GLÜCKAUF

Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift

Zeitschrift des Vereins Deutscher Bergleute im NSBDT. und folgender Verbände:

Verein für die bergbaulichen Interessen in Essen. Technischer Überwachungs-Verein Essen. Bezirksgruppen Steinkohlenbergbau Ruhr, Aachen, Saar, Oberschlesien, Niederschlesien, Mitteldeutschland und Niedersachsen der Wirtschaftsgruppe Bergbau. Bezirksgruppe Siegen der Wirtschaftsgruppe Bergbau.

Schriftwalter: Bergassessor C. POMMER, für den wirtschaftlichen Teil Dr. H. MEIS, Essen
Schriftwaltung für Schlesien: Professor Dr.-Ing. G. SPACKELER, Breslau

240.
P. 480/42

Inhaltsverzeichnis 1942 — 78. Jahrgang

Własność Zakładu Badawczego Górnictwa II
BIBLIOTEKA ZAKŁADU GÓRNICTWA II
Nr. 3474

Seite
I. Verfasser- und Sachverzeichnis 1
II. Persönliches 11
III. Verzeichnis der besprochenen Bücher 12

I. Verfasser- und Sachverzeichnis

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

A

Abbau(-verfahren), Reihenstempelbruchbau mit neuartigem Gewinnungsverfahren in einem 3 m mächtigen Flöz, von Kuhlmann, Philippi und Funk, 101.
— wirtschaftlicher, von Flöz-Reststücken unter dem Mergel, von Schlochow, 301.
— Erfahrungen mit eisernen Grubenstempeln und Strebbruchbau mit Reihenstempeln in Oberschlesien, von Göbel, 333.
— Erfahrungen beim A. mit Reihenstempelbruchbau, besonders auf dem Steinkohlenbergwerk Heinitz und Vergleich zwischen Reihenstempel- und Wanderpfeilerbruchbau, von Arbenz, 373, 392.
— Über den A. steilgelagerter Steinkohlenflöze im Ruhrbezirk II, von Glebe, 401, 421.
— Eisenerzbergbau im Lahn-Dill-Gebiet und in Oberhessen, von Kühneweg, 437.
— Vor- und Nachteile des Vorbaues der unteren und oberen Streben in steiler Lagerung, von Lange, 453.
— Kritische Betrachtung der Arbeitsweise des Kohlenhauers am Kohlenstoß, von Nehrenheim, 469.
— Bruchbau auf der Zeche Königsborn 3/4, von Reisner, 503.
— Rechtliche Gestaltung des A. in fremdem Felde, von Wüsthoff, 541.
— Bedeutung von Messungen am Kohlenstoß, von Nehrenheim, 741.
Abdämmung, Einkapselung eines Flözbrandes, von Cabolet, 757.
Abfallbrennstoffe, s. Brennstoffe.
Abfallstoffe, Rückgewinnung in Kokereibetrieben, von Koeppel, 533.
Abgas, s. Gasanalyse.
Abschreibungen im Kriege? 66.
Abteufen, s. Schachtabteufen.
Afrika, Wenig bekannter afrikanischer Rohstoffbesitz, von Ruprecht, 767.
— Kohlenversorgung der wichtigern außereuropäischen Länder 1938, 785.
van Ahlen, Einfluß der Temperatur des Gassammelraumes auf die Beschaffenheit des erzeugten Benzols, 259.
— Untersuchungen über die Beschaffenheit der Benzolkohlenwasserstoffe im Verlauf der Entgasung, 633.
— und **Gröbner,** Untersuchungen über den Einfluß der Kammerwandtemperaturen auf die Ausbeute und Beschaffenheit der Kohlenwasserstoffe bei der Verkokung, 201.
Akkumulatorlokomotiven, s. Grubenlokomotiven.
Aktiengesellschaften und Gesellschaften mit beschränkter Haftung im Bergbau 1940, 51.
— deutsche, 1941, 462.
Alfs, Sind im NH_3-Destillierapparat noch Dampfersparnisse
Aluminium, Versorgung der Ver. Staaten, 165.
— und Bauxitgewinnung der Welt 1938 bis 1941, 329.
Amerika, Bergwirtschaft der kontinentalen Großräume, von Sieben, 424.
— Kohlenversorgung der wichtigern außereuropäischen Länder 1938, 785.
— s. a. Ver. Staaten.
Ammoniak, Fortschritte bei der Gasentschweflung durch A., von Scheer, 765.
Ammoniakwasser, Sind im NH_3-Destillierapparat noch Dampfersparnisse möglich? von Alfs, 107.
— Salzausscheidung aus verdichtetem A., von Klempt, 279.
Analysen, Exsikkator mit Atemventil, von Ostermeyer, 784.
Analytische Daten, Zur Berechnung des Heizwertes von Steinkohlen, von Scheer, 52.
Anstrich, Über den Einsatz von Leuchtfarben im Ruhrbergbau untertage, von Kuhlmann und Kellner, 629.
Antimon, Gewinnung der Welt, 463.
Anwander, Estlands Bodenschätze, 560.
Arbeitsschutz, Psychophysiologischer Plan als Schlüssel für A.-Kunde und Unfallstatistik, von Hensoldt, 177.
Arbenz, Erfahrungen beim Abbau mit Reihenstempelbruchbau, besonders auf dem Steinkohlenbergwerk Heinitz und Vergleich zwischen Reihenstempel- und Wanderpfeilerbruchbau, 373, 392.
Argentinien, Kohlenversorgung 1940, 39.
— Bergbau, 529.
Armee, s. Wehrmacht.
Asbest-Förderung der Welt 1937 bis 1940, 640.
Asien, Bergwirtschaft der kontinentalen Großräume, von Sieben, 424.
— Rohstoffe des südostasiatischen Raumes, 456.
— Kohlenversorgung der wichtigern außereuropäischen Länder 1938, 785.
Aufbauarbeit, Wiederinbetriebsetzung eines ukrainischen Salzbergwerks durch die Armee, 495.
Aufruf an die Männer der deutschen Technik, 1, 129.
Auftragschweißung in Bergbaubetrieben, von Wöhlbier, 17, 31.
Ausbildung und Nachwuchs für den technischen Aufsichtsdienst im oberschlesischen Bergbau, von Matheus, 45.
— der Berglehrlinge, praktische — Versuch zur Aufstellung eines Grundlehrganges, von Köker, 90.
— Unfall- und Berufs-A. im Bergbau, von Köker, 355.
— Nachwuchsförderung durch den NSBDT., 448.
— Film »Ein Bergmann will ich werden«, 705.
Ausrichtung beim Abbau steilgelagerter Steinkohlenflöze, 403.
Ausschuß für Schlagwetter- und Kohlenstaubfragen, s. den Aufsatz von Wawersik, 113.
— für Förderwesen, s. den Aufsatz von Schmidt von Bandel, 317; Berichtigung, 383.

Ausschuß, betriebswirtschaftlicher, der Saargruben-AG., s. den Aufsatz von Arbenz, 373, 392.
— Arbeitssitzung der Hauptausschüsse für Forschungswesen beim Bergbau-Verein in Essen am 4. und 5. Juni 1942, 380; s. a. den Aufsatz von Reerink, 597.
— Mitteilung aus dem Arbeitskreis für die steile Lagerung im Fach-A. für Bergtechnik, s. den Aufsatz von Glebe, 401, 421.
— Arbeitskreis zur Steigerung der Ölausbeute bei der Verkokung: Richtlinien für die Errechnung der bei der Benzolauswaschung aus dem Gase mit Waschölen auftretenden Verluste, 477.
— s. a. Kokereiausschuß.
Australien, Blei und Zink unter den mineralischen Bodenschätzen, von Baum, 430.
— und Ozeanien, Kohlenversorgung der wichtigern außereuropäischen Länder 1938, 785.

B

Backfähigkeit -bestimmung von Steinkohlen, ein Beitrag zur Vereinheitlichung, von Rode, 144.
Bandförderung, Ausbau des Bandberges, 304.
Baum, Blei und Zink unter den mineralischen Bodenschätzen Australiens, 430.
— Der indochinesische Bergbau, 576.
— Ver. Staaten von Amerika und der kanadische Metallerzbergbau, 753.
Bauten, Bergbau untertage und Bebauung der Oberfläche, von Wecks, 556.
Bauxit, Versorgung der Ver. Staaten von Amerika, 39.
— Einfuhr und Versorgung der Ver. Staaten, 165.
— und Aluminiumgewinnung der Welt 1938 bis 1941, 329.
— Vorkommen in Brasilien, 556.
Bederke, Werdegang des oberschlesischen Steinkohlenbeckens, 285.
Beeckerwerth, Schachtanlage, Wirtschaftlicher Abbau von Flöz-Reststücken unter dem Mergel, von Schlochow, 301.
Beleuchtung, Vorteile der ortsfesten Streb- und Strecken-B. im Steinkohlenbergbau untertage, von Passmann, 2.
Belgisch-Kongo, Bergbau, 497.
Benzol, Untersuchungen über den Einfluß der Kammerwandtemperaturen auf die Ausbeute und Beschaffenheit der Kohlenwasserstoffe bei der Verkokung, von Gröbner und van Ahlen, 201.
— Einfluß der Temperatur des Gassammelraumes auf die Beschaffenheit des erzeugten B., von van Ahlen, 259.
— -kohlenwasserstoffe, Untersuchungen über die Beschaffenheit im Verlauf der Entgasung, von van Ahlen, 633.
— **-waschöl,** s. Waschöl.
Bergakademiker, »Dipl.-Ing.«, nicht »Dipl.-Berging.«, von Spackeler, 766.
Bergarbeiter, Das den B. der oberschlesischen Steinkohlengruben nach der Tarifordnung zustehende Recht zum Bezug von Hausbrandkohle gegen Zahlung eines Preises von 1 *RM*/t stellt nicht Entgelt im Sinne des § 160 RVO. dar, von Schweighäuser, 718.
Bergarbeiternachwuchs, s. Ausbildung.
Bergbau, Das bergbauliche Jahr 1941, von Pinkerneil, 10.
— Gründung von Bezirksgruppen für den Minette-B., 136.
— Theorie und Praxis, von Dorstewitz, 536.
— untertage und Bebauung der Oberfläche, von Wecks, 556.
— Leistungssteigerung durch zeitgemäße Bestrahlungsanlagen, von Pelargus, 645.
— Film »Ein Bergmann will ich werden«, 705.
Berge -verladung auf der Schachtanlage Beeckerwerth, 303.
Berggesetz, Der Bergwerksbesitzer und der Grundeigentümer nach dem polnischen B., von Wecks, 427.
— Rechtliche Gestaltung des Abbaues in fremdem Felde, von Wüsthoff, 541.
— Gesetz über den Aufbau der Reichsbergbehörden, von Schlüter, 687.
— -gebung, deutsche, Einfluß des Freiberger Bergrechts, 732.
— Zum Aufbau der Reichsbergbehörden, von Schlüter, 766.
Berggewerkschaften, Gewerkschaften alten Rechtes und die Mitgewerken, von Wecks, 605.
Berggewerkschaftskasse, Westf., Beobachtungen der Magnetischen Warten im Nov. und Dez. 1941, 12, 69; in den einzelnen Monaten 1942, 124, 181, 368, 384, 413, 430, 510, 592, 657, 719, 784.
Berghoff, Gegenüberstellung von Drahtseilausbau und Stahlstempelausbau in Streben der Zeche Prosper 3, 135.
— Neues Mittel für die Grubenbrandbekämpfung, 252.
— Ergebnisse mit Drahtseilausbau auf der Zeche Prosper 3, 429.
Bergpolizei in Lothringen, 36.
Bergrecht in Lothri
— im Elsaß, neues, von Schlüter, 119.
— Zur Bergverwaltung im Generalgouvernement. Errichtung des Oberbergamtes Krakau, von Borka, 123.
— und Bergbau in den Niederlanden, von Schlüter, 365, 377.
— Bewertung des Rechts auf den Kohlenzehnten, von Pinkerneil, 542.
— Bergbau untertage und Bebauung der Oberfläche, von Wecks, 556.
— Gewerkschaften alten Rechtes und die Mitgewerken, von Wecks, 605.
— Freiberger, seine Entstehung und seine Bedeutung, von Schlüter, 730.
Bergschäden an fremden Bergwerken, von Wecks, 509.
— -kosten, Verbuchung, 526.
— -sicherung von Kokereien, von Luetkens, 661, 684.
Bergschule Oberschlesien, Nachwuchs und Ausbildung für den technischen Aufsichtsdienst im oberschlesischen Bergbau, von Matheus, 45.
— Mülhausen, Eröffnung, 640.
Bergverwaltung im Generalgouvernement. Errichtung des Oberbergamtes Krakau, von Borka, 123.
Bergwerksbesitzer und der Grundeigentümer nach dem polnischen Berggesetz, von Wecks, 427.
Bergwerksbetriebe, Einheitliche Bezeichnung, von Gründler, 528; von Lehmann, 559.
Bergwirtschaft der kontinentalen Großräume, von Sieben, 424.
Bertl und **Kirnbauer,** Hartmetall-Schlagbohrschneiden Bauart Bertl, 141.
Berufskrankheit, s. Krankheit.
Bestrahlungsanlagen, Leistungssteigerung im Bergbau durch zeitgemäße B., von Pelargus, 645.
Bevölkerung des Deutschen Reiches, Entwicklung seit 1816, 53.
Bezirksgruppen für den Minettebergbau, Gründung, 136.
Blasversatz, Versuche zur Ermittlung des Verschleißwiderstandes verschiedener Werkstoffe für B.-Rohre sowie des Einflusses der Rohrverlegung bei B.-Anlagen, von Wellinger und Brockstedt, 130.
Blei und Zink unter den mineralischen Bodenschätzen Australiens, von Baum, 430.
— Vorkommen in Brasilien, 554.
— s. a. Metalle.
Bodenschätze und Bergbau in Neukaledonien, 281.
— und Bergbau auf Madagaskar, 296.
— und Bergbau in Burma, 311.
— Blei und Zink unter den mineralischen B. Australiens, von Baum, 430.
— Rohstoffe des südostasiatischen Raumes, 456.
— und Bergbau im Kaukasusgebiet, 715.
Bohrer, Hartmetall-Schlagbohrschneiden Bauart Bertl, von Kirnbauer und Bertl, 141.
Bohrlöcher, Vollmechanische Herstellung auf der Abteufsohle, 159.
Bohrungen, Hochdruckkessel als ortsbeweglicher Kleinkessel für den Bohrbetrieb, von Schmidt, 245.
Boldizsár, Berechnung eines Grubenventilators mit Berücksichtigung der die Temperatur der Grubenwetter erhöhenden Umstände, 613.
Bolivien, Bergbauförderung 1938 bis 1940, 69.
Borka, Zur Bergverwaltung im Generalgouvernement. Errichtung des Oberbergamtes Krakau, 123.
Borneo, Steinkohlenförderung 1935 und Erdölgewinnung 1938, 25.
Brand, Otto, Nachruf, von Flemming, 272.
Brasilien, Kohlenbergbau und Kohlenversorgung, 343.
— neue Erzbergbaureviere, 553.
Braunkohle, s. die einzelnen Länder.
v. Breitenstein und **Hoffmann,** Verhütung von Störungen durch Frosteinwirkung an den Preßluftbetätigungen der Wagenumläufe, 574.
Brennstoffe, Eignung der Krämer-Mühlenfeuerung für Abfall-B., von Gumz, 24.
— feste, Bestimmung des Gesamtschwefels nach dem Vergasungsverfahren, 150.
— feste, Bestimmung des Gesamtschwefels durch Verbrennung im Sauerstoffstrom, 163.
— Kritische Betrachtung der Bestimmung des Gesamtschwefels in B. nach Eschka und Vorschlag eines katalytisch beschleunigten Schnellaufschlusses für Reihenuntersuchungen, von Mantel und Schreiber, 185, 220.
— Bekämpfung der Heizflächenverschmutzung, im besondern bei Kesselanlagen für aschenreiche B., 341.
— Zusammensetzung und Heizwert vor und nach der Aufbereitung in der Krämer-Mühle, 519.
Britisch-Indien, s. Indien.
Brockstedt und **Wellinger,** Versuche zur Ermittlung des Verschleißwiderstandes verschiedener Werkstoffe für Blasversatzrohre sowie des Einflusses der Rohrverlegung bei Blasversatzanlagen, 130.

