872.
- Staatswerke**, Die unter der Preußischen Bergverwaltung stehenden S. in den Rechnungsjahren 1924 und 1925, 618.  
— Die staatlichen Bergwerke in Rheinland und Westfalen, von W. Schlüter, 24.
- Stahl**, s. die einzelnen Länder.
- Stahlwerke**, Vereinigte S. A. G., 845.
- Stahlwerks-Verband**, Geschäftsbericht für die Zeit vom 1. Juli 1924 bis 30. Juni 1925, 124.
- Standicherheit**, Die S. von Fördertürmen im Falle des Seilbruches, von Kögler, 985.
- Stapel- und Beförderungsanlage** für Kohle, von Hermanns, 1727.
- Steen**, Die Förderung von Schlamm auf große Höhen und Entfernungen mit Hilfe des Hochdruck-Mammuthaggers im Spülversatzbetriebe der Hedwigswunschgrube, 52.
- Stegemann, H.**, Die Gesamtbilanz Sowjetrußlands, 173, 208.  
— O., Der Rettungskraftwagen des Aachener Steinkohlenbergbaus, 140.  
von Stegmann, Riepert und Schlüter, F., Neuzeitliche Betonbauweisen im Bergbau, 889, 921.
- Steinbrüche**, Betriebsergebnisse der Bergwerke, S. und Salzwerke im Oberbergamtsbezirk Bonn im Jahre 1925, 688.
- Steinkohle**, Bestimmung der Backfähigkeit der S., von Kattwinkel, 972.  
— Die Bezeichnung der petrographischen Bestandteile der S., von Potonié, 1560.  
— Rheinisch-westfälische S. und rheinische Braunkohle in der europäischen Wirtschaftsumwälzung, von v. Beckerrath, 935.
- Steinkohlenbergbau**, Gebirgsschläge im rheinisch-westfälischen S., von Lindemann, 293, 331.  
— s. die einzelnen Länder und Bezirke.
- Steinkohlengas**, Die Benzolgewinnung aus dem S., von Schmalenbach, 45; Zuschriften an die Schriftleitung, von Bähr und Rühl, 506; von Schmalenbach, 508.
- Steinkohlengruben**, Betriebsuntersuchungen von S., von Sieben, 793.
- Steinkohlenindustrie**, Deutschlands Außenhandel in Nebenerzeugnissen der S. in den Monaten Oktober bis Dezember 1925, 60, 184, 283; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 508, 543, 719, 819, 945, 1144, 1249, 1402, 1595, 1731.
- Stellwerksanlagen**, Neuzeitliche S. und Signalanlagen im Grubenbetriebe der Zeche Auguste Victoria, von Wimmelman, 593.
- Steuer**, Die Untersuchung von Grubenwettern, 22.
- Steuererträge**, Die S. der preußischen Städte und Landgemeinden mit mehr als 5000 Einwohnern für das Rechnungsjahr 1924, 317.
- Steuern**, Die steuerliche Belastung des Ruhrbergbaus, 157.
- Still**, Bestimmung des Wärmeverbrauches bei der Verkokung, 453; Zuschriften an die Schriftleitung, von Lux, 1460; von Still, 1460.
- Stille**, Der Bau Mitteleuropas mit besonderer Berücksichtigung des rheinisch-westfälischen Kohlengbietes, 1709.
- Stratigraphie**, Die S. und Tektonik der Siegener Schichten zwischen Eiserfeld, Herdorf und Kirchen bei Betzdorf, von Fuchs, 830.
- Stratigraphischer Aufbau** des Steinkohlengebirges im Saargebiet, von Willert, 1117, 1159.
- Streiks**, s. Ausstände.
- Studien**, Geologische S. im Wasserscheidengebiet der Sieg, IIm, Lahn, Ilse und Dietzhölze, von Denckmann, 458.
- Studienreise**, Eindrücke einer bergmännischen S. in den Vereinigten Staaten von Nordamerika, von Funcke, 37, 76, 107.
- Stuhlmann**, Untersuchungen über die Bewegungsvorgänge bei der Schüttelrutschenförderung, 363.
- Südwales**, Der Kohlenbergbau von Neu-S. im Jahre 1925, 1698.
- Syndikat**, s. Kohlen-S., Braunkohlen-S. und Oberschlesien.

## T

- Tagung** über bergmännische Ausbildungsfragen, 311, 562, 601, 631.  
— der Bergschulfachleute, 909.  
— 5. Technische T. des mitteldeutschen Braunkohlenbergbaus, 715.  
— Wärmetechnische T. der Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute, 1659.
- Tamm und Bergheim**, Ergebnisse der zahlenmäßigen Erfassung des Arbeitsvorganges auf den Gruben der Gewerkschaft Eisenzecherzug, 133, 167.
- Tariflöhne** in verschiedenen Industrien im Januar 1926, 155.
- Technik**, s. Bergtechnik.
- Teergehalt**, Die Bestimmung des T. der Kohle, von Thau, 940.
- Teerverwertung**, Nebenproduktengewinnung der Gesellschaft für T. im Jahre 1925, 914.
- Tektonik**, Die Stratigraphie und T. der Siegener Schichten zwischen Eiserfeld, Herdorf und Kirchen bei Betzdorf, von Fuchs, 830.
- Temperaturgrenzen** und -einflüsse bei der Verkokung und Verschmelzung, von Thau, 1036.
- Tetralin** oder Waschöl, von Brüggemann, 714.
- Teufenzelger**, Elektrisch betätigter Hängebank- und T. für Koepefördermaschinen, von Dünkelberg, 1629.
- Thau**, Benzolgewinnung und -reinigung mit Hilfe von Kieselsäuregel und andern Adsorptionsstoffen, 1049.  
— Die Bestimmung des Teergehaltes der Kohle, 940.  
— Die Entschwefelung großer Gasmengen, 85.  
— Die Neutralisierung von Ammoniumsulfat, 973.  
— Schmelofen von McIntire, 217.  
— Schmelofen der Kohlenveredlungsgesellschaft, Bauart Geissen, 408.  
— Temperaturgrenzen und -einflüsse bei der Verkokung und Verschmelzung, 1036.  
— Die Verschmelzung als Vorstufe zur Verkokung, 1.  
— Die Verschmelzung mit Spülgasen, 668, 697.  
— Die Verschmelzung von Kohlenstaub, 896.
- Thüringen**, Welche Lagerstätten des T. Waldes sind noch abbauwürdig?, von v. Freyberg, 1257.
- Thyssen**, August †, 520.

- Tieftemperaturverkokung**, s. Verschwelung.
- Tolksdorf und Kindermann**, Die Untersuchungen der Bohrlochgase als Mittel zur Vorauserkennung von Gasausbrüchen untertage, 1441.
- Torkret**, Verwendung von T. und T.-Tübbingem bei der Niederbringung eines einfallenden Wetterkanals am Holzschacht der Hedwigswunschgrube, von Schulze, 908.
- Transportarbeiter-Verbände**, Bergarbeiter-, Metallarbeiter- und T.-V. Großbritanniens in den Jahren 1924 und 1925, 1327.
- Tschechoslowakei**, Die Zahl der ausländischen Arbeiter in Preußen in den Jahren 1922 bis 1925, 1661.
- Indexziffern der wichtigsten Länder, außer Deutschland, im 1. Halbjahr 1926, 1207.
- Kohलगewinnung Januar bis September 1925, 183; im Jahre 1925, 620; im 1. Halbjahr und im Juli 1926, 1532.
- Tübbinge**, Verwendung von Torkret und Torkret-T. bei der Niederbringung eines einfallenden Wetterkanals am Holzschacht der Hedwigswunschgrube, von Schulze, 908.

## U

- Überwachung**, Betriebs-Ü. im Mansfelder Kupferschieferbergbau, von Dinter, 438.
- Neue Geräte für die Ü. des Kokereibetriebes, von Kattwinkel, 205.
- Überreste**, Die Ü. der altertären Rumpffläche zwischen Ruhr und Sieg, von Goebel, 665.
- Über-**, Neben- und Feierschichten im Ruhrbezirk, 787, 847, 980, 1176, 1327, 1502, 1634.
- Übertreiben**, Die Verhütung des Ü. der Förderkörbe durch Verdickung oder Zusammenziehung der Spurlatten, von Bockemühl, 11.
- Ullmann**, Die Betriebskosten der verschiedenen Arten von Grubenlokomotivförderungen im Ruhrkohlenbergbau, 1103.
- Umgestaltung**, Die U. der Betriebe der Gewerkschaft Deutschland zu Oelsnitz i. E. zu einer Betriebs- und Verwaltungseinheit, von Pütz, 1473, 1512.
- Unfälle**, Die Sicherheit von Hauptfördermaschinen gegen Betriebs-U., von Hußmann, 301; Zuschriften an die Schriftleitung, von Wallich, 1358; von Hußmann, 1359.
- Unfallbild**, Psychotechnik des U., von Seesemann, 1242.
- Unfallgefahr**, Die U. im Bergbau Preußens, 710.
- Ungarn**, Kohlenwirtschaft, 346.
- Roheisen- und Stahlerzeugung in den Jahren 1913 und 1919–1925, 978.
- Unschädlichmachung**, Das Vorkommen und die U. des im Grubenwasser der linksrheinischen Zechen auftretenden Bariumsulfats, von Zimmermann, 270.
- Unterstützungen**, Die staatlichen U. des britischen Kohlenbergbaus, 442.
- Unterstützungsempfänger**, Zahl der Haupt-U. je 1000 Einwohner in den Großstädten des Ruhrbezirks während des 2. Vierteljahres 1926, 1179.
- Untersuchungen**, Betriebs-U. von Steinkohlengruben, von Sieben, 793.
- über die Bewegungsvorgänge bei der Schüttelrutschenförderung, von Stuhlmann, 363.
- Die U. der Bohrlochgase als Mittel zur Vorauserkennung von Gasausbrüchen untertage, von Kindermann und Tolksdorf, 1441.
- an Dichtungen für Preßluftleitungen, von Wilson, 1357.
- an Düsen und Luttenventilatoren, von Buschmann, 389, 421.
- der Feinkohlen und Regeln für ihre wirtschaftliche Aufbereitung, von Reinhardt, 485, 521.
- Die U. von Grubenwettern, von Steuer, 22.
- über die Magnetisierbarkeit der beim Erhitzen des Magnetits an der Luft entstehenden Röstprodukte im Vergleich zu ihrer chemischen Zusammensetzung, von Greulich, 1297; Berichtigung, 1399.
- Vergleichende U. von trockenem und naß gelöschtem Koks, von F. Müller, 1128.
- von Wassereinbrüchen im Bergbau mit Hilfe elektrischer Verfahren, von Hülsenbeck, 1494.
- Untersuchungsverfahren**, Die Anwendung der mineralogisch-petrographischen U. im Berg-, Aufbereitungs- und Hüttenwesen, von Schneiderhöhn, 1509.

