



P.480 | 93



# Glückauf.

Berg- und Hüttenmännische Zeitung  
mit dem Beiblatt: Führer durch den Bergbau.

Geleitet von

Dr. Th. Reismann-Grone, Geschäftsführer des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtbezirk Dortmund.

Dr. J. Lehmann,

Dr. R. Mohs,

Geschäftsführer des Vereins für die Berg- und Hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk.

Geschäftsführer des Magdeburger Braunkohlen-Bergbau-Vereins.

Druck und Verlag von G. D. Bädeker in Essen.

---

Organ nachstehender Vereine:

Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtbezirk Dortmund zu Essen.

Verein für die Berg- und Hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk zu Aachen.

Magdeburger Braunkohlen-Bergbau-Verein zu Schönebeck.

Verein für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens zu Waldenburg.

---

Neunundzwanzigster Jahrgang.

1893.

J. No. 16840



VIII E.

Essen a. d. Ruhr.

128a

J. MAF

AKADEMIA GÓRNICZO - HUTNICZA  
W KRAKOWIE

BIBLIOTEKA

Ako. Nr. L.536  
53



P.480/93

# Sachregister

## zum XXIX. Jahrgang des „Glückauf“.

Die Zahlen hinter den einzelnen Positionen bedeuten die betreffenden Nummern der Zeitschrift, die eingeklammerten die Seitenzahl.

### I. Technisches.

- Zur technischen Analyse der Braunkohlen. Von Dr. B. Kossmann. 1.  
Binnbergbau auf der malaiischen Halbinsel. 1 (5).  
Fahrräder aus Aluminium. 1 (5).  
Eine neue Methode zur Bestimmung des Wärmeleitungsvermögens von Stoffen. 1 (5).  
Magneterz-Distrikte in Brasilien. 1 (5).  
Herstellung von Eisen aus eisenhaltigem Sand. 1 (5).  
Die Thornebury-Sicherheitslampe. 1 (5).  
Ein neuer Kohlen-Elevator. 1 (5).  
Ein neuer Farbanstrich. 1 (5).  
Die Bergbauindustrie im Donez-Bedien. 1 (6).  
Eisenerzaufschließung in Amerika. 1 (6).  
Kohle in Japan. 1 (6).  
Sicherheitsmaßregeln im Kohlenbergbau. 1 (6).  
Eine eigenartige Ziegel-Fabrikationsmethode. 1 (6).  
Manganerz in Arkansas. 1 (6).  
Das Domänen-Steinkohlenwerk in Südburgarn. 3 (29).  
Ein Vorschlag zur elektrischen Signalgebung vom Fördergestell aus. 6 (65).  
Elektrische Grubenlampen. 6 (66).  
Der Julius II.-Schacht des österreichischen Staats-Braunkohlenwerkes bei Brüg. 6 (67).  
Die Steinkohlenzeche „Tiefbau“ bei Mährisch-Ostrau. 6 (68).  
Römers Ueberlauf- und Kontrollapparat. 6 (68).  
Amerikanische Eisenerzlager. 6 (69).  
Bergbau und Aufbereitung des Mechernicher Bergwerks-Aktien-Vereins. 12 (133).  
Fahrbare elektrische Grubenlampe. 12 (141).  
Eine Anregung. 12 (142).  
Ein Bohrloch von 409 m Tiefe. 12 (142).  
Ein neues Aluminium-Lötmittel. 12 (142).  
Schutzmittel für metallische Oberflächen. 12 (142).  
Lager für Wellen aus Karboid. 12 (142).  
Eisenindustrie in Südaustralien. 12 (142).  
Bergbau- und Hüttenwesen in Indien. 14 (161). 15 (179).  
Schachtanlage „Johann“ in Polnisch-Ostrau. 14 (164).  
Entschwefelung des Roheisens. 14 (164).  
Lager aus Phosphorbronze. 14 (164).  
Eine neue rauchfreie Verbrennung. 17 (205).  
Natürliches Gas. 17 (207).  
Das Schweißen der Kesselbleche auf elektrischem Wege. 17 (207).  
Aluminium-Legierung. 17 (207).  
Neuerliche Untersuchung über Meteorite. 17 (207).  
Sprengstoffversuche. 17 (207).  
Ein neuer Gebläseofen. 17 (208).  
Mitteilungen über Versuche mit Ventilatoren der Systeme Guibal, Capell, Ser u. Rateau. 18 (218).

