



P. 480/18/I

glück.

# GLÜCKAUF

Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift

Organ folgender Vereine:

Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund in Essen. Dampfessel-Überwachungs-Verein der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund in Essen. Verein für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk in Aachen. Verein für die Interessen der Rheinischen Braunkohlen-Industrie in Köln. Verein für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens in Waldenburg. Bergbaulicher Verein für Zwickau und Lugau-Oelsnitz in Zwickau. Berg- und hüttenmännischer Verein in Siegen. Verein für die bergbaulichen Interessen Elsaß-Lothringens in Metz.

Schriftleitung:

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

Vierundfünfzigster Jahrgang.

1. Halbjahr 1918.



ESSEN (Ruhr)

Verlag der Berg- und Hüttenmännischen Zeitschrift „Glückauf“.

# Inhaltsverzeichnis für das erste Halbjahr 1918.

	Seite		Seite
I. Verfasser- und Sachverzeichnis . . . . .	2	III. Verzeichnis der besprochenen Bücher . . . . .	7
II. Personalien . . . . .	6		

## I. Verfasser- und Sachverzeichnis.

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

### A

- Abbau**, Schrägbau und andere Neuerungen im Flöz-A., von Grahn, 1.
- Abkehrschein**, Vom A., von Hahn-Saida, 52.
- Aluminium**, Ein- und Ausfuhr der Ver. Staaten von Amerika, 88.
- , s. Metallhüttenwesen.
- Aluminiumindustrie** der Welt, 72.
- Amerika**, s. Vereinigte Staaten.
- Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung**, Geschäftsbericht für das Jahr 1917, 303.
- Antimon**, s. Metallhüttenwesen.
- Arbeiterverhältnisse** der staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen Preußens im Rechnungsjahr 1916, 234.
- Arbeitgeber**, Fallen die vom A. dem Arbeitnehmer gelieferten Lebensmittel unter das Warenumsatzsteuergesetz und die Verordnung gegen den Schleichhandel?, von Rottstedt, 237.
- Arbeitnehmer**, Fallen die vom Arbeitgeber dem A. gelieferten Lebensmittel unter das Warenumsatzsteuergesetz und die Verordnung gegen den Schleichhandel?, von Rottstedt, 237.
- Arenberg**, Bergwerksabgaben an den Herzog von A. in den Kalenderjahren 1904–1917, 411.
- Argentinien**, Einfuhr an Kohle, Eisen und Stahl im 1. Halbjahr 1917, 378.
- Arndt**, Über den Inhalt des in Aussicht stehenden Kohlengesetzes, 93.
- Arsen**, s. Metallhüttenwesen.
- Aufruf**, 188.
- Ausfuhr**, s. die einzelnen Länder und Bezirke.

### B

- Baentsch**, Haldensturz- und Rückverladungsanlage auf dem Steinkohlenbergwerk Hedwigs-Wunsch bei Borsigwerk (O.-S.), 225.
- Bahnen**, Die Kabelluft-B. auf den Möller- und Rheinbabenschächten der Kgl. Berginspektion 2 zu Gladbeck i. W., von Pilz, 385, 401.
- Bardenberg**, Verwaltungsbericht der Wurm-Knappschaft zu B. für das Jahr 1916, 350.
- Belgien**, Die Eisenerzlagerstätten des belgischen Kempenlandes, von Keilhack, 373.
- Bergakademie**, Die Geschichte der Kgl. B. in Berlin und ihre Angliederung an die Kgl. Technische Hochschule, von Franke, 245.
- , Braunkohlenstiftung an der Kgl. B. Freiberg, 379.
- Bergarbeiterfamilien**, Der Nahrungsmittelverbrauch von B., von Witte, 341.

- Berggesetz**, Die Unabänderbarkeit gesetzlicher Bestimmungen des Allgemeinen B. durch das Gewerkschaftsstatut, von Werneburg, 388.
- Berggewerbegericht**, Übersicht über die Wirksamkeit des B. Dortmund im Jahre 1917, 130.
- Berginspektion 2**, Die Kabelluftbahnen auf den Möller- und Rheinbabenschächten der Kgl. B. zu Gladbeck i. W., von Pilz, 385, 401.
- Bergschadenersatzrecht**, Rechtsvergleichende Darstellung der Entwicklung des preußischen und österreichischen B., von Herbatschek, 365.
- Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung**, preußische, s. Preußen.
- Bergwerksabgaben** an den Herzog von Arenberg in den Kalenderjahren 1904–1917, 411.
- Bergwerks- und Hüttenindustrie**, Die B. und H. und ihre Besitzverhältnisse im polnischen Bezirk von Dombrowa, von Patrzek, 325.
- Berlin**, Die Geschichte der Kgl. Bergakademie in B. und ihre Angliederung an die Kgl. Technische Hochschule, von Franke, 245.
- , Errichtung einer Anstalt für Braunkohlentechnik und Mineralölchemie an der Kgl. Technischen Hochschule B., 411.
- Bernhardt**, Die Erhöhung des pfandfreien Gehaltes, 27.
- Besitzverhältnisse**, Die Bergwerks- und Hüttenindustrie und ihre B. im polnischen Bezirk von Dombrowa, von Patrzek, 325.
- Betriebsergebnisse** der vereinigten preußischen und hessischen Staatseisenbahnen im Rechnungsjahr 1916, 216.
- Blei**, s. Metallhüttenwesen sowie die einzelnen Länder und Bezirke.
- Borsigwerk** (O.-S.), Haldensturz- und Rückverladungsanlage auf dem Steinkohlenbergwerk Hedwigs-Wunsch bei B., von Baentsch, 225.
- Braunkohle**, Die Schadenersatzpflicht des Bergwerksbesitzers bezüglich derjenigen B.-Mengen, die durch einen von der Bergbehörde gestatteten bis unmittelbar an die Grenze der Berechtsame geführten Abbau in dem benachbarten Felde in Mitleidenschaft gezogen werden, von K. A. Weber, 82.
- Braunkohlenstiftung** an der Kgl. Bergakademie Freiberg, 379.
- Braunkohlentechnik**, Errichtung einer Anstalt für B. und Mineralölchemie an der Kgl. Technischen Hochschule Berlin, 411.
- Bremsberg**, Gebirgsdruck in Gestein-B., von H. Weber, 33.
- Bußmann**, Die Phasenverschiebung in Drehstromnetzen und ihre Berücksichtigung bei Verbrauchsmessungen, 105, 121.