## V

- Vakuumdestillation**, Benzolgewinnung durch V., von Kattwinkel, 529; Zuschriften an die Schriftleitung, von Bähr und Rühl, 1073; von Kattwinkel, 1075.
- Ventilatoranlage**, Die Frischdampfurburbinen-V. auf der Zeche Mont-Cenis, von Weitkamp, 995.
- Ventilatoren**, Untersuchungen an Düsen und Lutten-V., von Buschmann, 389, 421.
- Verbesserung** der Abbauleuchtung auf Schlagwettergruben, von Schulz, 1319.
- Verbrauch**, Gewinnung und V. der wichtigsten Metalle im Jahre 1925, 1688, 1723.
- Gliederung des Brennstoff-V. Österreichs im Jahre 1925, 976.
- Verbrauchergruppen**, Der Kohlenverbrauch Italiens nach V. im Jahre 1925, 881.
- Kohlenverbrauch der Ver. Staaten und seine Verteilung auf die einzelnen V. im Jahre 1923, 753.
- Verbrauchsgebiete**, Anteil der Ruhrkohle am Kohlenempfang (Eisenbahnen und Wasserstraßen einschließlich Seeverkehr) deutscher V. 1913, 1922 und 1924, 1077.
- Verbrennlichkeit**, Der Einfluß der Korngröße auf die V. von Koks, von Qvarfort, 182.
- Verbrennung**, Der Einfluß der veränderlichen Zusammensetzung des Kokereigases auf seine wirtschaftliche V., von Saueremann, 1333.
- Verein**, Generalversammlung des V. für die bergbaulichen Interessen und Hauptversammlung des Zechen-Verbandes in Essen, 503.
- Gautagung der nordwestdeutschen Bezirks-V. des V. Deutscher Chemiker, 651.
- Bericht des Dampfkessel-Überwachungs-V. der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund über das Geschäftsjahr 1925/26, 706.
- Ordentliche Generalversammlung des Dampfkessel-Überwachungs-V. der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, 473.
- deutscher Eisenhüttenleute, Hauptversammlung, 1692.
- Hauptversammlung des V. deutscher Ingenieure, 749, 876.
- Hauptversammlung des Deutschen Markscheider-V., von G. Schulte, 1528.
- Hauptversammlung des Niederrheinischen geologischen V., von Löscher, 813.
- Ver. Staaten**, Die hauptsächlichsten deutschen Anleihen in Amerika, 59.
- Indexziffern der wichtigsten Länder, außer Deutschland, im 1. Halbjahr 1926, 1207.
- Internationale Preise für Fettförderkohle, 93, 222, 446, 723, 947, 1180, 1432, 1700.
- Internationale Preise für Hüttenkoks, 93, 222, 446, 723, 947, 1180, 1432, 1700.
- Die Kaufkraft des Lohnes, 656.
- Amerikanische Kohlenförderbänder, von Brauer, 237.
- Kohlenverbrauch der V. S. und seine Verteilung auf die einzelnen Verbrauchergruppen im Jahre 1923, 753.
- Der gegenwärtige Stand des Kokereiwesens in den V. S., von Niggemann, 729, 761.
- Die Preßkohlenherstellung im Jahre 1925, 1212.
- Roheisenerzeugung der wichtigsten Länder, 56, 444, 881, 1285.
- Stahlerzeugung der wichtigsten Länder, 57, 444, 882, 1284.
- Steinkohlenförderung der wichtigsten Kohlenländer, 57, 413, 881, 1284.
- Eindrücke einer bergmännischen Studienreise in den V. S. von Nordamerika, von Funcke, 37, 76, 107.
- Englisch-amerikanische Zusammenarbeit in Fragen der Grubensicherheit, von Kindermann, 84.
- Vereinigteld**, Der Kalamitenwald der Grube V. bei Hohn-dorf im Erzgebirge, von Schumacher und Donath, 1017.
- Vereinigung**, Bericht der Wirtschaftlichen V. deutscher Gaswerke, Gaskokssyndikat, A. G., über das Geschäftsjahr 1925, 998.
- Verkehr**, Anteil der Hauptwarengruppen am Gesamt-V. der Eisenbahn und Binnenschifffahrt in den Jahren 1913 und 1924, 478.
- auf dem Dortmund-Ems-Kanal im Jahre 1925, 690.
- Der V. im Kaiser-Wilhelm-Kanal im Jahre 1925, 350.
- auf dem Rhein-Herne-Kanal im Jahre 1925, 1214.

**Verkehr** in den Häfen Wanne in den Monaten November und Dezember 1925, 60, 189; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 350, 479, 585, 819, 915, 1079, 1145, 1365, 1534, 1700.

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

**Verkehrsleistung** der Reichsbahn, 189, 585, 979, 1365.

**Verkokung**, Temperaturgrenzen und -einflüsse bei der V. und Verschmelzung, von Thau, 1036.

— Die Verschmelzung als Vorstufe zur V., von Thau, 1.

— Bestimmung des Wärmeverbrauches bei der V., von Still, 453; Zuschriften an die Schriftleitung, von Lux, 1460; von Still, 1460.

**Versammlung**, Tagung über bergmännische Ausbildungsfragen, 311, 562, 601, 631.

— Tagung der Bergschulfachleute, 909.

— 5. Technische Tagung des mitteldeutschen Braunkohlenbergbaus, 715.

— Haupt-V. der Brennkrafttechnischen Gesellschaft, 183.

— Ordentliche General-V. des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, 473.

— Internationaler Geologenkongreß in Madrid, 474, 1105.

— Die Haupt-V. der Deutschen Geologischen Gesellschaft, 1344.

— 3. Jahreshaupt-V. der Deutschen Gesellschaft für Gewerbehygiene, 1073.

— Haupt-V. der Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute, 749, 878.

— Wärmetechnische Tagung der Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute, 1659.

— Haupt-V. der Deutschen Gesellschaft für Metallkunde, 750.

— Internationaler Kongreß für Rettungswesen und Erste Hilfe bei Unfällen, 506, 1320.

— Haupt-V. des Deutschen Markscheider-Vereins, von G. Schulte, 1528.

— Haupt-V. des Niederrheinischen geologischen Vereins, von Löscher, 813.

— Voll-V. des Technisch-Wirtschaftlichen Sachverständigenausschusses für Kohlenbergbau beim Reichskohlenrat, von F. Herbst, 345.

— General-V. des Vereins für die bergbaulichen Interessen und Haupt-V. des Zechen-Verbandes in Essen, 503.

— Gautagung der nordwestdeutschen Bezirksvereine des Vereines Deutscher Chemiker, 651.

— Haupt-V. des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, 1692.

— Haupt-V. des Vereines deutscher Ingenieure, 749, 876.

**Verschmelzung**, Anthrazit, ein natürlicher Schwelkoks, 1425.

— Schmelofen von McIntire, von Thau, 217.

— Schmelofen der Kohlenveredlungsgesellschaft, Bauart Geissen, von Thau, 408.

— Schmelverfahren von Parr, 1561.

— Temperaturgrenzen und -einflüsse bei der Verkokung und V., von Thau, 1036.

— Die V. von Kohlenstaub, von Thau, 896.

— Die V. mit Spülgasen, von Thau, 668, 697.

— Die V. als Vorstufe zur Verkokung, von Thau, 1.

**Versicherung**, Die englische Arbeitslosen-V. in ihrer Auswirkungsmöglichkeit auf die deutsche Gesetzgebung, von Erdmann, 274, 304.

**Versuche**, Abnahme-V. an Drehstromsynchrongeneratoren, von Körfer, 1223.

— Anheiz-V. an Dampfkesselfeuerungen, von Ebel, 1203.

— einer Berechnung des Gebirgsdruckes untertage, von Schäfer, 376.

— Betriebs-V. mit verschiedenen Schrämpticken, von Cloos, 1526.

— Englische V. an Grubenlampen, von Kindermann, 615.

— zur Verbesserung von oberschlesischem Hochofenkoks, von Bönnemann, 1551.

— Knick-V. mit Kiefernholz-Grubenstempeln von naturrunden und geteilten Querschnitten, von H. Herbst, 1409.

— Ergebnisse von V. an Luttengebläsen und ihre praktische Auswertung, von Saueremann, 1673, 1716.

**Versuchsanstalt**, Die neue englische V. in Sheffield, von Kindermann, 813.

**Verteilung** der vorhandenen Ruhrbergarbeiter auf Arbeitende und Feiernde, 1501, 1663.

**Verunglückungen**, Die Unfallgefahr im Bergbau Preußens, 710.

**Verunreinigung**, Fluß-V. durch das Abwasser der Nebenproduktanlagen von Kokereien, von Imhoff, 439; Zuschrift an die Schriftleitung, von Hilgenstock, 717.

**Verwaltungsbehörden**, Für den Bergbau wichtige Entscheidungen der Gerichte und V. aus dem Jahre 1925, von W. Schlüter und Hövel, 1020, 1056, 1192, 1228, 1266, 1306, 1340, 1382.

**Verwerferbild**, Die Anwendung des V. in der Praxis, von Denner, 780.

**Volomit**, Die Anwendbarkeit von V. und andern Stolliten im Bergbau, von Merz und Schulz, 1684.

**Vorkommen**, Das V. und die Unschädlichmachung des im Grubenwasser der linksrheinischen Zechen auftretenden Bariumsulfats, von Zimmermann, 270.