- Die Stahlketten ohne Schweißung nach System Dury. Von Bergingenieur M. Przyborowski. 18 (220).  
Ueber den relativen Wert gewaschener und ungewaschener Kohle. 18 (224).  
Halbstahl. 18 (225).  
Ein Vorschlag zur Verhütung von Dynamitattentaten. 18 (226).  
Verwertung der elektrischen Kraft in Schweden. 18 (226).  
Der zweitgrößte Diamant der Erde. 18 (226).  
Eine neue Antifraktions-Legierung. 18 (226).  
Elektrotechnische Ausdrücke. 18 (226).  
Die Markscheidekunst sonst und jetzt. Von Beith, Markscheider und Landmesser. 21 (286).  
Dichtigkeitsbestimmung der Gase. 21 (290).  
Ventilatoranlage auf dem Salzwerk Heilbronn. 21 (291).  
Bearbeitung der Abraum-(Kaliroh-)Salze. 21 (291).  
Schornstein aus Stahl. 21 (291).  
Selbstzündung der Kohle. 21 (292).  
Vergleichende Darstellung der gefährlichen Energieen und der Bremswege, welche stattgefunden haben bei dem Fangen der Cyclocenter-Fangvorrichtung (Whit Grant) und der Münzner'schen patentierten, bremzend wirkenden Fangvorrichtung. Von G. Hahn. 23 (318).  
Die Heizung mittels Wasserduft. 23 (322).  
Untersuchungen über die Einwirkung der beim Schießen mit Sprengstoffen sich entwickelnden Dämpfe. 23 (322).  
Die Stahlketten ohne Schweißung nach System Dury. 23 (322).  
Bergwerksmaschinen mit elektrischem Antriebe. Von Dr. B. Kossmann. 24 (334).  
Petonieren unter Wasser. 24 (335).  
Eine zerbrochene Fensterscheibe. Von F. M. Stapff. 26 (365).  
Einige interessante Abbaumethoden aus Ungarns wichtigeren Bergbaudistrikten. Von Prof. Ludwig Litschauer. 28 (393). 40 (577). 50 (727). 71 (1047). 76 (1143). 79 (1196). 94 (1436). 97 (1485).  
Signalabgabe vom bewegten Fördergestelle. 28 (397).  
Das ungarische Steinkohlenbergwerk Setul. 28 (398).  
Die Nickelvorräte der Erde. 28 (399).  
Wert und Herstellung der Magnesia. 28 (400).  
Löten des Aluminiums. 28 (400).  
Das Kent-Kohlenbeden. 28 (400).  
Herstellung von Ziegelsteinen auf trockenem oder halbtrockenem Wege. 33 (473).  
Römische Nägel aus den Gruben von Mazarron und über die Bildung wasserfreier Eisenoxyde auf nassem Wege. Von F. M. Stapff. 38 (541).  
Neuerungen und Verbesserungen beim Bergwerksbetrieb 1892. 38 (546).

