



P.480/16/I

GLÜCKAUF

Berg- und Hüttenmännische Zeitschrift

Organ folgender Vereine:

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

Zweiundfünfzigster Jahrgang.

1. Halbjahr 1916.

ESSEN (Ruhr)

Verlag der Berg- und Hüttenmännischen Zeitschrift „Glückauf“.

Inhaltsverzeichnis für das erste Halbjahr 1916.

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

I. Verfasser- und Sachverzeichnis.

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

A

- Abbau**, Betriebserfahrungen im A. mit Schüttelrutschen, von Grahn, 473.
- Abteufen**, s. Schachtabteufen.
- Achilles**, Der Luftüberschuß bei der Verdunstung im Dampföhrentrockner der Preßbraunkohlenwerke, 125.
- Aktiengesellschaft**, Die Geschäftsergebnisse der deutschen A. im Jahre 1913/14, 313.
- Amerika**, s. Vereinigte Staaten.
- Alkalimetalle**, Die Elektrometallurgie der A. 1909—1915, von Peters, 437.
- Allgemeines Berggesetz**, Die Blankozession von Kuxen, von Werneburg, 354.
- , Die Klage des Gewerkes auf Aufhebung des Gewerkschaftsbeschlusses gemäß § 115 ABG., von Werneburg, 167.
- , Die Schadenersatzpflicht des Bergwerksbesitzers aus § 148 ABG., von Werneburg, 86.
- Aluminium**, Forschungen und Fortschritte auf dem Gebiet der Elektrometallurgie des A. 1906—1915, von Peters, 65, 81, 111, 129, 141.
- Arbeiterverhältnisse** der staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen Preußens im Rechnungsjahr 1914, 174.
- Arbeitskämpfe**, Die Ausstände und Aussperrungen im Deutschen Reich im Jahre 1915 und die A. seit Kriegsbeginn, 518.
- Aschen-**, Schlacken- und Staubabscheider in neuzeitlichen Dampfkesselanlagen, von Buhle, 333.
- Aufbereitung**, Kohlensichtanlage und Schlamm-A. mit Schwefelkiesgewinnung der Zeche Mont-Cenis, von Cabolet, 1.
- Ausbau**, Neuerungen auf dem Gebiet des Schacht- und Streckenausbaus, von Goldkuhle, 389, 413.
- Ausfuhr**, s. die einzelnen Länder und Bezirke.
- Aussperrungen**, Ausstände und A. in Deutschland und Großbritannien im ersten Kriegsjahr, 225.
- , Ausstände und A. im Deutschen Reich im Jahre 1915 und die Arbeitskämpfe seit Kriegsbeginn, 518.
- Ausstände** und Aussperrungen in Deutschland und Großbritannien im ersten Kriegsjahr, 225.
- , im Deutschen Reich im Jahre 1915 und die Arbeitskämpfe seit Kriegsbeginn, 518.

B

- Bansen**, Die Spülförderung, 147.
- Baumann**, Gewicht der Schachtförderseile bezogen auf den tragenden Drahtquerschnitt, 340.
- Bayern**, Die staatlichen Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebe, von Pilsz, 257, 285.

- Belgien**, Die Erz- und Phosphatlagerstätten B., von Krusch, 185, 210, 233.
- , Der geologische Bau B. und die Steinkohlenvorkommen der Mulde von Haine-Sambre-Maas, von Krusch, 305, 325.
- , Steinkohlen-, Koks- und Pießkohlegewinnung im Jahre 1915, 175.
- Berg**, Das Magneteisenerzvorkommen von Kittilä in Finnisch-Lappmarken, 45.
- Bergarbeiterlöhne** in den deutschen Bundesstaaten im 1. und 2. Vierteljahr 1915, 222.
- im Oberbergamtsbezirk Dortmund im 4. Vierteljahr und im Jahre 1915, 247; im 1. Vierteljahr 1916, 521.
- , Löhne und Lebensunterhaltskosten im britischen Steinkohlenbergbau in der Kriegszeit, von E. Jüngst, 542.
- Bergbau-Verein**, 58. Generalversammlung, 384, 429.
- Berggewerbegericht**, Übersicht über die Wirksamkeit des B. Dortmund in den Jahren 1914 und 1915, 199.
- Berggewerkschaftskasse**, Westfälische, Generalversammlung, 522.
- Berggesetz**, Allgemeines, Die Blankozession von Kuxen, von Werneburg, 354.
- , Die Klage des Gewerkes auf Aufhebung des Gewerkschaftsbeschlusses gemäß § 115 ABG., von Werneburg, 167.
- , Die Schadenersatzpflicht des Bergwerksbesitzers aus § 148 ABG., von Werneburg, 86.
- Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung**, preußische, s. Preußen.
- Berginspektion**, Die Feuermeldeanlage der Kgl. B. 3 zu Buer, von Platt, 369.
- Bergordnung**, Eine alte B. aus dem Ruhrgebiet vom Jahre 1725, von Ismer, 219.
- Bergwerksbesitzer**, Die Schadenersatzpflicht des B. aus § 148 ABG., von Werneburg, 86.
- Beton**, s. Eisenbeton.
- Betriebserfahrungen** im Abbau mit Schüttelrutschen, von Grahn, 473.
- Betriebsergebnisse** der vereinigten preußischen und hessischen Staatseisenbahnen im Rechnungsjahr 1914, 132.
- Bilanz**, Die Kriegsgewinnsteuerrücklage als Bilanzposten, von Witte, 464.
- Blankozession** von Kuxen, von Werneburg, 354.
- Blei-Zinkerzlagerstätten** Belgiens, von Krusch, 185.
- Bochum**, Allgemeiner Knappschafts-Verein zu B., Verwaltungsbericht über das Jahr 1914, 50.
- , Generalversammlung der Westfälischen Berggewerkschaftskasse, 522.
- , Mitgliederzahl und Belegschaftswechsel im Allgemeinen Knappschafts-Verein von 1896—1914, 135.