**Vorschläge**, Kritische Betrachtungen und V. zur Reform der Ausbildung des bergmännischen Nachwuchses, von Pütz, 1373.

**Vortragskurs**, Gewerbehygienischer V., 411, 1398.

## W

**Wabana**, Das Eisenerzvorkommen von W. (Neufundland), von Flasebrink, 553.

**Wärmetechnische** Tagung der Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute, 1659.

**Wärmeverbrauch**, Bestimmung des W. bei der Verkokung, von Still, 453; Zuschriften an die Schriftleitung, von Lux, 1460; von Still, 1460.

**Wärmewirtschaft**, Ausschuß für Bergtechnik, W. und Kraftwirtschaft für den niederrheinisch-westfälischen Steinkohlenbergbau, Ausschußsitzungen, 25, 218, 378, 538, 717, 844, 1073, 1530, 1660.

— Mitteilung aus dem Ausschuß für Bergtechnik, W. und Kraftwirtschaft: Die Erhöhung der Wirtschaftlichkeit von Dampfturbinenanlagen, von Körfer, 1651.

— Die Gleichstrom-Gleichdruck-Kammer für Kohlenstaubfeuerungen, von J. Haack, 1085.

— Der Einfluß der veränderlichen Zusammensetzung des Kokereigas auf seine wirtschaftliche Verbrennung, von Saueremann, 1333.

**Wagenstellung** für die Kohlen-, Koks- und Preßkohlenabfuhr aus dem Ruhrbezirk, 479, 690, 754, 915, 1042, 1249, 1431, 1501, 1699.

— zu den Zechen, Kokereien und Preßkohlenwerken der deutschen Bergbaubezirke, 157, 188, 350, 543, 724, 818, 915, 1042, 1250, 1324, 1464, 1665.

**Wahlstatt**, Die Goldquarzgänge und Goldseifen zwischen Großwandriß und W. in Niederschlesien, von Zöller und Heuseler, 1585.

**Wallichs**, Zuschrift an die Schriftleitung, 1358.

**Wandeleben**, Die Familie W., von Serlo, 1624.

**Wandlungen** der deutschen Eisenbahnpolitik, von Meis, 336, 401.

**Wanne**, Verkehr in den Häfen in den Monaten November und Dezember 1925, 60, 189; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 350, 479, 585, 819, 915, 1079, 1145, 1365, 1534, 1700.

**Warten**, Beobachtungen der Magnetischen W. der Westfälischen Berggewerkschaftskasse im Dezember 1925, 149; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 282, 440, 581, 685, 845, 943, 1140, 1320, 1424, 1592, 1729.

**Waschöl**, Tetralin oder W., von Brüggemann, 714.

**Wasser**, Die Bestimmung des W. in Brennstoffen durch Destillation mit Xylol, von Kattwinkel, 1413.

**Wassereinbrüche**, Untersuchung von W. im Bergbau mit Hilfe elektrischer Verfahren, von Hülsenbeck, 1494.

**Wasserreinigung**, Verfahren von Hufschmidt zur Regenerierung von Permutitfiltern, von Hofer, 1396.

**Wasserstraßen**, Güterverkehr auf deutschen Binnen-W. im Jahre 1925, 349.

— Verkehr auf dem Dortmund-Ems-Kanal im Jahre 1925, 690.

— Der Verkehr im Kaiser-Wilhelm-Kanal im Jahre 1925, 350.

— Verkehr auf dem Rhein-Herne-Kanal im Jahre 1925, 1214.

**Wedding**, Maschinenmäßige Kohlegewinnung mit der Säulenschrämmaschine, 648.

— Die Familie W., von Serlo, 1621.

**Weltgewinnung**, Die W. an Erdöl im Jahre 1925, 720.

**Welthandelsflotte**, Die W. im Jahre 1925, 347.

**Weltkohlenmarkt**, Die Lage des W. im Jahre 1925, 1199.

**Weltschiffbau**, Der W. im Jahre 1925, 542.

**Weltwirtschaft**, Die Zielrichtung des deutschen Berg- und Hüttenwesens in der W., von Haber, 143.  
**Weih**, Die Nebenwiderstände der Hauptschachtförderung. I. Hebezeugreibung, 1541, 1573.  
**Weinmann**, Die Kolloidbrikettierung, 1137.  
**Weitkamp**, Die Frischdampfmaschinen-Ventilatoranlage auf der Zeche Mont-Cenis, 995.  
**Werkbahnhöfe**, Ausbildung und Betrieb von Zechen- und W., von Siebert, 216.  
**Westfalen**, Die staatlichen Bergwerke in Rheinland und W., von W. Schlüter, 24.  
**Wetjen**, Die Durchflußwiderstände neuerer Dampfabsperroorgane, 749.  
**Wetteranalyse**, Die Untersuchung von Grubenwettern, von Steuer, 22.  
**Wetterführung**, Ergebnisse von Versuchen an Luttengbläsen und ihre praktische Auswertung, von Sauer- mann, 1673, 1716.  
 — Die Frischdampfmaschinen-Ventilatoranlage auf der Zeche Mont-Cenis, von Weitkamp, 995.  
 — Untersuchungen an Düsen und Luttventilatoren, von Buschmann, 389, 421.  
**Wetterkanal**, Verwendung von Torkret und Torkret-Tüb- bingen bei der Niederbringung eines einfallenden W. am Holzschacht der Hedwigswunschgrube, von Schulze, 908.  
**Wetterwarte**, Auszug aus den Beobachtungen der W. der Westfälischen Berggewerkschaftskasse zu Bochum im Jahre 1925, von Löhrl, 467.  
 — Beobachtungen der W. der Westfälischen Berggewerk- schaftskasse im Dezember 1925, 119; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 246, 440, 581, 684, 844, 943, 1139, 1283, 1425, 1593, 1729.  
**Willert**, Stratigraphischer Aufbau des Steinkohlengebirges im Saargebiet, 1117, 1159.  
**Wilson**, Untersuchungen an Dichtungen für Preßluft- leitungen, 1357.  
**Wimmelmann**, Neuzeitliche Stellwerks- und Signalanlagen im Grubenbetriebe der Zeche Auguste Victoria, 593.  
**Wirkungsgrad**, Der Begriff des Schacht-W. in der Förde- rung, von Francke, 629; Zuschriften an die Schrift- leitung, von Schade, 1106; von Francke, 1107.  
**Wirtschaft**, Die weltpolitischen Grundlagen der gegen- wärtigen deutschen W., von Bruck, 901.  
**Wirtschaftlichkeit**, Die Erhöhung der W. von Dampf- turbinenanlagen, von Körfer, 1651.  
**Wirtschaftslage**, Die deutsche W. im November und Dezember 1925, 25, 119; in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 282, 440, 538, 718, 880, 1006, 1175, 1323, 1497, 1631.  
**Wirtschaftsumwälzung**, Rheinisch-westfälische Steinkohle und rheinische Braunkohle in der europäischen W., von v. Beckerath, 935.

**Wirtschaftszahlen**, Deutsche W. im 4. Vierteljahr 1925, 312; im 1. Vierteljahr 1926, 720; im 2. Vierteljahr 1926, 1176; im 3. Vierteljahr 1926, 1634.  
**Wohnstättenbau**, Der Bergmanns-W. bis Ende 1925, 656.  
**Wupper**, Die Rumpfflächenreste zwischen Ruhr und W., von Goebel, 1221.

**X**

**Xylol**, Die Bestimmung des Wassers in Brennstoffen durch Destillation mit X., von Kattwinkel, 1413.

**Z**

**Zechenbahnhöfe**, Ausbildung und Betrieb von Z. und Werkbahnhöfen, von Siebert, 216.  
**Zechen-Verband**, Generalversammlung des Vereins für die bergbaulichen Interessen und Hauptversammlung des Z.-V. in Essen, 503.  
**Zeitaufnahmen** bei der Seilfahrt, von Seesemann, 681.  
**Zeitschriftenschau**, in jeder Nummer.  
**Zielrichtung**, Die Z. des deutschen Berg- und Hüttenwesens in der Weltwirtschaft, von Haber, 143.  
**Zimmermann**, Das Vorkommen und die Unschädlich- machung des im Grubenwasser der linksrheinischen Zechen auftretenden Bariumsulfats, 270.  
**Zinkblende**, Die bei der Flotation von Z. in Ingurtoisu (Italien) angewendeten Öle, von Fougner, 843.  
**Zöller und Heuseler**, Die Goldquarzgänge und Goldseifen zwischen Großwandriß und Wahlstatt in Niederschlesien, 1585.  
**Zugkraft**, Die Z. und Leistung von Zwillingförderhaspeln, von Hübner, 1280.  
**Zuschriften** an die Schriftleitung, von Bähr und Rühl, 506; von Schmalenbach, 508; von Bähr und Rühl, 1073; von Kattwinkel, 1075; von Closterhalfen, 578; von Presser, 580; von der Dynamit-Actien-Gesell- schaft vormals Alfred Nobel & Co., 1593; von Serlo, 1593; von Hilgenstock, 717; von Hold, 1001; von Nalbach, 1002; von Koch, 1398; von Nalbach, 1399; von Lessing, 1140; von v. Neuenkirchen, 1140; von Lux, 1460; von Still, 1460; von H. Müller, 782; von Spackeler, 783; von Schade, 1106; von Francke, 1107; von Schultz, 1496; von Wallichs, 1358; von Hußmann, 1359.  
**Zwangslieferungen** Deutschlands in Brennstoffen an Frank- reich in den einzelnen Monaten des Jahres 1926, 543, 689, 752, 1043, 1324, 1502, 1731.  
**Zwillingförderhaspel**, Die Zugkraft und Leistung von Z. von Hübner, 1280.

**II. Verzeichnis der Tafeln.**

Tafel 1: Jüngst, Der Felderbesitz im niederrheinisch-westfälischen Bergbaubezirk, Nr. 1.