- Die Eisenwerke und Braunkohlengruben des Kronstädter Bergbau- und Hütten-Aktienvereins in Südtirol und Siebenbürgen. 38 (547).  
Woissans Entdeckungen. 38 (548).  
Siebmaschine. 38 (548).  
Farmaium, ein neues Metall. 38 (548).  
Einiges über Aluminium. 38 (548).  
Das Kalaf-Kohlenbeden in Spanien. 38 (549).  
Unterirdischer Ventilator mit direktem Antrieb. 38 (549).  
Ueber die bedeutendsten ungarischen Staats-Eisen- und Stahlwerke und deren Produktion. 39 (561).  
Excelsior-Cavouthouc-Riesen. 39 (565).  
Ueber die bosnischen Salinen. 39 (566).  
Natürliche Bildung von Glaubersalz. 39 (566).  
Das Eisenwerk Nadrag in Südtirol. 39 (566).  
Die Goldproduktion im Whitewaterstrand-Gebiete in Südafrika. 39 (567).  
Neuere Versuche mit Sprengstoffen. 40 (580).  
Schuß des Grubenholzes gegen Fäulnis. 40 (580).  
Die größte bis jetzt vorhandene Schmiedepresse. 40 (580).  
Ein neues Verfahren zur Herstellung von Chrom auf elektrolytischem Wege. 40 (580).  
Die Schachtanlage "Austria" bei Mantau. 40 (580).  
Neuer Koksofen von Bauer. 42 (609).  
Aufsthauen gefrorenen Dynamits. 42 (612).  
Elektrisches Sprengen. 42 (612).  
Feuerbrücke zur Verhinderung des Rauches und zur Ersparnis an Feuerungsmaterial. 42 (613).  
Sprengwagen für Kohlengruben. 42 (613).  
Schacht III der Beche Centrum bei Wattenscheid. 42 (613).  
Kupfer in Damaraland. 42 (614).  
Briketts aus Bosnien-schweiz. 42 (614).  
Kontrollapparat an der Schmiedischen Grubenlampe. 42 (614).  
Röhren aus Cement und Eisen. 42 (614).  
Aufbereitungstrost und Schwingstieb, Patent Klein. 44 (637).  
Ueber maschinelle Einrichtungen einiger Schachtanlagen im Kladnoer Steinkohlenbecken (Böhmen). 44 (640). 45 (657).  
Die Silbergewinnung Russlands. 44 (641).  
Sicherheitsneß in Bergwerkschächten. 44 (641).  
Grubenschwellen aus alten Schienen. 44 (641).  
Maschineller Bohrbetrieb in Schweben. 44 (642).  
Das Pape-Henneberg'sche Verfahren der Trockenseparation. 46 (669).  
Daten einer Bohrarbeit, mit der Diamant-Bohrmaschine ausgeführt in der Provinz Cordoba, Spanien. 46 (671).  
Die Kohlensunde in der Eisel. 46 (671).  
Bohrloch bei Parusowitz in Oberschlesien. 46 (672).  
Ueber die Anwendung von Drahtseilbahnen beim Grubenbetrieb. 46 (672).  
Der Kohlenbergbau in Bosnien. 46 (672).  
Graigola-Flöz. 46 (672).  
Entfernung von Mangan aus flüssigem Eisen durch Einstreuen von Schwefelsäure. 46 (672).  
Temperatur der Gesteine. 46 (672).  
Micavit, ein neues Isoliermaterial. 46 (672).  
Verbindung elektrischer Grubenbetriebs-Signale mit der elektrischen Beleuchtungsanlage. 47 (688).  
Ueber die Semet-Solvay-Oesen. 47 (688).  
Elektrische Bergwerksmaschinen im niederrheinisch-westfälischen Bergbau. Von Bergingenieur Richard Cremer:  
I. Elektrische Grubenlokomotive auf der Beche ver. Bonifacius bei Kray. 48 (698).
- II. Elektrisch betriebene Ventilatoranlage der Beche ver. Bonifacius bei Kray. 80 (1212).  
Elektrische Kraftübertragung im Vergleich durch Kraftübertragung in der Kohle durch Transport. 48 (699).  
Automatische Bündvorrichtung an der Hübnerschen Sicherheitslampe. 48 (699).  
Unterphosphorsaure Salze als Explosivstoffe. 48 (699).  
Anthrazit-Briketts. 48 (700).  
Statistik schlagender Weiter in Österreich. 48 (700).  
Lührigs Aufbereitungsvorfahren in England. 49 (714).  
Bergbau in Spanien. Von Th. Breidenbach. 50 (726). 51 (743).  
Die Lanarkshire-Kohlenfelder. 50 (728).  
Marcoburum, Stopfbüchsenpackung in Banform. 50 (728).  
Ein neues Verfahren zur Herstellung von mit Kupfer überzogenem Stahlblech 50 (728).  
Das Erzvorkommen der Holberg-Miene in Südkalifornien. 50 (728).  
Bergbaustatistik für Böhmen im Jahre 1891. 50 (729).  
Ueber die Goldfelder von Neu-Seeland in Australien. 50 (729).  
Die Goldfelder von Transvaal in Südafrika. 50 (729).  
Verkehr mit Sprengstoffen. 50 (729).  
Ueber die Bildung magnetischer Eisenoxyde und Eisenhydroxyde. Von Dr. B. Kosmann. 52 (757).  
Giebt es einen glühend flüssigen Erdkern? Von Th. Breidenbach. 52 (759).  
Ueber Schachtleitungen. 53 (775).  
Die Eisen- und Stahlwerke der Niamurany-Salgo-Tarjaner Eisenwerks-Aktien-Gesellschaft in Nord-Ungarn. 53 (777).  
Staubdichte Luftfilter für Luftkompressoren. 53 (777).  
Die Herstellung von eisenfreiem Mangan. 53 (778).  
Mexikanische Mineralien. 53 (778).  
Die praktische Bedeutung paläontologischer Untersuchungen für den Steinkohlenbergbau. Von Dr. Leo Cremer. 54 (787).  
Ueber die neuen Dr. v. Bauerschen Koksofen. D. R. P. 67 275. 54 (788). 55 (804).  
Geologische Studien in der Provinz Madrid. Von Th. Breidenbach. 56 (817). 58 (851).  
Eisenbahnwagen mit selbsttätiger seitlicher Entleerung. Von R. Richter. 56 (818).  
Die Ausdehnung der westfälischen Steinkohlenablagerung nach Osten. 56 (819).  
Schacht Adolf von Hansemann bei Mengede in Westfalen. 56 (820).  
Heise'sche Gesteinsbohrmaschine. 56 (820).  
Ueber die Bildung magnetischer Eisenoxyde und Eisenhydroxyde. 56 (820).  
Ueber eine neue kohlensparende Gasvage (Dekometer) für laufende Bestimmung des Kohlensäuregehaltes in Rauchgasen. 56 (820).  
Tragbarer Ser-Ventilator. 56 (820).  
Ein Ventilator von Rateau. 56 (820).  
Die Drahtseile Patent verschlossener Konstruktion von Felsen & Guilleaume in Mülheim am Rhein. 56 (821).  
Die Nickelerei von Frankenstein i. Schl. Von Dr. B. Kosmann. 57 (825). 59 (823).  
Cementsformsteine zu Schachteinmauerungen (Patent „Möhle“) 57 (838).  
Wolfsche Fangvorrichtung mit Schraubenbremse. 57 (839).  
Ein neues Verfahren zum Bohren von Gestein. 57 (839).  
Neuer Schutzmantel für Sicherheitslampen. 57 (839).  
Die Kohlengruben Süd-Afrikas. 57 (839).  
Versuche über Gleichflächenbildung und Schichtenfaltung. 58 (852).  
Unentzündbarkeit des Grubengases durch die Keilhau. 58 (853).  
Die marinen Schichten in der mageren Partie des westfälischen Steinkohlengebirges. Von Dr. Leo Cremer. 60 (879). 66 (970).  
Die maschinelle Straßenförderung der Beche Erin bei Castrop i. Westf. 60 (882).