- Bonn**, Oberbergamtsbezirk, s. auch Saarbezirk, Preußen und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
- , Verunglückungen beim Bergwerks- und Steinbruchbetrieb im Jahre 1914, 57.
- Brikettbraunkohlenwerke**, s. Preßbraunkohlenwerke.
- Buhle**, Aschen-, Schlacken- und Staubabscheider in neuzeitlichen Dampfkesselanlagen, 333.
- Bundesstaaten**, Bergarbeiterlöhne in den deutschen B. im 1. und 2. Vierteljahr 1915, 222.

C

- Cabolet**, Die unterirdischen Mahl- und Speicheranlagen der Kaliwerke Heimbaldshausen und Ransbach und die entsprechende Gestaltung der Förderung, 105.
- , Kohlensichtanlage und Schlammaufbereitung mit Schwefelkiesgewinnung der Zeche Mont-Cenis, 1.
- Carolus Magnus I**, Das Deckgebirge im Abteufschacht C. M. I zu Palenberg, Kreis Geilenkirchen, von Roelen, 161, 189.

D

- Dampfkessel**, Gasfeuerungen für D. von Schapira, 310.
- , Luft als Fördermittel im D. und Ofenbetriebe, von Pradel, 489, 514, 531.
- , Vergleichende Verdampfungsversuche mit Kohle und Koks, 25.
- Dampfkessel-Anlagen**, Aschen-, Schlacken- und Staubabscheider in neuzeitlichen D., von Buhle, 333.
- Dampfkesselexplosionen** im Deutschen Reich während des Jahres 1914, 95.
- Dampfkessel-Überwachungs-Verein** der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Vergleichende Verdampfungsversuche mit Kohle und Koks, 25.
- , Generalversammlung, 384, 429.
- Dampfröhrentrockner**, Der Luftüberschuß bei der Verdunstung im D. der Preßbraunkohlenwerke, von Achilles, 125.
- Deckgebirge** im Abteufschacht Carolus Magnus I zu Palenberg, Kreis Geilenkirchen, von Roelen, 161, 189.
- Destillation**, Die bisher vorliegenden wissenschaftlichen Ergebnisse der Steinkohlendestillation bei niedriger Temperatur und niedrigem Druck, von Glud, 443.
- Deutsche Aktiengesellschaften**, Geschäftsergebnisse der D. A. im Jahre 1913/14, 313.
- Eisenhüttenleute, Hauptversammlung, 250.
- Geologische Gesellschaft, Sitzungsberichte, 96, 154, 246, 383, 451, 540.
- Unfall-, Invaliden- und Hinterbliebenenversicherung im Jahre 1914, 398.
- Verband technisch-wissenschaftlicher Vereine, 505.
- Deutschland** (und Luxemburg), s. auch die einzelnen Produktionsbezirke und Bundesstaaten.
- , Ausstände und Aussperrungen in D. und Großbritannien im ersten Kriegsjahr, 225.
- , Ausstände und Aussperrungen im Jahre 1915 und die Arbeitskämpfe seit Kriegsbeginn, 518.
- , Bergarbeiterlöhne in den deutschen Bundesstaaten im 1. und 2. Vierteljahr 1915, 222.
- , Die Dampfkesselexplosionen während des Jahres 1914, 95.
- , Eisenbahnen im Rechnungsjahr 1914, 425.
- , Eisenmarkt, 248.
- , Flußstahlerzeugung im Jahre 1915, 274; in den einzelnen Monaten 1916, 295, 383, 428, 503.
- , Frankreichs Einfuhr an Maschinen aus D. im Jahre 1913, 403.
- , Kohlegewinnung im Krieg, 501.
- , Roheisenerzeugung im Jahre 1915 und von 1900—1915, 226; in den einzelnen Monaten 1916, 295, 321, 403, 467.
- , Der Wettbewerb D. und Großbritanniens auf dem portugiesischen Eisenmarkt, 294.
- Dortmund**, Oberbergamtsbezirk, s. auch Ruhrbezirk und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.

- Dortmund**, Bergarbeiterlöhne im 4. Vierteljahr und im Jahre 1915, 247; im 1. Vierteljahr 1916, 521.
- , Berggewerbegericht. Übersicht über die Wirksamkeit des B. in den Jahren 1914 und 1915, 199.
- , Ems-Kanal. Die Entwicklung des Verkehrs auf dem D., 268.
- , Über-, Neben- und Feierschichten, 176.
- Drahtquerschnitt**, Gewicht der Schachtförderseile, bezogen auf den tragenden D., von Baumann, 340.
- Druck**, Die bisher vorliegenden wissenschaftlichen Ergebnisse der Steinkohlendestillation bei niedriger Temperatur und niedrigem D., von Glud, 443.

E

- Einfuhr**, s. die einzelnen Länder und Bezirke.
- Eisen**, s. die einzelnen Länder und Bezirke.
- Eisenbahnen**, s. Deutschland und Preußen.
- Eisenbeton**, Neuerungen auf dem Gebiet des Schacht- und Streckenausbaus, von Goldkuhle, 389, 413.
- Eisenerzlagerstätten** Belgiens, von Krusch, 210.
- Eisenerzvorkommen**, Das Magnet-E. von Kittilä in Finnisch-Lappmarken, von Berg, 45.
- Eisenhüttenleute**, Hauptversammlung des Vereins deutscher E., 250.
- Elektrometallurgie** der Alkalimetalle 1906—1915, von Peters, 437, 457, 477.
- , Forschungen und Fortschritte auf dem Gebiet der E. des Aluminiums 1906—1915, von Peters, 65, 81, 111, 129, 141.
- der Erdalkalimetalle 1909—1915, von Peters, 237, 263.
- England**, s. Großbritannien.
- Erdalkalimetalle**, Die Elektrometallurgie der E. 1909 bis 1915, von Peters, 237, 263.
- Erz- und Phosphatlagerstätten** Belgiens, von Krusch, 185, 210, 233.
- Etat** der Preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung für das Etatsjahr 1916, 70.
- der Eisenbahnverwaltung für das Etatsjahr 1916, 93.
- Explosionen**, Die Dampfkessel-E. im Deutschen Reich während des Jahres 1914, 95.