Tafel 2: Patteisky, Die Geologie der im Kohlengebirge auftretenden Gase, Nr. 49.

**III. Persönliches.**

|                      |                        |                   |                      |                    |
|----------------------|------------------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| Abels 68             | Berckemeyer 728        | Bruch 856         | Dick 984             | Fabian 324         |
| Ahlfeld 856          | Berckhoff 824, 984     | Buddenhorn 1572   | Dietrich 1372        | Faust 68           |
| Ahrens 132           | Beyschlag 228          | Büren 1608        | Dittmarsch 696       | Feit 1472          |
| Albrecht 1372        | Bickhoff 664, 920      | Buntzel 728, 1184 | Dobbelstein 1184     | Fest 592           |
| Alsleben 856         | Bitzer 292, 324, 388   |                   | Dörnen 1372          | Finze 484          |
| Anderheggen 324, 388 | Bloch 552              | Caesar 324        | Dos 1472             | Fliegner 356       |
| Arndt 696            | Böhme 856              | Classen 388       | Drotschmann 1184     | von der Forst 519  |
| Aufermann 856        | Brandhoff 856          | Cloos 984         | Dutschke 388         | Fritsch 1640       |
|                      | Brandl 856             | Compes 132        |                      | Fromm 292          |
| Baldus 324           | Braubach 68            |                   | Ebel 484, 1184, 1472 | Fuldner 856        |
| Barking 36, 856      | Braun 1084, 1372, 1440 | Dach 856          | Ehrenberg 664        |                    |
| Baur 100             | von Brause 1372        | Dachselt 952      | Eichler 856          | Gaßmann 1372, 1440 |
| Behrens 1572         | Braxator 592           | Danckwortt 824    | Engelcke 1184        | Gerhardt 1372      |
| Bellingrodt 132      | Brenner 888            | Deichmann 132     | Exter 888            | Goebel 1116        |
| Bentz 1672           | Bretz 984, 1708        | Deilmann 1372     | Eydam 856            | Götz 984           |

- Golzen 888  
Graebner 228  
Grave 1640  
Grevén 324  
Groebler 1184, 1296  
Gropp 324  
Groß 484, 1372, 1672  
Große 592  
Gründler 1372, 1472  
Grumbach 1472  
Grumbrecht 760
- Haffner 984  
Hagen 356  
Hammer 952  
Hannig 132  
Harte 1372  
Hasebrink 984  
Hauß 292, 356, 1372  
Heertz 324  
Heidorn 228  
Heinke 920  
Heinrich 228  
Heinrichs 856  
Hellmich 420  
Hennenbruch 552  
Hermann 552, 1372, 1472  
Hilbig 36  
Hilgenstock 1672  
Hoechst 1184  
Hoffmann 1372  
Hueck 856
- Illner 356  
Immendorf 1184, 1672
- Jahns, Markscheider 388  
—, Bergassessor 888, 1640  
Jansen 1372, 1472  
Joël 132  
Jungeblodt 1740
- Kampers, Markscheider 228  
—, Bergrat 388, 552
- Karau 1048  
Kauert 856  
Kersken 856  
Kieserling 920, 1084  
Kindermann 356, 920  
Kirsten 36  
Klewitz 196  
Klingholz 68  
Klingspor 1116  
Klossowski 519  
Knepper 856  
Knoop 984  
Kobbe 888  
Koch, Bergwerks-  
direktor 856  
—, Bergrat 1084  
von Königslöw 388  
Koepe 324, 388  
Korte 228  
Kost 484  
Krause 1540  
Kremser 1116  
Krug 696  
Kunckel 1184
- Lahmer 36  
Latten 292  
Liebrich 484  
Lindemann 824  
Link 1372  
Linnemann 388, 484  
Löwenhardt 552  
Lohmann, Bergassessor 388, 760, 1472, 1672  
—, Oberbergrat 592  
Lwowski 164, 824
- Machens 324  
Maenicke 292  
Mann 1708  
Matthiass, Bergassessor 388  
—, Geh. Bergrat 824  
Maurer 324  
Mehl 696  
Menking 1184
- Merz 1084  
Meuthen 228  
Milde 1740  
Moegelin 856  
Moerer 1372  
Mohr 68  
Mommertz 36  
Moritz 68, 1372  
Müller, Bergassessor 292  
—, Erster Bergrat 1372  
— - Klönne 856
- Nagel 420  
Naton 164, 824  
Neddermann 36  
Neidhart 132  
Nickisch 1152  
Noack 68
- Oberschuir 292, 388, 519, 1084, 1372  
Oberste-Brink 1640  
Oelrich 920  
Olfe 856  
Over 984
- Paehr 856  
Patschkowski 132  
Petersen 1608  
Pfeiffer 356  
Pfister 696
- Raab 888  
Raefler 760  
Rasch 164, 984  
Rauhut 760  
Reimann, Bergrat 1372  
—, Assessor 1740  
von Reinbrecht 1372  
Reinicke 824  
Repetzki 36, 1152  
Reusch 36  
Richard 1184
- Riedel 888  
Ritter 1572  
Röcken 888  
von Roehl 388  
Roelen 36  
Rösing 1084  
Röttcher 856  
Rosenberg 1372, 1440  
van Rossum 888  
Rosterg 1540  
Rother 68  
Rüter 664  
Runne 164  
Russell 132
- Sassenberg 420  
de la Sauce 984  
Schäfer 164  
Schlöbe 952  
Schloßmacher 1708  
Schmidt, Bergassessor 664  
—, Dipl.-Ing. 984  
Schmitz 1540  
Schotte 952  
Schreiber 356, 1152  
Schröder 1084  
Schubert 592  
Schulte 1640  
Schulz 1372, 1440, 1572  
Schulze-Buxloh 856  
von Schweinitz 388  
Schweisfurth 1372  
Siebel 760  
Sieben 484  
von Skal 1372  
Sogalla 164, 1084  
Sommer 1372  
Spinn 132  
Stahl 824  
Stapenhorst 552  
Stockfish 292  
Storp 856  
Strutz 1740  
Stutz 1572  
Sültemeyer 228
- Tanneberger 952  
Tegeler 68, 824  
Tengelmann 324  
Thielmann 856  
Thiem 984  
Thyssen 484, 520  
Tiemann 592  
Tönnies 388, 484  
Troitzsch 1372
- Vaerst 664  
von Velsen 132  
von Velsen Zerweck  
Fritz 1740  
—, Helmut 1740  
Vögler 1608  
Vogelsang 36
- Wahnschaffe 68  
Wandhoff 952  
Wedding 164, 984  
von Wedelstaedt 388, 760, 1672  
Wehrmann 228  
Weidtmann 1740  
Weihe 1372, 1408  
Weiß 984  
Wencker 856  
Wenderoth 984  
Wendt 324  
Wenzel 984  
Werren 1372, 1708  
Westheide 920  
Wiedfeldt 920  
Wiggert 664  
Willberg 856  
Willert 552  
Winnacker 36, 856  
Witte 1152, 1408  
Wittus 132  
Woltersdorf 1640  
Wulff 484
- Zaeringer 1608  
Ziervogel 1372  
Zix 1372

#### IV. Verzeichnis der besprochenen Bücher.

- Abhandlungen zur praktischen Geologie und Bergwirtschaftslehre, Bd. 1, s. Niggli; Bd. 2, s. Pollack.
- Anthes, s. Erdmann.
- Arndt, A., unter Mitwirkung von E. M. Arndt: Allgemeines Berggesetz für die Preussischen Staaten in seiner jetzigen Fassung. 9. Aufl., 549.
- Aumund, H.: Hebe- und Förderanlagen. 1. und 2. Bd. 2. Aufl., 1605.
- Baedekers Berg-Kalender 1926. Hrsg. von K. Sieben. 71. Jg., 321.
- Banki, D.: Energie-Umwandlungen in Flüssigkeiten. Bd. 1, 1469.
- Baumgarten, F.: Arbeitswissenschaft und Psychotechnik in Rußland, 320.
- Beihefte zur Internationalen Bergwirtschaft, H. 1, s. Schumacher.
- Berg, H.: Die Kolbenpumpen einschließlich der Flügel- und Rotationspumpen. 3. Aufl., 1606.
- Bergakademie, Die Preussische B. zu Clausthal 1775/1925. Festschrift zur 150-Jahrfeier. Von S. Valentiner, 96.
- Berkenkopf, P.: Die Entwicklung und die Lage der lothringisch-luxemburgischen Großeisenindustrie seit dem Weltkrieg. (Schriften der Volkswirtschaftlichen Vereinigung im rheinisch-westfälischen Industriegebiet, H. 4.) 693.
- Betriebstaschenbuch, Bd. 324, s. Edert; Bd. 325, s. Laudien.
- Beyersdorfer, P.: Staubexplosionen, 161.
- Biermer, s. Cassel.
- Braunkohlenindustrie, Die deutsche B., Bd. 2, s. Richter und Horn.
- Bücher, s. Grundriß der Sozialökonomik.
- Bücherei des Arbeitsrechts, Neue Folge, Bd. 2, s. Syrup; Bd. 3, s. Weigert.
- Cassel, G.: Das Geldwesen nach 1914. Übersetzung von W. Biermer. (Schriften des Weltwirtschaftsinstituts der Handelshochschule Leipzig, Bd. 1.) 1606.
- Chemie und Technik der Gegenwart, Bd. 5, s. Goldschmidt.
- Chenau-Repond, J.: Die Bilanz nach den neuesten Steuergesetzen, 1438.
- Doelter, C., und Leitmeier, H.: Handbuch der Mineralchemie. 4 Bde. 2. Bd. Lfg. 13–15, 726; 4. Bd. Lfg. 1–6, 1436.
- Dolch, M.: Der Drehrohrofen, sein heutiger Entwicklungsstand und seine Entwicklungsmöglichkeiten im Rahmen unserer Brennstofftechnik. (Kohle, Koks, Teer, Bd. 10.) 1737.
- Edert, H.: Werkstoffe. Eignung und Prüfung. (Betriebs-taschenbuch, Bd. 324.) 853.
- Eitel, W.: Physikalisch-chemische Mineralogie und Petrologie. (Wissenschaftliche Forschungsberichte, Bd. 13.) 1369.
- Elektrizität in industriellen Betrieben, Bd. 1, s. Philippi.
- Engel, W.: Die Separation von Feuerungsrückständen und ihre Wirtschaftlichkeit, 1149.
- Entgasen und Vergasen. Neuzeitliche Brennstofftechnik. (Sonderheft der Zeitschrift des Vereines deutscher Ingenieure, Bd. 69.) 852.