- Die „geognostische Reihe“ auf der bergmännischen Ausstellung in Gelsenkirchen. 60 (883).  
Auf Schacht II der Zeche Westhausen bei Dortmund. 60 (884).  
Neue Förderseil-Auslösevorrichtung. 60 (884).  
Sicherheitsdrehzscheibe mit automatischer Feststellung. 60 (884).  
Wolfs Probierapparat zur Untersuchung der Sicherheitslampen. 60 (885).  
Verfolgung von Gas Kohlen. 60 (885).  
Versfahren zur Gewinnung von Ammoniak aus Leuchtgas und den Kohlendestillations-Ammoniakwässern und Verbrennung mittelst Tors. 60 (886).  
Öttoische Drahtseilbahnen in Westfalen. 60 (886).  
Die neue Käubitzsche Feuerung. 60 (886).  
Massenfiltration trüben Wassers. 60 (886).  
Ein neues sehr empfindliches Barometer. 60 (887).  
Der niederrheinisch-westfälische Kohlenbergbau:  
I. Geologische Beschreibung. Von Dr. Leo Cremer. 61 (899).  
II. Technische Entwicklung von Bergingenieur Richard Cremer. 62 (912), 63 (923), 64 (939), 65 (956), 67 (984).  
III. Wirtschaftliche Entwicklung von Generalsekretär Dr. Reismann-Groné. 68 (999), 69 (1013).  
Ein Beitrag zur Kenntnis der Lagerungsverhältnisse im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge. Von Markscheider H. Stottrop. 62 (911), 71 (1061).  
Schachtabteufen mit Zuhülfenahme von Tauchern. 63 (925).  
Lineal zur Berechnung der Schmelzschichten. 63 (926).  
Tiefbohrkunbe. 64 (937).  
Der Silberbergbau Joachimsthal in Böhmen. 64 (941).  
Ein neues Verfahren zum Abteufen von Schächten in schwimmendem Gebirge. 64 (942).  
Oberflächen-Kondensatoren System Klein 64 (943).  
Das Harvey-Karbonisationsverfahren. 64 (944).  
Die Herstellung von Wolfram, Molybdän- und Vanadium-Karbureten. 64 (944).  
Zur Kenntnis der Schichtenstellung im niederrheinisch-westfälischen Steinkohlengebirge. Von Berggewerkschäfts-Markscheider Lenz. 65 (953).  
Neuerungen an Handbohrmaschinen. 67 (986).  
Kärnthens Stein- und Braunkohlen-Formationen in national-ökonomischer Beziehung. Von Bergwerksinspektor A. Tschebull. 68 (997), 69 (1015).  
Über den Erzbergbau in Virginia City. 68 (1001).  
Selbstthätiges Absperrventil Pat. Großmann. 68 (1003).  
Über die Entstehung von Blei- und Zinklagerstätten in auflöslichen Gesteinen. Von Franz Pösepny. 69 (1011).  
Die maschinelle Streckenförderung der Zeche Erin bei Castrop. 69 (1016).  
Eine neue Methode zur Bekämpfung der Schlagwetter. 69 (1016).  
Über Ozonbildung bei hohen Temperaturen. 69 (1017).  
Verfahren, Tors, Lignit und Braunkohle zu verkoken. Von Prof. Joh. Schnablegger. 70 (1031).  
Die Zinnlagerstätten Portugals von Th. Breidenbach. 70 (1032), 71 (1050).  
Elektrische Grubenlokomotive auf der Zeche ver. Bonifacius bei Kray. Von Bergingenieur Richard Cremer. 70 (1033).  
Elektrische Bündvorrichtung für Grubenlampen. 71 (1049).  
Sicherheitspfeilstoff im Kohlenbergbau. 73 (1075), 74 (1097).  
Eisenbahn-Waggon-Wage ohne Gleisunterbrechung mit hydraulischer Entlastung. 73 (1077).  
Die Siebenbürger Goldbergbaue in der Umgebung von Abrudbanha. 73 (1078).  
Eiserner Plattenbelag für Maschinenräume, Kesselhäuser &c. 73 (1079).  
Die Zinkhütte Gilli. 73 (1079).  
Die älteste Kupfergrube. 73 (1079).  
Kohle in Colombia. 73 (1079).  
Kohle in Algier. 73 (1079).  
Das aufgelassene Schwefelwerk Swozowice. 73 (1079).  
Bewertung der Schlackenwärme. 73 (1080).  
Ein neuer Rauchverbrennungs-Apparat. 73 (1080).  
Beiträge zur Kenntnis der Schichtenstellung der marinen Fauna des westfälischen produktiven Carbons. Von Dr. Leo Cremer. 74 (1093).  
Die Antimonierzlagertäten Portugals. Von Th. Breidenbach. 74 (1095), 76 (1141).  
Schacht II der Zeche Minister Stein bei Dortmund. 74 (1099).  
Grubenwagenräder und Achslagerung aus gepresstem und gestanzt Stahlblech. 74 (1099).  
Über die Beziehungen zwischen den Mansfelder Seen und dem Mansfelder Bergbau. 74 (1099).  
Das Alter der Heißluft-Gebäudeöfen. 74 (1100).  
Erprobung von Binnerzen geringer Qualität. 74 (1100).  
Über die Verbreitung der Wolfschen Sicherheitslampe im westfälischen Bergbau. 74 (1100).  
Die Widerstandsfähigkeit des Aluminiums gegen Wasser. 74 (1100).  
Sprengarbeit im Bergbau mit maximaler Leistung und minimaler Gefahr. 76 (1144).  
Auf Schacht II der Zeche Preußen bei Lünen. 76 (1145).  
Auf Schacht Wilhelm der Gewerkschaft Victoria. 76 (1145).  
Zu der Katastrophe auf der Zeche „Piesberg“. 76 (1145).  
Über künstliche Mineralien, entstanden beim chemischen Großbetriebe. 76 (1145).  
Aus Stahlblech gepresster Fußbodenbelag für Maschinenräume, Kesselhäuser, Kokerien. 76 (1146).  
Das Grubenunglück vom 19. August auf Schacht Kaiserstuhl der Zeche ver. Westphalia bei Dortmund. Von Bergwerksdirektor A. Hilbd. 77 (1159).  
Verhalten verschiedener Sprengstoffe gegenüber Kohlenstaub und Schlagmettern nach Versuchen in der Neunkircher Versuchsstrecke. Von Bergwerksdirektor Hugo Lohmann. 78 (1177), 80 (1211), 94 (1430), 96 (1467), 97 (1483).  
Die neue Meyersche Gesteins-Bohrmaschine nebst Universalbohrgestell (D. R.-P.). 78 (1178).  
Das Quecksilberbergwerk Iberia in Krain. 78 (1179), 79 (1196).  
Wiederaufnahme der Arbeiten am artesischen Brunnen in Schneidemühl. 78 (1181).  
Der Bergbau und das Hüttenwesen in Kroatien. 78 (1181).  
Zur Verhütung der Selbstentzündung von Kohlen. 78 (1181).  
Über den neuen Gehreschen Röhrenkessel. 78 (1182).  
Der Manchester Schiffstank. 78 (1182).  
Über magnetische Eisenoxyhydrate. Von Dr. B. Kossmann. 79 (1195).  
Zum Schutz der Bohrquelle zu Sawada. 79 (1199).  
Verbrennungsversuche mit Anthrazitkohle. 79 (1199).  
Über die Volumen-Reduktion bei Umwandlung von Pflanzen-Material in Steinkohle. Von Dr. H. Potonié. 80 (1209).  
Die Steinkohlenablagerung bei Fünfkirchen in Ungarn. 80 (1218).  
Der Bergbau Norwegens. 80 (1218).  
Schiffseisenbahn in Frankreich. 80 (1219).  
Kaboths rauchverzehrender, feuerfester Röhrentrost. 80 (1219).  
Der größte Dampfhammer der Welt. 80 (1219).  
Rippwagen, welche auf schiefen Ebenen laufen. 80 (1219).  
Die Beziehungen zwischen den Mansfelder Seen und dem Mansfelder Bergbau sowie der Beseitigung des salzigen Sees für die Fortdauer des letzteren. 82 (1247), 101 (1546).

