

# GLÜCKAUF

Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift  
zeitweilig zugleich

## DER BERGBAU

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

Verein für die bergmännischen 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, für Südosteuropa Dr. I. K. TURYN, Wien

Własność  
Zakładu Badawczego  
Górnictwa II

### Inhaltsverzeichnis 1943 — 79. Jahrgang

|  |    |                     |
|--|----|---------------------|
| I. Verfasser- und Sachverzeichnis . . . . .        | 1  |                     |
| II. Persönliches . . . . .                         | 11 | BIBLIOTEKA          |
| III. Verzeichnis der besprochenen Bücher . . . . . | 12 | ZAKŁADU GÓRNICWA II |

Nr. 3495

### I. Verfasser- und Sachverzeichnis

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

#### A

- Aachen**, 75 Jahre Bergschule, von Giesa, 74.  
— Bergschule, Abhlußprüfung, 223.
- Abbau(-verfahren)**, Bisherige Erfahrungen beim Strebbau in Flözen von über 2,50 m Mächtigkeit, von Heger, 17; Zuhilfen: von Geck, 243; von Heger, 244.  
— Leistungen im schlesischen Strebbau bei den verschiedenen Verstärkungen, 50.  
— betriebliche Kennziffern im Strebbau, 51.  
— Einsatz der Großbohrlochmaschine in Streckenvortrieben, Aufhauen und Streben der Zeche Amalia, von Evertsbusch, 97.
- Ausrichtung und A. in steiler Lagerung auf der Schachtanlage Erin in Castrop-Rauxel, von Kaiser, 229, 249.
- Anwendung des Reihenstempelbruchbaues in Flöz Dickebank mit 2,30 m Mächtigkeit im Baufelde der Schachtanlage 1/9 der Gewerkschaft ver. Constantin der Große, von Hüdemann, 269.
- Starre oder habstarre Stahlstempel beim Strebbau mit Reihenstempeln? von Breiing, 323.
- Preisausschreiben 1943 des Bergbau-Vereins in Essen zur Förderung der Aufgaben des Ruhrbergbaus, 329.
- Betriebstechnische, abbautechnische und wirtschaftliche Grenzen für die Wahl des günstigsten Fördermittels im streichenden Strebbau, 350.
- Streifenbau im nordwestböhmischem Braunkohlenbezirk, von Plasche, 377.
- Abdichtung**, Neue Anwendungsgebiete von Steinkohlenteilerzeugnissen zur A. von Bauwerken, von Deubner, 140.
- Abfallstoffe**, Rückgewinnung in Kokereibetrieben, von Koeppel, 382.
- Abgaben**, s. Bergwerksabgaben.
- Abscheidungskurven** bei der Aufbereitung oberschlesischer Gaskohle, 146.
- Abteufen**, s. Schachtabteufen.
- Afrika**, s. Algerien, Marokko, Nordafrika, Rhodesien, Südafrika, Tunesien.
- Ägypten**, Bergbau, 155.
- van Ahlen und Gröbner**, Zur Frage der Abhängigkeit des mengen- und gütemäßigen Ausbringens an Kohlenwertstoffen von der Temperatur der Wand und des Gassammelraums, 43.
- Akazie** (Robinie) als Grubenholz, von Mang, 221.
- Aktivkohle**, Benzol- und Naphthalinbestimmung in Gasen mittels A., von Lohrmann, 137.
- Algerien**, Bergbauliche Gewinnung 1936 bis 1938, 104.
- Aluminium**, Leichtmetallerzeugung in den Ver. Staaten von Amerika 1938 bis 1943, 366.  
— -futter, Betriebseigenschaften, 277.
- Amalia**, Zeche, Einsatz der Großbohrlochmaschine in Streckenvortrieben, Aufhauen und Streben, von Evertsbusch, 97.
- Ammoniak**-schleuder für unterbrochene Betriebsweise, 310.
- Ammoniakwasser**, Versuche mit Feldwäschern zur Auswaschung von Schwefelwasserstoff durch Zusatz von A., von Weittenhiller und Roth, 150.
- Anlernung** bergfremder ausländischer Arbeitskräfte im Bergbau, von Wetzel, 259.
- Anthes**, Elektrischer Antrieb der Großarbeitsmaschinen im Bergbau, 459.
- Anthrazit**, Förderung der Welt 1936 bis 1940, 29.
- Anwander**, Estlands Ölschiefervorkommen, 283.
- Apparate-Stammbäume**, s. Stammbäume.
- Arbeit** und Mensch, von Lehmann, 222.  
— Bestform in der bergmännischen Ausbildung, von Kaiser, 304.  
— Änderung der Verteilung infolge der Einberufungen, von Sturn, 505.  
— -disziplin, Erhaltung, von Sturn, 566.
- Arbeitseinsatz**, Anlernung bergfremder ausländischer Arbeitskräfte im Bergbau, von Wetzel, 259.  
— Einsatz von Gefolgschaftsmitgliedern und Inhabern von Betrieben in der Rüstungswirtschaft, von Sturn, 364.
- Arsen**-förderung der Welt 1936 bis 1940, 11.
- Asbest**, Ausfuhr Südrhodesiens 1936 bis 1938, 322.  
— Magnesiumgewinnung aus A.-Abfällen in Kanada, 426.  
— -funde in Venezuela, 544.

**Aschengehalt** und Ausbringen bei der Aufbereitung ober-schlesischer Gaskohle, 146.

— Darstellung im Mittelgut, 213.

**Atmungsgeräte**, Atemschutz bei der Bekämpfung von Grubenbränden, 414.

**Aufbereitung**, s. Erz- und Kohlenaufbereitung, Öl.

**Auffahren** von Grubenbauen aus einem Bohrloch, von Schulte, 209.

**Aufhauen**, Einsatz der Großbohrlochmaschine in Strecken-vortrieben, A. und Streben der Zeche Amalia, von Evertsbusch, 97.

**Aufruf** an die Männer der deutschen Technik, 17.

**Aufsuchung** und Gewinnung mineralischer Bodenschätze, Verordnung, von Schlüter, 172.

— Recht zur A. und Gewinnung von Bodenschätzen im Generalgouvernement, von Birnbaum, 340.

**Ausbau**, s. Grubenausbau.

**Ausbildung**, Lehrrevier als berufserzieherische Aufgabe, von Hoffmann, 71.

— Anlernung bergfremder ausländischer Arbeitskräfte im Bergbau, von Wetzel, 259.

— bergmännische, Bestform der Arbeit, von Kaiser, 304.

— Betriebsbesichtigungen und Grubenfahrten als wichtige Hilfsmittel im Fachunterricht unseres bergmännischen Nachwuchses, von Ewen, 313.

— Berglehrling und seine A., von Lehmann, 424.

— Sonderlehrgang der Westf. Berggewerkschaftskasse, 486.

— von Vermessungssteigern an der Bergschule Zwickau (Sa.), 525.

— Schulung des bergbaulichen Nachwuchses in Groß-britannien, 588.

— s. a. Bergschule, Vorträge.

**Ausbringen** an Kohlenwertstoffen, Verfahren zur Steigerung bei der Verkokung, von Nettlenbusch, 33.

— und Aschengehalt bei der Aufbereitung ober-schlesischer Gaskohle, 146.

**Ausrichtung** und Abbau in steiler Lagerung auf der Schacht-anlage Erin in Castrop-Rauxel, von Kaiser, 229, 249.

**Ausschuß**, Arbeitskreis für die steile Lagerung im Fach-A. für Bergtechnik beim Verein für die bergbaulichen Inter-essen, s. den Aufsatz von Kaiser, 229, 249.

— Arbeitskreis für Lokomotivförderung des Fach-A. für Bergtechnik, s. den Aufsatz von Koch, 289.

— Arbeitssitzung der Hauptausschüsse für Forschungs-wesen des Bergbau-Vereins in Essen am 25. Juni 1943, 360.

— für stählernen Strebausbau, s. den Aufsatz von Fröh-lich, 433.

**Austen**, Erdölwirtschaft Ägyptens, 91.

— Braunkohle im Wartheland, 542.

**Australien**, kriegswirtschaftliche Leistung des Bergbaus, 170.

## B

**Backenbrecher**, Vorrichtung zur Vermeidung von Über-korn, 134.

**Barner**, Untersuchungen an Demag-Klemmkauschen, 484.

**Bäumer**, Reichsbetriebsnummerung und Reichswarennum-merung, 173.

— Einheitsrechnung, 241.

**Bauten**, Neue Anwendungsgebiete von Steinkohlenteer-erzeugnissen zur Abdichtung von Bauwerken, von Deubner, 140.

**Bayerlein**, Zuschrift zum Aufsatz Krabiell, Turmreiniger zur Entschwefelung von Gasen, 125.

**Bederke**, Zur Stratigraphie und Flözgleichstellung der Nikolaier Schichten, 54.

**Beidermühle**, Beitrag zur Berechnung von Schachtförder-seilen, 362.

**Belani**, Aushöhlungs-feste Kreiselpumpen, 185.

**Beleuchtung**, Neue Kennzeichnung von explosions-sicheren Glühlampen, 242.

**Benzol-** und Naphthalinbestimmung in Gasen mittels Aktiv-kohle, von Lohrmann, 137.

**Bergämter** in der neuen Reichsbergverwaltung, 282.

**Bergbau**, Aufgaben und Fortschritte zur Leistungs-steigerung, von Hammer, 233.

— Wirtschaftsgruppe, Preisausschreiben der Bezirksgruppe Steinkohlenbergbau Westmark in Saarbrücken betr. Entwicklung neuer leistungsfähiger Streb-fördermittel, 483.

**Bergbauangestellte**, Rentenversicherung nach neuem Recht, von Schein, 256.

**Bergbauliche Vereinigung** im Oberbergamtsbezirk Saar-brücken, 108, 587.

**Bergebrechanlagen**, Über Erfahrung im Ruhrbergbau, von Weddige, 129.

— Anlage- und Betriebskosten, 136.

**Bergewirtschaft**, Vollversatz oder Bergehalde? von Spruth, 49.

**Berggesetz**, Recht zur Aufsuchung und Gewinnung von Bodenschätzen im Generalgouvernement, von Birn-baum, 340.

**Berggewerkschaftskasse**, Westf., Beobachtungen der Ma-gnetischen Warten im Dez. 1942, 1; in den einzelnen Monaten 1943, 155, 223, 264, 443, 55, 544.

— Sonderlehrgang, 486.

— Sondervortragsveranstaltungen, 48 524.

**Berghoff**, Neue Ergebnisse und Fortschritte des Draht-seilausbaus, 106.

**Berglehrling** und seine Ausbildung, von Lehmann, 424.

**Bergpolizei**, Die bergbehördlichen Bestimmungen für elek-trische Anlagen untertage im Oberbergamtsbezirk Dort-mund unter besonderer Berücksichtigung der Richt-linien für schlagwettergeschützte Anlagen vom 1. Sept. 1942, von Hobrecker, 161, 179.

**Bergrecht**, Ist der Bergwerksbesitzer als Grundstückseigentümer minderen Rechtes? Zuschrift zum Aufsatz Wecks: Bergschäden an fremde Bergwerken, von Werner, 75; Erwiderung von Wecks, 76.

— Abgaben des Bergbaues, von Wecks, 89.

— Überführung der privaten Bergregale und Regalitäts-rechte an den Staat, von Schlüter, 236.

— Probleme des Bergschadensminderwertes, von Wecks, 324.

— Fundgrubenrecht und seine Ablösung, von Wecks, 364.

— Lothringischer Bergbau und sein B., besonders die B.-Verordnung von 1942, von Schlüter, 420.

— Enteignung von Bergschadensverzichtsgelände — Alte Urteile und neue Gedankengänge, von Wecks, 463.

**Bergregale**, private und Regalitätsrechte, Überführung an den Staat, von Schlüter, 236.

**Bergschäden** -fragen, Vortragsfolge in Kattowitz, 43.

— Probleme des Bergschadensminderwertes, von Wecks, 324.

— Enteignung von Bergschadensverzichtsgelände — Alte Urteile und neue Gedankengänge, von Wecks, 463.

**Bergschule** Aachen, 75 Jahre, von Giesa, 74.

— Aachen und Moers, Abschlußprüfungen, 223.