- Enzyklopädie der Rechts- und Staatswissenschaft, Bd. 31, s. Kaskel.
- Erdmann, G., und Anthes, H. G.: Betriebsstillegungsverordnung, 1538.
- Eschner, Technologische Wandtafeln, Nr. 42, s. Hoff.
- Fedorowski, N. M.: Anleitung zur Bestimmung von Mineralien. Übersetzung der letzten (zweiten) russischen Aufl., 1469.
- Fehlends Ingenieur-Kalender 1926. Hrsg. von P. Gerlach. 48. Jg., 321.
- Forschungsberichte, Wissenschaftliche, Bd. 13, s. Eitel.
- Franke, A. und F.: Geologisches Heimat- und Wanderbuch für den östlichen Industriebezirk unter besonderer Berücksichtigung der Umgebung von Dortmund. (Wissenschaftliche Heimatbücher für den Westfälisch-Rheinischen Industriebezirk, Bd. 1.) 128.
- Friz, O.: Vorkommen und Verwendung nutzbarer Kalksteine in Süddeutschland, 1669.
- Geffers, H.: Einführung in die doppelte Buchhaltung. 3. Aufl., 1438.
- Geitz, A.: Metallurgie. 2. Aufl. (Sammlung Götschen, Bde. 313 und 314.) 1369.
- Geologische Karte von Preußen, s. Karte.
- Gerlach, s. Fehlends Ingenieur-Kalender.
- Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute: Ausgewählte Methoden für Schiedsanalysen und kontraktorische Arbeiten. II. T., 1330.
- Goerrig, F.: Das Arbeitsrecht in der Praxis. 1., 2. und 3. Bd., 1369.
- Götschen, Sammlung G., Bd. 153, s. von Schwarz; Bde. 313 und 314, s. Geitz; Bd. 899, s. Hummel.
- Gohmann, A., und König, P.: Tafeln der vierstelligen Umwertungszahlen für vollkommene Gase, nebst Hilfstafeln, 590.
- Goldschmidt, K.: Aluminothermie. (Chemie und Technik der Gegenwart, Bd. 5.) 757.
- Graefe, E.: Die Braunkohlenteer-Industrie. (Monographien über chemisch-technische Fabrikationsmethoden, Bd. 2.) 2. Aufl., 320.
- : Laboratoriumsbuch für die Braunkohlenteer-Industrie, Braunkohlengruben, Braunkohlenteer-Schwelereien und Destillationen, Paraffin- und Kerzenfabriken. (Laboratoriumsbücher für die chemische und verwandte Industrien, Bd. 6.) 2. Aufl., 517.
- Grubenmann, M.: IX-Tafeln feuchter Luft und ihr Gebrauch bei der Erwärmung, Abkühlung, Befeuchtung, Entfeuchtung von Luft, bei Wasserrückkühlung und beim Trocknen, 822.
- Grundriß der Sozialökonomik. 1. Abt. Historische und theoretische Grundlagen. I. T. Wirtschaft und Wirtschaftswissenschaft. Mit Beiträgen von K. Bücher u. a. 2. Aufl. 2. T. Theorie der gesellschaftlichen Wirtschaft. Von F. Freiherrn von Wieser. 2. Aufl., 257.
- Haase-Lampe, W.: Sauerstoffrettungswesen und Gasschutz. 2 Bde., 128.
- Handbuch der angewandten physikalischen Chemie, Bd. 3, s. von Ihering.
- der Geologie und Bodenschätze Deutschlands, III. Abt., 1. Bd., s. Pietzsch.
- Handwörterbuch der Betriebswirtschaft. Hrsg. von H. Nicklisch. 3. Lfg., 1437.
- Hansing, W.: Der Siedlungsverband Ruhrkohlenbezirk und seine verkehrstechnischen Arbeiten. (Schriften der Volkswirtschaftlichen Vereinigung im rheinisch-westfälischen Industriegebiet, H. 3.) 693.
- Hecht, W.: Organisationsformen der deutschen Rohstoffindustrien: Die Kohle. (Lebende Bücher.) 757.
- Heimatbücher, Wissenschaftliche H. für den Westfälisch-Rheinischen Industriebezirk, Bd. 1, s. Franke.
- Helbig, A. B.: Die Verbrennungsrechnung, 1670.
- Helbig: 25 Jahre Emschergenossenschaft 1900–1925, 64.
- Hermann, C.: Einführung in die Kaliindustrie, 1013.
- s. Kali-Kalender.
- Hermanns, H.: Taschenbuch für Brennstoffwirtschaft und Feuerungstechnik 1926, 981.
- Hirz, s. Jahrbuch der deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen-, Kali- und Erzindustrie.
- Hoff, H.: Die Hochofenanlage und der Hochofenprozeß (Eschner, Technologische Wandtafeln, Nr. 42.) 1670.
- Hoffmann, H.: Lehrbuch der Bergwerksmaschinen (Kraft- und Arbeitsmaschinen), 1436.
- , W.: Mansfeld Gedenkschrift zum 725 jährigen Bestehen des Mansfeld-Konzerns, 1569.
- Horn, s. Richter.
- Hummel, K.: Geschichte der Geologie. (Sammlung Götschen, Bd. 899.) 589.
- von Ihering, A.: Maschinenkunde für Chemiker. (Handbuch der angewandten physikalischen Chemie, Bd. 3.) 3. Aufl., 1538.
- Jäkel, G.: Die gesetzliche Regelung der Arbeitszeit. (Schriften des Instituts für Arbeitsrecht an der Universität Leipzig, H. 10.) 982.
- Jahn, G.: Messungen an elektrischen Maschinen. 5. Aufl. des von R. Krause begründeten gleichnamigen Buches, 693.
- Jahrbuch der deutschen Braunkohlen-, Steinkohlen-, Kali- und Erzindustrie 1926. 17. Jg. Bearb. von H. Hirz, 450.
- Joly, H.: Technisches Auskunftsbuch für das Jahr 1926. 31. Jg., 450.
- Jones, W. R.: Tinfields of the World, 1435.
- Kalender, Baedekers Berg-K. 1926. Hrsg. von K. Sieben. 71. Jg., 321.
- Fehlends Ingenieur-K. 1926. Hrsg. von P. Gerlach. 48. Jg., 321.
- Kali-K. 1926. Bearb. von C. Hermann, 321.
- Kalk-Taschenbuch 1926. Hrsg. vom Verein Deutscher Kalkwerke. 4. Jg., 321.
- Kali-Kalender 1926. Bearb. von C. Hermann, 321.
- Kalk-Taschenbuch 1926. Hrsg. vom Verein Deutscher Kalkwerke. 4. Jg., 321.
- Karte, Geologische K. von Preußen und benachbarten Bundesstaaten im Maßstab 1:25000. Hrsg. von der Preußischen Geologischen Landesanstalt. Lfg. 222, 790; Lfg. 243, 660; Lfg. 248 und 249, 193; Lfg. 254, 1538; Lfg. 255, 256.
- Geologische Übersichts-K. von Deutschland. Abteilung Preußen und Nachbarstaaten. 1:200000. Hrsg. von der Preußischen Geologischen Landesanstalt. 114. Blatt Halle, 547.
- Kaskel, W.: Arbeitsrecht. (Enzyklopädie der Rechts- und Staatswissenschaft, Bd. 31.) 1470.
- Kayser, E.: Abriss der allgemeinen und stratigraphischen Geologie. 4. und 5. Aufl., 192.
- Keller, K., und Spilker, A.: Laboratoriumsbuch für die Kokerei- und Teerproduktenindustrie der Steinkohle. (Laboratoriumsbücher für die chemische und verwandte Industrien, Bd. 23.) 194.
- Kleinogel, A.: Rahmenformeln. 5. Aufl., 97.
- Klingenberg, G.: Bau großer Elektrizitätswerke. 2. Aufl., 661.
- Kober, L.: Gestaltungsgeschichte der Erde. (Sammlung Borntraeger, Bd. 7.) 1604.
- König, s. Gohmann.
- Körper, s. Mitteilungen aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung.
- Kohle, Koks, Teer. Bd. 10, s. Dolch.
- Korn, A.: Die Konstitution der chemischen Atome, 1704.
- Krause, s. Jahn.
- Krebs, P.: Die deutschen Kohlenpreise seit Beginn des Weltkrieges. (Lebende Bücher.) 757.
- Kropf, A.: Laboratoriumsbuch für den Eisenhütten- und Stahlwerks-Chemiker. Vollst. Neubearb. (2. Aufl.) von M. Orthey, Laboratoriumsbuch für den Eisenhütten-Chemiker. (Laboratoriumsbücher für die chemische und verwandte Industrien, Bd. 1.) 1505.
- Laboratoriumsbücher für die chemische und verwandte Industrien, Bd. 1, s. Kropf; Bd. 6, s. Graefe; Bd. 23, s. Keller und Spilker.
- Landesanstalt, Preußische Geologische, s. Meisner.
- Laudien, K.: Maschinenteile. Berechnung und Konstruktion, Anordnung und Wartung. (Betriebstaschenbuch, Bd. 325.) 853.
- Lebende Bücher, s. Hecht und Krebs.
- Leich, K.: Glückauf. Ein Heimatbuch für Bergleute, 626.
- Leitmeier, s. Doelter.
- Litinsky, L.: Schamotte und Silika. Ihre Eigenschaften, Verwendung und Prüfung, 161.
- Lüthgen, H.: Das Rheinisch-Westfälische Kohlen-Syndikat in der Vorkriegs-, Kriegs- und Nachkriegszeit und seine Hauptprobleme. (Wirtschafts- und Verwaltungsstudien mit besonderer Berücksichtigung Bayerns, Bd. 69.) 1254.