F

- Feierschichten**, Über-, Neben- und F. im Oberbergamtsbezirk Dortmund, 176.
- Feinkohle**, Kohlensichtanlage und Schlammaufbereitung mit Schwefelkiesgewinnung der Zeche Mont-Cenis, von Cabolet, 1.
- Feuermeldeanlage** der Kgl. Berginspektion 3 zu Buer, von Platt, 369.
- Finnisch-Lappmarken**, Das Magneteisenerzvorkommen von Kittilä in F.-L., von Berg, 45.
- Förderkorbbeschiebung**, 294.
- Fördermittel**, Luft als F. im Dampfkessel- und Ofenbetriebe, von Pradel, 489, 514, 531.
- Förderseile**, Gewicht der Schacht-F. bezogen auf den tragenden Drahtquerschnitt, von Baumann, 340.
- , Ergebnisse der preußischen Seilstatistik für das Jahr 1914, von Roelen, 5, 32.
- Förderung**, Die unterirdischen Mahl- und Speicheranlagen der Kaliwerke Heimbaldshausen und Ransbach und die entsprechende Gestaltung der F., von Cabolet, 105.
- , Spül-F. von Bansen, 147.
- Förderwagen-Reinigungsanlage**, 14.
- Forschungen** und Fortschritte auf dem Gebiet der Elektrometallurgie des Aluminiums 1906—1915, von Peters, 65, 81, 111, 129, 141.
- Fortschritte** und Forschungen auf dem Gebiet der Elektrometallurgie des Aluminiums 1906—1915, von Peters, 65, 81, 111, 129, 141.
- Frankreich**, Einfuhr an Maschinen aus Deutschland im Jahre 1913, 403.
- , Kohlegewinnung im Jahre 1914, 200.

G

- Gas, Gasfeuerungen für Dampfkessel, von Schapira, 310.
—, Neues über Gaserzeugung und Gaserzeuger, von Gwodz, 349, 374, 395, 420.
Gaserzeugung, Neues über G. und Gaserzeuger, von Gwodz, 349, 374, 395, 420.
Gasfeuerungen für Dampfkessel, von Schapira, 310.
Geilenkirchen, Das Deckgebirge im Abteufschacht Carolus Magnus I zu Palenberg, Kreis G., von Roelen, 161, 189.
Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft, Geschäftsbericht für das Jahr 1915, 337.
Generator, s. Gaserzeuger.
Geologische Gesellschaft, Sitzungsberichte, 96, 154, 246, 383, 451, 540.
Gerlach, Ein Beitrag zur Geschichte des britischen Bergbaues, 10.
Gesellschaft, s. auch Geologische G.
Gewerkschaft, Die Bildung der G., von Werneburg, 495.
—, Blankozession von Kuxen, von Werneburg, 354.
—, Die Klage des Gewerkes des Gewerkschaftsbeschlusses gemäß § 115 ABG., von Werneburg, 167.
Glud, Die bisher vorliegenden wissenschaftlichen Ergebnisse der Steinkohlendestillation bei niedriger Temperatur und niedrigem Druck, 443.
Goetze, Großventilatoren, 509, 529.
Gold, s. Welt.
Goldkuhle, Neuerungen auf dem Gebiet des Schacht- und Streckenausbaus, 389, 413.
Gruhn, Betriebserfahrungen im Abbau mit Schüttelrutschen, 473.
Großbritannien, Ausstände und Aussperrungen in Deutschland und G. im ersten Kriegsjahr, 225.
—, Ein Beitrag zur Geschichte des britischen Bergbaues, von Gerlach, 10.
—, Der Wettbewerb Deutschlands und G. auf dem portugiesischen Eisenmarkt, 294.
—, Außenhandel in Eisen im Kriegsjahr 1915, von E. Jüngst, 291.
—, Kohlenausfuhr nach Ländern im Monat November 1915, 17.
—, Löhne und Lebensunterhaltskosten im britischen Steinkohlenbergbau in der Kriegszeit, von E. Jüngst, 542.
Großventilatoren, von Goetze, 509, 529.
Gwodz, Neues über Gaserzeugung und Gaserzeuger, 349, 374, 395, 420.

H

- Haine-Sambre-Maas, Der geologische Bau Belgiens und die Steinkohlenvorkommen der Mulde von H., von Krusch, 305, 325.
Heimboldshausen, Die unterirdischen Mahl- und Speicheranlagen der Kaliwerke H. und Ransbach und die entsprechende Gestaltung der Förderung, von Cabolet, 105.
Herne-Kanal, s. Rhein-Herne-Kanal.
Hessische Staatsbahnen, s. Preußen.
Hibernia, Geschäftsbericht der Bergwerksgesellschaft H. über das Berichtsjahr 1915, 448.
Hinterbliebenenversicherung, s. Versicherung.
Hochofenwerke, s. Deutschland, Roheisen- und Flußstahlerzeugung.
Holland, s. Niederlande.

I

- Indien, Kohlenförderung im Jahre 1914, 341.
Industrie und Kriegerheimstätten, von Strehlow, 194.
Invalidenversicherung, s. Versicherung.
Ismer, Eine alte Bergordnung aus dem Ruhrgebiet vom Jahre 1725, 219.