**D**

- Dampfkessel-Explosionen**, Die D. im Deutschen Reich während des Jahres 1916, 334.
- Dampfkessel-Überwachungs-Verein**, Mitteilung des D. der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund: Tödlicher Unfall unter Tage durch Drehstrom von 64 V Phasen-spannung, 377.
- , Generalversammlung, 379.
- Dankschreiben** des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund und der Handelskammer für die Kreise Essen, Mülheim-Ruhr und Oberhausen an den Generalfeldmarschall von Hindenburg und an den Ersten Generalquartiermeister Ludendorff sowie die Antwort darauf, 224.
- Deutsche Geologische Gesellschaft**, Sitzungsberichte, 70, 129, 200, 272, 368.
- Deutschland**, Dampfkessel-Explosionen während des Jahres 1916, 334.
- , Goldlagerstätten, von v. Wolff, 137.
- Dombrowa**, Die Bergwerks- und Hüttenindustrie und ihre Besitzverhältnisse im polnischen Bezirk von D., von Patzek, 325.
- Doppelschieber** für schräge Koksrampen, von Hermanns, 61.
- Dortmund**, Berggewerbegericht. Übersicht über die Wirksamkeit im Jahre 1917, 130.
- Drehstromnetz**, Die Phasenverschiebung in D. und ihre Berücksichtigung bei Verbrauchsmessungen, von Bußmann, 105, 121.

**E**

- Einfuhr**, s. die einzelnen Länder und Bezirke.
- Eisen**, Höchstpreise für E. und Stahl, 370.
- , s. die einzelnen Länder und Bezirke.
- Eisenbahnen**, s. Preußen.
- Eisenerzlagerstätten**, Die E. des belgischen Kempenlandes, von Keilhack, 373.
- Eisenerzvorkommen**, Die E. der untern Kreide im Westen des Beckens von Münster und ihre Ausbeutungsmöglichkeit im Vergleich mit den polnischen Lagerstätten des mittlern Doggers, von Krusch, 261.
- Elektrische Grubenbahnen**, s. Grubenbahnen.
- Elektrizität**, Tödlicher Unfall unter Tage durch Drehstrom von 64 V Phasen-spannung. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, 377.
- , Die Phasenverschiebung in Drehstromnetzen und ihre Berücksichtigung bei Verbrauchsmessungen, von Bußmann, 105, 121.
- Elsaß-Lothringen** und das Saarbecken im französischen Wirtschaftsplan, von Gropp, 212.
- Erfahrungen** mit Gefäßen für flüssigen Sauerstoff, von Wachlowski, 406.
- Explosionen**, Die Dampfkessel-E. im Deutschen Reich während des Jahres 1916, 334.

**F**

- Fahrleitungen**, Neuerungen an F. für elektrische Grubenbahnen, 255.
- Flözabbau**, Schrägbau und andere Neuerungen im F., von Grahn, 1.
- Franke**, Die Geschichte der Kgl. Bergakademie in Berlin und ihre Angliederung an die Kgl. Technische Hochschule, 245.
- Frankreich**, Elsaß-Lothringen und das Saarbecken im französischen Wirtschaftsplan, von Gropp, 212.
- Freiberg**, Braunkohlenstiftung an der Kgl. Bergakademie F., 379.

**G**

- Gebirgsdruck** in Gesteinbremsbergen, von H. Weber, 33.
- Gefäße**, Erfahrungen mit G. für flüssigen Sauerstoff, von Wachlowski, 406.

- Gehalt**, Die Erhöhung des pfandfreien G., von Bernhardt, 27.
- Gelsenkirchener Bergwerks-Aktiengesellschaft**, Geschäftsbericht für das Jahr 1917, 217.
- Geologische Gesellschaft**, Sitzungsberichte, 70, 129, 200, 272, 368.
- Geschichte** der Kgl. Bergakademie in Berlin und ihre Angliederung an die Kgl. Technische Hochschule, von Franke, 245.
- Gesellschaft**, s. Geologische G.
- Gesetz**, Über den Inhalt des in Aussicht stehenden Kohlen-G., von Arndt, 93.
- , Die Unabänderbarkeit gesetzlicher Bestimmungen des Allgemeinen Berg-G. durch das Gewerkschaftsstatut, von Werneburg, 388.
- Gesteinbremsberge**, Gebirgsdruck in G., von H. Weber, 33.
- Gewerkschaftsstatut**, Die Unabänderbarkeit gesetzlicher Bestimmungen des Allgemeinen Berggesetzes durch das G., von Werneburg, 388.
- Gladbeck**, Die Kabelluftbahnen auf den Möller- und Rheinbabenschächten der Kgl. Berginspektion 2 zu G., von Pilz, 385, 401.
- Gold**, s. Metallhüttenwesen.
- Goldlagerstätten** Deutschlands, von v. Wolff, 137.
- Grahn**, Schrägbau und andere Neuerungen im Flözabbau, 1.
- Gropp**, Elsaß-Lothringen und das Saarbecken im französischen Wirtschaftsplan, 212.
- Großbritannien**, Belegschaft und Unfälle im britischen Bergbau im Jahre 1916, 335.
- , bergbauliche Gewinnung im Jahre 1916, 318.
- , Eisenerzgewinnung im Jahre 1916, 303.
- , Schrämmaschine im britischen Steinkohlenbergbau im Jahre 1916, 352.
- Grubenbahnen**, Neuerungen an Fahrleitungen für elektrische G., 255.
- Grundluft**, Beobachtungen über den natürlichen Wetterzug in zerklüftetem Gestein und seine Rückwirkung auf die Temperatur der G., von Mezger, 296, 314, 330, 346.
- Gwosz**, Neue Versuche über die Zersetzung von Wasserdampf an glühender Kohle, 357.