Brösse und **Lange**, Geschichtliche Entwicklung der Kokereibetriebe, im besondern der Kokereilaboratorien der Zechen Hannover und Hannibal der Fried. Krupp Aktiengesellschaft in Bochum-Hordel, 444.
Bruchbau, s. Abbau (-verfahren).
Brück, Auslegung des Vierungsbegriffes nach dem Gesetz vom 1. Juli 1821, 501.
Bücherschau, fast in jeder Nummer; s. a. S. 12 dieses Verzeichnisses.
Buchhaltung, Schaubildliche Darstellung buchungstechnischer Vorgänge nach dem Sonderkontenrahmen Steinkohlenbergbau, von Meyner, 525.
Bulgarien, Versorgung mit Kupfer, 39.
Burgholz, Die im Untertagebetrieb von Steinkohlenzechen auftretenden Funkstörungen, 725.
Buskühl, Möglichkeiten und Aussichten für die Umstellung von Klein- auf Großförderwagen im Kempen-Bergbau, 693, 709.
Burma, Bodenschätze und Bergbau, 311.

C

Cabolet, Einkapselung eines Flözbrandes, 757.
Chemie, Ausbau der chemischen Industrie Italiens, von Flemmig, 657.
Chile, Bergbaugewinnung 1938 bis 1940, 253.
— Kohlenversorgung, 137.
China, Rohstoffbesitz und die Ver. Staaten von Amerika, von Ruprecht, 37.
Chromerz -förderung der Welt 1938 bis 1940, 330.
— Vorkommen in Brasilien, 555.
Clausofen -anlage zur Gasentschweflung, 74.
Clausthal, Bergakademie, Erdöllehrgang, 623.

D

Dampf -ersparnisse, Sind im NH_3-Destillierapparat noch D. möglich? von Alfs, 107.
Dampfkessel, Grundlegendes zur Neuplanung der Zechenkraftbetriebe in Ostoberschlesien im Zuge der Entwicklung zur Leistungssteigerung, von Knaust, 86.
— Hochdruckkessel als ortsbeweglicher Kleinkessel für den Bohrbetrieb, von Schmidt, 245.
— Bekämpfung der Heizflächenverschmutzung, im besondern bei Kesselanlagen für aschenreiche Brennstoffe, 341.
— Groß-D., von Schulte und Wartenberg, 517.
— La-Mont-Kessel, von Wartenberg, 747, 761.
Dänemark, Braunkohlenförderung, 719.
— Torfvorräte, 463.
— Torf, Braunkohle und Erdgas, 607.
Dechamps, Gustav, Nachruf, von Meuthen, 484.
Dehnke, Reinhold, Nachruf, von Serlo, 44.
Deputatkohlen, die nachts auf dem Bürgersteig liegen geblieben waren, verursachten einen Verkehrsunfall, 108.
— Das den Bergarbeitern der oberschlesischen Steinkohlengruben nach der Tarifordnung zustehende Recht zum Bezug von Hausbrandkohle gegen Zahlung eines Preises von 1 RM/t stellt nicht Entgelt im Sinne des § 160 RVO dar, von Schweighäuser, 718.
Destillation, Sind im NH_3-Destillierapparat noch Dampfersparnisse möglich? von Alfs, 107.
Destillationsgas, s. Koksofengas.
Deutschland, Das bergbauliche Jahr 1941, von Pinkerneil, 10.
— Entwicklung der Bevölkerung seit 1816, 53.
Dezimalklassifikation, Anwendung bei der Normung der Flözbezeichnung, 684.
Diamanten, Gewinnung der Welt 1938 bis 1940, 496.
Dickteer, s. Teer.
Dieselmotoren, Versuche an Gruben-D. mit Flüssiggas und Beitrag zur CO-Frage beim Diesel-, Dieselgas- und Otto-Verfahren, von Ternes, 581.
— Kohlenoxydgehalt der Abgase bei Grubenlokomotiven mit Zweitakt- und Viertakt-D., von Sandstede, 752.
»**Dipl.-Ing.**«, nicht »Dipl.-Berging.«, von Spackeler, 766.
Direktionsprinzip und sächsische Bergbehörden, 733.
Donez-Steinkohlenbecken, Geologische Betrachtung, von Guthörl, 549.
Doppelkopfstempel, 96.
Dorstewitz, Theorie und Praxis im Bergbau, 536.
Dortmund, Oberbergamt, 150jähriges Bestehen, 357.
— Liste 2 (November 1941) der für den Bergbau neu zugelassenen Bauarten schlagwettergeschützter elektrischer Betriebsmittel und der Berichtigungen des Sammelbuches, 80.
Drahtseilausbau, s. Grubenausbau.
Drahtseile, Gemeinsames und Unterschiedliches von Ketten- und Seiltrieben bzw. -förderungen, von Ohnesorge,
Druckluft, Verhütung von Störungen durch Frosteinwirkung an den Preßluftbetätigungen der Wagenumläufe, von v. Breitenstein und Hoffmann, 574.
— -motor, Vom einfachwirkenden zum doppeltwirkenden Rutschenmotor, von Ronge, 413.
Dünnschicht-Schwelung, s. Schwelverfahren.
Dürr-Ruprecht-Schwerkraftrost, Feuerungsversuche, von Presser, 61.

E

Eisen, Eisenerz, Wirtschaft und Statistik, s. die einzelnen Länder und Welt.
Eisenbahnen, Fortschritte in der Elektrifizierung der italienischen Staats-E., 384.
Eisenerzbergbau im Lahn-Dill-Gebiet und in Oberhessen, von Kühneweg, 437.
Eisenerzlagerstätten, Roteisenstein- und Magneteisensteinlagerstätten von Melilla (Spanisch-Marokko), von Quiring, 326, 339.
— in Brasilien, 555.
Elektrifizierung der italienischen Staatseisenbahnen, Fortschritte, 384.
Elektrische Meßverfahren, Hydrologische Messungen im Bergbau, von Fritsch, 257, 276.
Elektrodenarten für die Auftragschweißung, 17.
Elektrotechnik, Fliehkraftschalter mit mehreren Schaltstufen, 558.
— ohne Kupfer? 671.
Elsaß, neues Bergrecht, von Schlüter, 119.
Emschergenossenschaft, Aufgaben, Aufbau und Veranlagungsverfahren der wasserwirtschaftlichen Verbände des niederrheinisch-westfälischen Industriegebietes, von Oberste-Brink, 565.
Entgasung, Untersuchungen über den Einfluß der Kammerwandtemperaturen auf die Ausbeute und Beschaffenheit der Kohlenwasserstoffe bei der Verkokung, von Gröbner und van Ahlen, 201.
— Untersuchungen über die Beschaffenheit der Benzolkohlenwasserstoffe im Verlauf der E., von van Ahlen, 633.
Entscheidungen, Zurechnung des Mineralgewinnungsrechts zum Pächter oder Verpachter, von Pinkerneil, 67.
— Bewertung des Rechts auf den Kohlenzehnten, von Pinkerneil, 542.
Entschweflung, s. Schwefel.
Erde, s. Welt.
Erdgas, Torf und Braunkohle in Dänemark, 607.
Erdöl, Gewinnung auf Borneo 1938, 25.
— -reviere Niederländisch-Indiens, 122.
— -wirtschaft der Welt 1941, 238.
— Hochdruckkessel als ortsbeweglicher Kleinkessel für den Bohrbetrieb, von Schmidt, 245.
— -wirtschaft im Zeichen des Krieges, von Flemmig, 415.
— -förderung des südostasiatischen Raumes 1937 bis 1940, 457.
— und Erdgasgewinnung im Protektorat Böhmen und Mähren, 593.
— Lehrgang an der Bergakademie Clausthal, 623.
— -förderung im Kaukasusgebiet, 716.
Erfinder, Bestellung von E.-Betreuern, 415.
— Prüfung von Erfindungsvorschlägen, 461.
Erlaß des Führers über den Einsatz der Technik in den neu besetzten Ostgebieten, 460.
Erzaufbereitung im Lahn-Dill-Gebiet und in Oberhessen 440.
Erze, Wirtschaft und Statistik, s. die einzelnen Länder und Welt.
Erzlagerstätten, Chinas Rohstoffbesitz und die Ver. Staaten von Amerika, von Ruprecht, 37.
— Neue Erzbergbaureviere in Brasilien, 553.
— Die wichtigeren Erzreviere in Kanada, 669.
— Erz- und Ölschieferreviere Schwedens, 689.
Eschka, Kritische Betrachtung der Bestimmung des Gesamtschwefels in Brennstoffen nach E. und Vorschlag eines katalytisch beschleunigten Schnellaufschlusses für Reihenuntersuchungen, von Mantel und Schreiber, 185, 220.
Estland, Bodenschätze, von Anwander, 560.
Europa, Bergwirtschaft der kontinentalen Großräume, von Sieben, 424.
— Kohlenversorgung, 624.
Exsikkator mit Atemventil, von Ostermeyer, 784.

F

Farben, s. Leuchtfarben.
Feinlängenmessung im Stollen unter Verwendung des Zeißschen optischen Lotes, von Löschner, 229.
Fernmeldewesen, Geräte für explosions- und schlagwettergefährdete Betriebe, 12.
— Die im Untertagebetrieb von Steinkohlenzechen auftretenden Funkstörungen, von Burgholz, 725.

Feuerungen, Eignung der Kramer-Mühlenfeuerung für Abfallbrennstoffe, von Gumz, 24.
— Feuerungsversuche mit einem Dürr-Ruprecht-Schwerkraftrost, von Presser, 61.
Film »Ein Bergmann will ich werden«, 705.
Flemmig, Erdölwirtschaft im Zeichen des Krieges, 415.
— Ausbau der chemischen Industrie Italiens, 657.
Flemming, Nachruf für Otto Brand, 272.
— Nachruf für Franz Liebrecht, 628.
Fliehkraftschalter mit mehreren Schaltstufen, 558.
Flöze, Einheitliche Bezeichnung, 681.
— Einkapselung eines Flözbrandes, von Cabolet, 757.
— Planung einer Flözkartei durch die Reichsvereinigung Kohle, 680.
— Wirtschaftlicher Abbau von Flöz-Reststücken unter dem Mergel, von Schlochow, 301.
Flüssiggas, s. Gas.
Flüssiggas-Kraftfahrzeuge, Sicherheitstechnische Richtlinien, 96.
Flußspat- und Schwerspat-Förderung der Welt, 720.
Förderkorb-Zwischengeschirre, von Müller, 485.
Förderseile, s. Schachtförderseile.
Förderwagen, Einsatz von Groß-F. im Steinkohlenbergbau Oberschlesiens, von Schmidt von Bandel, 317; Berichtigung, 383.
— Verhütung von Störungen durch Frosteinwirkung an den Preßluftbetätigungen der Wagenumläufe, von v. Breitenstein und Hoffmann, 574.
— Möglichkeiten und Aussichten für die Umstellung von Klein- auf Groß-F. im Kempen-Bergbau, von Buskühl, 693, 709.
Frankreich, Steinkohlenförderung 1941, 368.
Freiberg, Bergrecht, seine Entstehung und seine Bedeutung von Schluter, 730.
Fritsch, Hydrologische Messungen im Bergbau, 257, 276.
Frost -einwirkung an den Preßluftbetätigungen der Wagenumläufe, Verhütung von Störungen, von v. Breitenstein und Hoffmann, 574.
Funk, Kuhlmann und **Philippi,** Reihenstempelbruchbau mit neuartigem Gewinnungsverfahren in einem 3 m mächtigen Flöz, 101.
Funkstörungen, s. Rundfunk.