- Machens, s. Schlör.**
- Mallison, H.:** Teer und Pech. Definition, Herkunft und Merkmale der wichtigsten asphaltartigen (bituminösen) Stoffe, 853.
- Mansfeld Gedenkschrift zum 725jährigen Bestehen des Mansfeld-Konzerns.** Hrsg. von W. Hoffmann, 1569.
- Marx, s. Spackeler.**
- May, P.:** Praktische Winke für Zement und Beton, 161.
- Meisner, M.:** Die Versorgung der Weltwirtschaft mit Bergwerkserzeugnissen. I. 1860–1922. I. T.: Kohlen, Erdöl und Salze. (Weltmontanstatistik. Hrsg. von der Preussischen Geologischen Landesanstalt.) 97.
- Methoden, Ausgewählte M. für Schiedsanalysen und kontraktorisches Arbeiten.** Hrsg. von der Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute. II. T., 1330.
- Mitteilungen des Chemiker-Fachausschusses der Gesellschaft Deutscher Metallhütten- und Bergleute.** II. T., 1330.
- aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung zu Düsseldorf. Hrsg. von F. Körber. 6. Bd. Lfg. 1–8, 226.
- Monographien über chemisch-technische Fabrikationsmethoden, Bd. 2, s. Graefe.**
- Morgner, F. O.:** Die Heizerschule. 4. Aufl., 1012.
- Müller, E.:** Der Patentspruch, 1605.
- Nelson, A.:** Geological Maps. Their Study and Use, 256.
- Nertinger, J.:** Zwischenbilanzen. 2. Aufl., 1438.
- Nicklisch, H.:** Handwörterbuch der Betriebswirtschaft. 3. Lfg., 1437.
- Niggli, P.:** Versuch einer natürlichen Klassifikation der im weitem Sinne magmatischen Erzlagerstätten. (Abhandlungen zur praktischen Geologie und Bergwirtschaftslehre, Bd. 1.) 852.
- Nikisch, A.:** Die Grundformen des Arbeitsvertrags und der Anstellungsvertrag. (Schriften des Instituts für Arbeitsrecht an der Universität Leipzig, H. 11.) 1293.
- Nothing, K.:** Bergmännisches Handbuch für Schule und Haus. 1. Bd.: Vom deutschen Bergbau. 2. Aufl., 548.
- Oelschläger, J.:** Der Wärmeingenieur. 2. Aufl., 321.
- Österreichisches Montan-Handbuch 1925.** Hrsg. vom Verein der Bergwerksbesitzer Österreichs, 129.
- Orthey, s. Kropf.**
- Petrascheck, W.:** Kohlengologie der österreichischen Teilstaaten. I. T., 1292.
- Pfaff, A.:** Die Lagerstätten im Erdölbecken von Boryslaw, 1406.
- Pfeiffer, Ed.:** Das Bergwerk im Bild. 2. Aufl., 548.
- Philippi, W.:** Elektrizität im Bergbau. (Elektrizität in industriellen Betrieben, Bd. 1.) 257.
- Pietzsch, K.:** Die Braunkohlen Deutschlands. (Handbuch der Geologie und Bodenschätze Deutschlands, III. Abt., 1. Bd.) 160.
- Pollack, V.:** Die Beweglichkeit bindiger und nicht bindiger Materialien. (Abhandlungen zur praktischen Geologie und Bergwirtschaftslehre, Bd. 2.) 1505.
- : Verwitterung in der Natur und an Bauwerken. (Technische Praxis, Bd. 30.) 194.
- Quantz, L.:** Kreiselpumpen. 2. Aufl., 226.
- Quirin, P. G.:** Lohnpolitik und Produktionsergiebigkeit im Preussisch-Fiskalischen Saarkohlenbergbau, 549.
- Richter, C., und Horn, P.:** Die mechanische Aufbereitung der Braunkohle. 2. Aufl. bearb. von Richter. (Die deutsche Braunkohlenindustrie, Bd. 2.) 756.
- Rummel, K.:** Erhöhung der Wirtschaftlichkeit in den technischen Betrieben der Großeisenindustrie, 1705.
- Salomon, W.:** Grundzüge der Geologie. Bd. I: Allgemeine Geologie. T. II: Äußere Dynamik, 1011.
- Sammlung Borntraeger.** Bd. 7, s. Kober.
- Schimpke, P.:** Technologie der Maschinenbaustoffe. 5. Aufl., 549.
- Schlör, K., und Machens, B.:** Die Umsatzsteuer, 1331.
- Schneider, W.:** Über Extraktion und Destillation der Braunkohle, 257.
- Schriften des Instituts für Arbeitsrecht an der Universität Leipzig, H. 10, s. Jäkel; H. 11, s. Nikisch.**
- der Volkswirtschaftlichen Vereinigung im rheinisch-westfälischen Industriegebiet, H. 3, s. Hansing; H. 4, s. Berkenkopf.
- des Weltwirtschaftsinstituts der Handelshochschule Leipzig, Bd. 1, s. Cassel.
- Schülke, A.:** Vierstellige Logarithmen-Tafeln nebst Hilfstafeln für das praktische Rechnen. 15. Aufl., Ausg. B mit Anhang: Mathematische Formeln, 1437.
- Schumacher, F.:** Übersicht über die nutzbaren Bodenschätze Spaniens. (Beihefte zur Internationalen Bergwirtschaft, H. 1.) 1569.
- von Schwarz, M.:** Eisenhüttenkunde. II: Das schmiedbare Eisen. (Sammlung Götschen, Bd. 153.) 320.
- Seufert, F.:** Anleitung zur Durchführung von Versuchen an Dampfmaschinen, Dampfkesseln, Dampfturbinen und Verbrennungskraftmaschinen. 7. Aufl., 549.
- Sieben, s. Baedekers Berg-Kalender.**
- Spackeler, s. Kalibergbaukunde. Mit einem Kapitel »Kallagerstätten« von Marx, 756.**
- Speisewasserpflge.** Vorträge und Verhandlungen auf der wissenschaftlichen Tagung des Ausschusses für Speisewasserpflge der Vereinigung der Großkesselbesitzer, 1013.
- Spilker, s. Keller.**
- Steiner, L.:** Tiefbohrwesen, Förderverfahren und Elektrotechnik in der Erdölindustrie, 918.
- Stille, H.:** Grundfragen der vergleichenden Tektonik, 1012.
- Stiny, s. Weinschenk.**
- Stutzer, O.:** Geologisches Kartieren und Prospektieren. 2. Aufl., 128.
- Syrup, F.:** Die Aufbringung der Mittel für die Erwerbslosenfürsorge. (Bücherei des Arbeitsrechts, Neue Folge, Bd. 2.) 1407.
- von Tautphoeus:** Bergmännisches Lesebuch. 2. Aufl., 660.
- Technische Praxis, Bd. 30, s. Pollack.**
- Thielmann, H.:** Reichsknappschaftsrecht, 549.
- Thorne, W. E.:** Testing and Estimating Alluvials for Gold, Platinum, Diamonds or Tin, 1469.
- Treptow, E.:** Grundzüge der Bergbaukunde einschließlich Aufbereitung und Brikettieren. 1. Bd.: Bergbaukunde. 6. Aufl., 95.
- Valentiner, S.:** Die Preussische Bergakademie zu Clausthal 1775/1925. Festschrift zur 150-Jahrfeier, 96.
- Verein der Bergwerksbesitzer Österreichs: Österreichisches Montan-Handbuch 1925, 129.**
- deutscher Ingenieure: Entgasen und Vergasen. Neuzeitliche Brennstofftechnik, 852.
- Deutscher Maschinenbau-Anstalten und seine Mitglieder 1926, 1293.
- Vereinigung der Großkesselbesitzer: Speisewasserpflge.** Vorträge und Verhandlungen auf der wissenschaftlichen Tagung des Ausschusses für Speisewasserpflge der Vereinigung der Großkesselbesitzer, 1013.
- Voellkel, C.:** Grundzüge des Bergrechts unter besonderer Berücksichtigung des Bergrechts Preußens. 2. Aufl., 549.
- Wagner, P.:** Lehrbuch der Geologie und Mineralogie für höhere Schulen. Große Ausg. 9. Aufl., 1737.
- Wegner, Th.:** Geologie Westfalens und der angrenzenden Gebiete. (Westfalenland, Bd. 1.) 2. Aufl., 1704.
- Weigert, O.:** Die Anordnung über Kurzarbeiterfürsorge mit Erläuterungen. (Bücherei des Arbeitsrechts, Neue Folge, Bd. 3.) 1013.
- Weinland, R.:** Anleitung für das Praktikum in der Gewichtsanalyse. 3. Aufl., 1570.
- Weinschenk, E.:** Das Polarisationsmikroskop. 5. und 6. Aufl. bearb. von J. Stiny, 449.
- Weltmontanstatistik, s. Meisner.**
- Westfalenland, Bd. 1, s. Wegner.**
- Wiesent, J.:** Die Elektrizität, 1505.
- von Wieser, s. Grundriß der Sozialökonomik.**
- Winberg, F.:** Metalliferous Mine Surveying, 129.
- Winter, H.:** Taschenbuch für Gasanstalten, Kokereien, Schwelereien und Teerdestillationen 1926, 1470.
- Wirtschafts- und Verwaltungsstudien mit besonderer Berücksichtigung Bayerns, Bd. 69, s. Lüthgen.**
- Witte, J. M.:** Taylor-Gilbreth-Ford. Gegenwartsfragen der amerikanischen und europäischen Arbeitswissenschaft, 726.

### V. Verzeichnis der Patente<sup>1</sup>.

In jeder Nummer finden sich außerdem Patentanmeldungen und Gebrauchsmustereintragen.