J

- Japan, Gewinnung und Außenhandel in Kohle, 274.
Jüngst, E., Großbritanniens Außenhandel im Kriegsjahr 1915, 291.
—, Hollands Steinkohlengewinnung und Kohlenversorgung, 89, 115.
—, Löhne und Lebensunterhaltskosten im britischen Steinkohlenbergbau in der Kriegszeit, 542.

K

- Kaliwerke, Die unterirdischen Mahl- und Speicheranlagen der K. Heimboldshausen und Ransbach und die entsprechende Gestaltung der Förderung, von Cabolet, 105.
Kanal, Die Entwicklung des Verkehrs auf dem Dortmund-Ems-K., 268.
Kittilä, Das Magneteisenerzvorkommen von K. in Finnisch-Lappmarken, von Berg, 45.
Knappschaft, Wurm-K. zu Bardenberg, Verwaltungsbericht für das Jahr 1914, 243.
—, Krankenkassen im Königreich Sachsen, 76.
Knappschaftsverein, Allgemeiner K. zu Bochum, Verwaltungsbericht über das Jahr 1914, 50.
—, Mitgliederzahl und Belegschaftswechsel im Allgemeinen K. von 1896–1914, 135.
—, Verwaltungsbericht des ober-schlesischen K. zu Tarnowitz über das Jahr 1914, 538.
—, Die preußischen K. im Jahre 1913, 359.
Kohlenpreise, s. Ruhrbezirk (Richtpreise) und Saarbezirk.
Kohlensichtanlage und Schlammaufbereitung mit Schwefelkiesgewinnung der Zeche Mont-Cenis, von Cabolet, 1.
Kohlenstaubgefahr, Bekämpfung der K., 467.
Kohlen-Syndikat, Bericht des Vorstandes über den Monat November 1915, 16; Dezember 1915, 96; über die einzelnen Monate 1916, 227, 273, 402, 426, 485, 521.
—, Beteiligungsanteile, s. Vorstandsbericht.
—, Richtpreise für die Zeit vom 1. März bis 31. Juli 1916, 96; bis Ende 1916, 521.
Kokereiwesen, Die bisher vorliegenden wissenschaftlichen Ergebnisse der Steinkohlendestillation bei niedriger Temperatur und niedrigem Druck, 443.
Kreissägen, Sicherheitseinrichtung an K. 95.
Krieg, Ausstände und Aussperrungen im Deutschen Reich im Jahre 1915 und die Arbeitskämpfe seit Kriegsbeginn, 518.
—, Ausstände und Aussperrungen in Deutschland und Großbritannien im ersten Kriegsjahr, 225.
—, Deutschlands Kohlegewinnung im K., 501.
—, Großbritanniens Außenhandel in Eisen im Kriegsjahr 1915, 291.
—, Löhne und Lebensunterhaltskosten im britischen Steinkohlenbergbau in der Kriegszeit, von E. Jüngst, 542.
Kriegerheimstätten und Industrie, von Strehlow, 194.
Kriegsanleihe, 209.
Kriegsgewinnsteuerrücklage als Bilanzposten, von Witte, 464.
Krusch, Die Erz- und Phosphatlagerstätten Belgiens, 185, 210, 233.
—, Der geologische Bau Belgiens und die Steinkohlenvorkommen der Mulde von Haine-Sambre-Maas, 305, 325.
Kupfer, s. Metalle sowie die einzelnen Länder und Bezirke.
Kupferbergbau und -verhüttung in Serbien, von Müller, 281.
Kuxen, Die Blankozession von K., von Werneburg, 354.

L

- Lebensunterhaltskosten, Löhne und L. im britischen Steinkohlenbergbau in der Kriegszeit, von E. Jüngst, 542.
Löhne, s. auch die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland und die betr. Länder und Bezirke.

- Löhne**, Bergarbeiterlöhne in den deutschen Bundesstaaten im 1. und 2. Vierteljahr 1915, 222.
—, Be garbeiterlöhne im Oberbergamtsbezirk Dortmund im 4. Vierteljahr und im Jahre 1915, 247; im 1. Vierteljahr 1916, 521.
— und Lebensunterhaltskosten im britischen Steinkohlenbergbau in der Kriegszeit, von E. Jüngst, 542.
Luft als Fördermittel im Dampfkessel- und Ofenbetriebe, von Pradel, 489, 514, 531.
Luftüberschuß bei der Verdunstung im Dampföhrentrockner der Preßbraunkohlenwerke, von Achilles, 125.
Lugau-Ölsnitz und Zwickau, Bericht des Vorstandes des Bergbaulichen Vereins für L. über das Jahr 1915, 482.

M

- Magnetisenerzvorkommen** von Kittilä in Finnisch-Lappmarken, von Berg, 45.
Mahl- und Speicheranlagen, Die unterirdischen M. u. S. der Kaliwerke Heimbaldshausen und Ransbach und die entsprechende Gestaltung der Förderung, von Cabolet, 105.
Manganzlagerstätten Belgiens, von Krusch, 215.
Marktberichte, s. die einzelnen Länder und Bezirke.
Metalle, s. auch die Aufsätze von Peters.
Mitteilungen des Verlags, 24, 548.
Mont-Cenis, Kohlensichtanlage und Schlammaufbereitung mit Schwefelkiesgewinnung der Zeche M., von Cabolet, 1.
Müller, Kupferbergbau und -verhüttung in Serbien, 281.

N

- Nebenschichten**, Über-, N. und Feierschichten im Oberbergamtsbezirk Dortmund, 176.
Niederlande, Einfuhr von Eisen und Stahl zum innern Verbrauch in den Jahren 1911—1913, 39.
—, Kohlenein- und -ausfuhr im Jahre 1915, 246; im 1. Vierteljahr 1916, 452.
—, Steinkohlengewinnung und Kohlenversorgung, von E. Jüngst, 89, 115.