G

Gas, Versuche an Grubendieselmotoren mit Flüssiggas und Beitrag zur CO-Frage beim Diesel-, Dieselgas- und Otto-Verfahren, von Ternes, 581.
— s. a. Gaserzeuger, Koksofengas.
Gasabsaugung, Ergebnisse der Türabsaugung auf verschiedenen Anlagen, 600.
Gasanalyse, Wird das Abgasanalysenergebnis von Zweitaktmotoren durch Spülluft beeinflußt? von Ternes, 192.
— Bestimmung des Schwefels in Flüssigkeiten und Gasen, Anwendungsmöglichkeiten der Rohrmethoden, von Lange, 650.
— Kohlenoxydgehalt der Abgase bei Grubenlokomotiven mit Zweitakt- und Viertaktdieselmotoren, von Sandstede, 752.
Gaserzeuger, Gasabzweigung und -umwälzung im Generatorbetrieb, von Gwosdz, 160.
— Untersuchungen über die Kalkmilchwäsche von Generatorgas, von Mantel und Schreiber, 491.
Gasmesser, Drehkolbenmesser an Stelle der Stauscheibenmessung, 76.
Gasreinigung, Turmreiniger zur Entschwefelung von Kokereigasen, von Krabiell, 328.
— Fortschritte bei der Gasentschweflung durch Ammoniak, von Scheer, 765.
Gaswaschung, Untersuchungen über die Kalkmilchwäsche von Generatorgas, von Mantel und Schreiber, 491.
Gebirgsdruck, Kritische Betrachtung der Arbeitsweise des Kohlenhauers am Kohlenstoß, von Nehrenheim, 469.
— Bruchbau auf der Zeche Königsborn 3/4, von Reisner, 503.
— Bedeutung von Messungen am Kohlenstoß, von Nehrenheim, 741.
Gefrierschutz, s. Frost.
Gefrierverfahren, Friedrich Hermann Poetsch und das G., von Hoffmann, 713.
Generalgouvernement, Bergverwaltung. Errichtung des Oberbergamtes Krakau, von Borka, 123.
— Der Bergwerksbesitzer und der Grundeigentümer nach dem polnischen Berggesetz, von Wecks, 427.
Generator, s. Gaserzeuger.
Geodäsie, Feinlängenmessung im Stollen unter Verwendung des Zeißschen optischen Lotes, von Löschner, 229.
Geologie, Neuordnung des Mineralogisch-Geologischen Referatenwesens, 136.
Geologie, Stratigraphische oder stoffliche Gliederung des Karbons, von Lehmann, 677.
— s. a. die einzelnen Länder und Bergbaubezirke.
Gerlach-Stempel und Rundholzkappen beim Strebausbau, 335.
Gesellschaften mit beschränkter Haftung und Aktiengesellschaften im Bergbau 1940, 51.
Gesetz, s. Berggesetz.
Gesteinstaub, Wann gilt Silikose als Berufskrankheit? von Schweighäuser, 606.
Gewerkschaften, s. Berggewerkschaften.
Gewinnungsmaschinen, s. Maschinen.
Glebe, Versuche zur Steigerung der Abteufleistung beim Niederbringen von Schächten in der Sowjet-Union, 157.
— Über den Abbau steilgelagerter Steinkohlenflöze im Ruhrbezirk (II), 401, 421.
Glimmer -förderung der Welt 1937 bis 1940, 785.
Glühlampen, Technische Daten verschiedener Bauarten, 4.
— Untersuchungen über die Lebensdauer der G. von Mannschafts-Grubenleuchten, von Kellner, 264.
Göbel, Erfahrungen mit eisernen Grubenstempeln und Strebbruchbau mit Reihenstempeln in Oberschlesien 333.
Gold, Gewinnung der Welt 1938 bis 1941, 344.
— s. a. Metalle.
Graphit -förderung der Welt 1937 bis 1940, 785.
Gras, Fortschritte und Erkenntnisse in der Verarbeitung des Destillationsgases der Kokereien, 57, 73.
Gröbner und **van Ahlen,** Untersuchungen über den Einfluß der Kammerwandtemperaturen auf die Ausbeute und Beschaffenheit der Kohlenwasserstoffe bei der Verkokung, 201.
Großbritannien, Kohlenbergbau und Kohlenwirtschaft, 124.
— Kohlenwirtschaftslage 1942, 766.
Großdampfkessel, s. Dampfkessel.
Großhandelsindex, s. Indexziffern.
Großräume, kontinentale, Bergwirtschaft, von Sieben, 424.
Grubenausbau, Gegenüberstellung von Drahtseilausbau und Stahlstempelausbau in Streben der Zeche Prosper 3, von Berghoff, 135.
— Isselhorst-Ausbau auf der Schachtanlage Beeckerwerth, 305.
— Streckenausbau mit bogenförmigen Holzgestellen, von Maevert, 361.
— Ergebnisse mit Drahtseilausbau auf der Zeche Prosper 3, von Berghoff, 429.
Grubenbilder, Darstellung der Schutzbezirke im Grubenbild, von Lehmann, 639.
Grubenbrände, Neues Mittel für die Grubenbrandbekämpfung, von Berghoff, 252.
— Einkapselung eines Flözbrandes, von Cabolet, 757.
Grubenfelder, »Geologische« oder »geodätische« Vierung, von Kaiser, 349.
— Auslegung des Vierungsbegriffes nach dem Gesetz vom 1. Juli 1821, von Brück, 501.
— Rechtliche Gestaltung des Abbaues in fremdem Felde, von Wüsthoff, 541.
Grubenholz -versorgung, Übergang, von Mang, 252.
— Gleichwertigkeit, von Mang, 367.
Grubenlampen, Lichtleistung der Mannschaftsleuchte, 4.
— Untersuchungen über die Lebensdauer der Glühlampen von Mannschafts-Grubenleuchten, von Kellner, 264.
Grubenlokomotiven, Weitere Erfahrungen mit neuen Hauptstrecken-Akkumulatorlokomotiven, von Weddige und Knaack, 310.
— Versuche an Diesellokomotiven mit Flüssiggas, 581.
— Kohlenoxydgehalt der Abgase bei G. mit Zweitakt- und Viertaktdieselmotoren, von Sandstede, 752.
Grubenstempel, Doppelkopfstempel, 96.
— Reihenstempelbruchbau mit neuartigem Gewinnungsverfahren in einem 3 m mächtigen Flöz, von Kuhlmann, Philippi und Funk, 101.
— Pneumatischer Stempelsetzer »Saarschacht«, 103.
— Gegenüberstellung von Drahtseilausbau und Stahlstempelausbau in Streben der Zeche Prosper 3, von Berghoff, 135.
— Erfahrungen mit eisernen G. und Strebbruchbau mit Reihenstempeln in Oberschlesien, von Göbel, 333.
— Erfahrungen beim Abbau mit Reihenstempelbruchbau, besonders auf dem Steinkohlenbergwerk Heinitz und Vergleich zwischen Reihenstempel- und Wanderpfeilerbruchbau, von Arbenz, 373, 392.
Grubenwetter, Wetterverhältnisse der schlagwetterführenden Gruben in Oberschlesien, 115.
— Berechnung eines Grubenventilators mit Berücksichtigung der die Temperatur der G. erhöhenden Umstände, von Boldizsár, 613.
Grundeigentümer und der Bergwerksbesitzer nach dem polnischen Berggesetz, von Wecks, 427.
Gründler, Einheitliche Bezeichnung der Bergwerksbetriebe, 528.

[illegible]nfeuerung für Abfallbrennstoffe, 24.
Guthörl, Geologische Betrachtung des Donez-Steinkohlenbeckens, 549.
Gwosdz, Gasabzweigung und -umwälzung im Generatorbetrieb, 160.

H

Halsbrücker Bergbau, Gewerkschaft, Hartmetall-Schlagbohrschneiden Bauart Bertl, von Kirnbauer und Bertl, 141.
Hannover und Hannibal, Zechen der Fried. Krupp Aktiengesellschaft in Bochum-Hordel, Geschichtliche Entwicklung der Kokereibetriebe, im besonderen der Kokereilaboratorien, von Lange und Brösse, 444.
Härtemessungen am Kohlenstoß mit dem Petro-Duroskop, 741.
Hartmetall-Schlagbohrschneiden Bauart Bertl, von Kirnbauer und Bertl, 141.
Hauer, Kritische Betrachtung der Arbeitsweise des Kohlenhauers am Kohlenstoß, von Nehrenheim, 469.
Hauptamt für Technik, 224.
Hausbrandkohle, Das den Bergarbeitern der oberschlesischen Steinkohlengruben nach der Tarifordnung zustehende Recht zum Bezug von H. gegen Zahlung eines Preises von 1 ℛℳ/t stellt nicht Entgelt im Sinne des § 160 RVO dar, von Schweighäuser, 718.
Haus der Technik in Essen, Vorträge, 69.
Heidecke, Die Technischen Truppen, 151.
Heinitz, Erfahrungen beim Abbau mit Reihenstempelbruchbau, besonders auf dem Steinkohlenbergwerk H. und Vergleich zwischen Reihenstempel- und Wanderpfeilerbruchbau, von Arbenz, 373, 392.
Heizflächenverschmutzung, Bekämpfung der H., im besondern bei Kesselanlagen für aschenreiche Brennstoffe, 341.
Heizwert von Steinkohlen, Berechnung aus analytischen Daten, von Scheer, 52.
Hensoldt, Der Psychophysiologische Plan als Schlüssel für Arbeitsschutzkunde und Unfallstatistik, 177.
Herbst, Möglichkeiten der Verminderung des Förderseilgewichtes, 495.
Hochdruckkessel, s. Dampfkessel.
Hoehne, Über die Bildung der Kohlenriegel im Waldenburger Bergbaugebiet (Niederschlesien), 20; II, 617.
Hoffmann, Dietrich, Friedrich Hermann Poetsch und das Gefrierverfahren, 713.
— Karl, und **v. Breitenstein,** Verhütung von Störungen durch Frosteinwirkung an den Preßluftbetätigungen der Wagenumläufe, 574.
Höhensonne, Leistungssteigerung im Bergbau durch zeitgemäße Bestrahlungsanlagen, von Pelargus, 645.
Holland, s. Niederlande.
Holzgestelle, Streckenausbau mit bogenförmigen H., von Maevert, 361.
Hydraulik, Erfahrungen mit dem Kohlensprenger, von Waßermann, 273.
Hydrologie, Messungen im Bergbau, von Fritsch, 257, 276.

I

Indexziffern, Großhandelsindex Deutschlands 1932, 1937 bis 1940, Jan. bis Dez. 1941, 40, 97; in den einzelnen Monaten 1942, 181.
— Reichs-I. für die Lebenshaltungskosten 1932, 1938 bis 1940, Jan. bis Dez. 1941, 69; in den einzelnen Monaten 1942, 181, 384.
— Steigerung des Großhandelsindex in Großbritannien, 384.
Indien, Bergbau Niederländisch-I., 122.
— Roheisen- und Rohstahlerzeugung Britisch-I. 1929 bis 1939, 313.
— Bergbau Britisch-I. und seine kriegswirtschaftliche Bedeutung, 782.
Indochina, Bergbau, von Baum, 576.
Isselhorst-Ausbau auf der Schachtanlage Beeckerwerth, 305.

J

Japan, bergwirtschaftliche Lage, von Sieben, 76.
Jäppelt, Grundsätzliches zur Dünnschicht-Schwelung von Steinkohle, 249.
Jugendliche Arbeiter, Praktische Ausbildung der Berglehrlinge — Versuch zur Aufstellung eines Grundlehrganges, von Köker, 90.