#### Klasse 1. Aufbereitung von Erzen und Brennstoffen.

##### Unterklasse 1a.

Gr. 4. 423652 159. Gr. 5. 437406 1735. Gr. 7. 426060 416 426382 448 437526 1735. Gr. 13. 428979 821 435017 1536. Gr. 16. 424718 288. Gr. 17. 424719 254. Gr. 18. 422394 30. Gr. 20. 437477 1702. Gr. 22. 423653 159 434604 1467. Gr. 23. 422615 31 428373 692. Gr. 25. 423381 126 423382 254. Gr. 26. 435143 1536. Gr. 28. 424698 254. Gr. 34. 427532 624. Gr. 39. 418209 515 400122 588 433978 1433 435302 1567.

##### Unterklasse 1b.

Gr. 1. 432490 1433 437527 1736. Gr. 4. 436992 1702. Gr. 5. 431336 1181. Gr. 6. 428084 692.

##### Unterklasse 1c.

Gr. 1. 427401 1251. Gr. 3. 425701 384 431200 1181. Gr. 4. 432355 1291. Gr. 7. 425415 352. Gr. 8. 427649 624. Gr. 9. 426431 481. Gr. 11. 435890 1602.

#### Klasse 4. Beleuchtung (außer elektrischer Beleuchtung Kl. 21f) und Brenner aller Art.

##### Unterklasse 4a.

Gr. 44. 429720 980. Gr. 51. 420178 588.

#### Klasse 5. Bergbau.

##### Unterklasse 5a.

Gr. 3. 432666 1404 434672 1468. Gr. 5. 426432 481. Gr. 7. 429966 1010 434673 1468. Gr. 12. 434674 1468 437325 1702. Gr. 40. 427146 546.

##### Unterklasse 5b.

Gr. 4. 430155 1045. Gr. 9. 422356 31 422568 62 423353 126. Gr. 10. 427147 546. Gr. 12. 422357 31. Gr. 13. 422358 31. Gr. 14. 422569 62 430479 1113. Gr. 15. 430877 1147. Gr. 16. 434915 1503. Gr. 22. 425127 319 427897 658 428532 725 429095 821 430325 1081 430396 1113 433724 1404 434916 1503. Gr. 23. 434917 1503. Gr. 28. 425112 319. Gr. 32. 433517 1404. Gr. 35. 437109 1702. Gr. 41. 429548 949 431214 1181 433725 1405 436185 1636.

##### Unterklasse 5c.

Gr. 2. 425024 319. Gr. 4. 422616 31 422855 94 424210 224. Gr. 6. 427535 624. Gr. 8. 427148 546 432147 1251 437731 1736. Gr. 9. 424787 288 425033 319 425500 352 426291 448 427149 546 427536 624 429721 981 430273 1082 434675 1468 434676 1468. Gr. 10. 425501 384 427150 546 429776 1010 430816 1147 431757 1251 434826 1503.

##### Unterklasse 5d.

Gr. 1. 426292 481 431637 1217 435933 1636. Gr. 2. 427232 546. Gr. 3. 423499 159 436021 1636. Gr. 4. 424665 255 434677 1468. Gr. 5. 430617 1113 434678 1468. Gr. 6. 426732 515 428086 692 435303 1602. Gr. 7. 430878 1147 435984 1636. Gr. 8. 422034 127. Gr. 9. 433275 1405. Gr. 10. 425502 352 426384 481 429474 917 434679 1503. Gr. 11. 425928 416. Gr. 14. 425417 353 426339 448 426340 448 428579 755 429416 917 436785 1667. Gr. 15. 434680 1503. Gr. 17. 426936 516 430361 1082 431432 1217 431433 1217 434681 1503.

#### Klasse 10. Brennstoffe.

##### Unterklasse 10a.

Gr. 1. 425596 384 428535 725 433849 1434 434783 1503 427586 1602. Gr. 3. 423421 127. Gr. 4. 426086 448 429270 851 429598 949 430817 1147 432250 1251 436057 1636. Gr. 6. 422390 31. Gr. 10. 429333 885. Gr. 11. 423588 159 431477 1217. Gr. 12. 424656 255

427234 588 429599 949 430275 1082 431072 1147 433984 1434 435217 1536 435467 1567 435468 1567. Gr. 13. 428205 692 436433 1636. Gr. 16. 424723 288 429377 885. Gr. 17. 422859 94 423431 159 424789 288 426342 448 426433 481 429098 821 414243 885 429378 885 429919 1010 431435 1217 432711 1329 433067 1367 433985 1434 436995 1702. Gr. 18. 433350 1405 433986 1434. Gr. 19. 422499 62 433987 1434 433988 1434 435469 1567. Gr. 20. 428914 821. Gr. 22. 422493 62 426087 416 428206 692 429600 949 433414 1405 434086 1434 434724 1504. Gr. 23. 430158 1045 430365 1252 432376 1291 437530 1736 437645 1736. Gr. 24. 426690 516 427323 588 429271 885 429403 917 429601 949 431322 1181 433415 1405 434784 1504 435517 1567 435386 1602 436514 1668 436918 1668. Gr. 25. 426625 481. Gr. 26. 422391 62 424724 288 427235 588 429099 851 430159 1045 430366 1082 430950 1147 431110 1147 435264 1536 435573 1567. Gr. 27. 424216 224. Gr. 28. 437163 1702. Gr. 29. 428536 755 430881 1147. Gr. 30. 424016 191 424183 224 424192 224 425168 319 426088 416 427154 546 429920 1010 433416 1405 434087 1568 435218 1603 434785 1603. Gr. 31. 425597 384. Gr. 36. 425316 353 428208 692 428537 755 430160 1045 432251 1252 432356 1291 436515 1668 436919 1668 436920 1668. Gr. 37. 427781 624. Gr. 38. 428486 725.

##### Unterklasse 10b.

Gr. 1. 427271 588 427898 658 437528 1736. Gr. 2. 424631 353 425541 416 429692 981. Gr. 4. 432546 1329. Gr. 5. 423798 191 433734 1434. Gr. 6. 423432 159 437529 1736. Gr. 7. 423639 159 423799 191 424790 288 428798 789 432969 1367 433237 1367 433735 1405 435666 1603. Gr. 8. 419906 127. Gr. 9. 423800 191 424791 255 424932 288 424792 288 424948 319 424982 319 427272 588 427855 658 428799 789 429218 851 431502 1217 435667 1603. Gr. 11. 430730 1148 431503 1217. Gr. 16. 430399 1114.

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

##### Unterklasse 12c.

Gr. 2. 426734 516.

##### Unterklasse 12i.

Gr. 1. 435588 1568. Gr. 9. 433586 1405. Gr. 17. 423131 127. Gr. 21. 423657 159.

##### Unterklasse 12k.

Gr. 1. 423849 191 426863 588.

##### Unterklasse 12l.

Gr. 1. 422657 63 427782 625 435589 1568. Gr. 2. 423861 192. Gr. 3. 435837 1603. Gr. 4. 422987 94 430482 1114 435212 1536. Gr. 6. 435155 1536.

##### Unterklasse 12m.

Gr. 3. 429543 949.

##### Unterklasse 12q.

Gr. 14. 426344 448 433268 1405 433455 1406 436444 1636 436522 1668 437410 1702.

##### Unterklasse 12r.

Gr. 1. 408945 94 423787 159 426111 448 431516 1218 432378 1291 432728 1329 432851 1329 437048 1703.

#### Klasse 19. Eisenbahn-, Straßen- und Brückenbau.

##### Unterklasse 19a.

Gr. 24. 426391 481 426392 481. Gr. 28. 422559 63 422661 63 429603 981 429604 981 430213 1045 430489 1114 432122 1252 435159 1536 435996 1636 437650 1736.

##### Unterklasse 19d.

Gr. 1. 426941 546.

#### Klasse 20. Eisenbahnbetrieb.

##### Unterklasse 20a.

Gr. 11. 432859 1329. Gr. 12. 422868 94 423864 192 424258 224 424257 225 425278 319 425994 417

<sup>1</sup> 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.

434925 1504 435750 1603 437602 1736. Gr. 14. 423865 192 424260 225 428758 789 428932 821 430097 1010 432266 1291 433354 1406 434297 1434 436374 1636 436450 1668 437065 1703. Gr. 18. 428543 755 436451 1668.

Unterklasse 20b.

Gr. 6. 424493 255 425921 417 433059 1367.

Unterklasse 20c.

Gr. 9. 422993 94 425800 384 426838 516 431657 1218 432206 1252 432267 1291 433459 1406 434612 1468 437593 1736. 437367 1736. Gr. 13. 434215 1468. Gr. 15. 427421 625.

Unterklasse 20d.

Gr. 8. 428443 725.

Unterklasse 20e.

Gr. 16. 422580 63 424984 319 425865 384 430615 1114 434788 1504 437066 1703. Gr. 19. 424737 289 430165 1046. Gr. 23. 423716 225.

Unterklasse 20h.

Gr. 4. 425746 384 435744 1603. Gr. 8. 428243 692.

Unterklasse 20i.

Gr. 4. 432478 1291 433669 1406. Gr. 9. 428937 821 429510 917. Gr. 15. 437330 1703.

Unterklasse 20k.

Gr. 9. 430151 1046 436376 1636.

Klasse 21. Elektrotechnik.

Unterklasse 21b.

Gr. 23. 431881 1252.

Unterklasse 21f.

Gr. 60. 436826 1668.

Unterklasse 21g.

Gr. 25. 425213 319. Gr. 30. 435364 1568. Gr. 31. 434460 1504.

Unterklasse 21h.

Gr. 7. 423553 159. Gr. 11. 422738 63 422777 63. Gr. 15. 425756 385 429386 886 434620 1468 437706 1736. Gr. 16. 427008 547 428003 658 428811 789. Gr. 18. 430280 1082 437655 1736. Gr. 20. 425443 353 429387 886 429388 917 431000 1148. Gr. 21. 425757 385 426584 482 427355 589 427356 589. Gr. 23. 425557 385 425758 385 429842 1010 430177 1046 434621 1468. Gr. 24. 427357 589 428631 755 431263 1181 431624 1218. Gr. 25. 436146 1637. Gr. 27. 425444 353.

Klasse 23. Fett- und Ölindustrie.

Unterklasse 23a.

Gr. 4. 434795 1504.

Unterklasse 23b.