O

- Oberbergamtsbezirk**, s. die einzelnen Bezirke.
Oberschlesien, Verwaltungsbericht des Knappschaftsvereins zu Tarnowitz über das Jahr 1914, 538.
Österreich, Absatz der Eisenwerke im Jahre 1915, 228; in den einzelnen Monaten 1916, 248, 340, 427.
—, Kohlegewinnung im Jahre 1915, 135; im 1. Vierteljahr 1916, 427.
Ofenbetrieb, Luft als Fördermittel im Dampfkessel- und O., von Pradel, 489, 514, 531.

P

- Palenberg**, Das Deckgebirge im Abteuschacht Carolus Magnus I zu P., Kreis Geilenkirchen, von Roelen, 161, 189.
Patentberichte, in jeder Nummer.
Peters, Die Elektrometallurgie der Alkalimetalle 1909 bis 1915, 437, 457, 477.
—, Die Elektrometallurgie der Erdalkalimetalle 1909 bis 1915, 237, 263.
—, Forschungen und Fortschritte auf dem Gebiet der Elektrometallurgie des Aluminiums 1906—1915, 65, 81, 111, 129, 141.
Phosphatlagerstätten, Die Erz- und Ph. Belgiens, von Krusch, 185, 210, 233.
Pilz, Die bayerischen staatlichen Bergwerks-, Hütten- und Salinenbetriebe, 257, 285.
Platt, Die Feuermeldeanlage der Kgl. Berginspektion 3 zu Buer, 369.
Portugal, Der Wettbewerb Deutschlands und Großbritanniens auf dem portugiesischen Eisenmarkt, 294.
Pradel, Luft als Fördermittel im Dampfkessel- und Ofenbetriebe, 489, 514, 531.

- Preßbraunkohlenwerke**, Der Luftüberschuß bei der Verdunstung im Dampföhrentrockner der P., von Achilles, 125.
Preußen, s. auch die einzelnen Bezirke und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
—, Verhältnisse der Arbeiter der staatlichen Bergwerke, Hütten und Salinen im Rechnungsjahr 1914, 172.
—, Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung, Etat für das Etatsjahr 1916, 70.
—, Eisenbahnen, Betriebsergebnisse der vereinigten preußischen und hessischen Staats-E. im Rechnungsjahr 1914, 132.
—, Eisenbahnverwaltung, Etat für das Etatsjahr 1916, 93.
—, Gewinnung der Bergwerke des Preußischen Staates im Jahre 1914, 379.
—, Knappschaftsvereine im Jahre 1913, 359.
—, Staatswerke, die unter der preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung stehenden St. im Jahre 1914, 150.
—, Ergebnisse der preußischen Seilstatistik für das Jahr 1914, von Roelen, 5, 32.

R

- Ransbach**, Die unterirdischen Mahl- und Speicheranlagen der Kaliwerke Heimbaldshausen und R. und die entsprechende Gestaltung der Förderung, von Cabolet, 105.
Reichsgericht, Urteil, 271.
Reinigungsanlage, Förderwagen-R., 14.
Rhein-Herne-Kanal, Kohlen-, Koks- und Preßkohlenkohlenbewegung im Dezember 1915, 60; in den einzelnen Monaten 1916, 136, 228, 342, 428, 543.
Rheinisch-westfälischer Eisenmarkt, s. Ruhrbezirk.
Rheinisch-westfälisches Kohlen-Syndikat, s. Kohlen-Syndikat.
Rhein-Ruhrhäfen, Kohlen-, Koks- und Preßkohlenbewegung in den R. im November 1915, 40; im Dezember 1915, 99; in den einzelnen Monaten 1916, 201, 296, 405, 468.
Richtpreise, s. Ruhrbezirk und Saarbezirk.
Röhrentrockner, Luftüberschuß bei der Verdunstung im Dampföhrentrockner der Preßbraunkohlenwerke, von Achilles, 125.
Roelen, Das Deckgebirge im Abteuschacht Carolus Magnus I zu Palenberg, Kreis Geilenkirchen, 161, 189.
—, Ergebnisse der preußischen Seilstatistik für das Jahr 1914, 5, 32.
Ruhrbezirk, s. auch Dortmund, Kohlen-Syndikat und die zusammenfassenden Aufsätze unter Deutschland.
—, Eine alte Bergordnung aus dem Ruhrgebiet vom Jahre 1725, von Ismer, 219.
—, Eisenmarkt, 405, 521.
—, Vorstandsberichte des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats über den Monat November 1915, 16; Dezember 1915, 96; über die einzelnen Monate 1916, 227, 273, 402, 426, 485, 521.
—, Richtpreise des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats für die Zeit vom 1. März bis 31. Juli 1916, 96; bis Ende 1916, 521.
Ruhrgebiet, s. Ruhrbezirk.
Ruhrort, s. Rhein-Ruhrhäfen.
Ruhr-Rheinhäfen, s. Rhein-Ruhrhäfen.

S

- Saarbezirk**, s. auch Bonn, Staatsgruben und die zusammenhängenden Aufsätze unter Deutschland.
—, Kohlenabsatz der staatlichen Gruben an die wichtigsten Verbraucherkreise im Jahre 1915, 155.
—, Saarbrücker Kohlenpreise, 201.
Saarbrücken, s. Saarbezirk.
Sachsen, Der Bergbau des Königreichs S. im Jahre 1914, 71.
Schachtabteufen, Das Deckgebirge im Abteuschacht Carolus Magnus I zu Palenberg, Kreis Geilenkirchen, von Roelen, 161, 189.