K

Kaiser, »Geologische« oder »geodätische« Vierung, 349.
Kalischächte, Bedeutung sorgfältigster Mauerung, von Thomas, 212.
— Verkrustung von Seilen, von Thomas, 223.
Kalkmilchwäsche von Generatorgas, Untersuchungen, von Mantel und Schreiber, 491.
Kalksteinstaub, Neues Mittel für die Grubenbrandbekämpfung, von Berghoff, 252.
Kanada, Erzbergbau und seine kriegswirtschaftliche Bedeutung, 668.
— Kohlenwirtschaft, 622.
— Ver. Staaten von Amerika und der kanadische Metallerzbergbau, von Baum, 753.
Kanäle, Kohlenverkehr durch den Panama-Kanal 1940, 108.
Karbon, Stratigraphische oder stoffliche Gliederung, von Lehmann, 677.
Karteien, Planung einer Flözkartei durch die Reichsvereinigung Kohle, 680.
Kaukasus, Bodenschätze und Bergbau, 715.
Kellner, Untersuchungen über die Lebensdauer der Glühlampen von Mannschafts-Grubenleuchten, 264.
— und **Kuhlmann,** Über den Einsatz von Leuchtfarben im Ruhrbergbau untertage, 629.
Kempen-Bergbau, Möglichkeiten und Aussichten für die Umstellung von Klein- auf Groß-Förderwagen, von Buskühl, 693, 709.
Kettenförderung, Gemeinsames und Unterschiedliches von K.- und Seiltrieben bzw. -förderungen, von Ohnesorge, 289, 308, 507.
Kirnbauer und **Bertl,** Hartmetall-Schlagbohrschneiden Bauart Bertl, 141.
Kleinkessel, s. Dampfkessel.
Klempt, Salzausscheidung aus verdichtetem Ammoniakwasser, 279.
Knaack und **Weddige,** Weitere Erfahrungen mit neuen Hauptstrecken-Akkumulatorlokomotiven, 310.
Knappschaft, s. Reichsknappschaft.
Knaust, Grundlegendes zur Neuplanung der Zechenkraftbetriebe in Ostoberschlesien im Zuge der Entwicklung zur Leistungssteigerung, 86.
Kobalt, Vorkommen in Brasilien, 555.
Koeppel, Rückgewinnung einiger Abfallstoffe in Kokereibetrieben, 533.
Kohlenberechnungen, Kritik und Durchführung, von Lehmann, 164.
Kohlengeschäft, Eine alte Verordnung über die Regelung des K. zu Ruhrort, von Serlo, 461.
Kohlenhauer, s. Hauer.
Kohlenoxyd, Versuche an Grubendieselmotoren mit Flüssiggas und Beitrag zur CO-Frage beim Diesel-, Dieselgas- und Otto-Verfahren, von Ternes, 581.
— -gehalt der Abgase bei Grubenlokomotiven mit Zweitakt- und Viertaktdieselmotoren, von Sandstede, 752.
Kohlenriegel, Über die Bildung der K. im Waldenburger Bergbaugebiet (Niederschlesien), von Hoehne, 20; II, 617.
Kohlensprenger, Erfahrungen, von Waßermann, 273.
Kohlenstaub, Staubbekämpfung in Schrägbauen mit langen Abbaufronten, 424.
— -Motor, Gründung einer Arbeitsgemeinschaft, 543.
Kohlenstoß, Kritische Betrachtung der Arbeitsweise des Kohlenhauers, von Nehrenheim, 469.
— Bedeutung von Messungen am K., von Nehrenheim, 741.
Kohlenuntersuchung, Ein Beitrag zur Vereinheitlichung der Backfähigkeitsbestimmung von Steinkohlen, von Rode, 144.
— Kritische Betrachtung der Bestimmung des Gesamtschwefels in Brennstoffen nach Eschka und Vorschlag eines katalytisch beschleunigten Schnellaufschlusses für Reihenuntersuchungen, von Mantel und Schreiber, 185, 220.
— Mittelwerte petrographischer und chemischer Analysen der Ruhrkohlenflöze, 680.
Kohlenvorräte, Kritik und Durchführung von Kohlenberechnungen, von Lehmann, 164.
— Geologische Betrachtung des Donez-Steinkohlenbeckens, von Guthörl, 549.
— Kohlenvorkommen Deutsch-Ostafrikas, 673.
Kohlenwäschen, Doppel-Sink- und Schwimmgefäß, von Schulte, 736.
Kohlenwasserstoffe, Untersuchungen über den Einfluß der Kammerwandtemperaturen auf die Ausbeute und Beschaffenheit der K. bei der Verkokung, von Gröbner und van Ahlen, 201.
— Untersuchungen über die Beschaffenheit der Benzol-K. im Verlauf der Entgasung, von van Ahlen, 633.
Kohlenwertstoffe, Bisherige Ansichten über die Bildung, 773.
Kohlenwirtschaft, Das bergbauliche Jahr 1941, von Pinkerneil, 10.
Kohlenzehnter, Bewertung des Rechts auf den K., von Pinkerneil, 542.

Köker, Praktische Ausbildung der Berglehrlinge — Versuch zur Aufstellung eines Grundlehrganges, 90.
— Unfall- und Berufsausbildung im Bergbau, 355.
Kokereiausschuß, Laboratoriumsvorschriften IIa: Bestimmung des Gesamtschwefels in festen Brennstoffen nach dem Vergasungsverfahren, 150.
— IIb: Bestimmung des Gesamtschwefels in festen Brennstoffen durch Verbrennung im Sauerstoffstrom, 163.
— XIV: Untersuchung des Waschöls, 235.
— 30 Jahre Arbeitsausschuß des Deutschen Ausschusses für das Kokereiwesen, 576.
Kokereien, Geschichtliche Entwicklung der Kokereibetriebe, im besonderen der Kokereilaboratorien der Zechen Hannover und Hannibal der Fried. Krupp Aktiengesellschaft in Bochum-Hordel, von Lange und Brösse, 444.
— Rückgewinnung einiger Abfallstoffe in Kokereibetrieben, von Koeppel, 533.
— Ölausbeute bei der Verkokung, von Reerink, 597.
— Bergschadensicherung, von Luetkens, 661, 684.
Koks, Statistik, s. Welt.
Koksofengas, Fortschritte und Erkenntnisse in der Verarbeitung des Destillationsgases der Kokereien, von Gras, 57, 73.
— Untersuchungen über den Einfluß der Kammerwandtemperaturen auf die Ausbeute und Beschaffenheit der Kohlenwasserstoffe bei der Verkokung, von Gröbner und van Ahlen, 201.
— Einfluß der Temperatur des Gassammelraumes auf die Beschaffenheit des erzeugten Benzols, von van Ahlen, 259.
— Turmreiniger zur Entschwefelung von Kokereigasen, von Krabiell, 328.
— Über die pyrogene Zersetzung des Steinkohlengases bei der Retortenverkokung, von Mainz, 389, 408.
— Fortschritte bei der Gasentschweflung durch Ammoniak, von Scheer, 765.
— Zur Frage der Sonderregelung der Gassammelraumtemperaturen, von Stackel und Lorenzen, 773.
Kolonien, ehemals deutsche, Bergbau 1938 bis 1940, 109.
Königsborn 3/4, Zeche, Bruchbau, von Reisner, 503.
Kontenrahmen, Schaubildliche Darstellung buchungstechnischer Vorgänge nach dem Sonder-K. Steinkohlenbergbau, von Meyner, 525.
Krabiell, Turmreiniger zur Entschwefelung von Kokereigasen, 328.
Kraftfahrzeuge, Sicherheitstechnische Richtlinien für Flüssiggas-K., 96.
Kraftstoffe, Bestimmung des Schwefels in Flüssigkeiten und Gasen, Anwendungsmöglichkeiten der Rohrmethoden, von Lange, 650.
Kraftwerke, s. Zechenkraftwerke.
Krakau, Errichtung des Oberbergamtes. Zur Bergverwaltung im Generalgouvernement, von Borka, 123.
Krämer-Mühle, Zusammensetzung und Heizwert der Brennstoffe vor und nach der Aufbereitung, 519.
— Mühlenfeuerung, Eignung für Abfallbrennstoffe, von Gumz, 24.
Krankheit, Wann gilt Silikose als Berufs-K? von Schweighäuser, 606.
Kroatien, Brennstoffgewinnung 1940, 384.
Krupp, Fried., Aktiengesellschaft, Geschichtliche Entwicklung der Kokereibetriebe, im besonderen der Kokereilaboratorien der Zechen Hannover und Hannibal in Bochum-Hordel, von Lange und Brösse, 444.
Kuba, Bergbau und seine Bedeutung für die Versorgung der Ver. Staaten von Amerika, 510.
Kuhlmann, Heinrich und **Kellner,** Über den Einsatz von Leuchtfarben im Ruhrbergbau untertage, 629.
— Theodor, **Philippi** und **Funk,** Reihenstempelbruchbau mit neuartigem Gewinnungsverfahren in einem 3 m mächtigen Flöz, 101.
Kühneweg, Eisenerzbergbau im Lahn-Dill-Gebiet und in Oberhessen, 437.
Kupfer, Versorgung Bulgariens, 39.
— Elektrotechnik ohne K.? 671.
— s. a. Metalle.
Kupferführende Kohlenflöze, Beitrag zur Kenntnis der k. K. von Potschendorf und des Steinkohlenvorkommens bei Liebenau (Sudetengau), von Settmacher, 474.

L

Laboratorium, Geschichtliche Entwicklung der Kokereibetriebe, im besonderen der Kokereilaboratorien der Zechen Hannover und Hannibal der Fried. Krupp Aktiengesellschaft in Bochum-Hordel, von Lange und Brösse, 444.
Laboratoriumsvorschriften, s. Kokereiausschuß.
Lademaschinen, Verladeeinrichtungen beim Schachtabteufen in der Sowjet-Union, 157.
Lademaschinen, Der tech[illegible] und L.-Baus in den Vereinigten Staaten von Amerika und in Großbritannien auf Grund des Patentschrifttums, von Maßmann, 169, 190.
— Gewinnungs- und L. im Steinkohlenbergbau der Sowjet-Union, von Neuenburg, 294.
Lahn-Dill-Gebiet und Oberhessen, Eisenerzbergbau, von Kühneweg, 437.
La-Mont-Kessel, von Wartenberg, 747, 761.
Lange, Fritz, Vor- und Nachteile des Vorbaues der unteren und oberen Streben in steiler Lagerung, 453.
— und **Brösse,** Geschichtliche Entwicklung der Kokereibetriebe, im besonderen der Kokereilaboratorien der Zechen Hannover und Hannibal der Fried. Krupp Aktiengesellschaft in Bochum-Hordel, 444.
— Wilfried, Bestimmung des Schwefels in Flüssigkeiten und Gasen, Anwendungsmöglichkeiten der Rohrmethoden, 650.
Lehmann, Kritik und Durchführung von Kohlenberechnungen, 164.
— Einheitliche Bezeichnung der Bergwerksbetriebe, 559.
— Darstellung der Schutzbezirke im Grubenbild, 639.
— Stratigraphische oder stoffliche Gliederung des Karbons, 677.
Leistungssteigerung, Grundlegendes zur Neuplanung der Zechenkraftbetriebe in Ostoberschlesien im Zuge der Entwicklung zur L., von Knaust, 86.
— im Bergbau durch zeitgemäße Bestrahlungsanlagen, von Pelargus, 645.
Lenz, Otto, Nachruf, von Morsbach, 128.
Leuchtfarben, Über den Einsatz im Ruhrbergbau untertage, von Kuhlmann und Kellner, 629.
Liebenau, Beitrag zur Kenntnis der kupferführenden Kohlenflöze von Potschendorf und des Steinkohlenvorkommens bei L. (Sudetengau), von Settmacher, 474.
Liebrecht, Franz, Nachruf, von Flemming, 628.
Lippeverband, Aufgaben, Aufbau und Veranlagungsverfahren der wasserwirtschaftlichen Verbände des niederrheinisch-westfälischen Industriegebietes, von Oberste-Brink, 565.
Lorenzen und **Stackel,** Zur Frage der Sonderregelung der Gassammelraumtemperaturen, 773.
Löschner, Feinlängenmessung im Stollen unter Verwendung des Zeißschen optischen Lotes, 229.
Lothringen, neues Bergrecht, von Schlüter, 35.
Lotung, Feinlängenmessung im Stollen unter Verwendung des Zeißschen optischen Lotes, von Löschner, 229.
Luetkens, Bergschadensicherung von Kokereien, 661, 684.

M

Madagaskar, Bodenschätze und Bergbau, 296.
Maevert, Streckenausbau mit bogenförmigen Holzgestellen, 361.
Magnesium, Gewinnung der Welt, 543.
Magneteisenstein- und Roteisensteinlagerstätten von Melilla (Spanisch-Marokko), von Quiring, 326, 339.
Magnetische Warten der Westf. Berggewerkschaftskasse, Beobachtungen im Nov. und Dez. 1941, 12, 69; in den einzelnen Monaten 1942, 124, 181, 368, 384, 413, 430, 510, 592, 657, 719, 784.
Mainz, Über die pyrogene Zersetzung des Steinkohlengases bei der Retortenverkokung, 389, 408.
Malaienstaaten als Bergbauland, 13.
Mang, Übergang bei der Grubenholzversorgung, 252.
— Gleichwertigkeit des Grubenholzes, 367.
Manganerz -förderung der Welt 1937 bis 1940, 253.
— und Eisenerzförderung der Slowakei 1941, 430.
— Vorkommen in Brasilien, 555.
— -versorgung der Ver. Staaten von Amerika, 733.
Mantel und **Schreiber,** Kritische Betrachtung der Bestimmung des Gesamtschwefels in Brennstoffen nach Eschka und Vorschlag eines katalytisch beschleunigten Schnellaufschlusses für Reihenuntersuchungen, 185, 220.
— Untersuchungen über die Kalkmilchwäsche von Generatorgas, 491.
Markscheidewesen, Normen, 576.
— Darstellung der Schutzbezirke im Grubenbild, von Lehmann, 639.
— Markscheiderische Vorermittlung als Grundlage der baulichen Sicherung, 661.
Maschinelle Kohlengewinnung, Erste Preiszuteilung aus dem Preisausschreiben des Bergbau-Vereins zur Förderung der m. K. im Ruhrbezirk, 211; weitere Preiszuteilungen, 507.
Maschinen, Der technische Stand des Gewinnungs- und Lademaschinenbaus in den Vereinigten Staaten von Amerika und in Großbritannien auf Grund des Patentschrifttums, von Maß[illegible]