Gr. 1. 423049 94 425759 385 426157 417 427285 589 428005 692 428812 789 429444 917 430974 1148 433754 1434 435575 1568 436944 1703. Gr. 3. 432744 1329. Gr. 5. 422953 94 424250 225 432581 1329 433855 1434 437613 1737.

Unterklasse 23c.

Gr. 1. 430438 1114 434012 1434.

Klasse 24. Feuerungsanlagen.

Unterklasse 24c.

Gr. 1. 430218 1046. Gr. 2. 430219 1046 430220 1082. Gr. 5. 435300 1568 436582 1668. Gr. 6. 422506 63 429337 886. Gr. 7. 422507 63 423881 192 429700 981 430221 1082 436583 1669 436584 1669 436585 1669.

Unterklasse 24e.

Gr. 4. 427038 547.

Unterklasse 24k.

Gr. 4. 431523 1218 432886 1329.

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

Unterklasse 26a.

Gr. 2. 423125 95. Gr. 3. 430904 1148. Gr. 6. 430286 1082 430287 1082. Gr. 8. 429738 981. Gr. 15. 425179 320 428791 755. Gr. 16. 432716 1330.

Unterklasse 26d.

Gr. 1. 420467 95 431894 1252 434352 1469. Gr. 3. 430270 1114. Gr. 4. 437487 1737. Gr. 5. 426159 417. Gr. 8. 422630 63 423395 127 426284 449 430740 1148 431923 1252 432501 1291.

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

Unterklasse 34f.

Gr. 22. 428889 789.

Unterklasse 34k.

Gr. 7. 426886 516.

Klasse 35. Hebezeuge.

Unterklasse 35a.

Gr. 9. 422741 63 422742 63 422817 64 423126 127 423423 127 424151 192 424549 255 425603 385 425813 385 425814 385 425948 417 426098 417 426194 449 426238 449 427290 589 427498 625 428273 692 428891 789 428959 821 429157 851 429518 917 429519 949 429702 981 429884 1011 430120 1011 430505 1114 431179 1148 432821 1330 433114 1367 433213 1367 433214 1368 433215 1368 435543 1568 435623 1603 435920 1603 436325 1637 436813 1669. Gr. 10. 423727 160. Gr. 13. 433216 1368 433217 1368 434700 1504. Gr. 14. 430790 1148. Gr. 16. 424276 225 424550 255 426239 449 428106 692 429520 949. Gr. 18. 425562 353 435544 1568. Gr. 22. 424390 225 428274 693 430913 1148 433242 1368.

Unterklasse 35b.

Gr. 6. 426677 482.

Unterklasse 35c.

Gr. 1. 432822 1330.

Klasse 38. Holzbearbeitung und Konservierung.

Unterklasse 38h.

Gr. 2. 430642 1114 431008 1148 431210 1181 432594 1330 437131 1703.

Klasse 40. Hüttenwesen, Legierungen.

Unterklasse 40a.

Gr. 1. 424282 225 426139 417. Gr. 2. 423620 160 428059 658 429938 1011 412134 1252 434948 1536. Gr. 4. 419308 255 432232 1252 432303 1291. Gr. 5. 431386 1181 432511 1291 432947 1368 434641 1469. Gr. 6. 422512 64 424765 255. Gr. 7. 426509 482 432429 1291 434949 1504 435703 1604 437018 1703. Gr. 8. 429666 981 430976 1148. Gr. 9. 426510 482. Gr. 10. 425771 385. Gr. 14. 435322 1568. Gr. 15. 428552 755 431984 1252. Gr. 17. 423245 127 428023 659 433218 1368. Gr. 18. 429667 981. Gr. 19. 431849 1252. Gr. 30. 427915 659 428024 659. Gr. 31. 427011 547 427012 54743 1307 1181 435280 1536 435323 1568. Gr. 32. 430919 1148 435704 1604 437560 1737. Gr. 33. 432394 1406 437055 1703 437104 1703. Gr. 34. 435109 1536. Gr. 35. 424283 225. Gr. 36. 423171 127 423331 128 427326 589 427827 659 430320 1114. Gr. 41. 421384 255. Gr. 42. 435488 1568. Gr. 43. 432305 1292. Gr. 44. 428214 693 433243 1368. Gr. 45. 429939 1011 431388 1182 433031 1368. Gr. 46. 425364 353 431389 1182 432062 1253 432512 1292 437352 1703 437561 1737.

Unterklasse 40c.

Gr. 1. 427670 625 432513 1292. Gr. 2. 432514 1292. Gr. 4. 432519 1330. Gr. 6. 427561 625. Gr. 9. 426448 482 436084 1637. Gr. 10. 432515 1330. Gr. 11. 432516 1330. Gr. 13. 432517 1330 432518 1330. Gr. 16. 426544 482 427412 589 432795 1330 437196 1702.

Unterklasse 40 d.  
Gr. 1. 429276 886 433219 1368.

**Klasse 42. Technische Instrumente.**

Unterklasse 42 c.  
Gr. 11. 426364 482. Gr. 44. 429034 821.

Unterklasse 42 d.  
Gr. 1. 425563 353.

Unterklasse 42 i.  
Gr. 12. 433244 1368.

Unterklasse 42 k.  
Gr. 22. 435925 1604.

Unterklasse 42 l.  
Gr. 13. 431329 1182.

**Klasse 43. Kontrollvorrichtungen und Selbstkassierer.**

Unterklasse 43 a.  
Gr. 42. 424420 256.

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

Unterklasse 46 d.  
Gr. 5. 422641 64 426055 417 426242 449 428507 725  
429190 851 431240 1182 431960 1253 434957 1504  
434958 1537. Gr. 9. 430449 1114. Gr. 14. 437715 1737.

Unterklasse 46 f.  
Gr. 7. 430752 1148 430753 1148 432312 1292 432313 1292.

**Klasse 47. Maschinenelemente.**

Unterklasse 47 g.  
Gr. 26. 426479 482.

**Klasse 49. Metallbearbeitung, mechanische.**

Unterklasse 49 i.  
Gr. 11. 433626 1406 436412 1637.

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

Unterklasse 50 c.  
Gr. 11. 431472 1218. Gr. 17. 426698 516.

**Klasse 61. Rettungswesen.**

Unterklasse 61 a.  
Gr. 19. 422935 95 423207 95 423208 95 424078 192  
425389 353 425462 385 427991 659 429131 852  
429588 949 429698 1011 431321 1182 432328 1292  
434387 1469 434388 1469 434389 1469 436274 1637  
437300 1703 437758 1737.

**Klasse 74. Signalwesen.**

Unterklasse 74 b.  
Gr. 4. 426981 516 428372 725 428425 725 429142 852  
431971 1253 431972 1253 432087 1253 432779 1330  
433398 1406 433818 1434 434259 1469. Gr. 5. 423691 160.

Unterklasse 74 c.  
Gr. 10. 424716 289 426463 482. Gr. 11. 431493 1218.

**Klasse 78. Sprengstoffe sowie Sprengen mittels Explosivstoffen, Zündwarenherstellung.**

Unterklasse 78 e.  
Gr. 1. 435460 1604. Gr. 2. 431196 1182. Gr. 3. 421070 417  
429089 821.

**Klasse 80. Tonwaren, Steine, Kalk, Zement, Gips, Asphalt, auch Brikettpressen.**

Unterklasse 80 a.  
Gr. 1. 432094 1253. Gr. 3. 435063 1537. Gr. 24. 423216 128.  
Gr. 25. 428429 725 430725 1148 431024 1149 432095 1253  
432344 1292 435069 1537 435131 1537 435132 1537  
435194 1537 435301 1537 436562 1669 436810 1669.

Unterklasse 80 b.  
Gr. 8. 426108 417.

Unterklasse 80 c.  
Gr. 13. 428577 756 428749 756 431236 1182 431744 1218.  
Gr. 14. 431237 1182 432371 1292. Gr. 16. 426253 449.

**Klasse 81. Transport und Verpackung.**

Unterklasse 81 e.  
Gr. 15. 422756 64 423261 128. Gr. 31. 422980 95 423468 160  
423541 192. Gr. 32. 422757 64. Gr. 46. 436916 1669.  
Gr. 51. 427454 625 430202 1046 436660 1669. Gr. 52.  
427774 625 428293 693 431560 1218 433960 1435.  
Gr. 53. 424920 289 424921 289 425918 417 432411 1292  
434817 1504 435966 1604. Gr. 56 427775 659. Gr. 57.  
427802 659 431058 1149 431475 1218 433961 1435.  
Gr. 58. 431832 1253. Gr. 61. 427142 547 427455 625  
428906 790 431616 1218 437475 1703. Gr. 87. 428077  
659. Gr. 93. 427993 693. Gr. 94. 433963 1435. Gr. 103.  
428787 756 436431 1637. Gr. 107. 435204 1537 435205  
1537. Gr. 109. 434204 1469. Gr. 111. 435206 1537.  
Gr. 125. 428434 725. Gr. 126 424924 289 426918 516  
427328 589 428908 790 430545 1114 431059 1149  
434193 1469. Gr. 127. 424926 289 424925 320 424943  
320 426919 516 428909 790 429206 852 431636 1218  
435968 1637 436276 1637. Gr. 129. 431698 1219. Gr. 133.  
434819 1504. Gr. 134. 436917 1669. Gr. 136. 433965 1435.  
Gr. 138. 426254 449.

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

Unterklasse 82 a.  
Gr. 1. 427584 625. Gr. 19. 424448 256 429261 852. Gr. 23.  
423469 160 425499 354.

**Klasse 85. Wasser, Wasserreinigung, Wasserversorgung und Kanalisation.**

Unterklasse 85 c.  
Gr. 1. 430148 1011. Gr. 3. 426422 482 426429 482 426766  
516. Gr. 6. 427848 659.

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

Unterklasse 87 b.  
Gr. 2. 424386 225 424387 225 425977 417 426921 516  
426922 516 426987 516 427648 625 427960 659  
429269 852 429330 886 429401 917 429402 918  
430998 1149 431748 1253 433012 1369 433833 1435  
434909 1504.