- ge praktische Mitteilungen über die Anlage und den Betrieb von maschinellen Streckenförderungen mit schwappendem Seil ohne Ende. Von Bergwerksdirektor Fr. Stolz. 82 (1249), 83 (1263).  
Untersuchungen des geologischen Aufbaues der Eifel und des hohen Venns. 82 (1251).  
Neue Braunkohlenfelde im niederhessischen Tertiärgebiet. 82 (1251).  
Neue Kalisalz-Ausschlüsse. 82 (1251).  
Aus den Bergwerksdistrikten Transvaals. 82 (1251).  
Die Kohlengruben von Wanganschih in China. 82 (1252).  
Ueber die Wärmever schwendung beim Schmelzen von Eisenerzen. 82 (1252).  
Petroleum gegen Kesselstein. 82 (1252).  
v. Gutbinsche Schu vorrichtung für Wasserstandsgläser. 82 (1252).  
Tiefbohrungen und Mutungen auf Salz-Mineralien in der Umgegend von Goslar a. H. 83 (1265). 85 (1298).  
Separation der Blende vom Pyrit. 83 (1266).  
Die Bohrung nach Silber in der Ilmenauer Gegend. 83 (1267).  
Sanders und Thomsons elektromagnetische Trennmashine. 83 (1267).  
Quecksilber im Kolumbien. 83 (1267).  
Uebersicht der in Oesterreich gelegenen Schleppbahnen. 83 (1267).  
Ein wertvoller Diamant. 83 (1267).  
Die Kohlenvorkommen Italiens. 84 (1281).  
Die Goldwäscherei Siebenbürgens. 84 (1282).  
Weitere Kalisalz-Ausschlüsse. 84 (1283).  
Erfolgreiche Salzbohrungen. 84 (1283).  
Braunkohlenlager bei Freiberg in Sachsen. 84 (1283).  
Ein neuer Gas- und Feuermelder. 84 (1283).  
Ein neuer Stoßrundherb für Erzausbereitung. 84 (1283).  
Härteflüssigkeit für Stahl. 84 (1284).  
Kohle in Südafrika. 84 (1284).  
Kupfer in der Türkei. 84 (1284).  
Das Steinsalzvorkommen in Oesterreich. 83 (1295).  
Dwilling's-Luftkompressionsmashine der Beche Erin bei Castrop in Westf. 85 (1297).  
Anwendung der Elektromotoren in Steinbrüchen. 85 (1298).  
Zur bequemen Prüfung der Manganoxyde. 85 (1298).  
Diamanten auf der Insel Borneo. 85 (1298).  
Müllers Patent-Rauchhaube. 85 (1298).  
Extraktion von Gold und Silber aus Dürerzen und gerösteten Schwefel- und Arsenerzen. 85 (1299).  
Erdmann, Giftigkeit der Elemente. 85 (1299).  
Die geologischen Aufnahmen in Finnland. Von Dr. Karl Riemann. 86 (1311).  
Das Gobert-Gefrierverfahren zum Abteufen von Schächten. 86 (1312).  
Eine elektrische Kraftübertragung. 86 (1312).  
Elektrische stationäre Beleuchtung unter Tage. 86 (1313).  
Elektrische Kraftübertragung in Kalifornien. 86 (1313).  
Eine neue, tragbare elektrische Bohrmashine zur Verwendung im Kohlenbau. 86 (1313).  
Eine neue, sehr hellbrennende Sicherheitslampe. 86 (1314).  
Haunahs Prozeß zur Verarbeitung silberhaltiger Bleiglanze. 86 (1314).  
Ueber die neueren Fein- und Staubkohlen-Feuerungen mit besonderer Berücksichtigung der automatischen und rauchfreien Kesselfeuierung (System Hodgkinson). 87 (1329).  
Neuere Aufzugsvorrichtungen für Förderkörbe. 88 (1340).  
Der Kohlenbergbau Polens. 88 (1341).  
Bohrungen auf Kohle in Nordböhmen. 88 (1341).  
Elektrisch betriebene Stoß- und Drehbohrmaschine. 88 (1342).  
Elektrischer Lichtwerfer zum Schachtabteufen. 88 (1342).  
Vermit, ein fossiles Harz. 88 (1342).  
Härtung von Aluminium. 88 (1343).