[illegible] M. im Steinkohlenbergbau der Sowjet-Union, von Neuenburg, 294.
Maßmann, Der technische Stand des Gewinnungs- und Lademaschinenbaus in den Vereinigten Staaten von Amerika und in Großbritannien auf Grund des Patentschrifttums, 169, 190.
Matheus, Nachwuchs und Ausbildung für den technischen Aufsichtsdienst im oberschlesischen Bergbau, 45.
Mauerung, Bedeutung sorgfältigster M. in Kalischächten, von Thomas, 212.
May, Nürschaner Steinkohlenrevier bei Pilsen, 29.
Melilla (Spanisch-Marokko), Roteisenstein- und Magneteisensteinlagerstätten, von Quiring, 326, 339.
Mergel, Wirtschaftlicher Abbau von Flöz-Reststücken unter dem M., von Schlochow, 301.
Meßverfahren, Drehkolbenmesser an Stelle der Stauscheibenmessung für Gas, 76.
— Feinlängenmessung im Stollen unter Verwendung des Zeißschen optischen Lotes, von Löschner, 229.
— Bedeutung von Messungen am Kohlenstoß, von Nehrenheim, 741.
— s. a. elektrische Meßverfahren.
Metalle, Gewinnung der Welt 1940, 133.
Metallerzbergbau, Ver. Staaten von Amerika und der kanadische M., von Baum, 753.
Meuthen, Nachruf für Gustav Dechamps, 484.
Mexiko, Bergbauliche Gewinnung in den ersten 7 Monaten 1941, 369.
— Bergbau und seine Bedeutung für die Versorgung der Ver. Staaten von Amerika, 448.
Meyner, Schaubildliche Darstellung buchungstechnischer Vorgänge nach dem Sonderkontenrahmen Steinkohlenbergbau, 525.
Micklinghoff, Entstehung der Strontianitlagerstätten des Münsterlandes, 217, 233.
Minderwertige Brennstoffe, s. Brennstoffe.
Mineralien, Zurechnung des Mineralgewinnungsrechts zum Pächter oder Verpachter, von Pinkerneil, 67.
— Sowjet-Rußland und seine mineralischen Reichtümer, von Schumacher, 104.
— Entstehung der Strontianitlagerstätten des Münsterlandes, von Micklinghoff, 217, 233.
— Bergbauliche Selbstversorgungsmaßnahmen in Schweden, 688.
— Norwegens Bergbau und Mineralrohstoffversorgung, 719.
— Schwerspat- und Flußspat-Förderung der Welt, 720.
Mineralogie, Neuordnung des Mineralogisch-Geologischen Referatenwesens, 136.
Minettebergbau, Gründung von Bezirksgruppen, 136.
Molybdänerz -förderung der Welt 1938 bis 1940, 330.
Morsbach, Nachruf für Otto Lenz, 128.
Motoren, Wird das Abgasanalysenergebnis von Zweitakt-M. durch Spülluft beeinflußt? von Ternes, 192.
— Vom einfachwirkenden zum doppeltwirkenden Rutschenmotor, von Ronge, 413.
— Gründung einer Arbeitsgemeinschaft »Kohlenstaub-Motor«, 543.
— Versuche an Grubendiesel-M. mit Flüssiggas und Beitrag zur CO-Frage beim Diesel-, Dieselgas- und Otto-Verfahren, von Ternes, 581.
— Elektrotechnik ohne Kupfer? 671.
— Kohlenoxydgehalt der Abgase bei Grubenlokomotiven mit Zweitakt- und Viertaktdiesel-M., von Sandstede, 752.
Mühlenfeuerung, Eignung der Kramer-M. für Abfallbrennstoffe, von Gumz, 24.
Mülhausen, Bergschule, Eröffnung, 640.
Müller, Förderkorb-Zwischengeschirre, 485.
Münsterland, Entstehung der Strontianitlagerstätten, von Micklinghoff, 217, 233.
Münz und **Oppelt,** Untersuchungen über den Verdickungsvorgang von Benzolwaschöl, 589.

N

Nachruf für Reinhold Dehnke, von Serlo, 44.
— für Fritz Todt, 85.
— für Otto Lenz, von Morsbach, 128.
— für Otto Brand, von Flemming, 272.
— für Hermann Rauff, 452.
— für Gustav Dechamps, von Meuthen, 484.
— für Franz Liebrecht, von Flemming, 628.
Nachwuchs, s. Ausbildung.
Naphthalin, Untersuchungen über den Einfluß der Kammerwandtemperaturen auf die Ausbeute und Beschaffenheit der Kohlenwasserstoffe bei der Verkokung, von Gröbner und van Ahlen, 201.
[illegible] Schlußkühler-N., 536.
Nehrenheim, Kritische Betrachtung der Arbeitsweise des Kohlenhauers am Kohlenstoß, 469.
— Bedeutung von Messungen am Kohlenstoß, 741.
Neuenburg, Gewinnungs- und Lademaschinen im Steinkohlenbergbau der Sowjet-Union, 294.
Neukaledonien, Bodenschätze und Bergbau, 281.
Nickel, Gewinnung der Welt 1913, 1929, 1938 bis 1940, 416.
— Gewinnung in Brasilien, 554.
Niederlande, Bergbau und Bergrecht, von Schlüter, 365, 377.
Niederländisch-Indien, s. Indien.
Niederrheingebiet, Aufgaben, Aufbau und Veranlagungsverfahren der wasserwirtschaftlichen Verbände des niederrheinisch-westfälischen Industriegebietes, von Oberste-Brink, 565.
Niederschlesien, Über die Bildung der Kohlenriegel im Waldenburger Bergbaugebiet, von Hoehne, 20; II, 617.
Normung, Einheitliche Bezeichnung der Bergwerksbetriebe, von Gründler, 528; von Lehmann, 559.
— Normen für Markscheidewesen, 576.
— Darstellung der Schutzbezirke im Grubenbild, von Lehmann, 639.
— Normvorschläge für eine einheitliche Farbgebung der Karbonschichten, 679.
Norwegen, Bergbau und Mineralrohstoffversorgung, 719.
Nürschan, Steinkohlenrevier bei Pilsen, von May, 29.

O

Oberbergämter, s. die einzelnen Ortsnamen.
Oberhessen und Lahn-Dill-Gebiet, Eisenerzbergbau, von Kühneweg, 437.
Oberschlesien, Stratigraphisch-tektonische Übersichtskarte des Steinkohlenbeckens, 114.
— Werdegang des Steinkohlenbeckens, von Bederke, 285.
— Erste Technische Tagung der Bezirksgruppe Steinkohlenbergbau, s. die Aufsätze von Bederke, 285; Schmidt von Bandel, 317; Göbel, 333.
— Zweite Technische Tagung des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins, Abt. Bergbau, 703.
— Das den Bergarbeitern der oberschlesischen Steinkohlengruben nach der Tarifordnung zustehende Recht zum Bezug von Hausbrandkohle gegen Zahlung von 1 RM/t stellt nicht Entgelt im Sinne des § 160 RVO dar, von Schweighäuser, 718.
Oberste-Brink, Aufgaben, Aufbau und Veranlagungsverfahren der wasserwirtschaftlichen Verbände des niederrhein.-westf. Industriegebietes, 565.
Ohnesorge, Gemeinsames und Unterschiedliches von Ketten- und Seiltrieben bzw. -förderungen, 289, 308, 507.
Öl -ausbeute bei der Verkokung, von Reerink, 597.
— Bestimmung des Schwefels in Flüssigkeiten und Gasen, Anwendungsmöglichkeiten der Rohrmethoden, von Lange, 650.
Oppelt und **Münz,** Untersuchungen über den Verdickungsvorgang von Benzolwaschöl, 589.
Optik, Feinlängenmessung im Stollen unter Verwendung des Zeißschen optischen Lotes, von Löschner, 229.
Ostafrika, Aufnahme des Steinkohlenbergbaus in Deutsch-O., 672.
Ostermeyer, Exsikkator mit Atemventil, 784.
Ostgebiete, Erlaß des Führers über den Einsatz der Technik in den neu besetzten O., 460.
Otto-Verfahren, Versuche an Grubendieselmotoren mit Flüssiggas und Beitrag zur CO-Frage beim Diesel-, Dieselgas- und O., von Ternes, 581.

P

Panama-Kanal, Kohlenverkehr 1940, 108.
Passmann, Vorteile der ortsfesten Streb- und Streckenbeleuchtung im Steinkohlenbergbau untertage, 2.
Patentberichte, in jeder Nummer; auf das Verzeichnis der Patente muß aus Gründen der Raumersparnis verzichtet werden.
Patente, Der technische Stand des Gewinnungs- und Lademaschinenbaus in den Vereinigten Staaten und in Großbritannien auf Grund des Patentschrifttums, von Maßmann, 169, 190.
Pécser Bergwerke, Berechnung eines Grubenventilators mit Berücksichtigung der die Temperatur der Grubenwetter erhöhenden Umstände, von Boldizsár, 613.
Pelargus, Leistungssteigerung im Bergbau durch zeitgemäße Bestrahlungsanlagen, 645.
Persönliches, fast in jeder Nummer; s. a. S. 11 dieses Verzeichnisses und Verein Deutscher Bergleute.
Peru, Bergbau 1938 bis 1940, 152.
Petro-Duroskop für Hartemessungen am Kohlenstoß, 741.
Phenol, Schema einer Rückgewinnungsanlage, 535.
Philippi, Kuhlmann und **Funk,** Reihenstempelbruchbau mit neuartigem Gewinnungsverfahren in einem 3 m mächtigen Flöz, 101.

Philippinen, Bergbau, 96.
Phosphat, Weltförderung von Roh-P., 608.
Pilsen, Nürschaner Steinkohlenrevier, von May, 29.
Pinkerneil, Das bergbauliche Jahr 1941, 10.
— Zurechnung des Mineralgewinnungsrechts zum Pächter oder Verpächter, 67.
— Bewertung des Rechts auf den Kohlenzehnten, 542.
Pintsch-Hillebrand-Verfahren bei der Synthesegaserzeugung, 161.
Poetsch, Friedrich Hermann, und das Gefrierverfahren, von Hoffmann, 713.
Potschendorf, Beitrag zur Kenntnis der kupferführenden Kohlenflöze von P. und des Steinkohlenvorkommens bei Liebenau (Sudetengau), von Settmacher, 474.
Preisausschreiben des Bergbau-Vereins Essen zur Förderung der maschinellen Kohlengewinnung im Ruhrbezirk, Erste Preiszuteilung, 211; weitere Preiszuteilungen, 507.
Presser, Feuerungsversuche mit einem Dürr-Ruprecht-Schwerkraftrost, 61.
Prosper 3, Zeche, Gegenüberstellung von Drahtseilausbau und Stahlstempelausbau in Streben, von Berghoff, 135.
— Ergebnisse mit Drahtseilausbau, von Berghoff, 429.
Psychophysiologie, Der psychophysiologische Plan als Schlüssel für Arbeitsschutzkunde und Unfallstatistik, von Hensoldt, 177.

Q

Quecksilber, Gewinnung der Welt 1913, 1929, 1935 bis 1940, 416.
Quiring, Roteisenstein- und Magneteisensteinlagerstätten von Melilla (Spanisch-Marokko), 326, 339.

R

Rauff, Hermann, Nachruf, 452.
Reerink, Ölausbeute bei der Verkokung, 597.
Referatenwesen, Neuordnung des Mineralogisch-Geologischen R., 136.
Reibung, Gemeinsames und Unterschiedliches von Ketten- und Seiltrieben bzw. -förderungen, von Ohnesorge, 289, 308, 507.
Reichsbergbehörden, Gesetz über den Aufbau, von Schlüter, 687.
— Aufbau, von Schlüter, 766.
Reichsindex, s. Indexziffern.
Reichsknappschaft 1940, 37.
Reichsvereinigung Kohle, 10.
— Planung einer Flözkartei, 680.
Reichsversicherungsordnung, Das den Bergarbeitern der oberschlesischen Steinkohlengruben nach der Tarifordnung zustehende Recht zum Bezug von Hausbrandkohle gegen Zahlung eines Preises von 1 RM/t stellt nicht Entgelt im Sinne des § 160 RVO dar, von Schweighäuser, 718.
Reihenstempel, s. Grubenstempel.
Reisner, Bruchbau auf der Zeche Königsborn 3/4, 503.
Retortenverkokung, Über die pyrogene Zersetzung des Steinkohlengases bei der R., von Mainz, 389, 408.
Rhein, Eine alte Verordnung über die Regelung des Kohlengeschäftes zu Ruhrort, von Serlo, 461.
Riesengebirge, Beitrag zur Kenntnis der kupferführenden Kohlenflöze von Potschendorf und des Steinkohlenvorkommens bei Liebenau (Sudetengau), von Settmacher, 474.
Rode, Beitrag zur Vereinheitlichung der Backfähigkeitsbestimmung von Steinkohlen, 144.
Rohrleitungen, Versuche zur Ermittlung des Verschleißwiderstandes verschiedener Werkstoffe für Blasversatzrohre sowie des Einflusses der Rohrverlegung bei Blasversatzanlagen, von Wellinger und Brockstedt, 130.
Rohrmethoden, Bestimmung des Schwefels in Flüssigkeiten und Gasen, Anwendungsmöglichkeiten der R., von Lange, 650.
Rohstoffe, Chinas Rohstoffbesitz und die Ver. Staaten von Amerika, von Ruprecht, 37.
— des südostasiatischen Raumes, 456.
— Wenig bekannter afrikanischer Rohstoffbesitz, von Ruprecht, 767.
Ronge, Vom einfachwirkenden zum doppeltwirkenden Rutschenmotor, 413.
Rost-Feuerungen, s. Feuerungen.
Roteisenstein- und Magneteisensteinlagerstätten von Melilla (Spanisch-Marokko), von Quiring, 326, 339.
Rot-Weiß-Kaue der Grube Laufenderstein, 443.
Ruhrbezirk, Aufgaben, Aufbau und Veranlagungsverfahren der wasserwirtschaftlichen Verbände des niederrheinisch-westfälischen Industriegebietes, von Oberste-Brink, 565.
— Schema einer einheitlichen Flözbezeichnung, 681.
Ruhrort, Eine alte Verordnung über die Regelung des Kohlengeschäftes, von Serlo, 461.
Ruhrtalsperrenverein und Ruhrverband, Aufgaben, Aufbau und Veranlagungsverfahren der wasserwirtschaftlichen Verbände des niederrheinisch-westfälischen Industriegebietes, von Oberste-Brink, 565.
Rundfunk, Die im Untertagebetrieb von Steinkohlenzechen auftretenden Funkstörungen, von Burgholz, 725.
Ruprecht, Chinas Rohstoffbesitz und die Ver. Staaten von Amerika, 37.
— Südostasiens Zinnvorräte, 136.
— Wenig bekannter afrikanischer Rohstoffbesitz, 767.
Rußland, Sowjet-R. und seine mineralischen Reichtümer, von Schumacher, 104.
— Wirtschaftliche Gliederung der Ukraine, 480.
— Wiederinbetriebsetzung eines ukrainischen Salzbergwerks durch die Armee, 495.
— Geologische Betrachtung des Donez-Steinkohlenbeckens, von Guthörl, 549.
— Bodenschätze und Bergbau im Kaukasusgebiet, 715.
Rutschen, s. Schüttelrutschen.