**H**

- Hahn-Saida**, Vom Abkehrscheim, 52.
- Haldensturz- und Rückverladungsanlage** auf dem Steinkohlenbergwerk Hedwigs-Wunsch bei Borsigwerk (O.-S.), von Baentsch, 225.
- Hallescher Verband**, Mitteilung des H. V. für die Erforschung der mitteldeutschen Bodenschätze und ihrer Verwertung: Deutschlands Goldlagerstätten, von v. Wolff, 137.
- für die Erforschung der mitteldeutschen Bodenschätze und ihrer Verwertung. Bericht über die zweite Mitgliederversammlung, 256.
- Haushalt** der Eisenbahnverwaltung für das Rechnungsjahr 1918, 87.
- Preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung für das Rechnungsjahr 1918, 68.
- Heberleitungen** für Wasserförderung, von Winkel, 189.
- Hedwigs-Wunsch**, Haldensturz- und Rückverladungsanlage auf dem Steinkohlenbergwerk H. bei Borsigwerk (O.-S.), von Baentsch, 225.
- Herbatschek**, Rechtsvergleichende Darstellung der Entwicklung des preußischen und österreichischen Bergschadenersatzrechtes, 365.
- Hermanns**, Doppelschieber für schräge Koksrampen, 61.
- Hessische Staatseisenbahnen**, s. Preußen.
- Hibernia**, Geschäftsbericht der Bergwerksgesellschaft H. über das Betriebsjahr 1917, 286.
- Hochschule**, Die Geschichte der Kgl. Bergakademie in Berlin und ihre Angliederung an die Kgl. Technische H., von Franke, 245.
- , Errichtung einer Anstalt für Braunkohlentechnik und Mineralölchemie an der Kgl. Technischen H. Berlin, 411.
- Höchstpreise** für Eisen und Stahl, 370.

Holland, s. Niederlande.

Hüttenindustrie. Die Bergwerks- und H. und ihre Besitzverhältnisse im polnischen Bezirk von Dombrowa, von Patrzek, 325.

## I

Hallen, Einfuhr an Eisen und Stahl im 1. Halbjahr 1917, 335.

## J

Japan, Mineralgewinnung im Jahre 1916, 303.

Jüngst, Die Entwicklung von Hollands Steinkohlenbergbau, 254, 268.

## K

Kabelluftbahn. Die K. auf den Möller- und Rheinbabenschächten der Kgl. Berginspektion 2 zu Gladbeck i. W., von Pilz, 385, 401.

Kanada, Bergbau und Hüttengewinnung im Jahre 1916, 181.

—, Kohlegewinnung im ersten Halbjahr 1917, 319.

Keilhack, Die Eisenerzlagerstätten des belgischen Kempenlandes, 373.

Kempenland. Die Eisenerzlagerstätten des belgischen K., von Keilhack, 373.

Knappschaff, Verwaltungsbericht der Wurm-K. zu Bardenberg für das Jahr 1916, 350.

Knappschaffs-Verein, Die preußischen K. im Jahre 1914, 281.

Kobalt, s. Metallhüttenwesen.

Kohle, Neue Versuche über die Zersetzung von Wasserdampf an glühender K., von Gwosdz, 357.

—, s. die einzelnen Länder und Bezirke.

Kohlengesetz, Über den Inhalt des in Aussicht stehenden K., von Arndt, 93.

Kohlenpreise, s. Saarbezirk und Kohlen-Syndikat.

Kohlen-Syndikat, Bericht des Vorstandes, 115, 217, 273.

Kokslöschmündstück, 217.

Koksrampen, Doppelschieber für schräge K., von Hermanns, 61.

Krieg, Erhöhung des pfandfreien Gehaltes, von Bernhardt, 27.

—, Kohleneinfuhr und -gewinnung Portugals im K., 88.

—, Metallhüttenwesen im Jahre 1916, von Neumann, 6, 21, 36, 45, 64, 77, 98.

—, Roheisen- und Stahlgewinnung der Welt im K., 146.

Krusch, Die Eisenerzvorkommen der untern Kreide im Westen des Beckens von Münster und ihre Ausbeutungsmöglichkeit im Vergleich mit den polnischen Lagerstätten des mittlern Doggers, 261.

—, Zuschrift an die Schriftleitung, 151.

Kupfer, s. Metallhüttenwesen.

## L

Lebensmittel, Fallen die vom Arbeitgeber dem Arbeitnehmer gelieferten L. unter das Warenumsatzsteuergesetz und die Verordnung gegen den Schleichhandel?, von Rottstedt, 237.

—, Der Nahrungsmittelverbrauch von Bergarbeiterfamilien, von Witte, 341.

Leichtmetalle, s. Metallhüttenwesen.

Leitungen, Heber-L. für Wasserförderung, von Winkel, 189.

Lösbare Verbindungen de. Schüsse von Schüttelrutschen, von Wille, 277, 293, 309.

Lohnbeschlagnahme, Die Erhöhung des pfandfreien Gehaltes, von Bernhardt, 27.

Luftbahn, Die Kabel-L. auf den Möller- und Rheinbabenschächten der Kgl. Berginspektion 2 zu Gladbeck i. W., von Pilz, 385, 401.

## M

Materialprüfungsamt, Die Tätigkeit des Kgl. M. im Betriebsjahr 1916, 393, 409.

Metallhüttenwesen im Jahre 1916, von Neumann, 6, 21, 36, 45, 64, 77, 98.

Mezger, Beobachtungen über den natürlichen Wetterzug in zerklüftetem Gestein und seine Rückwirkung auf die Temperatur der Grundluft, 296, 314, 330, 346.

Mineralölechemie, Errichtung einer Anstalt für Braunkohlentechnik und M. an der Kgl. Technischen Hochschule Berlin, 411.

Möller- und Rheinbabenschächte, Die Kabelluftbahnen auf den M. und R. der Kgl. Berginspektion 2 zu Gladbeck i. W., von Pilz, 385, 401.

Münster, Die Eisenerzvorkommen der untern Kreide im Westen des Beckens von M. und ihre Ausbeutungsmöglichkeit im Vergleich mit den polnischen Lagerstätten des mittlern Doggers, von Krusch, 261.

## N

Nahrungsmittelverbrauch von Bergarbeiterfamilien, von Witte, 341.