— Diedenhofen, Abschlußprüfung, 206, 524.

— Dillenburg, 2-jähriger Lehrgang zur Ausbildung von technischen Angestellten bzw. Betriebsführern ab 1. Sept. 1943, 243; Fachlehrgänge, 284.

— Eisleben, Prüfungen, 405.

— Esch/Alzig (Luxemburg), Abschlußprüfung, 383.

— Oberschlesien, Abschlußprüfungen, 304.

— Zwickau erweitert Fachabteilungen, 222; Ausbildung von Vermessungssteigern, 525; Fachliche Weiterbildung im Markscheidewesen, 304.

— älteste preußische, eine Gründung Alexander von Hum-boldts, von Liesegang, 403.

**Bergverwaltung**, neue Reichs-B., von Schlüter, 281.

**Bergwerksabgaben**, Tonnenzins und Preissteigerung, von Pinkerneil, 76.

**Bergwerksbesitzer**, Ist der B. als Grundstückseigentümer minderen Rechtes? Zuschrift zum Aufsatz Wecks: Bergschäden an fremden Bergwerken, von Werner, 75; Erwiderung von Wecks, 76.

**Berufserziehung**, s. Ausbildung.

**Betriebsbesichtigungen** und Grubenfahrten als wichtige Hilfsmittel im Fachunterricht unseres bergmännischen Nachwuchses, von Ewen, 313.

**Betriebsnummerung**, s. Reichsbetriebsnummerung.

**Betriebswirtschaft**, Erfolge des betrieblichen Vorschlags-wesens im Bergbau, von Buhl, 537.

**Birnbaum**, Recht zur Aufsuchung und Gewinnung von Bodenschätzen im Generalgouvernement, 340.

**Blasversatz-** und Spülversatzkrümmer mit Verschleißein-lagen aus Granit, von Malter, 503.

**Blausäure**, Entfernung aus dem Rohgas und Ammoniak-wasser, 520.

**Blecher**, Bestimmung der Zündgrenzen von Grubenbrand-gasen, 489.

**Bleierzbergbau**, Aus der Geschichte des Kärntner B., von Heinisch, 441.

- Bodenschätze**, Verordnung über die Aufsuchung und Gewinnung mineralischer B., von Schlüter, 172.  
— Recht zur Aufsuchung und Gewinnung im Generalgouvernement, von Birnbaum, 340.
- Bohrer**, Einsatzkontrolle der Hartmetallschlag-B. auf der Schachtanlage Graf Schwerin, von Leibold, 582.
- Bohrlöcher**, Einsatz der Großbohrlochmaschine in Streckenvortrieben, Aufhauen und Streben der Zeche Amalia, von Evertsbusch, 97.  
— Auffahren von Grubenbauen aus einem Bohrloch, von Schulte, 209.
- Bohrungen**, Erschließung von Grundwasser, 410.
- Bolivien**, bergbauliche Förderung 1940 bis 1942, 545.
- Bornholm**, Wiederaufnahme des Steinkohlenbergbaus, 385.
- Böttcher**, Gesetzmäßige Tiefenverformung der Lagerstätten im niederrhein.-westf. Steinkohlengebirge und ihre Deutung, 193.
- Brandgase**, s. Grubenbrandgase.
- Braunkohle** im Wartheland, von Austen, 542.
- Brecher**, Über Erfahrungen mit Bergebrechanlagen im Ruhrbergbau, von Weddige, 129.  
— Anlage- und Betriebskosten, 136.
- Breiting**, Starre oder halbstarre Stahlstempel beim Strebbruchbau mit Reihentempeln? 323.
- von Breitenstein**, Sparmöglichkeiten in der Energiewirtschaft des Steinkohlenbergbaues, 331.
- Bremförderung**, Die verschiedenen Bremsfördermittel im Steinkohlenbergbau, die Grenzen ihrer Anwendbarkeit und ihre Kosten, von Schunke, 349.
- Bremung** von Großraumwagen untertage, von Ternes, 1, 24.
- Brennstoffe**, feste, Chlorbestimmung, 304.
- Brikettierung**, 10 Jahre Brikettlaboratorium Krupp, von Stuchtey, 438.
- Bücherschau**, fast in jeder Nummer; s. a. S. 12 dieses Verzeichnisses.
- Buhl**, Erfolge des betrieblichen Vorschlagswesens im Bergbau, 537.
- Burgholz**, Ein für den Bergbau neuartiges elektroakustisches Sprechverständigungsgerät, 453.  
— Zur Frage der Verwendung von Lichttelefoniergeräten im Bergbau, 555.

## C

- China**, unabhängiges, Kohle und Eisen, 385.
- Chlor**, Bestimmung in festen Brennstoffen, 304.
- Chromerz**, Ausfuhr Südrhodesiens 1936 bis 1938, 322.
- Clausthal**, Bergakademie, Erdöllehrgang, 222.
- Comblés**, Druckentwässerung von Hochtemperatur- und Schwelteeren, 399.
- ver. Constantin der Große**, Gewerkschaft, Anwendung des Reihentempelbruchbaues in Flöz Dickebank mit 2,30 m Mächtigkeit im Baufelde der Schachtanlage 8/9, von Heidemann, 269.

## D

- Dampfkessel**, Ausnutzung der Wärme in einem Wanderrostkessel bei Verfeuerung von aschenreichen Brennstoffen, 335.
- Deckenabsaugung**, Deckenkanal nach Goldschmidt, 33.
- Deckgebirge** der Steinkohle, s. die einzelnen Bezirke.
- Demag-Klemmkauschen**, Untersuchungen, von Barner, 484.
- Depression**, thermische, als Ursache der Wetterbewegung, von Isajiw, 495.
- Deubner**, Neue Anwendungsgebiete von Steinkohlenteerzeugnissen zur Abdichtung von Bauwerken, 140.
- Dickebank**, Anwendung des Reihentempelbruchbaues in Flöz D. mit 2,30 m Mächtigkeit im Baufelde der Schachtanlage 8/9 der Gewerkschaft ver. Constantin der Große, von Heidemann, 269.  
— Erfahrungen und Beobachtungen bei der Bekämpfung eines schwierigen Grubenbrandes unter Anwendung neuer Verfahren, von Dohmen, 389, 411.
- Dickteer**, s. Teer.
- Diedenhofen**, Abschlußprüfung an der Bergschule, 206, 524.
- Dillenburg**, Bergschule, 2-jähriger Lehrgang zur Ausbildung von technischen Angestellten bzw. Betriebsführern ab 1. Sept. 1943, 243; Fachlehrgänge, 284.
- Direktoren-Konferenz** des Ostrauer Steinkohlenreviers, Preisausschreiben für die Entwicklung neuer schichten-sparender Arbeitsverfahren und Maschinen im Abbau sowie in der Aus- und Vorrichtung, 587.

- Dohmen**, Erfahrungen und Beobachtungen bei der Bekämpfung eines schwierigen Grubenbrandes unter Anwendung neuer Verfahren, 389, 411.
- Dokumente**, Schutz gegen Luftangriffe, 187.
- Drahtseilausbau**, s. Grubenausbau.
- Drahtseil-Treibscheiben**, gewöhnliche, Mitnahmefähigkeit, von Heumann, 273.
- Druckentwässerung** von Hochtemperatur- und Schwelteeren, von Comblés, 399.
- Druckluft-maschinen**, Einsatz der Großbohrlochmaschine in Streckenvortrieben, Aufhauen und Streben der Zeche Amalia, von Evertsbusch, 97.  
— Übersicht über den Energieverbrauch eines Grubenbetriebes, 331.  
— -maschinen, Ein neuartiger Zweikammer-Schmierapparat, von Ternes, 475.  
— -wirtschaft, Abmessungen der Kraftübertragungsleitung im Druckluft- und elektrischen Betrieb, 81.  
— -wirtschaft, Gegenüberstellung des Materialbedarfs bei Druckluft- und Elektro-Betrieb, 83.
- Dudweiler**, Steinkohlenbergwerk, Blas- und Spülversatzkrummer mit Verschleißeinlagen aus Granit, von Malter, 503.

## E

- Echoverfahren**, Prinzipschema, 337.
- Einberufungen**, Änderung der Arbeitsverteilung infolge der E., von Sturn, 505.
- Einheitsrechnung**, von Bäumer, 241.
- Einmann-Bergbau-Feuerlöschgeräte**, Bekämpfung von offenen Grubenbränden durch Serieneinsatz, von Klingner, 442.
- Eisen**, Eisenerz, Wirtschaft und Statistik, s. die einzelnen Länder und Welt.
- Eisenbahnen**, Eröffnung der Petschora-Bahn, 567.
- Eisleben**, Bergschule, Prüfungen, 405.
- Elektrifizierung**, Stand und Aussichten im Ruhrbergbau untertage, von Passmann, 81, 101.  
— Abmessungen der Kraftübertragungsleitung im Druckluft- und elektrischen Betrieb, 81.  
— Gegenüberstellung des Materialbedarfs bei Druckluft- und Elektro-Betrieb, 83.  
— Elektrisches Schalt- und Installationsmaterial im Ruhrbergbau, von Kellner, 186.  
— Vergleich des Energieaufwandes für elektrische und ND-Preßluftantriebe, 331.  
— Elektrischer Antrieb der Großarbeitsmaschinen im Bergbau, von Anthes, 459.
- Elektrische Anlagen** untertage, Die bergbehördlichen Bestimmungen im Oberbergamtsbezirk Dortmund unter besonderer Berücksichtigung der Richtlinien für schlagwettergeschützte Anlagen vom 1. Sept. 1942, von Hobrecker, 161, 179.
- Elektrische Meßverfahren**, Ermittlung nutzbarer Gesteine durch wirtschaftliche geophysikalische Verfahren, von Hensoldt, 573.
- Elektrisches Sprachrohr**, Ein für den Bergbau neuartiges elektroakustisches Sprechverständigungsgerät, von Burgholz, 453.
- Energiewirtschaft**, Wirkungsgrad bei Elektro- und Druckluftantrieb, 81.  
— Wege zur Energieeinsparung, 107, 154, 205, 222, 404, 464.  
— Sparmöglichkeiten des Steinkohlenbergbaues, von v. Breitenstein, 331.
- Enteignung** von Bergschadensverzichtsgelände — Alte Urteile und neue Gedankengänge, von Wecks, 463.
- Entsäurer**, Zur Frage der Korrosionen, von Klempert, 520.
- Entscheidungen**, Ist der Bergwerksbesitzer als Grundstückseigentümer minderen Rechtes? Zuschrift zum Aufsatz Wecks: Bergschäden an fremden Bergwerken, von Werner, 75; Erwiderung von Wecks, 76.  
— Tonnenzins und Preissteigerung, von Pinkerneil, 76.  
— Probleme des Bergschadensminderwertes, von Wecks, 324.  
— Enteignung von Bergschadensverzichtsgelände — Alte Urteile und neue Gedankengänge, von Wecks, 463.
- Entschwefelung**, s. Schwefel.
- Entwässerung**, Druck-E. von Hochtemperatur- und Schwelteeren, von Comblés, 399.

- Erdöl** -höftigkeit Westfalens, von Wolansky, 42.  
 — -wirtschaft Agyptens, von Austen, 91.  
 — -lehrgang an der Bergakademie Clausthal, 222.  
 — Ausfuhr Kolumbiens 1938 bis 1940, 345.  
 — -förderung Kanadas 1930 bis 1942, 545.  
**Erin**, Schachanlage in Castrop-Rauxel, Ausrichtung und Abbau in steiler Lagerung, von Kaiser, 229, 249.  
**Erzaufbereitung**, Ein neuer Flotationsapparat italienischer Bauart, 523.  
**Esch, Alzig** (Luxemburg), Abschlußprüfung an der Bergschule, 383.  
**Esser-Ausbauverfahren**, 70.  
**Estland**, Olschiefervorkommen, von Anwander, 283.  
**Evertsbusch**, Einsatz der Großbohrlochmaschine in Streckenvortrieben, Aufhauen und Streben der Zeche Amalia, 97.  
**Ewen**, Betriebsbesichtigungen und Grubenfahrten als wichtige Hilfsmittel im Fachunterricht unseres bergmännischen Nachwuchses, 313.