S

Salz -ausscheidung aus verdichtetem Ammoniakwasser, von Klempt, 279.
— Gewinnung der Erde, 623.
Salzbergwerk, ukrainisches, Wiederinbetriebsetzung durch die Armee, 495.
Sandstede, Kohlenoxydgehalt der Abgase bei Grubenlokomotiven mit Zweitakt- und Viertaktdieselmotoren, 752.
Sättigerschlamm, Schema einer Aufbereitungsanlage, 534.
Schachtabteufen, Versuche zur Steigerung der Abteufleistung beim Niederbringen von Schächten in der Sowjet-Union, von Glebe, 157.
Schachtausbau, Bedeutung sorgfältigster Mauerung in Kalischächten, von Thomas, 212.
Schachtförderseile, Verkrustung von Seilen, von Thomas, 223.
— Möglichkeiten der Verminderung des Förderseilgewichtes, von Herbst, 495.
Schalteinrichtungen, Fernmeldegeräte für explosions- und schlagwettergefährdete Betriebe, 12.
— Fliehkraftschalter mit mehreren Schaltstufen, 558.
Schaubilder, Schaubildliche Darstellung buchungstechnischer Vorgänge nach dem Sonderkontenrahmen Steinkohlenbergbau, von Meyner, 525.
Scheer, Zur Berechnung des Heizwertes von Steinkohlen aus analytischen Daten, 52.
— Fortschritte bei der Gasentschweflung durch Ammoniak, 765.
Schlagwetter -geschützte elektrische Betriebsmittel, Liste 2 (November 1941) der für den Bergbau neu zugelassenen Bauarten und der Berichtigungen des Sammelbuches, 80.
— -verhältnisse im Steinkohlenbezirk Oberschlesiens mit Ausnahme des Gebietes von Ostrau-Karwin, von Wawersik, 113.
Schlagwettersichere Kapselungen, s. die einzelnen Motoren usw.
Schlochow, Wirtschaftlicher Abbau von Flöz-Reststücken unter dem Mergel, 301.
Schlüter, Neues Bergrecht in Lothringen, 35.
— Neues Bergrecht im Elsaß, 119.
— Bergbau und Bergrecht in den Niederlanden, 365, 377.
— Gesetz über den Aufbau der Reichsbergbehörden, 687.
— Freiberger Bergrecht, seine Entstehung und seine Bedeutung, 730.
— Zum Aufbau der Reichsbergbehörden, 766.
Schmalfeldt-Wintershall-Verfahren zur Walzgasstaubvergasung, 162.
Schmidt, Hochdruckkessel als ortsbeweglicher Kleinkessel für den Bohrbetrieb, 245.
Schmidt von Bandel, Einsatz von Großförderwagen im Steinkohlenbergbau Oberschlesiens, 317; Berichtigung, 383.
Schmidt-Hartmann-Hochdruckkessel als ortsbeweglicher Kleinkessel für den Bohrbetrieb, von Schmidt, 245.
Schrägbau, Schema in isometrischer Darstellung, 403.
— s. a. Abbau (-verfahren).
Schrämen, Schrämbetrieb auf der Schachtanlage Beeckerwerth, 306.
Schreiber und **Mantel,** Kritische Betrachtung der Bestimmung des Gesamtschwefels in Brennstoffen nach Eschka und Vorschlag eines katalytisch beschleunigten Schnellaufschlusses für Reihenuntersuchungen, 185, 220.
— Untersuchungen über die Kalkmilchwäsche von Generatorgas, 491.

Schulte, Neuordnung des Mineralogisch-Geologischen Referatenwesens, 136.
— Überblick über das neueste russische Fach-S. betr. Schachtabteufen, 157.
— über Gewinnungs- und Lademaschinen in den Vereinigten Staaten von Amerika und in Großbritannien, 169, 190.
— über Strontianitlagerstätten, 235.
— über den Einsatz von Großförderwagen, 325.
— über Heizflächenverschmutzung, 343.
— über den Eisenerzbergbau im Lahn-Dill-Gebiet und in Oberhessen, 444.
— über wasserwirtschaftliche Verbände des niederrheinisch-westfälischen Industriegebietes, 574.
— über Kohlenoxyd im Abgas von Grubenlokomotiven, 588.
— über Bestrahlungsanlagen, 650.
— über Rundfunk, 729.
— über La-Mont-Kessel, 763.
Schulte, Friedrich, Essen, und **Wartenberg,** Großdampfkessel, 517.
— Friedrich, Brambauer, Doppel-Sink- und Schwimmgefäß, 736.
Schumacher, Sowjetrußland und seine mineralischen Reichtümer, 104.
Schüttelrutschen, Vom einfachwirkenden zum doppeltwirkenden Rutschenmotor, von Ronge, 413.
Schutzbezirke, Darstellung im Grubenbild, von Lehmann, 639.
Schweden, Bergbauliche Selbstversorgungsmaßnahmen, 688.
Schwefel, Gasentschweflung, 73.
— Bestimmung des Gesamt-S. in festen Brennstoffen nach dem Vergasungsverfahren, 150.
— Bestimmung des Gesamt-S. in festen Brennstoffen durch Verbrennung im Sauerstoffstrom, 163.
— Kritische Betrachtung der Bestimmung des Gesamt-S. in Brennstoffen nach Eschka und Vorschlag eines katalytisch beschleunigten Schnellaufschlusses für Reihenuntersuchungen, von Mantel und Schreiber, 185, 220.
— Turmreiniger zur Entschwefelung von Kokereigasen, von Krabiell, 328.
— Gewinnung der Welt 1937 bis 1940, 640.
— Bestimmung in Flüssigkeiten und Gasen, Anwendungsmöglichkeiten der Rohrmethoden, von Lange, 650.
— Fortschritte bei der Gasentschweflung durch Ammoniak, von Scheer, 765.
Schwefelkies, Förderung der Welt 1937 bis 1940, 641.
Schweighäuser, Wann gilt Silikose als Berufskrankheit? 606.
— Das den Bergarbeitern der oberschlesischen Steinkohlengruben nach der Tarifordnung zustehende Recht zum Bezug von Hausbrandkohle gegen Zahlung eines Preises von 1 ℛℳ/t stellt nicht Entgelt im Sinne des § 160 RVO dar, 718.
Schweißen, Auftragschweißung in Bergbaubetrieben, von Wöhlbier, 17, 31.
Schweiz, Kohlenförderung im 2. Halbjahr 1941, 384.
Schwelverfahren, Grundsätzliches zur Dünnschicht-Schwelung von Steinkohle, von Jäppelt, 249.
Schwerspat- und Flußspat-Förderung der Welt, 720.
Schwimmgefäß, Doppel-Sink- und S., von Schulte, 736.
Seile, s. Schachtförderseile.
Seiltriebe, Gemeinsames und Unterschiedliches von Ketten- und S. bzw. -förderungen, von Ohnesorge, 289, 308, 507.
Serlo, Nachruf für Reinhold Dehnke, 44.
— Eine alte Verordnung über die Regelung des Kohlengeschäftes zu Ruhrort, 461.
Settmacher, Beitrag zur Kenntnis der kupferführenden Kohlenflöze von Potschendorf und des Steinkohlenvorkommens bei Liebenau (Sudetengau), 474.
— Bergbau im Protektorat Böhmen und Mähren, 592.
Sieben, Bergwirtschaftliche Lage Japans, 76.
— Bergwirtschaft der kontinentalen Großräume, 424.
Signalanlagen, Fernmeldegeräte für explosions- und schlagwettergefährdete Betriebe, 12.
Silber, Gewinnung der Welt 1938 bis 1940, 397.
— s. a. Metalle.
Silikose, Wann gilt S. als Berufskrankheit? von Schweighäuser, 606.
Sinkgefäß, Doppel-S. und Schwimmgefäß, von Schulte, 736.
Slowakei, bergbauliche Gewinnung 1941, 313.
— Eisen- und Manganerzförderung 1941, 430.
Sonderkontenrahmen, s. Kontenrahmen.
Sowjet-Rußland, s. Rußland.
Spackeler, »Dipl.-Ing.« nicht »Dipl.-Berging.«, 766.
Spanien, Bergbau 1941, 164.
— Erzgewinnung und Metallerzeugung im 1. Viertel 1942, 430.
Spanien, Kohlenbergbau im 1. Viertel 1942, 430.
— Kohlenförderung in den ersten 3 Vierteln 1941, 39; im 1. Halbjahr 1942, 785.
— Kohlenverbrauch 1940 nach Verbrauchergruppen, 53.
— Roheisen- und Stahlerzeugung in den ersten 3 Vierteln 1941, 40.
Spanisch-Marokko, Roteisenstein- und Magneteisensteinlagerstätten von Melilla, von Quiring, 326, 339.
Speer, Reichsminister und Leiter des Hauptamtes für Technik, Aufruf, 129.
Sprengtechnik, Erfahrungen mit dem Kohlensprenger, von Waßermann, 273.
Stäckel und **Lorenzen,** Zur Frage der Sonderregelung der Gassammelraumtemperaturen, 773.
Stahl, s. die einzelnen Länder.
Stahlstempel, s. Grubenstempel.
Steile Lagerung, s. Abbau (-verfahren).
Steinkohlenbergbau, Schaubildliche Darstellung buchungstechnischer Vorgänge nach dem Sonderkontenrahmen S., von Meyner, 525.
Stoffliche Gliederung der Karbonschichten, 680.
Stollen, Feinlängenmessung im S. unter Verwendung des Zeißschen optischen Lotes, von Löschner, 229.
Stratigraphie, Stratigraphische oder stoffliche Gliederung des Karbons, von Lehmann, 677.
Streckenausbau, s. Grubenausbau.
Streckenförderung, Weitere Erfahrungen mit neuen Hauptstrecken-Akkumulatorlokomotiven, von Weddige und Knaack, 310.
— Vom einfachwirkenden zum doppeltwirkenden Rutschenmotor, von Ronge, 413.
Strontianit -lagerstätten des Münsterlandes, Entstehung, von Micklinghoff, 217, 233.
Südafrika, Kohlenbergbau und Kohlenwirtschaft in der Südafrikanischen Union 1938 bis 1940, 152.
— Bergbau der Südafrikanischen Union und seine Bedeutung im gegenwärtigen Krieg, 701.
Sudetenland, Nürschaner Steinkohlenrevier bei Pilsen, von May, 29.
— Beitrag zur Kenntnis der kupferführenden Kohlenflöze von Potschendorf und des Steinkohlenvorkommens bei Liebenau (Sudetengau), von Settmacher, 474.

T

Tagesanlagen, Sicherung gegen Bergschäden, 666—668.
Tarifordnung, Das den Bergarbeitern der oberschlesischen Steinkohlengruben nach der T. zustehende Recht zum Bezug von Hausbrandkohle gegen Zahlung eines Preises von 1 ℛℳ/t stellt nicht Entgelt im Sinne des § 160 RVO dar, von Schweighäuser, 718.
Technik, Hauptamt, 224.
— Erlaß des Führers über den Einsatz in den neu besetzten Ostgebieten, 460.
Technische Tagung, 1., der Bezirksgruppe Steinkohlenbergbau Oberschlesien, s. die Aufsätze von Bederke, 285; Schmidt von Bandel, 317; Göbel, 333.
— Zweite, des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins, Abt. Bergbau, 703.
— Arbeitssitzung der Hauptausschüsse für Forschungswesen beim Bergbau-Verein am 4. und 5. Juni 1942, 380; s. a. den Aufsatz von Reerink, 597.
Technische Truppen, von Heidecke, 151.
— Wiederinbetriebsetzung eines ukrainischen Salzbergwerks durch die Armee, 495.
Teer -vorlage — Spülung und Teerscheidung, 57.
— Untersuchungen über den Einfluß der Kammerwandtemperaturen auf die Ausbeute und Beschaffenheit der Kohlenwasserstoffe bei der Verkokung, von Gröbner und van Ahlen, 201.
— Rückgewinnung von Dickteer in Kokereibetrieben, 533.
Temperaturen, Berechnung eines Grubenventilators mit Berücksichtigung der die T. der Grubenwetter erhöhenden Umstände, von Boldizsár, 613.
— Zur Frage der Sonderregelung der Gassammelraum-T., von Stäckel und Lorenzen, 773.
Ternes, Wird das Abgasanalysenergebnis von Zweitaktmotoren durch Spülluft beeinflußt? 192.
— Versuche an Grubendieselmotoren mit Flüssiggas und Beitrag zur CO-Frage beim Diesel-, Dieselgas- und Otto-Verfahren, 581.
Thailand, bergbauliche Gewinnung 1937 und 1938, 26.
Thomas, Bedeutung sorgfältigster Mauerung in Kalischächten, 212.
— Verkrustung von Seilen, 223.
Thyssen-Galocsy, Abstichgenerator, 163.
Todt, Fritz, Nachruf, 85.
Torf -gewinnung Schwedens, starke Steigerung, 384.