- Ueber die Braunkohlenvorkommen in Oesterreich-Ungarn.  
Von Prof. N. H.:  
I. Die Braunkohlen Mährens. 89 (1357).  
II. Die Braunkohlen Siebenbürgens. 89 (1358).  
III. Das Vorkommen von Braunkohlen in Galizien. 91 (1391).  
IV. Braunkohlen der Südbalpen. 93 (1423).  
V. Das Vorkommen von Braunkohlen in Kärnthen und Krain. 101 (1543). 104 (1581).  
Die Steinkohlen Persiens. 89 (1359).  
Mutungen und Verleihungen. 89 (1359).  
Schmiervorrichtung für Grubewagenräder. 89 (1360).  
Neue Erzgruben in Neuk. j. L. 89 (1360).  
Feuergefährliche Isoliermasse. 89 (1360).  
Ueber Lagermetall. 89 (1360).  
Neuere Schachtabteufen im niederrheinisch-westfälischen Bergbau:  
I. Das Abteufen des Schachtes II der Beche Ewald bei Herten. 90 (1373).  
II. Das Abteufen der Schächte III und IV der Beche Shamrock bei Herne. 100 (1531).  
Das Wesen und die Anwendung der Elektrizität. Von Dr. P. v. Bjertén:  
I. Die Erzeugung des elektrischen Stromes. 90 (1375).  
II. Die wichtigsten Gesetze des elektrischen Stromes. 92 (1401).  
III. Die Dynamomaschine und der elektrische Motor. 95 (1452).  
IV. Die chemischen Wirkungen des elektrischen Stromes. 101 (1541).  
V. Die Akkumulatoren. 101 (1545).  
Der Bergbau in Mexiko. 90 (1377).  
Elektrische Grubenanlage in dem Schmölinicher Schwefelsiebergwerke in Ungarn. 90 (1377).  
Förberhalpel und Drillingspumpe mit elektrischem Antrieb. 90 (1377).  
Grubenlampe von Vorster. 90 (1377).  
Automatisch arbeitende Rost-Anlage. 90 (1377).  
Die Reinigung des Leuchtgases. 90 (1377).  
Schwedens Eisenerzvorräte. 91 (1394).  
Bremsberg-Sicherheits-Barriere nebst Feststellvorrichtung für Bremsgestelle. 91 (1394).  
Elektrische Kraftübertragung in Bergwerken. 91 (1394).  
Biegsame Welle. 91 (1395).  
Elektrische Glühlampe ohne Platin. 91 (1395).  
Die Verwendung komprimierter Luft in den Kohlengruben von Banz in Frankreich. 92 (1404).  
Beche Monopol, Schacht Grimberg I und II bei Camen i. Westf. 92 (1407).  
Kunath, Selbstentzündung von Steinkohlen. 92 (1407).  
Transportbehälter mit patentierter Entladevorrichtung. 92 (1407).  
Eine neue, tragbare elektrische Grubenlampe. 92 (1408).  
Wetterstuttenverbindung von Witz & Co., Schafle. 92 (1408).  
Vom Unglücksbrunnen in Schneidemühl. 92 (1408).  
Der Bergbau Briglegg in Tirol. 94 (1437).  
Untersuchungen des Austritts von Schlagwettern in Gruben an kritischen Tagen nach der Falbschen Theorie. 94 (1437).  
Windräber als Betriebsmotoren für kleinere elektrische Anlagen. 94 (1438).  
Elektrischer Signalgeber bei Temperaturänderung. 94 (1438).  
Erfahrung über maschinelle Streckenförderungen mittelst Drahtseil. Von P. Joissen. 95 (1451).  
Das neue Steinkohlenbecken der Provinz Limburg. 45 (1455).  
Raulit, ein neuer Sprengstoff. 95 (1455).  
Doppelt wirkende Wasserpumpen mit nur einem Saug- und einem Druckventil. 95 (1455).  
Ueber die Wetterführung der Beche Neu-Jerlohn, Schacht I in Westfalen. 96 (1465).  
Die Anwendung elektrischer Beleuchtung beim Schachtabteufen auf Grube Dubweiler bei Saarbrücken. 96 (1469).  
Pumpen mit elektrischem Antrieb. 96 (1469).