## F

- Fahrdrahtlokomotiven**, s. Grubenlokomotiven.  
**Feldwäscher**, Versuche zur Auswaschung von Schwefelwasserstoff durch Zusatz von Ammoniakwasser, von Weittenhiller und Roth, 150.  
**Feuerbekämpfung**, Bekämpfung von offenen Grubenbränden durch Serieneinsatz von Einmann-Bergbau-Feuerlöschgeräten, von Klinger, 442.  
**Feuerungen**, Schwefelbefeuerung Bauart Szikla-Rozinek, von Gumz, 58.  
**Finnland**, Bergbau und seine kriegswirtschaftliche Bedeutung, 383.  
**Fischer**, Wilhelm, Nachruf, von Flemming, 32.  
**Flemming**, Nachruf für Wilhelm Fischer, 32.  
 — Nachruf für Ludwig Hoffmann, 160.  
**Flotation**, Ein neuer F.-Apparat italienischer Bauart, 523.  
**Flöze**, Flözgleichstellung, s. die einzelnen Bezirke.  
**Fördermaschinen** verschiedener Bauart, Ausnutzungsmöglichkeit der im Brennstoff zugeführten Energie, 333.  
 — Elektrischer Antrieb der Großarbeitsmaschinen im Bergbau, von Anthes, 459.  
 — Vom Maschinistenstand aus bedienbare Schnellversteckvorrichtung für F. und Haspel, von Schaefer, 522.  
**Förderseile**, s. Schachtförderseile.  
**Förderwagen**, Bremsung von Großraumwagen untertage, von Ternes, 1, 24.  
 — Normung, von Schlobach, 113.  
**Frankreich**, Bergbau Französisch-Nordafrikas 1938, 103.  
**Freiberg**, 400 Jahre Sächsisches Oberbergamt, 10.  
**Fritsch**, Aussichten der Reflexionsmethode in der Funkmutung, 336.  
**Fröhlich**, Strebaubau für eine stempelfreie Abbaufont, 433.  
**Fundgrubenrecht** und seine Ablösung, von Wecks, 364.  
**Funkmutung**, Aussichten der Reflexionsmethode, von Fritsch, 336.

## G

- Gas**, s. Koksofengas.  
**Gasabsaugung**, Verkokung mit Innenabsaugung durch die Kammertüren, von Niggemann, 5.  
 — Verfahren zur Steigerung des Ausbringens an Kohlenwertstoffen bei der Verkokung, von Nettlenbusch, 33.  
**Gasanalyse**, Benzol- und Naphthalinbestimmung in Gasen mittels Aktivkohle, von Lohrmann, 137.  
 — Brandgasanalysen aus Ruhrzechen und oberschlesischen Gruben, 490.  
**Gasreinigung**, Zuschriften zum Aufsatz Krabiell: Turmreiniger zur Entschwefelung von Gasen, von Bayerlein, 125; von Krabiell, 125.  
 — Versuche mit Feldwäschern zur Auswaschung von Schwefelwasserstoff durch Zusatz von Ammoniakwasser, von Weittenhiller und Roth, 150.  
**Gasschutzgeräte**, s. Atmungsgeräte.  
**Gaßmann**, Voraussetzungen und Bedingungen für die Durchführung einer sicheren Schießarbeit, 242.  
 — Die durch Schießarbeit in den letzten Jahren ausgelösten Schlagwetterexplosionen im Oberbergamtsbezirk Dortmund und die sich daraus ergebenden Folgerungen, 369.  
**Gebirgsdruck**, Anwendung des Reihenstempelbruchbaues in Flöz Dickebank mit 2,30 m Mächtigkeit im Baufelde der Schachanlage 8/9 der Gewerkschaft ver. Constantin der Große, von Heidemann, 269.

- Geck**, Zuschrift zum Aufsatz Heger: Bisherige Erfahrungen beim Strebbruchbau in Flözen von über 2,50 m Mächtigkeit, 243.  
**Gelenk-Stahlkappe** nach einem Vorschlag von Haarmann, 436.  
**Generalgouvernement**, Recht zur Aufsuchung und Gewinnung von Bodenschätzen, von Birnbaum, 340.  
**Geologische Vereinigung**, Tagung am 9. und 10. Jan. in Bonn, von Wolansky, 74.  
**Geophysik**, Ermittlung nutzbarer Gesteine durch wirtschaftliche geophysikalische Verfahren, von Hensoldt, 573.  
**Geotektonik** der Ruhrmolasse, von Kober, 469.  
**Gesteine**, nutzbare, Ermittlung durch wirtschaftliche geophysikalische Verfahren, von Hensoldt, 573.  
**Gewinnung**, Verordnung über die Aufsuchung und G. mineralischer Bodenschätze, von Schlüter, 172.  
 — Recht zur Aufsuchung und G. von Bodenschätzen im Generalgouvernement, von Birnbaum, 340.  
**Gewinnungsmaschinen**, s. Maschinelle Kohlegewinnung.  
**Giesa**, 75 Jahre Aachener Bergschule, 74.  
**Glühlampen**, explosionssichere, neue Kennzeichnung, 242.  
**Göbel**, Neuerungen beim eisernen Grubenausbau in Oberschlesien, 65.  
**Gold**, Gewinnung der Welt im Kriege, von Ruprecht, 305.  
 — -erzbergbau Rumäniens 1942, 525.  
**Graf Schwerin**, Schachanlage, Einsatzkontrolle der Hartmetallschlagbohrer, von Leibold, 582.  
**Granit**, Blas- und Spülversatzkrümmer mit Verschleißeinlagen, von Malter, 503.  
**Graphit**, Übergang des amorphen Kohlenstoffs in G., von Winter, 316.  
 — kolloidaler, Bedeutung für die Schmierung, von Ternes, 516.  
**Greiner**, Deutschlands großer Ingenieur. Zum Todestag von Dr. Fritz Todt, 139.  
**Gröbner und van Ahlen**, Zur Frage der Abhängigkeit des mengen- und gütemäßigen Ausbringens an Kohlenwertstoffen von der Temperatur der Wand und des Gassammelraums, 43.  
**Großbritannien**, Kohlenforschung, 189.  
 — Bergbau und seine kriegswirtschaftliche Bedeutung, 218.  
 — Kohlenbergbau und Kohlenversorgung 1942, 298.  
 — Zusammenschluß im britischen Eisenerzbergbau, 383.  
 — Bergbauleistung des britischen Weltreiches, 405.  
 — Ein neuer Kommissar für die britische Kohlenförderung, 567.  
 — Italienische Kriegsgefangene im britischen Bergbau, 567.  
 — Lebensdauer der britischen Kohlenvorkommen, 567.  
 — Freistellung der Wehrpflichtigen für den Bergmannsberuf, 588.  
 — Schulung des bergbaulichen Nachwuchses, 588.  
**Großhandelsindex**, s. Indexziffern.  
**Großraumwagen**, s. Förderwagen.  
**Grubenausbau**, eiserner, Neuerungen in Oberschlesien, von Göbel, 65.  
 — Neue Ergebnisse und Fortschritte des Drahtseilbaus, von Berghoff, 106.  
 — Abschließende Preisverteilung für neue Kohlegewinnungs- und Lademaschinen sowie neue Ausbauprozesse im Ruhrbergbau, 302.  
 — Preisausschreiben 1943 des Bergbau-Vereins in Essen zur Förderung der Aufgaben des Ruhrbergbaus, 329.  
 — Strebaubau für eine stempelfreie Abbaufont, von Fröhlich, 433.  
 — Strebaubau mit Wanderwänden, von Schmidt, 509.  
**Grubenaue**, Auffahren aus einem Bohrloch, von Schulte, 209.  
**Grubenbrände**, Versuche über die Entstehung und zur Erprobung von Mitteln zu ihrer Bekämpfung, von Schultze-Rhonhof, 206.  
 — Erfahrungen und Beobachtungen bei der Bekämpfung eines schwierigen Grubenbrandes unter Anwendung neuer Verfahren, von Dohmen, 389, 411.  
 — Bekämpfung von offenen G. durch Serieneinsatz von Einmann-Bergbau-Feuerlöschgeräten, von Klinger, 442.  
**Grubenbrandgase**, Bestimmung der Zündgrenzen, von Blecher, 489.  
**Grubenfahrten** und Betriebsbesichtigungen als wichtige Hilfsmittel im Fachunterricht unseres bergmännischen Nachwuchses, von Ewen, 313.

- Grubenfernsprecher**, Einsatz bei der Bekämpfung eines Grubenbrandes, 417.  
 — Ein für den Bergbau neuartiges elektroakustisches Sprechverständigungsgerät, von Burgholz, 453.  
 — Zur Frage der Verwendung von Lichttelefoniegeräten im Bergbau, von Burgholz, 555.  
**Grubenholz**, Akazie (Robinie) als G., von Mang, 221.  
 — mit Rinde, von Mang, 363.  
 — Schlechte Entästung, von Mang, 443.  
**Grubenlokomotiven**, Bremsung von Großraumwagen untertage, von Ternes, 1, 24.  
 — Fahrbereiche der elektrischen Lokomotiven, 183.  
 — Wirtschaftlichkeit der Fahrdracht-Lokomotivförderung im Bergbau untertage, von Koch, 289.  
**Grubenrettungswesen**, Tragevorrichtungen zum Bergen verunglückter Grubenwehrlente, von Wehner, 541.  
**Grubenstempel**, Vorbauen mit Doppelkopfstempeln, 69.  
 — Verlängerungsschuh für Stahlstempel bei Schwankungen in der Flözmächtigkeit, von Schnapp, 91.  
 — Starre oder halbstarre Stahlstempel beim Strebruchbau mit Reihenstempeln? von Breiing, 323.  
 — Reihenstempel oder Wanderkästen? von Linke, 358.  
 — Einsatz der GHH-Drillingsstempel, 435.  
 — Der starre Stahlstempel mit Vorspannung, von Maercks, 480.  
**Gründer**, Vorschläge zur Darstellung von Maschinen- und Apparate-Stammbäumen sowie Mengenstrombildern in der Steinkohlenaufbereitung, 429.  
**Grundstückseigentümer**, Ist der Bergwerksbesitzer als G. minderen Rechtes? Zuschrift zum Aufsatz Wecks: Bergschäden an fremden Bergwerken, von Werner, 75; Erwiderung von Wecks, 76.  
**Grundwasser** -spiegel, Absenkung in wasserführenden tertiären Kalksteinschichten, von Wietorisz, 380.  
 — verhältnisse des Oberkreidendeckgebirges im Gebiet von Essen, von Keller, 409.  
**Gummert und Steinmann**, Vom Kohlenstoff, 449.  
**Gumz**, Die Schwebefuerung Bauart Szikla-Rozinek, 58.  
**Günther**, Die bergmännische Werkzeitschrift im Kriege, 120.  
**Gutehoffnungshütte**, Einsatz der GHH-Drillingsstempel, 435.

## H

- Halden**, Vollversatz oder Bergehalde? von Spruth, 49.  
**Hammer**, Aufgaben und Fortschritte des Bergbaus zur Leistungssteigerung, 233.  
**Hängebahn**, Seilbahnanlage für Materialtransport im Grubenbetrieb, von Thomae, 125.  
**Hartmetallschlagbohrer**, Einsatzkontrolle auf der Schachtanlage Graf Schwerin, von Leibold, 582.  
**Haspel**, Vom Maschinistenstand aus bedienbare Schnellversteckvorrichtung für Fördermaschinen und H., von Schaefer, 522.  
**Heger**, Bisherige Erfahrungen beim Strebruchbau in Flözen von über 2,50 m Mächtigkeit, 17; Zuschriften: von Geck, 243; von Heger, 244.  
**Heidemann**, Anwendung des Reihenstempelbruchbaues in Flöz Dickebank mit 2,30 m Mächtigkeit im Baufelde der Schachtanlage 8/9 der Gewerkschaft ver. Constantin der Große, 269.  
**Heinisch**, Aus der Geschichte des Kärntner Bleierzbergbaus (75 Jahre Bleiberger Bergwerks-Union), 441.  
**Heizwerte**, Beitrag zur Entwicklung von Formeln für die Errechnung der Kohlen-H., von Niemietz, 216.  
**Helm**, Über die Herstellung von Mischkoks aus Steinkohlen und Braunkohlenschwelkoks, 264.  
**Hensoldt**, Ermittlung nutzbarer Gesteine durch wirtschaftliche geophysikalische Verfahren, 573.  
**Herbig**, Ernst, Nachrufe, vom Rhein.-Westf. Kohlen-Syndikat, 548; von Janus, 592.  
**Heumann**, Mitnahmefähigkeit gewöhnlicher Drahtseil-Treibscheiben, 273.  
**Hobrecker**, Die bergbehördlichen Bestimmungen für elektrische Anlagen untertage im Oberbergamtsbezirk Dortmund unter besonderer Berücksichtigung der Richtlinien für schlagwettergeschützte Anlagen vom 1. Sept. 1942, 161, 179.  
**Hochschulen**, s. die einzelnen Ortsnamen.  
**Hochtemperaturteer**, s. Teer.  
**Hoehne**, Über die Bestimmung der Reaktionsfähigkeit von Koks, 166.  
**Hoffmann**, Kurt, Das Lehrrevier als berufserzieherische Aufgabe, 71.  
 — Ludwig, Nachruf, von Flemming, 160.

von **Humboldt**, Alexander, Begründer der ältesten preußischen Bergschule, von Liesegang, 403.