Schachtausbau, Neuerungen auf dem Gebiet des S. und Streckenausbaus, von Goldkuhle, 389, 413.
Schachtförderseile, Gewicht der S. bezogen auf den tragenden Drahtquerschnitt, von Baumann, 340.
Schadenersatzpflicht des Bergwerksbesitzers aus § 148 ABG., von Werneburg, 86.
Schapura, Gasfeuerungen für Dampfkessel, 310.
Schlacken-, Aschen- und Staubabscheider in neuzeitlichen Dampfkesselanlagen, von Buhle, 333.
Schlammaufbereitung, Kohlensichtanlage und S. mit Schwefelkiesgewinnung der Zeche Mont-Cenis, von Cabolet, 1.
Schüttelrutschen, Betriebserfahrungen im Abbau mit S., von Grahn, 473.
Schwefelkiesgewinnung, Kohlensichtanlage und Schlammaufbereitung mit S. der Zeche Mont-Cenis, von Cabolet, 1.
Seile, s. Förderseile.
Serbien, Kupferbergbau und -verhüttung, von Müller, 281.
Sicherheitseinrichtung an Kreissägen, 95.
Spanien, Außenhandel in Bergwerks- und Hüttenerzeugnissen im 1. Halbjahr 1915, 248; in den ersten 3 Vierteljahren 1915, 40.
 —, Außenhandel in Eisenerz und Eisen im Jahre 1915, 541.
 —, Kohlengewinnung im Jahre 1915, 504.
Speicheranlagen, Die unterirdischen Mahl- und S. der Kaliwerke Heimbaldshausen und Ransbach und die entsprechende Gestaltung und Förderung, von Cabolet, 105.
Spülförderung, von Bansen, 147.
Staatsgruben, Etat der preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung für das Jahr 1916, 93.
 —, Die unter der preußischen Berg-, Hütten- und Salinenverwaltung stehenden Staatswerke im Jahre 1914, 150.
Staatswerke, s. Staatsgruben.
Stahl, s. die einzelnen Länder und Bezirke.
Stahlwerks-Verband, Geschäftsbericht für 1914/15, 37.
 —, Versand der Werke im Monat Dezember 1915, 98; in den einzelnen Monaten 1916; 176, 273, 364, 467, 541.
Staubabscheider, Aschen-, Schlacken- und St. in neuzeitlichen Dampfkesselanlagen, von Buhle, 333.
Steinkohlendestillation, Die bisher vorliegenden wissenschaftlichen Ergebnisse der St. bei niedriger Temperatur und niedrigem Druck, von Gluud, 443.
Steuer, Die Kriegsgewinnsteuerrücklage als Bilanzposten, von Witte, 464.
Streckenausbau, Neuerungen auf dem Gebiet des Schacht- und S., von Goldkuhle, 389, 413.
Strehlow, Kriegerheimstätten und Industrie, 194.

T

Talonsteuer, Bedeutung der Ausführungsbestimmungen des Bundesrats, 271.
Tarifveränderungen, amtliche, fast in jeder Nummer.
Temperatur, Die bisher vorliegenden wissenschaftlichen Ergebnisse der Steinkohlendestillationen bei niedriger T. und niedrigem Druck, von Gluud, 443.

U

Über-, Neben- und Feierschichten im Oberbergamtsbezirk Dortmund, 176.
Unfälle, Verunglückungen beim Bergwerks- und Steinbruchbetrieb im Oberbergamtsbezirk Bonn im Jahre 1914, 57.

Unfälle im Königreich Sachsen, 76.
Unfallversicherung, s. Versicherung.
Urteil, s. Reichsgericht.

V

Ventilatoren, Groß-V., von Goetze, 509, 529.
Verbundtübbling, Neuerungen auf dem Gebiet des Schacht- und Streckenausbaus, von Goldkuhle, 389, 413.
Verdampfungsversuche, Vergleichende V. mit Kohle und Koks, 25.
Verdunstung, Der Luftüberschuß bei der V. im Dampfröhrentrockner der Preßbraunkohlenwerke, von Achilles, 125.
Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Generalversammlung, 384, 429.
 —, Bericht des Vorstandes des Bergbaulichen V. für Zwickau und Lugau-Ölsnitz über das Jahr 1915, 482.
 —, Dampfkessel-Überwachungs-V. der Zechen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Generalversammlung, 384, 429.
 —, Deutsche Geologische Gesellschaft, 96, 154, 246, 383, 451, 540.
 —, Deutscher Eisenhüttenleute, Hauptversammlung, 250.
 —, Deutscher Verband technisch-wissenschaftlicher V., 505.
 —, Allgemeiner Knappschafts-V. zu Bochum, Verwaltungsbericht über das Jahr 1914, 50.
 —, Die preußischen Knappschafts-V. im Jahre 1913, 359.
 —, Mitgliederzahl und Belegschaftswechsel im Allgemeinen Knappschafts-V. von 1896—1914, 135.
 —, Verwaltungsbericht des oberschlesischen Knappschafts-V. zu Tarnowitz über das Jahr 1914, 538.
 —, Zechen-Verband, Hauptversammlung, 384, 430.
Vereinigte Staaten von Amerika, Connellsviller Koksabsatz von 1880—1915, 403.
 —, Kohlen-Ein- und ausfuhr im 2. und 3. Vierteljahr 1915, 59; im Jahre 1915, 341.
 —, Eisen- und Stahlmarkt, 119, 274.
 —, Kohlenmarkt, 202.
 —, Kupfermarkt, 296.
 —, Petroleummarkt, 177.
 —, Roheisenerzeugung im Jahre 1915, 426.
Versicherung, Die deutsche Unfall-, Invaliden- und Hinterbliebenenversicherung im Jahre 1914, 398.
Verunglückungen, s. Unfälle.