Neuerungen an Fahrleitungen für elektrische Grubenbahnen, 255.

Neumann, Das Metallhüttenwesen im Jahre 1916, 6, 21, 36, 45, 64, 77, 98.

Nickel, s. Metallhüttenwesen.

Niederlande, Die Entwicklung von Hollands Steinkohlenbergbau, von Jüngst, 254, 268.

Normblätter, neue, 271.

## O

Österreich, Rechtsvergleichende Darstellung der Entwicklung des preußischen und österreichischen Bergschadenersatzrechtes, von Herbatschek, 365.

## P

Patentberichte in jeder Nummer.

Patrzek, Die Bergwerks- und Hüttenindustrie und ihre Besitzverhältnisse im polnischen Bezirk von Dombrowa, 325.

Peters, Die Zinkverhüttung auf trockenem Wege in den letzten Jahren, 153, 169, 192, 205, 220.

Pfändung, Die Erhöhung des pfandfreien Gehaltes, von Bernhardt, 27.

Phasenverschöbung, Die Ph. in Drehstromnetzen und ihre Berücksichtigung bei Verbrauchsmessungen, von Bußmann, 105, 121.

Pilz, Die Kabelluftbahnen auf den Möller- und Rheinbabenschächten der Kgl. Berginspektion 2 zu Gladbeck i. W., 385, 401.

Platin, s. Metallhüttenwesen.

Polen, Die Bergwerks- und Hüttenindustrie und ihre Besitzverhältnisse im polnischen Bezirk von Dombrowa, von Patrzek, 325.

—, Die Eisenerzvorkommen der untern Kreide im Westen des Beckens von Münster und ihre Ausbeutungsmöglichkeit im Vergleich mit den polnischen Lagerstätten des mittlern Doggers, von Krusch, 261.

Portugal, Kohleneinfuhr und -gewinnung im Kriege, 88.

Preise, Höchst-P. für Eisen und Stahl, 370.

Preußen, Die preußischen Knappschaffsvereine im Jahre 1914, 281.

—, Eisenbahnen, Betriebsergebnisse der vereinigten preußischen und hessischen Staats-E. im Rechnungsjahr 1916, 216.

—, Haushalt der Eisenbahnverwaltung für das Rechnungsjahr 1918, 87.

—, Haushalt der Preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung für das Rechnungsjahr 1918, 68.

—, Rechtsvergleichende Darstellung der Entwicklung des preußischen und österreichischen Bergschadenersatzrechtes, von Herbatschek, 365.

—, Staatswerke, die unter der preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung stehenden St. im Jahre 1916, 178.

—, Verhältnisse der Arbeiter der staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen im Rechnungsjahr 1916, 234.

Q

Quecksilber, s. Metallhüttenwesen.

R

- Rheinbabenschächte. Die Kabelluftbahnen auf den Möller- und R. der Kgl. Berginspektion 2 zu Gladbeck i. W., von Pilz, 385, 401.
- Roheisen, s. die einzelnen Länder.
- Rottstedt, Fallen die vom Arbeitgeber dem Arbeitnehmer gelieferten Lebensmittel unter das Warenumsatzsteuergesetz und die Verordnung gegen den Schleichhandel?, 237.
- Rückverladungsanlage, Haldensturz- und R. auf dem Steinkohlenbergwerk Hedwigs-Wunsch bei Borsigwerk (O.-S.), von Baentsch, 225.
- Ruhrbezirk, Bericht des Vorstandes des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats, 115, 217, 273.
- Rußland, Steinkohlen- und Anthrazitbergbau im 1. Halbjahr 1917, 237.
- , Eisen- und Stahlerzeugung Süd-R. im 1. Halbjahr 1917, 379.

S

- Saarbecken, Elsaß-Lothringen und das S. im französischen Wirtschaftsplan, von Gropp, 212.
- Saarbezirk, Saarbrücker Kohlenpreise, 29, 218.
- Sauerstoff, Erfahrungen mit Gefäßen für flüssigen S., von Wachlowski, 406.
- Schadenersatzpflicht, Die S. des Bergwerksbesitzers bezüglich derjenigen Braunkohlenmengen, die durch einen von der Bergbehörde gestatteten bis unmittelbar an die Grenze der Berechtsame geführten Abbau in dem benachbarten Felde in Mitleidenschaft gezogen werden, von K. A. Weber, 82.
- Schieber, Doppel-S. für schräge Koksrampen, von Hermanns, 61.
- Schleichhandel, Fallen die vom Arbeitgeber dem Arbeitnehmer gelieferten Lebensmittel unter das Warenumsatzsteuergesetz und die Verordnung gegen den S., von Rottstedt, 237.
- Schrägbau und andere Neuerungen im Flözabbau, von Grahn, 1.
- Schüttelrutschen, Lösbare Verbindungen der Schüsse von S., von Wille, 277, 293, 309.
- Schweden, Bergbau und Eisenindustrie im Jahre 1916, 144, 160.
- Schweiz, Einfuhr an Kohle und Eisen im 1. Halbjahr 1917, 353.
- Silber, s. Metallhüttenwesen.
- Spanien, Bergbau und Hüttenindustrie im Jahre 1916, 71.
- , Gewinnung an Bergwerks- und Hüttenerzeugnissen im Jahre 1916, 39.
- Staatswerke, Die unter der preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung stehenden St. im Jahre 1916, 178.
- Stahl, Höchstpreise für Eisen und St., 370.
- , s. die einzelnen Länder.
- Stiftung, Braunkohlen-S. an der Kgl. Bergakademie Freiberg, 379.
- Syndikat, s. Kohlen-S.

T

Tarifveränderungen, amtliche, fast in jeder Nummer.

U

Unfall, Tödlicher U. unter Tage durch Drehstrom von 64 V Phasenspannung. Mitteilung des Dampfkessel-Überwachungs-Vereins der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, 377.