- Sicherheitsignalglocken beim Bergwerkbetrieb. 96 (1470).  
 Hufssche Delgaslampen. 96 (1470).  
 Ueber Grubenausbau auf sächsischen Steinkohlengruben. 96 (1470).  
 Das Chamil-Berfahren der Mercur-Mining-Companie. 96 (1470).  
 Nutzbare Mineralsunde im Südwestafrika. 97 (1486).  
 Horizontal schließende Sicherheitstüren für Schächte. 97 (1486).  
 Optische Fördersignalvorrichtungen. 97 (1486).  
 Branddämme. 97 (1486).  
 Elektrische Bohrmaschinen. 97 (1486).  
 Transportable elektrische Lampe. 97 (1486).  
 Schießversuche mit „Westfälit“ in der Zwickauer Versuchsstrecke. 97 (1487).  
 Goldgewinnung auf chemischem Wege. 97 (1487).  
 Elektromagnetische Aufbereitung. 97 (1487).  
 Die Wiedeschen Papplutten. 97 (1487).  
 Selbstthätige radial dichtende Stopfbüchse. 97 (1487).  
 Leicht transportable Notlaßschung für Schienendächer. 97 (1487).  
 Die Niederschlagung von Braunkohlenstaub bei der Brikkettierung. 97 (1488).  
 Eine neue geologische Uebersichtskarte von Russland. Von Dr. Karl Niemann. 98 (1495), 99 (1512), 100 (1530).  
 Ueber verschiedene Auslagerungssysteme eiserner Kappen beim Grubenausbau. Von Bergingenieur Richard Gremer. 98 (1498).  
 Einrichtung zur Verhütung des Ueberwindens bei Förderkörbe. 98 (1499).  
 Der Bergbau Lothringens im Jahre 1892. 98 (1499).  
 Der Silberbergbau Kuttenberg in Böhmen. 98 (1500).  
 Die Steinkohlengruben bei Schwadonitz und Lampersdorf in Böhmen. 99 (1514).  
 Zur Schneidemühler Brunnenangelegenheit. 99 (1515), 101 (1547).  
 Nutzarmachung der Niagarafälle. 99 (1515).  
 Ein neues Schweißverfahren. 99 (1516).  
 Fortschritte auf dem Gebiete erdmagnetischer Beobachtungen für die Zwecke der Markscheidekunst. Von Berggewerkschafts-Markscheider Lenz. 100 (1529).  
 Wissenschaftliche Untersuchungen bei Tiefbohrungen. 101 (1547).  
 Goldbergbau in Uruguay. 101 (1548).  
 Elektrisches Schweißverfahren nach Lagrange & Hoho. 101 (1548).  
 Brikkett aus Petroleum. 101 (1548).  
 Eine neue Dampfturbine. 101 (1548).  
 Schliffbalsam. 101 (1548).  
 Instandhaltung von Treibriemen. 101 (1548).  
 Ueber maschinelle Streckenförderungen. Von Ingenieur M. Kattwinkel. 102/103 (1564).  
 Taucherarbeiten im Bergbau. 102/103 (1567).  
 Ein Kohlen-Kalorimeter. 102/103 (1568).  
 Wieber ein neuer Sprengstoff. 102/103 (1568).  
 Ueber die Beschädigung der Walbungen durch Hüttenrauch. Von Dr. B. Kosmann. 104 (1579).  
 Der englische Arsenik-Bergbau am Tamar. 104 (1581).  
 Gletscherschrammen auf ansteigendem Gesteine im norddeutschen Flachlande. 104 (1583).  
 Vorkommen von Asphalt in Russland. 104 (1583).  
 Der versteinerte Walb des Rotliegenden bei Chemnitz in Sachsen. 104 (1583).  
 Ein neues Röhrenwalzverfahren. 104 (1584).
- II. Neue Patente.**
- Kaliberrost zur Klassierung harter Materialien. 1 (3).  
 Sicherheitslampe. 1 (3).  
 Eine Ausführungsform der durch die Patente Nr. 29 230 und den Zusatz Nr. 52 348 geschützten Vorrichtungen zum Abteufen von Schächten in schwimmendem Gebirge. 1 (3).  
 Rutschschere für Stoßbohrer. 1 (3).
- Kolben-Steuerung für Gesteinsbohrmaschinen, direkt wirkende Pumpen und Hubmaschinen aller Art. 1 (3).  
 Umkehrbare Gesteinsbohrmaschine mit selbstthätig sich regelndem Vorschub. 1 (4).  
 Verfahren zur Herstellung wetterbeständiger Brikkette. 1 (4).  
 Verfahren zur Herstellung von Kohlenbrikkette. 1 (4).  
 Kohlenstaubfeuerung. 1 (4).  
 Kesselfeuerung. 1 (4).  
 Werkblei-Entsilberung durch aluminiumhaltiges Zinf. 1 (4).  
 Darstellung von Nickel und Kobalt, unter Gewinnung von Kupfer als Nebenprodukt. 1 (5).  
 Patent-László-Amalgamatoren. 17 (207).  
 Vorrichtung zur magnetischen Erzausbereitung. 18 (222).  
 Schwingende elektromagnetische Scheidevorrichtung für Erze und andere Stoffe. 18 (222).  
 Erz-Sortiervorrichtung mit Transportband. 18 (222).  
 Fördergestell mit elastisch unterstütztem Boden und Sitz. 18 (222).  
 Verfahren zum Vortreiben von Tunneln, Strecken und bergl. sowie zum Abteufen von Schächten unter Benutzung der durch Patent Nr. 25 015 geschützten Gefriermethode. 18 (222).  
 Wasserstandszeiger mit einem selbstthätig schließenden wie auch von außen bewegbaren Ventil im Wasserstügen. 18 (223).  
 Röhrenwärmer mit Wassermantel. 18 (223).  
 Vorrichtung zur Einführung von Luft oder Dampf in Kesselfeuerungen. 18 (223).  
 Sicherheitsvorrichtung für Dampfkessel, bei welcher ein mit dem Wasserraum des Kessels durch ein Standrohr verbundenes Gefäß auf das Sicherheitsventil wirkt. 18 (223).  
 Apparat zum Härteln von Stahl und bergl. 18 (224).  
 Umstell- und Verriegelungswerk für Eisenbahngleichen. 18 (224).  
 Vorrichtung zum Vortreiben von Stollen in weichem Gebirge. 20 (268).  
 Selbstthätiger Ausschalter für elektrische Weichenstell-Vorrichtungen. 20 (268).  
 Anstrichmasse für Eisen. 20 (268).  
 Wasserdruck-Ventilator mit Reaktions-Antrieb. 20 (268).  
 Saugventil für Kompressoren. 20 (268).  
 Beweglich angebrachte Fördergeschale mit Stützstangen für Elevatorgliederketten. 20 (268).  
 Darstellung von Zink. 20 (269).  
 Gewinnung von Bleiglätte und Silber oder silberreichem Blei aus silberhaltigem Blei in einem basisch ausgefütterten Gefäß mittels Durchblasens von Luft. 20 (269).  
 Verfahren und Ofen zur Gewinnung von Blei. 20 (269).  
 Gaskrastmaschine mit einem Einlaß- und einem Ausreiborgan für das Ladungsgemisch. 20 (269).  
 Steuerung für durch Druckluft, Gas und bergl. betriebene Bohrmaschinen und ähnliche Werkzeuge. 20 (270).  
 Steuerung für eine im Viertakt arbeitende Gas- oder Petroleummaschine. 20 (270).  
 Petroleummaschine. 20. (270).  
 Kraftmaschine, bei welcher Nitrocellulose als Treibmittel dient. 20 (270).  
 Steuerung für Viertaktgasmaschinen. 20 (270).  
 Gemischeinlaßventil für Gas- und Petroleummaschinen. 20 (270).  
 Vorrichtung zum Glätten und Verdichten elektrolytisch niedergebrachter Metalle. 20 (270).  
 Gas- und Petroleum-Hammer. 20 (270).  
 Hubventilsteuerung für Pumpen. 20 (270).  
 Vorrichtung zur Unterstützung und Führung des endlosen Bandes bei Planstößelherben. 21 (288).  
 Stromapparat zum Erzscheiden. 21 (288).  
 Vorrichtung zum Entwässern von Erz- und Kohlenklein, sowie anderer Materialien. 21 (288).  
 Kohlenbrecher, bei welchem die Kohlenstücke einzeln durch Schlag oder Stoß zerkleinert werden. 21 (288).