## I

- Indexziffern**, Großhandelsindex Deutschlands 1938 bis 1941, Jan. bis Dez. 1942, 108.  
 — Reichs-I. für die Lebenshaltungskosten 1938 bis 1941, Jan. bis Dez. 1942, 126.  
**Innenabsaugung**, Verkokung mit I. durch die Kammertüren, von Niggemann, 5.  
 — Stillsche, 33.  
**Installationsmaterial**, Elektrisches Schalt- und I. im Ruhrbergbau, von Kellner, 186.  
**Isajiw**, Thermische Depression als Ursache der Wetterbewegung, 495.  
**Isolieröle**, Sammlung und Aufbereitung gebrauchter Schmier- und I., von Michaelis, 549, 569.

## J

- Jacobi**, Zeche, Einsatz einer Sonderbauart des GHH-Stempels, 433.  
**Janus**, Albert, Nachruf für Ernst Herbig, 592.  
 — Fritz, Nachruf, von Niemczyk, 192.

## K

- Kadmium**, Gewinnung der Welt, 345.  
**Kaiser**, A., Bestform der Arbeit in der bergmännischen Ausbildung, 304.  
 — Heinrich Otto, Ausrichtung und Abbau in steiler Lagerung auf der Schachtanlage Erin in Castrop-Rauxel, 229, 249.  
**Kalisalz** -förderung der Welt 1937 bis 1941, 11.  
**Kalkstein** -schichten, wasserführende tertiäre, Absenkung des Grundwasserspiegels, von Wietorisz, 380.  
**Kanada**, Bergbau 1942, 365.  
**Karbon**, s. die einzelnen Bergbaubezirke.  
**Kärnten**, Aus der Geschichte des Bleierzbergbaus, von Heinisch, 441.  
**Karteien**, Reichsbetriebsnummerung und Reichswarennummerung, von Bäumer, 173.  
**Keller**, Grundwasserverhältnisse des Oberkreidendeckgebirges im Gebiet von Essen, 409.  
**Kellner**, Elektrisches Schalt- und Installationsmaterial im Ruhrbergbau, 186.  
**Kennziffern** im Strebbau, betriebliche, 51.  
**Klemmkauschen**, Untersuchungen an Demag-K., von Barner, 484.  
**Klempt**, Zur Frage der Korrosionen im Entsäurer, 520.  
**Klinger**, Bekämpfung von offenen Grubenbränden durch Serieneinsatz von Einmann-Bergbau-Feuerlöschgeräten, 442.  
**Klüfte**, Neue Untersuchungen zur Frage der Klüftbildungen in Kohle und Nebengestein, von Wolansky, 303.  
**Knappschaft**, Rentenversicherung der Bergbauangestellten nach neuem Recht, von Schein, 256.  
**Kobalt** -gewinnung der Welt 1937 bis 1940, 29.  
**Kober**, Zur Geotektonik der Ruhrmolasse, 469.  
**Koch**, Wirtschaftlichkeit der Fahrdracht-Lokomotivförderung im Bergbau untertage, 289.  
**Koepe-Stempel**, Der starre Stahlstempel mit Vorspannung, von Maercks, 480.  
**Koepfel**, Rückgewinnung einiger Abfallstoffe in Kokereibetrieben, 382; Erwiderung, von Scheer, 382.  
**Kohle**, Neue Untersuchungen zur Frage der Klüftbildungen in K. und Nebengestein, von Wolansky, 303.  
**Kohlenaufbereitung**, Vergleich der Betriebsergebnisse verschiedener Aufbereitungsverfahren mit Hilfe von Abscheidungskurven am Beispiel von oberschlesischer Gaskohle, von Riebeck, 145.  
 — Erweiterung des Verwachsungskurvenbildes durch eine Mittelgutkurve, von Mayer, 211.  
 — Zur Benennung der Windsichter und Windscheider, von Steinmetzer, 262.  
 — Vorschläge zur Darstellung von Maschinen- und Apparate-Stammbäumen sowie Mengenstrombildern in der Stein-K., von Gründer, 429.  
 — in Schwerflüssigkeiten, neue Wege, von Trümpelmann, 529, 559.  
**Kohlenforschung** in Großbritannien, 189.  
**Kohlengewinnung**, s. die einzelnen Länder.  
**Kohlenheizwerte**, s. Heizwerte.  
**Kohlenstoff**, amorph, Übergang in Graphit, von Winter, 316.  
 — von Gummert und Steinmann, 449.

- Kohlenwertstoffe**, Verkokung mit Innenabsaugung durch die Kammertüren, von Niggemann, 5.  
 — Verfahren zur Steigerung des Ausbringens bei der Verkokung, von Nettlenbusch, 33.  
 — Zur Frage der Abhängigkeit des mengen- und gütemäßigen Ausbringens an K. von der Temperatur der Wand und des Gassammelraums, von Gröbner und van Ahlen, 43.  
 — Preisausschreiben 1943 des Bergbau-Vereins in Essen zur Förderung der Aufgaben des Ruhrbergbaus, 329.
- Kohlenveredlung**, Preisausschreiben 1943 des Bergbau-Vereins in Essen zur Förderung der Aufgaben des Ruhrbergbaus, 329.
- Kokereiausschuß**, Laboratoriumsvorschriften LV 15: Chlorbestimmung in festen Brennstoffen, 304.
- Kokereien**, Verkokung mit Innenabsaugung durch die Kammertüren, von Niggemann, 5.  
 — Verfahren zur Steigerung des Ausbringens an Kohlenwertstoffen bei der Verkokung, von Nettlenbusch, 33.  
 — Rückgewinnung einiger Abfallstoffe, von Koepfel, 382.
- Koks**, Über die Bestimmung der Reaktionsfähigkeit, von Hoehne, 166.  
 — Über die Herstellung von Mischkoks aus Steinkohlen und Braunkohlenschwefelkoks, von Helm, 264.
- Koksofengas**, Zur Frage der Abhängigkeit des mengen- und gütemäßigen Ausbringens an Kohlenwertstoffen von der Temperatur der Wand und des Gassammelraums, von Gröbner und van Ahlen, 43.  
 — Turmreiniger zur Entschwefelung von Gasen, Zugschriften: von Bayerlein, 125, von Krabiell, 125.  
 — Versuche mit Feldwäschern zur Auswaschung von Schwefelwasserstoff durch Zusatz von Ammoniakwasser, von Weittenhiller und Roth, 150.  
 — Zur Frage der Korrosionen im Entsäurer, von Klemp, 520.
- Kolumbien**, Bergbau, 344.
- Kompressoren**, Wärmeschaubild eines dampfangetriebenen Turbokompressors, 334.  
 — Elektrischer Antrieb der Großarbeitsmaschinen im Bergbau, von Anthes, 459.
- Korrosion**, Zur Frage der K. im Entsäurer, von Klemp, 520.
- Kosten der Bremsförderer im Abbaubetrieb**, 354.
- Krabell**, Erwiderung auf die Zuschrift von Bayerlein, 125.
- Kreide**, Grundwasserverhältnisse des Oberkreidedeckgebirges im Gebiet von Essen, von Keller, 409.
- Kreiselbrecher der Eschwerke**, 134.
- Kreiselpumpen**, s. Pumpen.
- Kriegsgefangene**, italienische, im britischen Bergbau, 567.
- Krümmen**, Blas- und Spülversatz-K. mit Verschleißeinlagen aus Granit, von Malter, 503.
- Krupp**, 10 Jahre Brikettlaboratorium, von Stuchtey, 438.
- Kupfer**, Ausfuhr Nordrhodesiens 1936 bis 1938, 321.

## L

- Laboratoriumsvorschriften**, s. Kokereiausschuß.
- Lademaschinen**, Abschließende Preisverteilung für neue Kohलगewinnungs- und L. sowie neue Ausbaurverfahren im Ruhrbergbau, 302.
- Lagerstätten**, Gesetzmäßige Tiefenverformung im nieder-rheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge und ihre Deutung, von Böttcher, 193.
- Lehmann**, Gerhard, Berglehrling und seine Ausbildung, 424.  
 — Günther, Mensch und Arbeit, 222.
- Lehrlingsausbildung**, s. Ausbildung.
- Lehrrevier** als berufszeriherische Aufgabe, von Hoffmann, 71.
- Leibold**, Einsatzkontrolle der Hartmetallschlagbohrer auf der Schachtanlage Graf Schwerin, 582.
- Leichtmetalle**, Erzeugung in den Ver. Staaten von Amerika 1938 bis 1943, 366.
- Leistungssteigerung**, Aufgaben und Fortschritte des Bergbaus, von Hammer, 233.
- Lichttelefonie** -geräte, Zur Frage der Verwendung im Bergbau, von Burgholz, 555.
- Liesegang**, Die älteste preußische Bergschule, eine Gründung Alexander von Humboldts, 403.
- Linke**, Reihenstempel oder Wanderkästen? 358.
- Lechkarten**, Reichsbetriebsnummerung und Reichswarennummerung, von Bäumer, 173.
- Lohn** -ausfall, Vergütung und Erstattung bei kurzfristigen Dienstleistungen von Gefolgschaftsmitgliedern bei der Luftwaffe, von Sturn, 382.

- Lohrmann**, Benzol- und Naphthalinbestimmung in Gasen mittels Aktivkohle, 137.
- Lokomotiven**, s. Grubenlokomotiven.
- Lothringen**, Bergbau und sein Bergrecht, besonders die Bergrechtsverordnung von 1942, von Schlüter, 420.
- Lothringen 1/3**, Zeche, Erfahrungen und Beobachtungen bei der Bekämpfung eines schwierigen Grubenbrandes unter Anwendung neuer Verfahren, von Dohmen, 389, 411.
- Luftangriffe**, Schutz wichtiger Dokumente, 187.
- Luftwaffe**, Vergütung und Erstattung des Lohnausfalls bei kurzfristigen Dienstleistungen von Gefolgschaftsmitgliedern, von Sturn, 382.