V

- Verband, Hallescher V. für die Erforschung der mitteldeutschen Bodenschätze und ihrer Verwertung. Bericht über die zweite Mitgliederversammlung, 256.
- , Mitteilung des Halleschen V. für die Erforschung der mitteldeutschen Bodenschätze und ihrer Verwertung: Deutschlands Goldlagerstätten, von v. Wolff, 137.
- Verbrauchsmessungen, Die Phasenverschiebung in Drehstromnetzen und ihre Berücksichtigung bei V., von Bußmann, 105, 121.
- Verein, Dampfkessel-Überwachungs-V. der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Generalversammlung, 379.
- , Deutsche Geologische Gesellschaft, Sitzungsberichte, 70, 129, 200, 272, 368.
- deutscher Eisenhüttenleute, Hauptversammlung, 288.
- , Die preußischen Knappschafts-V. im Jahre 1914, 281.
- für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Generalversammlung, 379.
- , Zechen-Verband, Hauptversammlung, 379.
- Vereinigte Staaten von Amerika, Ein- und Ausfuhr von Aluminium, 88.
- , Kokserzeugung im Jahre 1916, 39.
- Verladungsanlage, Haldensturz- und Rück-V. auf dem Steinkohlenbergwerk Hedwigs-Wunsch bei Borsigwerk (O.-S.), von Baentsch, 225.
- , Die Kabelluftbahnen auf den Möller- und Rheinbabenschächten der Kgl. Berginspektion 2 zu Gladbeck i. W., von Pilz, 385, 401.
- Verordnung über Lohnpfändung. Die Erhöhung des pfandfreien Gehaltes, von Bernhardt, 27.
- , Fallen die vom Arbeitgeber dem Arbeitnehmer gelieferten Lebensmittel unter das Warenumsatzsteuergesetz und die V. gegen den Schleichhandel?, von Rottstedt, 237.
- Versuche, Neue V. über die Zersetzung von Wasserdampf an glühender Kohle, von Gwosdz, 357.

W

- Wachlowski, Erfahrungen mit Gefäßen für flüssigen Sauerstoff, 406.
- Warenumsatzsteuergesetz, Fallen die vom Arbeitgeber dem Arbeitnehmer gelieferten Lebensmittel unter das W. und die Verordnung gegen den Schleichhandel?, von Rottstedt, 237.
- Wasserdampf, Neue Versuche über die Zersetzung von W. an glühender Kohle, von Gwosdz, 357.
- Wasserförderung, Heberleitungen für W., von Winkel, 189.
- Weber, H., Gebirgsdruck in Gesteinbremsbergen, 33.
- , K. A., Die Schadenersatzpflicht des Bergwerksbesitzers bezüglich derjenigen Braunkohlenmengen, die durch einen von der Bergbehörde gestatteten bis unmittelbar an die Grenze der Berechtsame geführten Abbau in dem benachbarten Felde in Mitleidenschaft gezogen werden, 82.
- Welt, Aluminiumindustrie, 72.
- , Roheisen- und Stahlgewinnung im Kriege, 146.
- Werneburg, Die Unabänderbarkeit gesetzlicher Bestimmungen des Allgemeinen Berggesetzes durch das Gewerkschaftsstatut, 388.
- Wetterung, Beobachtungen über den natürlichen W. in zerklüftetem Gestein und seine Rückwirkung auf die Temperatur der Grundluft, von Mezger, 296, 314, 330, 346.
- Wille, Lösbare Verbindungen der Schüsse von Schüttelrutschen, 277, 293, 309.
- Winkel, Heberleitungen für Wasserförderung, 189.
- Wismut, s. Metallhüttenwesen.
- Witte, Der Nahrungsmittelverbrauch von Bergarbeiterfamilien, 341.
- v. Wolff, Deutschlands Goldlagerstätten, 137.
- Wurm-Knappschaft zu Bardenberg, Verwaltungsbericht für das Jahr 1916, 350.

Z

Zechen-Verband. Hauptversammlung, 379.  
 Zeitschriftenschau, in jeder Nummer.  
 Zersetzung. Neue Versuche über die Z. von Wasserdampf  
 an glühender Kohle, von Gwosdz, 357.

Zink, Die Z.-Verhüttung auf trockenem Wege in den  
 letzten Jahren, von Peters, 153, 169, 192, 205, 229.  
 —, s. Metallhüttenwesen.  
 Zinkverhüttung, Die Z. auf trockenem Wege in den letzten  
 Jahren, von Peters, 153, 169, 192, 205, 229.  
 Zinn, s. Metallhüttenwesen.  
 Zuschrift an die Schriftleitung, von Krusch, 151.