W

Welt, Goldgewinnung im Jahre 1915, 542.
Werneburg, Die Blankozession von Kuxen, 354.
 —, Die Klage des Gewerkes auf Aufhebung des Gewerkschaftsbeschlusses gemäß § 115 ABG., 167.
 —, Die Schadenersatzpflicht des Bergwerksbesitzers aus § 148 ABG., 86.
Wetterführung, Großventilatoren, von Goetze, 509, 529.
Witte, Die Kriegsgewinnsteuerrücklage als Bilanzposten, 464.
Wurm-Knappschaft zu Bardenberg, Verwaltungsbericht für das Jahr 1914, 243.

Z

Zechen-Verband, 9. Hauptversammlung, 384, 430.
Zeitschriftenschau, in jeder Nummer.
Zession, Blanko-Z. von Kuxen, von Werneburg, 354.
Zink-Bleierzlagerstätten Belgiens von Krusch, 185.
Zwickau und Lugau-Ölsnitz, Bericht des Vorstandes des Bergbaulichen Vereins für Z. über das Jahr 1915, 482.

II. Verzeichnis der Tafeln.

Tafel 1: Krusch, Geologische Übersichtskarte von Belgien mit den nutzbaren Lagerstätten, Nr. 15.

III. Personalien.

Albrecht 436	Flender 160	Krause 304	Salomon 24
Arns 208	Franke 304	Krug 388	Scheerer 412
Arthen 304	Freimuth 256	Kühn 508	Schjerner 368
Averbeck 160	Frentzel 436		Schlieper 508
	Frielinghaus 388		Schmeißer 472
Backwinkel, W. 208	Frisch 436	Langer 256	Schmieding 256
—, 304	Furbach 436	Lehmann 412	Schmielau 184
Bäumer 472		Leibold 368	Schneider 304, 528
Baeumler 160	Gagel 508	Leichter-Schenk 508	Schnepper 436
Baldus 140, 304	Galli 528	Leising 436	Scholz 472
Baudenbacher 528	de Gallois 304	Leppla 436	Schröder 160
Bauer 548	Gasch 528	von Lewinski 104	Schrödter 436
Becker, Markscheider 160	Geck 140	Lichtenberger 256	Schubert 232
—, Bergref. 184	Georgi, Geh. Bergrat 528	Lindner 412	Schulte 412
Beckerling 548	—, Hüttenmeister 528	Lindstädt 488	Schultz 348
Bellenberg 368	Gertner 184	Löw 304	Schulz 160
Bennhold 124	Grevel 508	Lossen 140	Schumacher 528
Benninghoff 412	Grimm 508	Lüdicke 184, 456	Seemann 508
Berckhoff 184	Grunenberg 436	Lüthgen 412	Seifert 412
Berger 436		Lwowski 508	Serlo 184
Bergmann 472			Sethe 208
Bernhardi 140	Haack 140	Mahrenholtz 412	Sichtermann 304
Best 160	Haas 508	Mann 304, 348	Sickel 388
Biltz 436	Hackert 472	Maiböcker 388	Sieben 508
Birkner 472	Haedicke 124	Meerbeck 436	Siedenberg 140
Bitzer 436	Haffner 140	Mentzel 528	Sonntag 548
Bloch 436	Haniel 412, 548	Menzel 256	Spaeder 436
Bobisch 368	Hartung 528	Meyer 508	Springorun 124
Böker 436	Hasse 140	Michael 508	Stähler 508
Bohle 24	Heberle 456	Middelschulte, Bergass. 104	Staudte 184
Bomke 436	Heinrich 304	—, Bergmeister 472, 528	Stephan 24
Brunner 304, 456	Hennecke 368	Möller 160	Stinnes 412
Burchardt 436	Heyer 104	Mohr 104	Stoecker 472
Burre 324	Hill 44	Mühlefeld 304	Stoesesandt 388, 436
Buskühl 256	von Hinüber 508		Stohn 140
Brune 160	Hochstrate 304	Nahnsen 256	Storp, Bergass. 64
	Hoffmann 436	Netto 508	—, Berginsp. 124
Charlier 436	Hollender 140	Neubert 472	
Cleff 436	Holtmann 368	Nierhoff 412	Thees 160
Cyron 436	Holzappel 140	Nolten 508	Thiel, Bergass. 280
	Hueck 160		—, Berginsp. 324
Deilmann 304	Hüser 184	Oeser 368	Tittler 436
Dobbelstein 24	Hundt 456	Otte 140	Tröger 528
Dürichen 528		Paehr 436	
Düscher 528	Jahnke 508	Petrusch 256	von Velsen 348
Duwensee 368	Joseph 436	Pfort 124	
	Juch 160	Piper 140	Weidtmann 412
Edelmann 140		Pohlschmidt 412	Weise 256
v. Ehrenstein 412	Kaiser 160		Weiß 472
Einecke 140	Kampmann 44	von Querfurth, Edler 256	Werner 436
Engels 44	Kircher 436	Quiring 548	Westphal 256
Erdmann 304	Klette 184		Wiggert 436
Ermisch 140	Kleynmans 412	Remy 104, 412	Wilberg 388
	Klingspor 436	Röhrig 436	Wiede 256
Fähndrich 436	Kliver 528	Römer 256	Williger 104
Fiebig 140, 412	Knebel 436	Roos 488	Wilski 160, 412
Fischer, Bergrat 232	Köck 208	Rosery 368	Wimmelmann 412
—, J., Bergass. 280	Kolbeck 528	Rosin 548	Witte 436
—, Oberbergamtsmark- scheider 412	Kolkhorst 124, 140	Roßenbeck 436	Wittus 528
—, W., Bergass. 436	Kortenhaus 160	van Rossum 412	Wünsche 528
Flemming 208	Kraeber 160	Roth 368	
	Kralik 304	Ruppel 472	Zinnow 548

IV. Verzeichnis der besprochenen Bücher.

- Barth, O., s. B. Thierbach.
 Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie. Jahrbuch des Vereins deutscher Ingenieure. Hrsg. von C. Matschoß, 6. Bd. (1914/15), 433.
- Berg- und Hütten-Kalender für das Jahr 1916. Begr. von Huyssen. 61. Jg., 103.
 Bergbau und Hütte. Österreichische Zeitschrift, hrsg. vom Ministerium für öffentliche Arbeiten, 21.