## M

- Maercks**, Der starre Stahlstempel mit Vorspannung, 480.
- Magnesium**, Leichtmetallerzeugung in den Ver. Staaten von Amerika 1938 bis 1943, 366.  
 — Gewinnung aus Asbestabfällen in Kanada, 426.
- Magnetische Warten** der Westf. Berggewerkschaftskasse, Beobachtungen im Dez. 1942, 91; in den einzelnen Monaten 1943, 155, 223, 264, 443, 465, 544.
- Magutt-Zelle**, Schaubild der Wirkungsweise, 523.
- Malter**, Blas- und Spülversatzkrümmer mit Verschleißeinlagen aus Granit, 503.
- Mang**, Akazie (Robinie) als Grubenholz, 221.  
 — Grubenholz mit Rinde, 363.  
 — Schlechte Entästung des Grubenholzes, 443.
- Manganerz** -versorgung der Ver. Staaten 1941, 545.
- Maria-Haupterschacht** des Eschweiler Bergwerks-Vereins, Seilbahnanlage für Materialtransport im Grubenbetrieb, von Thomae, 125.
- Markscheidewesen**, Preisausschreiben betr. Normen, 522.
- Marokko**, Bergbauliche Gewinnung Franz.-M. 1936 bis 1938, 106.
- Maschinelle Kohलगewinnung**, Abschließende Preisverteilung für neue Kohलगewinnungs- und Lademaschinen sowie neue Ausbaurverfahren im Ruhrbergbau, 302.  
 — Preisausschreiben 1943 des Bergbau-Vereins in Essen zur Förderung der Aufgaben des Ruhrbergbaus, 329.
- Maschinen**, Schmiergeräte für die Arbeits-M. untertage, von Müller, 295.  
 — Stammabäume, s. Stammabäume.
- Materialtransport**, Seilbahnanlage im Grubenbetrieb, von Thomae, 125.
- Mayer**, Erweiterung des Verwachsungskurvenbildes durch eine Mittelgutkurve, 211.
- Mechanisierung**, Preisausschreiben der Bezirksgruppe Steinkohlenbergbau Westmark der Wirtschaftsgruppe Bergbau in Saarbrücken betr. Entwicklung neuer leistungsfähiger Strebefördermittel, 483.
- Mengentrombilder**, Vorschläge zur Darstellung von Maschinen- und Apparate-Stammabäumen sowie M. in der Steinkohlenaufbereitung, von Gründer, 429.
- Mensch und Arbeit**, von Lehmann, 222.
- Meßverfahren**, Aussichten der Reflexionsmethode in der Funkmutung, von Fritsch, 336.  
 — für Lärmuntersuchungen, 457.  
 — Meßgerät zur Wichtefeststellung in verschiedenen Badtiefen, 533.
- Michaelis**, Sammlung und Aufbereitung gebrauchter Schmier- und Isolieröle, 549, 569.
- Minderwert**, Probleme des Bergschadensminderwertes, von Wecks, 324.
- Mineralien**, hauptsächlichste Mineralvorkommen in Franz.-Marokko, 105.  
 — Verordnung über die Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Bodenschätze, von Schlüter, 172.
- Mitnahmefähigkeit** gewöhnlicher Drahtseil-Treibeisen, von Heumann, 273.
- Mitteilung** an die Leser, betr. Zusammenlegung der Zeitschriften »Der Bergbau«, vereinigt mit Kohle und Erz und »Elektrizität im Bergbau« mit der Berg- und Hüttenmännischen Zeitschrift »Glückauf«, 209.  
 — betr. Zusammenlegung der Zeitschriften »Montanistische Rundschau« und »Tägliche Montanberichte« mit der Zeitschrift »Glückauf«, 349.
- Mittelgutkurve**, Erweiterung des Verwachsungskurvenbildes durch eine M., von Mayer, 211.
- Moers**, Bergschule, Abschlußprüfung, 223.
- Molasse**, Zur Geotektonik der Ruhr-M., von Kober, 469.
- Moskauer Kohlenbecken** der Sowjetunion, Kohलगewinnung, 406.

- Motoren**, Auswahl und Berechnung für Zentrifugen im Bergbau, 312.  
 — Luftverbrauch eines Schräg Zahnmotors von 32 PSe bei verschiedenen Umlaufzahlen, 332.  
**Müller**, Schmiergeräte für die Arbeitsmaschinen untertage, 295.  
**Mutungen**, Aussichten der Reflexionsmethode in der Funkmutung, von Fritsch, 336.

**N**

- Nachruf** für Wilhelm Fischer, von Flemming, 32.  
 — für Ludwig Hoffmann, von Flemming, 160.  
 — für Fritz Janus, von Niemczyk, 192.  
 — für Richard Tintelnot, von Römer, 548.  
 — für Ernst Herbig, vom Rhein.-Westf. Kohlen-Syndikat, 548; von Janus, 592.  
**Naphthalin-** und Benzolbestimmung in Gasen mittels Aktivkohle, von Lohrmann, 137.  
**Nebengestein**, Neue Untersuchungen zur Frage der Kluffbildungen in Kohle und N., von Wolansky, 303.  
**Nettlenbusch**, Verfahren zur Steigerung des Ausbringens an Kohlenwertstoffen bei der Verkokung, 33.  
**Neufundland**, Bergbau und seine kriegswirtschaftliche Bedeutung, 443.  
**Nickel** -länder, neue, von Ruprecht, 43.  
**Niemczyk**, Nachruf für Fritz Janus, 192.  
**Niemietz**, Beitrag zur Entwicklung von Formeln für die Errechnung der Kohlenheizwerte, 216.  
**Niggemann**, Verkokung mit Innenabsaugung durch die Kammertüren, 5.  
**Nikolaier Schichten**, Zur Stratigraphie und Flözgleichstellung, von Bederke, 54.  
**Nordafrika**, Bergbau Französisch-N. 1938, 103.  
**Normung** der Förderwagen, von Schlobach, 113.  
 — Einheitsrechnung, von Bäumer, 241.  
 — Preisausschreiben betr. Normen für Markscheidewesen, 522.

**O**

- Oberbergämter** in der neuen Reichsbergverwaltung, 281.  
 — s. a. die einzelnen Ortsnamen.  
**Oberkreide**, s. Kreide.  
**Oberschlesien**, Zur Stratigraphie und Flözgleichstellung der Nikolaier Schichten, von Bederke, 54.  
 — Bergschule, Abschlußprüfungen, 304.  
**Öl**, Sammlung und Aufbereitung gebrauchter Schmier- und Isolieröle, von Michaelis, 549, 569.  
 — Ausbeute, Verkokung mit Innenabsaugung durch die Kammertüren, von Niggemann, 5.  
**Öler**, Ein neuartiger Zweikammer-Schmierapparat für Druckluftmaschinen, von Ternes, 475.  
**Ölschiefer** -vorkommen Estlands, von Anwander, 283.  
**Ostrauer Steinkohlenrevier**, Preisausschreiben der Direktoren-Konferenz für die Entwicklung neuer schichtensparender Arbeitsverfahren und Maschinen im Abbau sowie in der Aus- und Vorrichtung, 587.

**P**

- Passmann**, 50 Jahre VDE., 41  
 — Stand und Aussichten der Elektrifizierung im Ruhrbergbau untertage, 81, 101.  
**Patentberichte**, in jeder Nummer; auf das Verzeichnis der Patente muß aus Gründen der Raumersparnis verzichtet werden.  
**Persönliches**, fast in jeder Nummer; s. a. S. 11 dieses Verzeichnisses und Verein Deutscher Bergleute.  
**Peru**, Eisen und Kohle, 465.  
**Petschora** -Bahn, Eröffnung, 567.  
 — Revier, Erschließung, 588.  
**Phenol**, Rückgewinnung einiger Abfallstoffe in Kokereibetrieben, von Koepfel, 382.  
**Photozelle** beim Einsatz von Lichttelefoniegeräten, 557.  
**Pinkerneil**, Tonnenzins und Preissteigerung, 76.  
**Plasche**, Streifenbau im nordwestböhmischen Braunkohlenbezirk, 377.  
**Platin** und Platinmetalle, Weltförderung, 285.  
**Porsch**, Der elektrische Antrieb von Zentrifugen im Bergbau, 309.  
**Portugal**, Bergbau und seine Bedeutung im Kriege, 11.

- Preisausschreiben**, Abschließende Preisverteilung für neue Kohलगewinnungs- und Lademaschinen sowie neue Ausbauprozesse im Ruhrbergbau, 302.  
 — 1943 des Bergbau-Vereins in Essen zur Förderung der Aufgaben des Ruhrbergbaus, 329.  
 — der Bezirksgruppe Steinkohlenbergbau Westmark der Wirtschaftsgruppe Bergbau in Saarbrücken betr. Entwicklung neuer leistungsfähiger Strebefördermittel, 483.  
 — betr. Normen für Markscheidewesen, 522.  
 — des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins für Verbesserungsvorschläge aus den Kreisen der Gefolgschaftsmitglieder, 585.  
 — der Direktoren-Konferenz des Ostrauer Steinkohlenreviers für die Entwicklung neuer schichtensparender Arbeitsverfahren und Maschinen im Abbau sowie in der Aus- und Vorrichtung, 587.  
**Preise**, Tonnenzins und Preissteigerung, von Pinkerneil, 76.  
**Preußag**, Erfolge des betrieblichen Vorschlagswesens im Bergbau, von Buhl, 537.  
**Profile** für den Grubenausbau, 66.  
**Pumpen**, Aushöhlungs-feste Kreisel-P., von Belani, 185.

**R**

- Radsätze**, Genormte Radsatzkonstruktion für Förderwagen, 117.  
**Reaktionsfähigkeit** von Koks, s. Koks.  
**Rechnungen**, Einheitsrechnung, von Bäumer, 241.  
**Rechtsprechung**, s. Entscheidungen.  
**Reckersches Stahlgelenk** für den Eisenausbau, 67.  
**Reflexionsmethode**, Aussichten in der Funkmutung, von Fritsch, 336.  
**Regalitätsrechte** und private Bergregale, Überführung an den Staat, von Schlüter, 236.  
**Reichsbergverwaltung**, neue, von Schlüter, 281.  
**Reichsbetriebsnummerung** und Reichswarenummerung, von Bäumer, 173.  
**Reichsindex**, s. Indexziffern.  
**Reichswarenummerung** und Reichsbetriebsnummerung, von Bäumer, 173.  
**Reihenstempel**, s. Grubenstempel.  
**Renten** -versicherung der Bergbauangestellten nach neuem Recht, von Schein, 256.  
**Rheinische Stahlwerke**, Verkokung mit Innenabsaugung durch die Kammertüren, von Niggemann, 5.  
**Rhodesien**, Bergbau und seine kriegswirtschaftliche Bedeutung, 321.  
 — Einrichtung einer staatlichen Ankaufzentrale für Wolframerze in Süd-R., 366.  
**Riebeck**, Vergleich der Betriebsergebnisse verschiedener Aufbereitungsverfahren mit Hilfe von Abscheidungskurven am Beispiel von ober-schlesischer Gaskohle, 145.  
 — Verbesserung der Setzarbeit durch Einblasen von Luft in das Unterwasser zwecks Erzeugung eines Wasser-Luftgemisches als Setzmittel, 177.  
**Rohrleitungen**, Blas- und Spülversatzkrümmer mit Verschleißanlagen aus Granit, von Malter, 503.  
**Römer**, Nachruf für Richard Tintelnot, 548.  
**Roth** und **Weittenhiller**, Versuche mit Feldwäschern zur Auswaschung von Schwefelwasserstoff durch Zusatz von Ammoniakwasser, 150.  
**Ruhrbezirk**, Gesetzmäßige Tiefenverformung der Lagerstätten im niederrhein.-westf. Steinkohlengebirge und ihre Deutung, von Böttcher, 193.  
 — Deckgebirgsschichten und ihre Bedeutung für die Wasserführung, von Wolansky, 284.  
 — Grundwasserverhältnisse des Oberkreidedeckgebirges im Gebiet von Essen, von Keller, 409.  
 — Zur Geotektonik der Ruhrmolasse, von Kober, 469.  
**Rumänien**, Kohlenbergbau 1941, 126.  
 — Golderzbergbau 1942, 525.  
**Ruprecht**, Neue Nickelländer, 43.  
 — Goldgewinnung der Welt im Kriege, 305.  
**Rußland**, Kohlenförderung und -ausfuhr der Sowjet-Union, 223.  
 — Kohlenförderung im Moskauer Kohlenbecken der Sowjet-Union, 406.  
 — Sowjetrussische Eisenindustrie 1940, 544.  
 — Erschließung des Petschora-Reviers, 588.  
**Rüstungswirtschaft**, Einsatz von Gefolgschaftsmitgliedern und Inhabern von Betrieben in der R., von Sturn, 364.