II. Personalien.

- |                         |                           |                              |                            |
|-------------------------|---------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Althans 356             | Dach 32                   | Gras 244                     | Kiesel 92                  |
| Althoff 244             | Däbritz 32                | Graßmann 168, 340            | Kirchner 152               |
| Althuser 224, 292       | Dahlmann 136              | Grauenhorst 32               | Kirsch 136                 |
| Arauner 244             | Dahms 92                  | Greven 92, 324               | Kirschniok 92              |
| Assal 356               | von Damm 92               | Grotowski 168                | Kistenfeger 188            |
| Bacumer 92              | von Dassl 356             | Grübler 308                  | Klapper 92                 |
| Bäumler 356             | Decker 244                | Grunow 168                   | Klassen 204                |
| Baldauf 372             | Dehnke 356                | Haarmann 356                 | Klantzsch 356              |
| Barry 92, 356           | Diehl 356                 | Hagemann 356                 | Klenczar 356               |
| Bartlingck 92           | Döring 32                 | Hansen 168                   | Klette 92                  |
| Baßler 356              | Dorsewagen 356            | Hartung, Bergmeister 44, 372 | Kleynmans 356              |
| Baudisch 372            | Dos 92                    | —, Bergverwalter 308         | Kliver 136                 |
| Baum 152, 244           | Drewermann 32             | Hasemann 168                 | Klümper 244                |
| Baumgärtel 136          | Drost 244                 | Hassinger 92                 | Kncisel 372                |
| Becker 168              | Droste 244                | Hausbrand 92                 | Knepper 32                 |
| Beeckmann 356           | Duszynski 92, 372         | Heckel 104                   | Kneuse 92                  |
| Bennhold 356            | Ebert 372                 | Heinrich 92                  | Kobbe 244                  |
| Bentrop 32              | Eckert 416                | Heinrich 92                  | Koch, Dipl.-Berging. 20    |
| Berner 188              | Eichler, Bergassessor 244 | Heinrichs 356                | —, Berginsp. 92            |
| Besser 340              | —, Oberingenieur 356      | Heise 244                    | —, Hütteninsp. 136         |
| Beyer, Hüttenamtmann 32 | Eisenmenger 20            | Heißbauer 32                 | —, Bergassessor 356        |
| —, Betriebsvorsteher 92 | Engelcke 92               | Henrich 244                  | —, Berggrat 384            |
| Biltz 324               | Erdmann 92                | Heubach 292                  | Köckert 92                 |
| Bimler 384, 416         | Ertel 356                 | Heyn 244                     | Köhler 92                  |
| Birkenstaedt 92         | Eydam 372                 | Hilgenfeldt 92               | König, Maschineninsp. 136  |
| Bonacker 244            | Falke 136                 | Hilgenstock, Bergw.-Dir. 32  | —, Bergwerksdirektor 356   |
| Borchers, Dr.-Ing. 136  | Falkenberg 32             | —, Bergbaubeflissener 276    | Koepe 20                   |
| —, Bergamtsrat 372      | Feit 168                  | Hill 32, 292                 | Kolbeck 32                 |
| Bornhardt 204           | Fickler 356               | Hintze 92                    | Korten 356                 |
| Bovermann 32, 276       | Fischer, Oberberggrat 92  | Hocchst 92                   | Kossuth 136                |
| Bräuning 244            | —, Geh. Berggrat 340      | Holling 20                   | Krahmann 32, 276           |
| Brand, Bergassessor 20  | Förster 92, 136           | Hoffmann, Professor 308      | Krause 356                 |
| —, Berginspektor 244    | Franke 92                 | —, Generaldirektor 400       | Kredel 356                 |
| Brandenbusch 244        | Franz 92                  | Hohmann 356, 384             | Kretzschmar, Bergass. 188  |
| Braun 244               | Frick 168                 | Holtmann 32                  | —, Geh. Finanzrat 340      |
| Braunsteiner 356        | Fricke 92                 | Hoos 356                     | Kreuser 76                 |
| Breithaupt 92           | Fuchs 356                 | Hoppstaedter 32              | Krieger 260                |
| Breyhan 92              | Fuhrmann 32               | Hueck 244                    | Krisch 20                  |
| Briese 152              | Fulda 92                  | Hüppner 372                  | Kroll 356                  |
| Brion 91                | Fuldner 292               | Hütter 340                   | Krümmer 356                |
| Brockhaus 244           | Funcke 356                | Hüttich 32                   | Küchenmeister 152          |
| Brück 356               | Funk 32                   | Hundertmark 244              | Kühn 356                   |
| Bruhns 92               | Gagel 92                  | Hundt 356                    | Küppers 244                |
| Brunck 372              | Gasch 372                 | Illgen 244                   | Kunckel 188                |
| Brunner 92, 384         | Gehrke 92                 | Immendorf 168                | Lachenwitz 356             |
| Bruns 244               | Geipel 136                | Jacobi 136                   | Landschütz 168             |
| Buck 32                 | Gellhorn 244              | Jaeger 92                    | Lange 372                  |
| van Bürck 244           | Gentzen 120               | Jahn 32                      | Langer 92                  |
| Busch 244               | Gerbing 32, 308           | Jahr 92                      | Leidenroth 168             |
| Buskühl 260             | Gerlach 91                | Jobst, Bergdirektor 32       | Liebe 168, 260             |
| Busse 168               | Gerstein 92               | —, Oberberggrat 416          | Liebenam 356               |
| Cabolet 20              | Glaser 260                | Just 340                     | Lieber 356                 |
| Classen 356             | Gottschalk 152, 168       | Kain 372                     | Liebich 356                |
| Cleff 356               | v. Grabowski 136          | Kalthoff 92                  | Liebrich 356               |
| Cloos 356               | Gräf 356                  | Kast, Friedrich 92           | Liesenhoff 92              |
| Compes 92               | Grahl 32                  | —, Otto 92                   | Limberg 356                |
| Credner 224             | Grahn 244                 | KeyBelitz 356                | Lindenberg 32, 76          |
| Culmann 292             |                           |                              | Lindner 224                |
| Czapla 168, 372         |                           |                              | Loecke 92                  |
|                         |                           |                              | von und zu Loewenstein 244 |

Lonsdorfer 168  
 Lüthgen 32  
 Lungstras 356  
 Luther 32  
 Lux 32  
 Lwowski 356

Mäcke 44  
 Maibaum 92  
 Mann 92  
 Mechler 152  
 von Meer 92  
 Meerbeck 92  
 Mehner 356  
 Meyer, Betriebsvorst. 92  
 —, Bergwerksdirektor 356  
 Michael, Geh. Bergrat 384  
 —, Bergbaubefl. 416  
 Micksch 92  
 Möller 188  
 Mönckeberg 91  
 Mohr 260  
 Moritz 372  
 Morsbach 356  
 Mühlbach 384  
 Müller, Obergeringenieur 32  
 —, Direktor 44  
 —, Bergassessor 168  
 —, Bergrat 260  
 —, Geh. Bergrat 356  
 —, Dipl.-Berging. 372  
 Müsch 92  
 Murmann 244

Naderhoff 224  
 Neff 92  
 Neidhart 92  
 Netto 92  
 Neubauer 188  
 Noack 92  
 Nolten 91

Otte 92  
 Otten 416  
 Overhoff 244

Palm 92  
 Papentin 308  
 Peukert 244  
 Piatschek 384  
 Pilz 356

Platt 356  
 Plock 356  
 Pohl 32  
 Pohlschmidt 204  
 Polenski 152  
 Pommer 244  
 Preißner 92  
 Prietze 152  
 Pütz 44

Randhahn 204  
 Reimann 188  
 Reimerdes 260  
 Reinicke 92  
 Reinsch 91  
 Reuß 356  
 Richter, Bergassessor 92  
 —, Oberbergrat 92, 204  
 —, Geh. Bergrat 372  
 Riedel, Bergassessor 92  
 —, Bergwerksdirektor 340  
 Riemschneider 92  
 Rix 204  
 Roch 136  
 Rodatz 168  
 Röhrig 152, 356  
 Röttger 32  
 von Rohrscheidt 168  
 v. d. Ropp 136  
 Rosenberg 92  
 van Rossum 20  
 Runge 244  
 Ruschen 356  
 Russell 244