Braun, G., s. W. M. Davis.

Davis, W. M. und G. Braun: Grundzüge der Physiogeographie. II. Morphologie. 2. Aufl., 545.

Dettmar, G., s. Deutscher Kalender für Elektrotechniker.

Engler, C. und H. v. Höfer: Das Erdöl, seine Physik, Chemie, Geologie, Technologie und sein Wirtschaftsbetrieb. In 5 Bdn. 4. Bd.: Die Prüfung und Verwendung des Erdöls, des Erdgases und der Erdölprodukte, 300.

Fehlands Ingenieur-Kalender 1916. Hrsg. von Fr. Freytag. 38. Jg., 103.

Freytag, Fr., s. Fehlands Ingenieur-Kalender.

Geologische Karte von Preußen und benachbarten Bundesstaaten, s. unter Karte.

Görres: Gesammelte Aufsätze und Abhandlungen zum Kaligesetz, 432.

de Grahl, G.: Wirtschaftliche Verwertung der Brennstoffe als Grundlage für die gedeihliche Entwicklung der nationalen Industrie und Landwirtschaft, 345.

Günther, E.: Die wirtschaftlichen Hilfskräfte Deutschlands und seiner Hauptgegner. (Kriegshefte aus dem Industriebezirk, 7. H.), 20.

Heilandt, A.: Ein Beitrag zur Berechnung der Drahtseile an Hand eines Vergleiches der Seilsicherheiten bei Fördermaschinen und bei Personenaufzügen unter Berücksichtigung der Seilschwingungen, 410.

v. Höfer, H., s. C. Engler.

Höfer von Heimholf, H.: Anleitung zum geologischen Beobachten, Kartieren und Profilieren, 278.

Huyssen, s. Berg- und Hütten-Kalender.

Kalender, Berg- und Hütten-K. für das Jahr 1916. Begr. von Huyssen. 61. Jg., 103.

—, Deutscher K. für Elektrotechniker. Begr. von F. Uppenborn. Hrsg. von G. Dettmar. 33. Jg. 1916. I. T., 103.

—, Fehlands Ingenieur-K. 1916. Hrsg. von Fr. Freytag. 38. Jg., 103.

—, Österreichisch-ungarischer Berg- und Hütten-K. pro 1916. Redigiert von F. Kieslinger. 42. Jg., 103.

—, C. Regenhardt's Geschäfts-K. für den Weltverkehr. 41. Jg. 1916, 103.

Karte, Geologische K. von Preußen und benachbarten Bundesstaaten im Maßstab 1 : 25 000. Hrsg. von der Kgl. Preussischen Geologischen Landesanstalt. Lfg. 191, 63.

— der nutzbaren Lagerstätten Deutschlands. Gruppe: Preußen und benachbarte Bundesstaaten. Lfg. VIII, 345.

Kieslinger, F., s. Österreichisch-ungarischer Berg- und Hütten-Kalender.

Kraemer, H., s. Der Mensch und die Erde.

Krause, R.: Messungen an elektrischen Maschinen. Apparate, Instrumente, Methoden, Schaltungen. 3. Aufl., 547.

Kriegshefte aus dem Industriebezirk, 7. H., s. E. Günther.

Liesegang, R. E.: Die Achate, 206.

Liwehr, A. E.: Die Verwendung von Preßluft im Bergbaubetriebe, 102.

Matschoß, C., s. Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie.

Mensch, Der M. und die Erde. Hrsg. von H. Kraemer. 2. Gruppe 9. Bd. (160. – 180. Lfg.) 10. Bd. (181. – 200. Lfg.), 207.

Michenfelder, C.: Die Materialbewegung in chemisch-technischen Betrieben. (Chemische Technologie in Einzeldarstellungen, Allgemeine chemische Technologie), 302.

Natur und Geisteswelt, 497. Bd., s. A. Schau.

Österreichisch-ungarischer Berg- und Hütten-Kalender pro 1916. Redigiert von F. Kieslinger. 42. Jg., 103.

Osann, B.: Lehrbuch der Eisenhüttenkunde. 1. Bd. Roh-eisenerzeugung, 20.

Ostwald, Wo.: Die Welt der vernachlässigten Dimensionen. Eine Einführung in die moderne Kolloidchemie mit besonderer Berücksichtigung ihrer Anwendungen, 206.

C. Regenhardt's Geschäftskalender für den Weltverkehr. 41. Jg. 1916, 103.

Schaltungsbuch für Elektromotoren, 2. Bd. s. B. Thierbach und O. Barth.

Schau, A.: Statik mit Einschluß der Festigkeitslehre. (Aus Natur und Geisteswelt, 497. Bd.), 181.

Schlomann, A., s. Illustrierte technische Wörterbücher. Steinmann-Bucher, A.: Das reiche Deutschland. Ein Wehrbeitrag, 545.

Technologie, Chemische T. in Einzeldarstellungen, Allgemeine chemische T., s. C. Michenfelder.

Thierbach, B. und O. Barth: Schaltungsbuch für Elektromotoren. (Schaltungsbuch für Starkstromanlagen, 2. Bd.), 410.

Uppenborn, F., s. Deutscher Kalender für Elektrotechniker.

Wörterbücher, illustrierte technische. Hrsg. v. A. Schlo-mann. 12. Bd. Wassertechnik, Lufttechnik, Kälte-technik, 434.