S

- Saarbrücken**, Oberbergamtsbezirk, Bergbauliche Vereinigung, 108, 587.
- Schachttafeln**, Vorrichtung zur Vermeidung des Festklemmens des abwärtsgehenden Führungsschlittens von Abteufkübeln, von Steinhäuser, 155.
- Auffahren von Grubenbauen aus einem Bohrloch, von Schulte, 209.
- Absenkung des Grundwasserspiegels in wasserführenden tertiären Kalksteinschichten, von Wietorisz, 380.
- Schachtförderseile**, Beitrag zur Berechnung, von Beidermühle, 362.
- Schachtförderung**, Vorrichtung zur Vermeidung des Festklemmens des abwärtsgehenden Führungsschlittens von Abteufkübeln, von Steinhäuser, 155.
- Schaefer**, Vom Maschinistenstand aus bedienbare Zahnrad-Schnellversteckvorrichtung für Fördermaschinen und Haspel, 522.
- Schaleisen** -profile für den Grubenausbau, 68.
- Vorbauen mit Verbund-S. von van Wersch, 69.
- Schalltechnik**, einige Grundlagen, 453.
- Schaltmaterial**, Elektrisches S. und Installationsmaterial im Ruhrbergbau, von Kellner, 186.
- Scheer**, Erwidung zum Aufsatz Koeppel, Rückgewinnung einiger Abfallstoffe in Kokereibetrieben, 382.
- Scheibentabelle** zur Ablesung des Heizwertes der Kohle bei beliebiger Feuchtigkeit, 217.
- Schein**, Rentenversicherung der Bergbauangestellten nach neuem Recht, 256.
- Schießarbeit**, s. Sprengtechnik.
- Schlagbohrer**, Einsatzkontrolle der Hartmetall-S. auf der Schachtanlage Graf Schwerin, von Leibold, 582.
- Schlagwetter**, Die bergbehördlichen Bestimmungen für elektrische Anlagen untertage im Oberbergamtsbezirk Dortmund unter besonderer Berücksichtigung der Richtlinien für schlagwettergeschützte Anlagen vom 1. Sept. 1942, von Hobrecker, 161, 179.
- Schlagwetterexplosionen**, Die durch Schießarbeit in den letzten Jahren ausgelösten S. im Oberbergamtsbezirk Dortmund und die sich daraus ergebenden Folgerungen, von Gaßmann, 369.
- Schleudern**, Elektrischer Antrieb von Zentrifugen im Bergbau, von Porsch, 309.
- Schlobach**, Normung der Förderwagen, 113.
- Schlüter**, Verordnung über die Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Bodenschätze, 172.
- Überführung der privaten Bergregale und Regalitätsrechte an den Staat, 236.
- Die neue Reichsbergverwaltung, 281.
- Der Lothringische Bergbau und sein Bergrecht, besonders die Bergrechtsverordnung von 1942, 420.
- Schmidt**, Strebausbau mit Wanderwänden, 509.
- Schmierung**, Schmiergeräte für die Arbeitsmaschinen untertage, von Müller, 295.
- Ein neuartiger Zweikammer-Schmierapparat für Druckluftmaschinen, von Ternes, 475.
- Bedeutung des kolloidalen Graphits, von Ternes, 516.
- Sammlung und Aufbereitung gebrauchter Schmier- und Isolieröle, von Michaelis, 549, 569.
- Schnapp**, Verlängerungsschuh für Stahlstempel bei Schwankungen in der Flözmächtigkeit, 91.
- Schrägbau**, Anwendung mechanischer Fördermittel, 353.
- Schrifttum** über Geologie des Ruhrbezirks, 205.
- über Kohlenaufbereitung, 565.
- Schulte**, Auffahren von Grubenbauen aus einem Bohrloch, 209.
- Schultze-Rhonhof**, Versuche über die Entstehung von Grubenbränden und zur Erprobung von Mitteln zu ihrer Bekämpfung, 206.
- Schunke**, Die verschiedenen Bremsfördermittel im Steinkohlenbergbau, die Grenzen ihrer Anwendbarkeit und ihre Kosten, 349.
- Schürfen**, Ermittlung nutzbarer Gesteine durch wirtschaftliche geophysikalische Verfahren, von Hensoldt, 573.
- Schwefebefuerung**, Bauart Szikla Rozinek, von Gumz, 58.
- Schwefel**, Turmreiniger zur Schwefelung von Gasen, Zuschriften: von Bayerlein, 125; von Krabiell, 125.
- Zur Frage der Korrosionen im Entsäurer, von Klempt, 520.
- -gewinnung der Welt 1942, 567.
- Schwefelsäure** -gewinnung in den Ver. Staaten 1942, 545.
- Schwefelwasserstoff**, Versuche mit Feldwäschern zur Auswaschung von S. durch Zusatz von Ammoniakwasser, von Weittenhiller und Roth, 150.
- Schwelteer**, s. Teer.
- Schwerflüssigkeiten**, Neue Wege bei der Kohlenaufbereitung in S., von Trümpelmann, 529, 559.
- Seilbahn** -anlage für Materialtransport im Grubenbetrieb, von Thomae, 125.
- Seileinbände**, Untersuchungen an Demag-Klemmkauschen, von Barner, 484.
- Selbstkosten** der verschiedenen Versatzarten je t Kohle bei der Bergwerksverwaltung Oberschlesien, 53.
- Setzmaschinen**, Verbesserung der Setzarbeit durch Einblasen von Luft in das Unterwasser zwecks Erzeugung eines Wasser-Luftgemisches als Setzmittel, von Riebeck, 177.
- Slowakei**, Ergebnisse des slowakischen Bergbaus im 1. Halbjahr 1942, 108.
- Bergbau 1942, 505.
- Sowjet-Rußland**, s. Rußland.
- Spanien**, Roheisen- und Rohstahlerzeugung Jan. bis Sept. 1942, 140.
- Kohlenförderung 1942, 265.
- Roheisen- und Stahlerzeugung 1942, 265.
- Eisenerzgewinnung 1942, 265.
- Sprengtechnik**, Einsatz der Großbohrlochmaschine in Streckenvortrieben, Aufhauen und Streben der Zeche Amalia, von Evertsbusch, 97.
- Voraussetzungen und Bedingungen für die Durchführung einer sicheren Schießarbeit, von Gaßmann, 242.
- Die durch Schießarbeit in den letzten Jahren ausgelösten Schlagwetterexplosionen im Oberbergamtsbezirk Dortmund und die sich daraus ergebenden Folgerungen, von Gaßmann, 369.
- Spruth**, Vollversatz oder Bergehalde? 49.
- Spülversatz**- und Blasversatzkrümmer mit Verschleißeinlagen aus Granit, von Malter, 503.
- Stahlkappe**, Gelenk-S. nach einem Vorschlag von Haarmann, 436.
- Stahlstempel**, s. Grubenstempel.
- Stammabäume**, Vorschläge zur Darstellung von Maschinen- und Apparate-S. sowie Mengenstrombildern in der Steinkohlenaufbereitung, von Gründer, 429.
- Statistik**, Reichsbetriebsnummerierung und Reichswarennummerierung, von Bäumer, 173.
- Staub**, Abscheidung in Brechanlagen, 135.
- Steile Lagerung**, s. Abbau (-verfahren).
- Steinbrecher**, Wirkungsweise und Wahl, 132.
- Steinhäuser**, Vorrichtung zur Vermeidung des Festklemmens des abwärtsgehenden Führungsschlittens von Abteufkübeln, 155.
- Steinkohlenaufbereitung**, s. Kohlenaufbereitung.
- Steinkohlenteer**, s. Teer.
- Steinmann** und **Gummert**, Vom Kohlenstoff, 449.
- Steinmetzer**, Zur Benennung der Windsichter und Windscheider, 262.
- Stratigraphie**, s. die einzelnen Bezirke.
- Strebausbau**, s. Grubenausbau.
- Strebbruchbau**, s. Abbau (-verfahren).
- Strebförderung**, Preisausschreiben der Bezirksgruppe Steinkohlenbergbau Westmark der Wirtschaftsgruppe Bergbau in Saarbrücken betr. Entwicklung neuer leistungsfähiger Strebfördermittel, 483.
- Streckenförderung**, Wirtschaftlichkeit der Fahrdracht-Lokomotivförderung im Bergbau untertage, von Koch, 289.
- Streckenvortrieb**, Einsatz der Großbohrlochmaschine in S., Aufhauen und Streben der Zeche Amalia, von Evertsbusch, 97.
- Vorzughaken für das Vorziehen des eisernen Verzuges, 417.
- Streifenbau**, s. Abbau (-verfahren).
- Stuchtay**, 10 Jahre Brikettlaboratorium Krupp, 438.
- Sturn**, Einsatz von Gefolgschaftsmitgliedern und Inhabern von Betrieben in der Rüstungswirtschaft, 364.
- Vergütung und Erstattung des Lohnausfalls bei kurzfristigen Dienstleistungen von Gefolgschaftsmitgliedern bei der Luftwaffe, 382.
- Änderung der Arbeitsverteilung infolge der Einberufungen, 505.
- Erhaltung der Arbeitsdisziplin, 566.
- Südafrika**, bergbauliche Gewinnung, 223.
- Kohlenbergbau 1941, 525.
- Südrhodesien**, s. Rhodesien.
- Szikla-Rozinek**, Schwefebefuerung, Bauart S., von Gumz, 58.



T

- Technische Presse**, Gründung einer Reichsgemeinschaft im NSBDT., 80.
- Technische Tagung**, 2., des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins, s. die Aufsätze von Heger, 17; Spruth, 49; Göbel, 65.
- 3., des Oberschlesischen Berg- und Hüttenmännischen Vereins, 585.
- Teer**, Neue Anwendungsgebiete von Steinkohlenteerzeugnissen zur Abdichtung von Bauwerken, von Deubner, 140.
- Rückgewinnung einiger Abfallstoffe in Kokereibetrieben, von Koeppel, 382.
- Druckentwässerung von Hochtemperatur- und Schwelteenen, von Comblés, 399.
- Ternes**, Bremsung von Großraumwagen untertage, 1, 24.
- Ein neuartiger Zweikammer-Schmierapparat für Druckluftmaschinen, 475.
- Bedeutung des kolloidalen Graphits für die Schmierung, 516.
- Thomae**, Seilbahnanlage für Materialtransport im Grubenbetrieb, 125.
- Tiefenverformung**, gesetzmäßige, der Lagerstätten im niederrhein.-westf. Steinkohlengebirge und ihre Deutung, von Böttcher, 193.
- Tintelnot**, Richard, Nachruf, von Römer, 548.
- Todt**, Fritz, zum Todestag. Deutschlands großer Ingenieur, von Greiner, 139.
- Tonnenzins** und Preissteigerung, von Pinkerneil, 76.
- Torf**, Gewinnung in Dänemark, 188; 1943, 588.
- Gewinnung in Finnland, 189.
- Tragevorrichtungen** zum Bergen verunglückter Grubenwehrlaute, von Wehner, 541.
- Treibscheiben**, Mitnahmefähigkeit gewöhnlicher Drahtseil-T., von Heumann, 273.
- Trennwichte**, Begriff, 147.
- Trommelfestigkeit** verschiedener Kohlen, 169.
- Trümpelmann**, Neue Wege bei der Kohlaufbereitung in Schwerflüssigkeiten, 529, 559.
- Tunesien**, Bergbauliche Gewinnung 1936 bis 1938, 105.
- Türkei**, Bergbau und seine Bedeutung im jetzigen Kriege, 39.
- neue staatliche Bergbaugesellschaft, 365.
- Turmreiniger** zur Entschwefelung von Gasen, Zuschriften: von Bayerlein, 125; von Krabiell, 125.

U

- Unfälle**, Tragevorrichtungen zum Bergen verunglückter Grubenwehrlaute, von Wehner, 541.

V

- Venezuela**, Asbestfunde, 544.
- Ventilatoren**, Elektrischer Antrieb der Großarbeitsmaschinen im Bergbau, von Anthes, 459.
- Verband Deutscher Elektrotechniker**, 50 Jahre VDE., von Paßmann, 41.
- Verein für die bergbaulichen Interessen**, Abschließende Preisverteilung für neue Kohलगewinnungs- und Lademaschinen sowie neue Ausbaurverfahren im Ruhrbergbau, 302.
- Preisausschreiben 1943 zur Förderung der Aufgaben des Ruhrbergbaus, 329.
- Arbeitssitzung der Hauptausschüsse für Forschungswesen am 25. Juni 1943, 360.
- Verein Deutscher Bergleute**, Mitteilungen der Geschäftsführung, 64, 80, 96, 112, 208, 209, 428, 448, 528, 548.
- Bezirksverband Gau
- Baden/Elsaß, 368.
- Bayreuth, 80, 328.
- Essen, 160, 176, 228, 288, 528.
- Halle-Merseburg, 192, 268, 468, 548.
- Hessen-Nassau, 144, 208, 468.
- Mark Brandenburg, 64, 96, 368.
- Oberschlesien, 32, 80, 144, 208, 408, 468.
- Steiermark, 48, 328, 428, 568.
- Süd-Hannover-Braunschweig, 48, 228.
- Westfalen-Süd, 96, 112, 128, 159, 228.
- Westmark, 32, 48, 64, 128, 228, 328, 348, 468, 488.