Samtleben 152  
 Sanders 372  
 Sassenberg 356  
 Schäfer, Bergreferendar 276  
 —, Bergwerksdirektor 356  
 Schantz 356  
 Schaper 244  
 Scharf 340  
 Scheerer 244  
 Scheibner 32  
 Schenk 32  
 Schick 356  
 Schiffner 372  
 Schlicker 92  
 Schlieper 224

Schlitzberger 92  
 Schmidt 136  
 Schmiede 356  
 Schmielau 92  
 Schmierer 92  
 Schmitt 92  
 Schneider 168  
 Schnepfer 32  
 Scholz 136  
 Schornstein 372  
 Schroeder 92  
 Schröder 276  
 Schünemann 92, 204  
 Schütz 372  
 Schulte, Bergrat 92  
 —, Bergwerksdirektor 244  
 Schultze 204  
 Schulz 356  
 Schulze, Bergrat 44  
 —, Bergassessor 308  
 Schumacher 168  
 Schumann 356  
 Schwager 244  
 Schwartzmann 244  
 Schwirkus 244  
 Sebold 244  
 Segering 356  
 Seiffert, Chemiker 92  
 —, Bergrat 188  
 Semmel 356  
 Siemens 44  
 Spackeler 204  
 Späing 44  
 Speer 384  
 Spitzner 136, 372  
 Staehler 356  
 Staudte 244  
 Staute 224  
 Stehmann 356  
 Steinbrinck 120, 204  
 Stoevesandt 292  
 Stoller 92  
 Striebeck, Markscheider 32  
 —, Berginspektor 356  
 Strutz 92  
 Stutz 204  
 Suchner 92

Thilo 188  
 Thomas 384

Thyssen 356  
 Tittel 32  
 Tornow 168  
 Trainer 92  
 Treis 384  
 Treue 92  
 Treutler 356  
 Tübben, Bergassessor 32  
 —, Bergrat Dr. 204

Ullrich 260

Vahle 32  
 von Velsen 356  
 Völker 188

Wache 92  
 Wagner, Bergreferendar 104  
 —, Oberbergamtsmark-  
 scheider 356  
 Waldeck 92  
 Walkhoff 356  
 Weber, Bergassessor 32, 104  
 —, Bergrat, Hugo 120, 416  
 Weigel 32  
 Weigelt 416  
 Weiß 356  
 Weißleder 136  
 Wendt 92  
 Werner 356  
 Westermann 356  
 Wex 32  
 von Weyhe 32  
 Wiederhold 104  
 Wienke 244  
 Willert 92  
 Williger 340  
 Winnelmann 244, 260  
 Winkhaus 224  
 Wohlfarth 372  
 Wonneberg 92  
 Wüstenhöfer 356

Ziebarth 92  
 Ziebler 356  
 Ziervogel 224, 356  
 Zimmermann II 92  
 Zix 92

### III. Verzeichnis der besprochenen Bücher.

**Abhandlungen** aus dem Institut für Metallhüttenwesen und Elektrometallurgie der Kgl. Technischen Hochschule zu Aachen, 2. Bd. Neue Verfahren zur Verhüttung von Erzen, 1. H., s. W. Menzel.

**Arbeiten** des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Kohlenforschung in Mülheim-Ruhr, 1. Bd., s. F. Fischer.

**Berg- und Hütten-Kalender** für das Jahr 1918. Begr. von A. Huyssen. 63. Jg., 167.

**Beton-Kalender** 1918. 12. Jg., 167.

**Beyschlag und Krusch**: Deutschlands künftige Versorgung mit Eisen- und Manganerzen. Eine lagerstättenkundliche Studie. Im Auftrage des Vereins deutscher Eisen- und Stahlindustrieller und des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, 166.

**Bibliothek** der gesamten Technik, 215. Bd., s. E. Preger.

**Biedermann, R.**: Die Sprengstoffe, ihre Chemie und Technologie. (Aus Natur und Geisteswelt, 286. Bd.) 2. Aufl., 17.

**Borchers, W.**: Nickel. (Metallhüttenbetriebe. Die Vorgänge und Erzeugnisse der Metallhüttenbetriebe vom Standpunkt der neuesten Forschungsergebnisse, 2. Bd.) Zugleich 2. Aufl. von „Elektrometallurgie des Nickels“, 338.

— und **R. Franke**: Kupfer. (Metallhüttenbetriebe. Die Vorgänge und Erzeugnisse der Metallhüttenbetriebe vom Standpunkt der neuesten Forschungsergebnisse, 1. Bd.), 242.

**Brauser, P. und J. Spennrath**: Der praktische Heizer und Kesselwärter. Anleitung für Heizer und Maschinisten sowie zum Unterricht in technischen Schulen, 10. Aufl., 42.

—, —: Der praktische Maschinenwärter. Anleitung für Maschinisten und Heizer sowie zum Unterricht in technischen Schulen. 7. Aufl., 42.