Torf -vorrate Dänemarks, 463.
— Braunkohle und Erdgas in Dänemark, 607.
— Gewinnung in Schweden, 608.
— Gewinnung Norwegens 1942, 640.
Turmreiniger zur Entschwefelung von Kokereigasen, von Krabiell, 328.

U

Ukraine, Wirtschaftliche Gliederung, 480.
— Wiederinbetriebsetzung eines ukrainischen Salzbergwerks durch die Armee, 495.
Ultra-Vitalux-Strahler mit Innenreflektor, Aufbau des Strahlers, 648.
Unfälle, Deputatkohlen, die nachts auf dem Bürgersteig liegen geblieben waren, verursachten einen Verkehrsunfall, 108.
Unfallstatistik, Psychophysiologischer Plan als Schlüssel für Arbeitsschutzkunde und U., von Hensoldt, 177.
Unfallverhütung, Unfall- und Berufsausbildung im Bergbau, von Köker, 355.

V

Ventilatoren, Berechnung eines Grubenventilators mit Berücksichtigung der die Temperatur der Grubenwetter erhöhenden Umstände, von Boldizsár, 613.
Verein für die bergbaulichen Interessen, Erste Preiszuteilung aus dem Preisausschreiben zur Förderung der maschinellen Kohlengewinnung im Ruhrbezirk, 211; weitere Preiszuteilungen, 507.
— Arbeitssitzung der Hauptausschüsse für Forschungswesen am 4. und 5. Juni 1942, 380; s. a. den Aufsatz von Reerink, 597.
— Merkblatt: Bekämpfung der Heizflächenverschmutzung, im besondern bei Kesselanlagen für aschenreiche Brennstoffe, 341.
— Zweite Technische Tagung des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen V., Abt. Bergbau, 703.
— Deutscher Bergleute, Mitteilungen der Geschäftsführung, 16, 72, 100, 156, 228, 256, 300, 316, 348, 372, 388, 400, 420, 452, 468, 564, 596, 628, 724, 756, 772.
— Untergruppe Aachen, 16, 72, 84, 140, 244, 316, 360, 388, 400, 436, 596.
— Untergruppe Altenburg (Thür.), 28, 72, 184, 200, 596, 628, 692.
— Bezirksverband Gau Baden-Elsaß, 468, 740, 788.
— Bezirksverband Gau Berlin, 372.
— Untergruppe Beuthen, 72, 628.
— Untergruppe Bochum, 28, 100, 112, 128, 140, 156, 184, 200, 216, 228, 244, 284, 300, 360, 452.
— Untergruppe Borna-Leipzig, 56, 216.
— Untergruppe Buer, 56.
— Untergruppe Castrop-Rauxel, 44, 100, 156, 168, 216, 244, 284, 548, 692.
— Untergruppe Dortmund, 28, 228, 272, 436.
— Bezirksverband Gau Essen, 660, 676, 724, 740, 756.
— Untergruppe Essen, 16, 28, 72, 100, 112, 128, 140, 156, 200, 216, 228, 272, 348, 628, 724, 740.
— Untergruppe Gelsenkirchen, 72, 84, 156.
— Untergruppe Gladbeck, 84, 184, 200, 300, 332, 420, 468, 756.
— Bezirksverband Gau Halle-Merseburg, 420, 628, 788.
— Untergruppe Hamborn, 44, 84, 112, 244, 316, 348, 724, 756.
— Untergruppe Hamm, 28, 72, 300, 532.
— Untergruppe Hannover, 348, 548.
— Bezirksverband Gau Hessen-Nassau, 388, 436, 532, 596, 740, 788.
— Untergruppe Ibbenbüren, 612.
— Untergruppe Kattowitz, 400.
— Bezirksverband Gau Köln-Aachen, 360, 388, 400, 436, 596, 676, 708.
— Untergruppe Königsborn, 228.
— Untergruppe Langendreer, 44, 272.
— Untergruppe Leoben, 28, 44.
— Untergruppe Linker Niederrhein, 16.
— Bezirksverband Gau Magdeburg-Anhalt, 156, 168.
— Bezirksverband Gau München-Oberbayern, 400.
— Untergruppe Neunkirchen, 56, 256.
— Untergruppe Neurode, 84, 184, 256, 284, 452.
— Bezirksverband Gau Niederschlesien, 724.
— Untergruppe Oberhausen, 216, 244, 452, 676.
— Bezirksverband Gau Oberschlesien, 16, 44, 72, 100, 112, 156, 284, 348, 564, 580, 596, 628, 692.
— Untergruppe Recklinghausen, 56, 84, 128, 200, 644.
— Untergruppe Saarbrücken, 56, 256.
— Bezirksverband Gau Sachsen, 452, 516, 580, 660, 692.
— Untergruppe Siegen, 112, 256, 332, 580, 628, 740.
— Bezirksverband Gau Steiermark, 388, 740.
— Bezirksverband Gau Süd-Hannover-Braunschweig, 256, 272, 348, 548.
— Untergruppe Sulzbach, 56, 708.
Verein Deutscher Bergleute, Bezirksverband Gau Thüringen, 436, 596, 628, 692.
— Untergruppe Völklingen-Saarlautern, 56, 256, 284, 612.
— Untergruppe Waldenburg, 140, 168, 184, 420.
— Untergruppe Wattenscheid, 112, 200.
— Untergruppe Westerwald, 388, 436, 532, 596.
— Bezirksverband Gau Westfalen-Süd, 436, 660, 692, 740.
— Bezirksverband Gau Westmark, 84, 168, 256, 284, 400, 532, 548, 612, 628, 692, 708, 724, 740.
— Untergruppe Westsachsen, 100, 516, 580, 660, 692.
— Persönliches.

Albrecht 372.	Gruhl 708.	Porck 452.
Aumann 756.	Hammerschmidt 316.	Pott 756.
Barmeier 436.	Hölling 372.	Rauff 452.
Bein 348.	Jubt 756.	Reissner 84.
Böving 44.	Keppler 756.	Robert 740.
Busch 360.	Kinner 84.	Scholz 16.
Dechamps 452.	Klaedtke 72.	Schöpper 28.
Diepenbrock 200.	Kolb 756.	Schwemann 316.
Dirks 216.	Krämer 532.	Thissen 228.
Donnerstag 400.	Meigen 316.	Thurm 216.
Dzingel 200.	Müller 676,	Todt 100.
Fiegler 184.	Nahlen 316.	Utpadel 724.
Fricke 44.	Neuhaus 112.	Valerius 436.
Friedrich 16.	Pfaff 112.	von Velsen 372.
Geeren 244.	Plato 200.	Weymann 28.

— in Verbindung mit der Vereinigung für technisch-wissenschaftliches Vortragswesen (TWV), Bochum, Vortragsplan 1941/42, 68.
Ver. Staaten, Bergbauliche Förderung und Selbstversorgung 1938 bis 1940, 97.
— Bergwirtschaft der kontinentalen Großräume, von Sieben, 424.
— und Chinas Rohstoffbesitz, von Ruprecht, 37.
— Eisen- und Stahlerzeugung Jan. bis Okt. 1941, 26.
— Kohlenbergbau und Kohlenwirtschaft 1940, 352.
— Kokereiindustrie 1940, 224; Berichtigung, 298.
— Kokserzeugung in den ersten 3 Vierteln 1941, 53.
— und der kanadische Metallerzbergbau, von Baum, 753.
— Roheisen- und Rohstahlerzeugung 1941, 369.
Vereinigung für technisch-wissenschaftliches Vortragswesen (TWV), Bochum, in Verbindung mit dem Bezirk Ruhr des Vereins Deutscher Bergleute im NSBDT., Vortragsplan 1941/42, 68.
Vergasung, Bestimmung des Gesamtschwefels in festen Brennstoffen nach dem V.-Verfahren, 150.
Verhiebarten beim Abbau steilgelagerter Steinkohlenflöze, 405.
Verkehrsunfall, Deputatkohlen, die nachts auf dem Bürgersteig liegen geblieben waren, verursachten einen V., 108.
Verkokung, s. Kokereien.
Verladeeinrichtungen, Bergeverladung auf der Schachtanlage Beeckerwerth, 303.
Verordnung, Erlaß des Führers über den Einsatz der Technik in den neu besetzten Ostgebieten, 460.
— eine alte, über die Regelung des Kohlengeschäftes zu Ruhrort, von Serlo, 461.
Verpachtung, Zurechnung des Mineralgewinnungsrechts zum Pächter oder Verpachter, von Pinkerneil, 67.
Verschleiß, Versuche zur Ermittlung des V.-Widerstandes verschiedener Werkstoffe für Blasversatzrohre sowie des Einflusses der Rohrverlegung bei Blasversatzanlagen, von Wellinger und Brockstedt, 130.
Viertaktmotoren, s. Motoren.
Vierung, s. Grubenfelder.
Vorträge, Vortragsplan 1941/42 der Vereinigung für technisch-wissenschaftliches Vortragswesen (TWV), Bochum, in Verbindung mit dem Bezirk Ruhr des Vereins Deutscher Bergleute im NSBDT., 68.
— im Haus der Technik in Essen, 69.
— Unfall- und Berufsausbildung im Bergbau, von Köker, 355.

W

Waldenburger Bezirk, s. Niederschlesien.
Wanderpfeilerbruchbau, s. Abbau (-verfahren).
Warten, s. Magnetische Warten.
Wartenberg, La-Mont-Kessel, 747, 761.
— und **Schulte,** Großdampfkessel, 517.
Waschkaue, Rot-Weiß-Kaue der Grube Laufenderstein, 443.
Waschöl, Gaswaschung in verschiedenen Wäschern, 59; Druckwäsche, 60.
— Untersuchung, 235.
— Richtlinien für die Errechnung der bei der Benzolauswaschung aus dem Gase mit W. auftretenden Verluste, 477.
— -aufbereitungsanlage mit Vorrichtung zum Auflösen von Dickteer, 533.

Verdickungsvorgang von Benzol-W., von Oppelt und Münz, 589.
Waßermann, Erfahrungen mit dem Kohlensprenger, 273.
Wasserwirtschaft, Aufgaben, Aufbau und Veranlagungsverfahren der wasserwirtschaftlichen Verbände des niederrheinisch-westfälischen Industriegebietes, von Oberste-Brink, 565.
Wawersik, Schlagwetterverhältnisse im Steinkohlenbezirk Oberschlesiens mit Ausnahme des Gebietes von Ostrau-Karwin, 113.
Wecks, Der Bergwerksbesitzer und der Grundeigentümer nach dem polnischen Berggesetz, 427.
— Bergschäden an fremden Bergwerken, 509.
— Bergbau untertage und Bebauung der Oberfläche, 556.
— Gewerkschaften alten Rechtes und die Mitgewerken, 605.
Weddige und **Knaack,** Weitere Erfahrungen mit neuen Hauptstrecken-Akkumulatorlokomotiven, 310.
Wehrmacht, Technische Truppen, von Heidecke, 151.
— Wiederinbetriebsetzung eines ukrainischen Salzbergwerks durch die Armee, 495.
Wellinger und **Brockstedt,** Versuche zur Ermittlung des Verschleißwiderstandes verschiedener Werkstoffe für Blasversatzrohre sowie des Einflusses der Rohrverlegung bei Blasversatzanlagen, 130.
Welt, Eisenerzförderung 1938 bis 1940, 253.
— Kohlenförderung 1938 bis 1940, 108.
— Kokserzeugung 1937 bis 1940, 641.
— Roheisengewinnung 1938 bis 1940, 253.
— Schwerspat- und Flußspat-Förderung, 720.
Werkstoffe, Versuche zur Ermittlung des Verschleißwiderstandes verschiedener W. für Blasversatzrohre sowie des Einflusses der Rohrverlegung bei Blasversatzanlagen, von Wellinger und Brockstedt, 130.
Westfalen, Entstehung der Strontianitlagerstätten des Münsterlandes, von Micklinghoff, 217, 233.
Wetter, s. Grubenwetter, Schlagwetter.
Wettertemperaturen, s. Temperaturen.
Winkler-Verfahren für die Verwertung feinkörniger Brennstoffe, 162.
Wöhlbier, Auftragschweißung in Bergbaubetrieben, 17, 31.
Wolfram, Versorgung der Ver. Staaten von Amerika 1939 und 1940, 69.
Wolframerz -förderung der Welt 1938 bis 1940, 330.
Wüsthoff, Rechtliche Gestaltung des Abbaues in fremdem Felde, 541.

Z

Zechenkraftwerke, Grundlegendes zur Neuplanung der Zechenkraftbetriebe in Ostoberschlesien im Zuge der Entwicklung zur Leistungssteigerung, von Knaust, 86.
Zeiß, Feinlangenmessung im Stollen unter Verwendung des Z. optischen Lotes, von Löschner, 229.
Zeitschriftenschau, in jeder Nummer.
— Verzeichnis der bearbeiteten Zeitschriften, 14.
Zink und Blei unter den mineralischen Bodenschätzen der Slowakei, von Baum, 430.
— s. a. Metalle.
Zinn -vorräte Südostasiens, 136.
— -wirtschaft der Erde 1938 bis 1940, 125.
— s. a. Metalle.
Zweitaktmotoren, s. Motoren.
Zwischengeschirre, Förderkorb-Z., von Müller, 485.