Verein Deutscher Bergleute

Untergruppen

- Aachen, 48, 80, 144, 288.
- Altenburg, 64, 112, 176, 208, 368, 448, 548.
- Bochum, 208.
- Borna-Leipzig, 96, 144, 288, 408, 528.
- Braunschweig, 592.
- Castrop-Rauxel, 328.
- Essen, 32, 48, 80, 568.
- Frankfurt (Oder), 228.
- Gelsenkirchen, 428.
- Hamborn, 16, 64, 96, 112, 208, 248.
- Hannover, 112, 228.
- Hausham, 48.
- Hindenburg, 348.
- Ibbenbüren, 528.
- Königsborn, 96.
- Lahn, 528.
- Langendreer, 64, 96, 144, 160, 228.
- Linker Niederrhein, 64, 528.
- Neurode, 288, 548.
- Oberhausen, 368, 428, 548.
- Oberlausitz, 568.
- Peißenberg, 348.
- Saarbrücken, Ortsbereich Falkenberg, 528.
- Senftenberg, 368, 468, 548.
- Siegen, 80, 208, 228, 268, 308, 508.
- Waldenburg, 80.
- Westerwald, 288.
- Westsachsen, 144, 208.
- Sondervortragsveranstaltungen 1943, 43, 486, 524.
- Persönliches.

|                 |                 |                    |
|-----------------|-----------------|--------------------|
| Bauer 248.      | Himmel 80.      | Ryba 592.          |
| Bey 80.         | Hoffmann 80.    | Schellhase 368.    |
| Dickmann 428.   | Hohaus 248.     | Schön 112.         |
| Dinter 228.     | Janus 228.      | Simon 368.         |
| Dirx 248.       | Kiesenberg 96.  | Stapelmann 428.    |
| Dransfeld 64.   | Koenig 112.     | Still 388.         |
| Ebert 348.      | Liebenam 288.   | Tiggemann 80.      |
| Eggebrecht 368. | Ligges 528.     | Unkel 428.         |
| Erckmann 208.   | Looser 468.     | Wagner, Adolf, 96. |
| Ganobis 468.    | Möller 160.     | —, Reinhard 308.   |
| Gellner 144.    | Münnig 208.     | Weber 528.         |
| Groß 144.       | Nolte 388.      | Wehner 568.        |
| Grünwald 488.   | Paul 468.       | Winter 428.        |
| Hannen 16.      | Pietschmann 64. | Winzen 112.        |
| Hauser 112.     | Polenz 488.     | Wunder 488.        |
| Henrich 228.    | Roethe 548.     |                    |
| Herbig 548.     |                 |                    |

- Oberschlesischer Berg- und Hüttenmännischer, Zweite Technische Tagung, s. die Aufsätze von Heger, 17; Spruth, 49; Göbel, 65; Dritte Technische Tagung, 585.
- Preisausschreiben für Verbesserungsvorschläge aus den Kreisen der Gefolgschaftsmitglieder, 585.
- Ver. Staaten**, Eisenerzbergbau und Eisenerzversorgung, 60.
- Leichtmetallerzeugung 1938 bis 1943, 366.
- Manganerzversorgung 1941, 545.
- Eisenerzförderung 1942, 566.
- Verkokung**, s. Kokereien.
- Verlängerungsschuh** für Stahlstempel bei Schwankungen in der Flözmächtigkeit, von Schnapp, 91.
- Verordnung** über die Aufsuchung und Gewinnung mineralischer Bodenschätze, von Schlüter, 172.
- Lothringischer Bergbau und sein Bergrecht, besonders die Bergrechtsverordnung von 1942, von Schlüter, 420.
- Versatz**, Anteil der einzelnen Arten an der Abbauförderung im ober-schlesischen Bergbau, 49.
- Schichtenaufwand je 100 t Kohle bei 0—35° Einfallen, 50.
- Selbstkosten der verschiedenen Arten je t Kohle bei der Bergwerksverwaltung Oberschlesien, 53.
- s. a. Blasversatz, Spülversatz, Vollversatz.
- Verschleißeinlagen** aus Granit, Blas- und Spülversatzkrümmer, von Malter, 503.
- Versicherung**, s. Renten.
- Versteckvorrichtung**, Vom Maschinistenstand aus bedienbare Schnell-V. für Fördermaschinen und Haspel, von Schaefer, 522.
- Verwachsungskurven**, Erweiterung des V.-Bildes durch eine Mittelgutkurve, von Mayer, 211.

- Vollversatz** oder Bergehalde? von Spruth, 49.  
**Vorschlagswesen**, Erfolge des betrieblichen V. im Bergbau, von Buhl, 537.  
**Vorträge**, Vortragsfolge über Bergschädenfragen in Kattowitz, 43.  
— Sondervortragsveranstaltungen der Westf. Berggewerkschaftskasse, 43, 486, 524.

## W

- Wanderkästen** oder Reihenstempel? von Linke, 358.  
**Wanderwand** für den Streckenausbau, 69.  
— Strebausbau mit W., von Schmidt, 509.  
**Warennummerung**, s. Reichswarenummerung.  
**Wärmeströmung**, Wesen, 497.  
**Wartheland**, Braunkohle, von Austen, 542.  
**Wasserführung**, Deckgebirgsschichten im Ruhrgebiet und ihre Bedeutung für die W., von Wolansky, 284.  
**Wasserhaltungen**, Elektrischer Antrieb der Großarbeitsmaschinen im Bergbau, von Anthes, 459.  
**Wasserwirtschaft**, Absenkung des Grundwasserspiegels in wasserführenden tertiären Kalksteinschichten, von Wietorisz, 380.  
**Wecks**, Zuschrift zum Aufsatz: Bergschäden an fremden Bergwerken, 76.  
— Bergrechtliche Abgaben des Bergbaues, 89.  
— Probleme des Bergschadensminderwertes, 324.  
— Fundgrubenrecht und seine Ablösung, 364.  
— Enteignung von Bergschadensverzichtsgelände — Alte Urteile und neue Gedankengänge, 463.  
**Weddige**, Über Erfahrungen mit Bergebrechanlagen im Ruhrbergbau, 129.  
**Wehner**, Tragevorrichtungen zum Bergen verunglückter Grubenwehrleute, 541.  
**Wehrmacht**, Vergütung und Erstattung des Lohnausfalls bei kurzfristigen Dienstleistungen von Gefolgschaftsmitgliedern bei der Luftwaffe, von Sturn, 382.  
**Wehrpflichtige**, Freistellung für den Bergmannsberuf in England, 588.  
**Weittenhiller** und **Roth**, Versuche mit Feldwäschern zur Auswaschung von Schwefelwasserstoff durch Zusatz von Ammoniakwasser, 150.  
**Welt**, Förderung an Anthrazit 1936 bis 1940, 29.  
— Kobaltgewinnung 1937 bis 1940, 29.  
**Wenceslausgrube**, Mengenstammbaum. Rohstoffliche Zusammensetzung der Förderung; körnungs- und stoffmäßige Verteilung der Aufbereitungserzeugnisse, 429.  
**Werbeaktionen**, Erfolge des betrieblichen Vorschlagswesens im Bergbau, von Buhl, 537.  
**Werkzeitschrift**, bergmännische, im Kriege, von Günther, 120.

- Werner**, Ist der Bergwerksbesitzer als Grundstückseigentümer minderen Rechtes? Zuschrift zum Aufsatz Wecks, Bergschäden an fremden Bergwerken, 75.  
**van Wersch**, Vorbauen mit Verbundschaleisen, 69.  
**Westfalen**, Zur Erdölhöflichkeit, von Wolansky, 42.  
**Wetterführung**, Entwicklung beim Grubenbrand in Flöz Dickebank, 392.  
**Wetterströmung**, Thermische Depression als Ursache der Wetterbewegung, von Isajiw, 495.  
**Wetzel**, Anlernung bergfremder ausländischer Arbeitskräfte im Bergbau, 259.  
**Wichte** -feststellung in verschiedenen Badtiefen, 533.  
**Wietorisz**, Absenkung des Grundwasserspiegels in wasserführenden tertiären Kalksteinschichten, 380.  
**Windsichter**, Zur Benennung der W. und Windscheider, von Steinmetzer, 262.  
**Winter**, Übergang des amorphen Kohlenstoffs in Graphit, 316.  
**Wismut** -förderung der Welt 1936 bis 1940, 11.  
**Wolansky**, Zur Erdölhöflichkeit Westfalens, 42.  
— Tagung der Geologischen Vereinigung, 74.  
— Deckgebirgsschichten im Ruhrgebiet und ihre Bedeutung für die Wasserführung, 284.  
— Neue Untersuchungen zur Frage der Kluffbildungen in Kohle und Nebengestein, 303.  
**Wolframerze**, Einrichtung einer staatlichen Ankaufzentrale in Südrhodesien, 366.

## Z

- Zahnrad-Schnellversteckvorrichtung**, Vom Maschinistenstand aus bedienbare Z. für Fördermaschinen und Haspel, von Schaefer, 522.  
**Zechenkraftwerke**, Beispiele der Tagesbelastungen, 336.  
**Zeitschrift**, s. Werkzeitschrift.  
**Zeitschriftenschau**, in jeder Nummer.  
— Verzeichnis der bearbeiteten Zeitschriften, 13.  
**Zeitungen**, Lagerzeitschrift im Dienste der Unfallverhütung und Anlernung bergfremder Hilfskräfte, 262.  
**Zentrifugen**, Elektrischer Antrieb im Bergbau, von Porsch, 309.  
**Zündgrenzen** von Grubenbrandgasen, Bestimmung, von Blecher, 489.  
**Zuschriften**, von Werner, 75; von Wecks, 76; von Bayerlein, 125; von Krabiell, 125; von Geck, 243; von Heger, 244.  
**Zwickau**, Bergschule, erweitert Fachabteilungen, 222.  
— Fachliche Weiterbildung im Markscheidewesen, 304.  
— Ausbildung von Vermessungssteigern, 525.

## II. Persönliches

- Baeumer 528  
 Barking 128  
 Bartling 228  
 Bauer 268  
 Bax 547  
 Becker 228  
 Bellingrodt 192  
 Benninghoff-Lühl 328  
 Berthold 32  
 Biltz 528  
 Birkenbach 128  
 Birnbaum 48  
 Bock 228  
 Böhm 468  
 Böhme, Dipl.-Ing. 468  
 — Bergbaubeflissener 592  
 Bohne 192  
 Bohnenkamp 32  
 du Bois 328  
 Bollmann 228  
 Böttcher 468  
 Boysen 592  
 Brandhoff 192  
 Brandt 228  
 Braun 468  
 Braune 547  
 Brinkmann 308  
 Brunner 192  
 Brunzlow 592  
 Buchholtz 128  
 Buchner 468  
  
 Cadenbach 592  
 Carp 48  
 Cleff 328  
 Cloos 248  
  
 Dachselt 428  
 Dicke 32  
 Dinter 228  
 Döhmann 388  
 Dommann 192  
 Dördelmann 128  
 Dransfeld 16  
  
 Ederlein 248  
 Eichler 159, 248  
 Eisler 32, 248  
 Ellger 208  
 Emrich 16  
 Engelmann 308  
  
 Ernst 228, 248  
 Everding 192  
  
 Feist 112  
 Fertig 508  
 Fickler 112  
 Fischer 16, 32  
 Friedl 112, 159, 488  
 Fromme 408  
  
 Gerth 268  
 Giesen 32  
 Glatzel 228  
 Gramm 388  
 Greiser 228  
 Greßmann 428  
 Grewen 448, 592  
 Groß 528  
 Gründer 528  
 Grundmüller 488  
 Gstöttner 547  
 Gussek 192  
  