**Deutsche Industrie** — deutsche Kultur. Nr. 12, Oberbedarfsnummer, 118.

- Doelter, C.:** Handbuch der Mineralchemie. 4 Bde. 2. Bd. 2. Hälfte, 322.
- Donath, E. und A. Gröger:** Die Treibmittel der Kraftfahrzeuge, 322.
- Dransfeld, W. Fr.:** Preisbewegungen seit 1860. Veröffentlicht vom Kgl. Institut für Seeverkehr und Weltwirtschaft der Universität Kiel, Kaiser-Wilhelm-Stiftung, 243.
- Fehlands Ingenieur-Kalender 1918.** Hrsg. von Fr. Freytag. 40. Jg., 167.
- Fester, G.:** Die türkische Bergbaustatistik 1318 bis 1327 (14. März 1902 bis 13. März 1912). (Flugschriften der Zentralgeschäftsstelle für deutsch-türkische Wirtschaftsfragen, 4. H.), 186.
- Finanz- und volkswirtschaftliche Zeitfragen, 43. H., s. F. Frech.**
- Fischer, F.:** Gesammelte Abhandlungen zur Kenntnis der Kohle. (Arbeiten des Kaiser-Wilhelm-Instituts für Kohlenforschung in Mülheim-Ruhr) 1. Bd., 221.
- Flugschriften der Zentralgeschäftsstelle für deutsch-türkische Wirtschaftsfragen, 4. H., s. G. Fester.**
- Franke, R.:** Mansfeldsches Hüttenwesen nach dem Stande des Betriebes im Jahre 1914, 90.
- , —, s. W. Borchers.
- Frech, F.:** Die Kohlenvorräte der Welt. (Finanz- und volkswirtschaftliche Zeitfragen, 43. H.), 90.
- Freytag, Fr., s. Fehlands Ingenieur-Kalender.**
- Geologische Karte von Preußen s. Karte.**
- Goerens, P.:** Einführung in die Metallographie, 2. Aufl., 134.
- Gröger, A., s. E. Donath.**
- Groth, P.:** Topographische Übersicht der Minerallagerstätten, 185.
- Haußmann, F.:** Der Rechtsgrundsatz der Gleichmäßigkeit im Preußischen Kommunalabgabenrecht und seine Verletzung als Ungültigkeitsgrund kommunaler Abgabenverordnungen und Steuervereinbarungen, 382.
- Herwegen, L.:** Die zweckmäßigste Streckung von Tagebaufeldern zur Erzielung höchster Wirtschaftlichkeit und einfacher Betriebsverhältnisse, 151.
- Höfer von Heimhalt, H.:** Die geothermischen Verhältnisse der Kohlenbecken Österreichs, 133.
- Huyssen, A., s. Berg- und Hütten-Kalender.**
- Kalender, Berg- und Hütten-K. für das Jahr 1918, Begr. von A. Huyssen. 63. Jg., 167.**
- , Beton-K. 1918. 12. Jg., 167.
- , Fehlands Ingenieur-K. 1918. Hrsg. von Fr. Freytag. 40. Jg., 167.
- , C. Regenhards Geschäfts-K. für den Weltverkehr. 43. Jg. 1918, 167.
- , Tonindustrie-K. 1918, 167.
- Kann, H.:** Gold oder Papier? Ein Beitrag zur Währungs- und Valutafrage. (Kriegshefte aus dem Industriebezirk, 23. H.), 75.
- Karte, Geologische K. von Preußen und benachbarten Bundesstaaten im Maßstab 1 : 25 000.** Hrsg. von der Kgl. Preußischen Geologischen Landesanstalt. Lfg. 173, 398; Lfg. 182, 241; Lfg. 186, 414; Lfg. 192, 150; Lfg. 201, 202.
- Kautny, Th.:** Bleilötung. Eine Anleitung für Bleilöter, 186.
- Kriegshefte aus dem Industriebezirk, 23. H., s. H. Kann Krusch s. Beyschlag.**
- Matschoß, C.:** Werner Siemens. Ein kurzgefaßtes Lebensbild nebst einer Auswahl seiner Briefe. Aus Anlaß der 100. Wiederkehr seines Geburtstages, 186.
- Meesmann, P.:** Der Kriegsausgang und die deutsche Industrie, 59.
- Menzel, W.:** Studien zur Frage der Verhüttung der sogenannten melierten Erze, Kupfer, Blei und Zink führender sulfidischer Erze. (Abhandlungen aus dem Institut für Metallhüttenwesen und Elektrometallurgie der Kgl. Technischen Hochschule zu Aachen, 2. Bd. Neue Verfahren zur Verhüttung von Erzen, 1. H.), 118.
- Metallhüttenbetriebe.** Die Vorgänge und Erzeugnisse der Metallhüttenbetriebe vom Standpunkt der neuesten Forschungsergebnisse, 1. Bd., s. W. Borchers und R. Franke; 2. Bd., s. W. Borchers.
- Natur und Geisteswelt, 286. Bd., s. R. Biedermann; 196. Bd., s. R. Vater.**
- Oberbedarfsnummer.** Deutsche Industrie - deutsche Kultur. Nr. 12, 118.
- Ostertag, P.:** Die Entropietafel für Luft und ihre Verwendung zur Berechnung der Kolben- und Turbo-kompressoren. 2. Aufl., 135.
- Preger, E.:** Werkzeuge und Werkzeugmaschinen. (Bibliothek der gesamten Technik, 215. Bd.) 3. Aufl., 17.
- Ramann, E.:** Bodenbildung und Bodeneinteilung (System der Böden), 339.
- C. Regenhards Geschäfts-Kalender für den Weltverkehr. 43. Jg. 1918, 167.**
- Reichert, J.:** Erz und Eisen in Deutschlands Zukunft, 399.
- v. Rieppel, A.:** Deutsche Zukunftsaufgaben und die Mitwirkung der Ingenieure, 415.
- Sachs, A.:** Repetitorium der allgemeinen und speziellen Mineralogie, 166.
- Sachsenberg, E.:** Grundlagen der Fabrikorganisation, 414.
- Schlüter, H.:** Die höhere Mathematik als allgemeinverständliches Rechnungsmittel, 16.
- Schuchart, Th.:** Die deutsche Außenhandelsförderung unter besonderer Berücksichtigung des Wirtschaftsnachrichtenwesens. 2. Aufl., 222.
- Schüle, W.:** Leitfaden der technischen Wärmemechanik, 203.
- Seufert, F.:** Bau und Berechnung der Verbrennungskraftmaschinen, 222.
- de Syo, E.:** Die Metalle, ihre Gewinnung und Eigenschaften, 2. Aufl., 222.
- Tonindustrie-Kalender 1918, 167.**
- Tremblau, E.:** Der Aufsichtsrat der Aktiengesellschaft. Eine Darstellung seiner Aufgaben, Rechte und Pflichten, 323.
- Vater, R.:** Hebezeuge. Hilfsmittel zum Heben fester, flüssiger und gasförmiger Körper. (Aus Natur und Geisteswelt, 196. Bd.), 2. Aufl., 322.