II. Persönliches

Albrecht 100
Amtmann 168
Bamberg 216
Barking 256
Barth 348
Bax 128, 216, 348
Beckenbauer 136
Berckhoff 388
Bernhardt 400, 612
Berthold 84, 644, 756
Bestel 284, 500
Beyer 136
Birkner 16, 140, 708
Blume 216
Böhme 596
Böker 676
Börger 168
Braetsch 216
Brand 228, 272
Braun 348
Brückmann 436
Brunner 128
Buchholtz 112, 216, 316
van Bürck 168
Buskühl 16, 84
Cirkel 660
Classen 16, 216
Cleff 16, 284
Cloos 44
Cronjaeger 16
Dasbach 564
Dechamps 436, 484
Dehnke 44
Dennert 468
Dick 660
Dicke 128
Dietrich 228, 256
Doergé 388
Dommann 84, 436
Donath 72
Dördelmann 692
Dörnen 228
Du Bois 56
Dütting 216
Ehrhardt 16
Eisfelder 348
Eisler 316, 400
Ellger 756
von Emerick 136
Engelhard 200
Engeling 168
Faust 136
Feist 612
Flegel 228
Fleischer 244
Fricke, Richard 16
—, Gustav Adolf 436
Friedl 284
Fries 676
Fromme 216
Fulda 452
Gaßmann 256
Giesen 708
Golcher 168
Großgart 284
Grothaus 200, 244
Grumbach 112
Gründer 168, 676
Grundmüller 112
Gwosdz 156
Haack 216
Haarmann 644
Halbich 596
Haniel 772
Heberle 16
Heise 644
Held 596
Heller 140
Hentrich 256, 676
Herbig 300
Herre 596
Heugel 612
Hobrecker 596
Hoevels 44
Hoffmann, Dipl.-Ing. 16
—, Erster Bergrat 316
Hofmann 156, 400, 660
Höpfner 16
Horn 100
Hörstchen 772
Hugo 316
Huhn 56
Huth 388, 692
Ibing 708
Illner 44, 348
Immendorf 128, 200
Janssen 348
Kaemmerer 16, 112
Kahleyß 468
Kast, Oberbergrat 16, 112
[illegible] Bergrat 660
Kaufmann 168, 612
Kemper 400
Kerchnawe 660
Kerksieck 644
Kesten 612
Keyser 168, 436, 468, 612
Kindermann 16, 284
Kirst 360
Kleine 676
Kleine-Doepke 216
Klockmann 168
Knepper 216
Kneusel 84
Koch 44
Koepe 316
König 332
Koop 200
Korkisch 348, 612
Körner 156
Koska 348
Kralik 660
Kriens 84, 612
Krug 400
Krüger 516
Kubik 332
Kuhlmann 244
Kuhn 436
Kutter 128, 596
Langer 16, 128
Lehmann 244
Lenz 128
Liebeneiner 612
Liebrecht 580, 628
Liesenhoff 216
von der Linden 596
von und zu Loewenstein 228, 548
Lohff 284
Lohmann 360
Löwe 596
Marbach 272
Matschoß 200
von Meer 316
Metzler 16
Mitsche 548
Moeller 436
Moeser 500
Morhenn, Erster Bergrat 112
—, Bergrat 692
Moritz 228, 256
Muller, Walther 128
—, Johannes 228, 256
—, Franz 388
Mund 772
Murath 420
Neuhaus 348
Noltze 112, 644
Pieper 216
Proempeler 692
Raabe 136
Raeck 596
Rauff 388, 452
Rauhut 612
Reichardt 612
Reichert 400
Repetzki 300
Repp 284
Riedinger 644
Röchling 708
Röcken 708
Röhr 564
Röhrig 788
Rolshoven 168
Rudolph 256
Ruge 16
Russell, Bergassessor 100
—, Oberbergrat 676
Sanders 284
Schade 168
Schäfer, Heinrich 272
—, Walter 724
Scharf 772
Schennen 168
Schensky 128
Scheulen 128
Schlicht 484
Schmid 128
Schmidt 256, 316
Schnier 228, 676
Schoenemann 16, 216
Schönwälder 708
Schrader 612
Schubert 84, 436
Schulte, Bergassessor 156
—, Bergwerksdirektor 216
Schulze 756
Schulze-Buxloh 244
Schwake 184
Schwarzenauer 436, 612
Seebohm 16
Semmel 596
Sengling 316
Sievers 44
Sommer 112
Spannagel 348, 388
Spieker 140
Springorum, Otto 216
—, Fritz 244
Stapenhorst 400
Starkmuth 112
Stein, Paul 316
—, Gerd 627
Stepec 388
Stoecker 332
Strümpler 256
Teicher 596
Tengelmann, Otto 156
—, Ernst 468
—, Walter 468
Thierse 772
Thomée 644
Thorhauer 44
Thusius 100
Tilmann 84
Todt 85
Toepel 452
von Velsen-Zerweck 400
Vogel 660
Vögler 348
Wachter 500
Waechter 660
Wawersik 100
Weber 436, 612
Weißleder 228
Wendt 128, 388
Wenger 676
Westheide 256
Wienke 44, 84, 436
Wiesner 348
Wilde 316
Wimmelmann 400
Windmöller 156, 660
Winter 612
Wöhlbier 228
Wollenweber 516
Wöstendiek 228
Wüster 548
Zaeringer 360
Zechner 627
Zeppenfeld 644
Zix 244

III. Verzeichnis der besprochenen Bücher

Bader, J., mit einem Geleitwort von C. Krauch: Forschung und Forschungsinstitute. T. 1: Der Staat als Forscher. (Die Bücher der Deutschen Technik, hrsg. vom Haus der Deutschen Technik e. V.) 418.
Beckel, s. Daeves.
de Berc, s. Haton de la Goupillière.
Berg, G., und F. **Friedensburg:** Kupfer. Mit einem Beitrag von H. Quiring, 269.
Bildwort Deutsch, Technische Sprachhefte, H. 4: Chemische Technik — Verfahrenstechnik. H. 5: Energieerzeugung, 514.
Bleicher, A.: Die einträglichste Plünderung, die je begangen wurde, 167.
Böhler, O.: Geschichte der Gebr. Böhler & Co. AG. (Steirischer Stahl für Werkzeug und Waffe, Bd. 1.) 386.
von Bubnoff, S.: Einführung in die Erdgeschichte. 1. T.: Voraussetzungen, Urzeit, Altzeit, 562.
Busson, F.: Kommentar zum allgemeinen Berggesetz der Ostmark, 546.

Daeves, K., und A. **Beckel:** Auswertung von Betriebszahlen und Betriebsversuchen durch Großzahl-Forschung, 371.
Durrer, R.: Die Metallurgie des Eisens. 2. Aufl., 386.

Eckelt, G.: Schutz dem Eisen, 562.
Eiselt, L. M.: Heimatkunde des Kreises Komotau. 2. Bd.: Kultur. 7. H.: Bergbau. 1. T.: Der Erzbergbau und seine Lagerstätten, 738.
Entwicklungsgeschichte der Wasag 1891 bis 1941. Hrsg. von der Westfälisch-Anhaltischen Sprengstoff-Aktiengesellschaft Chemische Fabriken, Berlin (Wasag), 154.

Friedensburg, F.: Die Bergwirtschaft der Erde. 2. Aufl. 609.
— s. Berg.
Fritzsche, s. Heise.

Glaeser, s. Scheffler.
Gmelins Handbuch der anorganischen Chemie. 8. Aufl. Hrsg. von der Deutschen Chemischen Gesellschaft. System-Nr. 40: Actinium und Isotope (Ms Th_2), 625.
Goos, G.: Gasschmelzschweißung im Rohrleitungsbau. (Aus der Praxis der Autogentechnik, H. 2.) 770.
Gothan, s. Übersichtskarte.

Hartung, s. Übersichtskarte.
Haton de la Coupillière: Cours d' exploitation des mines. Quatrième édition. Revue et considérablement augmentée par J. de Berc. Bd. 5, 41.
Heinemann, G. W.: Der Bergschaden nach preußischem Recht, 562.
— **Pinkerneil:** Handbuch des deutschen Bergwesens. 2. Ergänzungslfg. zu Bd. 1 »Bergrecht«, 546.
Heise, F., und F. **Herbst:** Lehrbuch der Bergbaukunde mit besonderer Berücksichtigung des Steinkohlenbergbaues. 1. Bd. 8. Aufl. von C. H. Fritzsche, 642.
Herbst, s. Heise.
Hoche, s. Schlegelberger.
Hochschulen, deutsche Technische. Mit einem Geleitwort von H. Ritter von Srbik und einer Einleitung von O. Streck. (Die Bücher der Deutschen Technik, hrsg. vom Haus der Deutschen Technik e. V.) 512.
Hoffmann, H.: Lehrbuch der Bergwerksmaschinen (Kraft- und Arbeitsmaschinen). 3. Aufl., bearb. von C. Hoffmann, 433.
Hüser, H.: Die Grundsätze der Betriebskostenrechnung in einem vereinigten Bergwerks- und Hüttenunternehmen, 722.

Jenny, H.: Der schweizerische Kohlenhandel, 434.
Jüttner, s. Übersichtskarte.

Köhle, H.: ABC des Chemielaborwerkers, 269.
Körber, F.: Mitteilungen aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd. 23, Lfg. 1—17. Abhandlung. 409—426, 513; Bd. 25: Geschichte und Entwicklung des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Eisenforschung. Gesamtinhaltsverzeichnis der Bände 1—23 (1920—1941), 546.
Krauch, s. Bader.
Krüger, K.: Weltatlas der Erdölindustrie, 240.
Krutzsch, W.: Wasser, Kohle, Öl. 3. Aufl., 498.

Lehrmittel, Bücher und Filme für den deutschen Bergmann, 770.
Leick, J.: Das Wasser in der Industrie und im Haushalt. (Technische Fortschrittsberichte, Bd. 33.) 3. Aufl., 722.
Leitz, E.: Festgabe zu seinem siebenzigsten Geburtstag, 82.
Löhr, s. Schulte.
Luetkens, O.: Die Bergschadensicherung, 196.
Mägdefrau, K.: Palaobiologie der Pflanzen, 545.
Maßmann, H. E.: Übersicht über die wichtigsten amerikanischen und englischen Patentschriften auf dem Gebiete des Gewinnungs- und Lademaschinenbaus, 578.
Maus, P.: Bergmannsleben in Sulzbach (Saar) im Wandel der Zeit, 138.
Merkblatt für das Abdämmen von Grubenbränden in Steinkohlengruben, wenn die Gefahr einer Schlagwetterexplosion besteht. Hrsg. vom Grubensicherheitsamt im Reichswirtschaftsministerium, 346.
Mitteilungen aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung zu Düsseldorf. Hrsg. von Friedrich Körber. Bd. 23, Lfg. 1—17. Abhandlung 409—426, 513; Bd. 25: Geschichte und Entwicklung des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Eisenforschung. Gesamtinhaltsverzeichnis der Bände 1—23 (1920—1941), 546.
Muthesius, V.: Zur Geschichte der Sprengstoffe und des Pulvers. Hrsg. im Auftrage der Westfälisch-Anhaltischen Sprengstoff-Actien-Gesellschaft Chemischen Fabriken (Wasag), 154.

Pinkerneil, s. Heinemann.
Pöschl, V.: Deutsche Werkstoffe, 183.

Ramdohr, P.: Klockmanns Lehrbuch der Mineralogie. 12. Aufl., 465.
Rinne, W.: Ruhrgeist und Ruhrstahl, 196.
Rißmuster für Markscheidewesen zu den Normen DIN BERG 1901—1940. Hrsg. vom Fachnormenausschuß für Bergbau (Faberg) Essen, 110.
Ritter, C.: Flüssigkeitspumpen. (Bibliothek der gesamten Technik, Bd. 456.) 3. Aufl., 738.
Rosahl, O.: Belastungsstöße und Speicherfähigkeit in Dampfkraftbetrieben, 267.

Scheffler, W.: Einrichtung von Fabriklaboratorien. 2. Aufl. von H. Glaeser. (Bibliothek der gesamten Technik, Bd. 488.) 722.
Schiffner, C.: Männer des Metallhüttenwesens, 314.
Schlegelberger-Hoche. Das Recht der Neuzeit. 17. Ausg. von W. Hoche, 513.
Schlesien in der Zeitwende. Ein Weckruf. Hrsg. vom Universitätsbund Breslau, 433.
Schneider, O.: Grundbegriffe der Geologie. 3. Aufl., 269.
Scholz, H.: Spezielle Azetylen-Sauerstoffschweißungen im Bergbau. (Aus der Praxis der Autogentechnik, H. 3.) 545.
Schulte, G., und W. **Löhr:** Markscheidekunde für Bergschulen und für den praktischen Gebrauch. 2. Aufl., 196.
Schumacher, F., und N. **Thamm:** Die nutzbaren Mineralagerstätten von Deutsch-Ostafrika. (Mitteilungen der Gruppe Deutscher Kolonialwirtschaftlicher Unternehmungen, Bd. 6.) 371.
von Srbik, Ritter, H., s. Hochschulen.
Streck, s. Hochschulen.
Stychnoff, A.: Technisches Russisch. In 2 Teilen. T. 1: Lehr- und Übungsbuch. T. 2: Fachwörterbuch, 498.

Thamm, s. Schumacher.
Tiedemann, B.: Über Bodenuntersuchungen bei Entwurf und Ausführung von Ingenieurbauten. 2. Aufl., 770.

Übersichtskarte, neue geologische, des oberschlesischen Steinkohlenbeckens und Höhenschichtenkarte der Karbonoberfläche 1 :150000 nebst Erläuterungen. Kartenentwurf von Jüttner, Erläuterungen von W. Gothan und W. Hartung, 706.

Vogel, H.: Der Kalk und seine Bedeutung für die Volkswirtschaft. (Enkes Bibliothek für Chemie und Technik, Bd. 26.) 41.

Winter, H.: Physik und Chemie. 4. Aufl., 466.
Wurmbach, A.: Bergwerk muß blühen, 738.

Zinktaschenbuch. Hrsg. von der Zinkberatungsstelle GmbH., Berlin, 241.
Zorn, E.: Die Behandlung des autogenen Schweiß- und Schneidbrenners. (Aus der Praxis der Autogentechnik, H. 4.) 626.

Druck von C. W. Haarfeld, Kom.-Ges., Essen.