 Hälbich 488  
 Hänel 308  
 Hartung 428  
 Heckmann 192  
 Heimann 192  
 Heint 308  
 Heinrich 192  
 Henrich 192  
 Herbig 528, 548, 592  
 Hoffmann, Ludwig, 64, 160  
 Hohendahl 159  
 Hornung 408  
 Hueck 159  
 Hugenberg 192  
 Husmann 528  
 Hymmen 192  
  
 Ibing 32  
  
 Jaeger 192  
 Janus 112, 192  
 Jehnichen 468  
 Johow 228  
 Jurasky 48  
  
 Kaemmerer 488  
 Kampmann 228  
 Kegel 428  
 Keil 368  
  
 Kern 328  
 Keyser 32  
 Kirchberg 528  
 Klapproth 192  
 Klein 248  
 Knepper 508  
 Köbrich 547  
 Koch, Alois 228  
 — Leo 248  
 — Heinrich 288  
 Köhler 208  
 von Königslöw 128  
 Koop 428  
 Krämer 528  
 Kriens 547  
 Krueger 468  
 Küchenmeister 468  
 Kuchinka 192  
 Kühling 547  
  
 Lauer 16, 428  
 Lederer 348  
 Lehmann 288  
 Lempfert 228  
 Liebeneiner 468  
 Loerbroks 228  
 von und zu Loewenstein, Bergassessor Dr.-Ing. e. h., 208  
 — Bergrat 328  
 Lohmar 112, 128  
 Löff 388  
 Loock 408  
 Löster 308  
 Lotz 48  
 Löwe 16  
 Lüdemann-Ravit 228  
  
 Madel 348  
 Maiborn 268  
 Martinussen 48  
 Maucher 128  
 Mauersberger 428  
 Menzel, Dr.-Ing. 508  
 — Bergwerksdirektor 528  
 Meuthen 128  
 Meyer 428, 468  
 Middelschulte, Reinhard 64  
 — Achim 192  
 Middendorf 192  
  
 Miksch 16  
 Mittelviefhaus 448  
 Mueller-Tanneck 228  
 Mühlhan 192  
 Müller, Hans Joachim 48  
 Münstermann 128  
  
 Nathow 408, 428  
 Nehring 348  
 Niederbäumer 176  
 Nierhoff 32, 488  
 Niermann 192, 547  
 Nockemann 32  
 Nüsslein 348  
  
 Oebike 192  
 Oehme 428  
 Ottermann 192  
 Over 248  
  
 Paschke 428  
 von Pentz 448  
 Philipp 428  
 Pilar von Pilchau 192  
 Pilgrim 208  
 Prockat 368  
 Proempeler 592  
 Pruskowski 568  
  
 Randebrock 48  
 Randhahn 448  
 Rausch 192  
 Reh 428  
 Rehbaum 468  
 Repp 32  
 Resow 308  
 Riegel 508  
 Ries 228  
 Röcken 32  
 Roethe 528  
 Rosenbaum 328  
 Rösing 80  
 Rothkegel 16  
 Runge 592  
  
 Säuberlich 388  
 Sauerbrey 32  
 Schäfer 547  
 Schiele 192  
 Schiffmann 268  
 Schindler 288  
 Schlafke 288  
  
 Schlattmann 159  
 Schmidt, Hermann 192  
 — Robert 288  
 — Berthold 308  
 — Bernd 468  
 Schmidt-Blümel 228  
 Schnase 192  
 Schröder 368  
 Schubert 408  
 Schulte 112  
 Schultes 308  
 Schunke 192  
 Schürenberg 348  
 Selhausen 48  
 Semmel 428  
 Siemann 308  
 Stirnweiß 528  
 Stockmann 192  
 Stolz 408  
 Stuckmann 228  
 Suchner 448  
 von Sydow 64  
  
 Tengelmann 388  
 Tintelnot 488, 548  
 Treue 348  
  
 Vogelsang 547  
 Vollmaier 508  
  
 Weigelt 16  
 Weishan 268  
 Wenger 488  
 Wienke 248  
 Wiese 112, 128  
 Wigand 248  
 Wildoer 192  
 Wollmann 592  
 Wunder 408  
  
 Zänsler 428  
 Zedlitz 288  
 Ziervogel 468

### III. Verzeichnis der besprochenen Bücher

**Aldinger**, s. Brockamp.

**Baum**, W.: Das niederschlesisch-böhmische Steinkohlenbecken. 2. Aufl., 367.

**Berg**, G. und **F. Friedensburg**: Mangan. Mit einem Beitrag von C. Wens. (Die metallischen Rohstoffe, ihre Lagerungsverhältnisse und ihre wirtschaftliche Bedeutung, H. 5.) 590.

**Brockamp**, B., unter Mitwirkung von H. Aldinger u. a.: Zur Entstehung deutscher Eisenerzlagerstätten. (Archiv für Lagerstättenforschung, H. 75.) 225.

**Brücker**, s. Niggenaber.

**Buckup**, s. Haß.

**Bürg**, G.: Die nutzbaren Minerallagerstätten von Deutsch-Südwestafrika. (Mitteilungen der Gruppe Deutscher Kolonialwirtschaftlicher Unternehmungen, Bd. 7.) (Mitteilungen der Forschungsstelle für Kolonialen Bergbau an der Bergakademie Freiberg, Nr. 2.) 142.

**Busch**, J. und **W. Gaßmann**: Elektrische Fernmeldeeinrichtungen im Grubenbetrieb, 190.

**Eckell**, s. Kaiser.

**Energiebriefe** des Dr. cal. Sparfleiß. Mit einem Vorwort von W. Schieber, 327.

**Freeman**, H. G.: Deutsch-Englisches Spezial-Wörterbuch für das Maschinenwesen mit Begriffsbestimmungen und Begriffserklärungen, 78.

**Friedensburg**, s. Berg.

**Fritsch**, V.: Meßverfahren der Funkmutung, 590.

**Fritzsche**, s. Heise.

**Gaßmann**, s. Busch.

**Gmelins** Handbuch der anorganischen Chemie. 8. Aufl. Hrsg. von der Deutschen Chemischen Gesellschaft. System-Nr. 22: Kalium, Anhangband, 246.

**Groß**, H. A.: Knappen, Kameraden! Bergmannsgedichte, 590.

**Gumz**, W.: Kurzes Handbuch der Brennstoff- und Feuerungstechnik, 95.

**Haas**, L.: Auswahl und Einsatz der Ostarbeiter, 446.

**Harbert**, E.: Vermessungskunde. Bd. 2: A. Technischer Teil. II. Reine Höhenmessungen. III. Gelände Vermessungen, die nach Grundriß und Höhe gemeinsam ausgeführt werden a) Tachymetrie, 247.

**Haß**, G. und **H. Buckup**: Der Staub in der Industrie der Steine und Erden, seine Gefahren und deren Bekämpfung. (Schriften des Fachamtes »Steine und Erden«, Bd. 6.) 110.

**Hasse**, A. und **K. Horst**: Die Praxis der Lärmbekämpfung in gewerblichen Betrieben, 175.

**Hassenstein**, W.: Das Feuerwerksbuch von 1420, 446.

**Heinemann-Pinkerneil**: Handbuch des deutschen Bergwesens. 3. Ergänzungslieferung zu Bd. 1 »Bergrecht«, 590.

**Heise**, F., und **F. Herbst**: Lehrbuch der Bergbaukunde mit besonderer Berücksichtigung des Steinkohlenbergbaues. 2. Bd. 6. Aufl. von C. H. Fritzsche, 94.

**Hellwig**, F.: Lothringen. Eine gemeinfaßliche Wirtschaftskunde. (Westmärkische Wirtschaftsfragen, H. 1.) 327.

**Hennig**, E.: Geologie Großdeutschlands, 386.

**Herbst**, s. Heise.

**Holzschutz** im Bergbau, Merkheft. Hrsg. vom Fachauschuß für Holzfragen beim Verein deutscher Ingenieure, 246.

**Horst**, s. Hasse.

**Josch**, K.: Gußeisen als Baustoff, 590.

**Kaiser**, A., **W. Kaiser** und **W. Eckell**: Arbeitsanweisungen, Merk-, Fachrechen- und Übungsblätter. T. III. (Bochumer Beiträge zur Berufsausbildung im Bergbau, Folge 3.) 190.

**Karten**, kleine, zur deutschen Wirtschaftsgliederung 1:3 Mill.: Reichstrehänder der Arbeit und Landesarbeitsämter — Gaue der NSDAP. — Wehrkreisabgrenzungen

— Gauwirtschaftskammern und Wirtschaftskammern — Rüstungsinspektionen und Rüstungskommandos. Format 42·55 cm, 591.

**Kegel**, K., **H. Madel** und **A. Ohnesorge**: Berg- und Aufbereitungstechnik. Bd. 3: Geologische und technologische Grundlagen des Bergbaues. T. 2: Bergmännische Gebirgsmechanik im Abbau bei festem und bei losem Gebirge. Bearb. von K. Kegel, 45.

**Kienow**, S.: Grundzüge einer Theorie der Faltungs- und Schieferungsvorgänge. (Fortschritte der Geologie und Palaeontologie, Bd. 14, H. 46.) 142.

**Kober**, L.: Tektonische Geologie, 110.

**Körper**, F.: Mitteilungen aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung zu Düsseldorf. Bd. 24, Lfg. 1-18. Abhandlung 427 bis 446, 446.

**Lämmert**, A.: Der Schießmeister. 4. Aufl., 246.

**Madel**, s. Kegel.

**Meyer**, J.: Die Grundlagen des Luftschutzes. Unter Mitarbeit von H. Carlsohn u. a. 2. Aufl., 111.

**Mihalovits**, J.: Die Entstehung der Bergakademie in Selmecbánya (Schemnitz) und ihre Entwicklung bis 1846, 225.

—, —: Die Gründung der ersten Lehranstalt für technische Bergbeamte in Ungarn, 225.

**Mitteilungen** aus dem Kaiser-Wilhelm-Institut für Eisenforschung zu Düsseldorf. Hrsg. von F. Körper. Bd. 24, Lfg. 1-18. Abhandlung 427-446, 446.

**Netz**, H.: Dampfkessel. (Teubners Fachbücher für Maschinenbau und Elektrotechnik, Bd. 135.) 2. Aufl., 386.

—, —: Wärmewirtschaft. (Teubners Fachbücher für Maschinenbau und Elektrotechnik, Bd. 136.) 2. Aufl., 386.

**Niemczyk**, O.: Spalten auf Island, 386.

**Niggenaber**, E., in Zusammenarbeit mit **B. Brücker**: Verwaltungstechnisches Französisch. (Fremdsprachenführer für Werkstatt und Betrieb, Bd. 6.) 175.

**Novotny**, A.: Küchenzettel zur Gemeinschaftsverpflegung in Lager- und Werksküchen, 327.

**Ohnesorge**, s. Kegel.

**Pinkerneil**, s. Heinemann.

**Prosz**, J.: Die Schemnitzer Bergakademie als Geburtsstätte chemisch-wissenschaftlicher Forschung in Ungarn, 225.

**Reichskuratorium** für Wirtschaftlichkeit: Größere Wirtschaftlichkeit durch geordnetes Rechnungswesen und Betriebsuntersuchungen. (RKW.-Veröffentlichung, Nr. 101.) 2. Aufl., 31.

**Tarczy-Hornoch**, A.: Samuel v. Mikoviny, der erste Professor der Lehranstalt für technische Bergbeamte zu Schemnitz in Ungarn, 225.

**Wanner**, J.: Die mineralischen Rohstoffe der Niederlande und der niederländischen Kolonien. (Kriegsvorträge der Rheinischen Friedrich-Wilhelms-Universität Bonn (Rhein), H. 70. Aus der Vortragsreihe Holland und Flandern.) 31.

**van Waterschoot van der Gracht**, **W. J. Jongmans**, **P. Tesch** und **L. U. de Sitter**: Uitkomsten van nieuwe geologisch-paleontologische Onderzoekingen van den Ondergrond van Nederland. (Mededeelingen van de geologische Stichting, Serie C.) 367.

**Wehrich**, R.: Die chemische Analyse in der Stahlindustrie. (Die chemische Analyse, Bd. 31.) 3. Aufl., 267.

**Wicher**, C. A.: Praktikum der angewandten Mikropaläontologie, 590.

**Wiesner**: Die reichs- und landesrechtliche Regelung des Verkehrs mit Sprengstoffen, 247.