- pundwand zum Abteufen von Schächten, sowie zum Herstellen von Grundungen. 21 (289).
- Dampfkessel mit von Heizröhren durchzogenen Wasserrohren im Innern eines Unterfessels von ringsförmigem Querschnitt. 21 (289).
- Lokomotivkessel mit einem Zweikammer-Wasserrohrkessel an Stelle der Feuerbüchse. 21 (289).
- Innere Drehchiebersteuerung mit Hülse einströmung und Füllungsänderung durch einen Deckchieber. 21 (289).
- Feststellriegel für Kippwagenmulden. 21 (289).
- Apparat zum Füllen und Entleeren von Gasretorten. 21 (289).
- Einrichtung zum Gießen von Metallen unter Luftverdünnung. 21 (290).
- Vorrichtung zur Regelung des Zuges bei Gas- und Petroleumfeuerungen. 21 (290).
- Versfahren zur Nebultion des in der Anodenflüssigkeit elektrolytisch erzeugten Kupferchlorids zu Kupferchlorur. 21 (290).
- Ausführungsform des durch das Patent Nr. 8612 geschützen feststehenden Rundherdes. 23 (320).
- Eine Einrichtung an Hebezeugen (Flaschenzügen zum selbstthätigen Spannen der Bremse). 23 (321).
- Apparat zur Bestimmung des Gewichts von strömendem Dampf und der Arbeitsleistung von Dampfmaschinen. 23 (321).
- Kettengetriebe mit elektromagnetischer Anziehung zwischen Kette und Scheibe. 23 (321).
- Einspritzvorrichtung für zweikammerige Dampfwasserheber. 23 (321).
- Steuerung für Schmierpumpen. 24 (336).
- Nachstellbare Dichtung für Rotationspumpen. 24 (337).
- Trockenringofen. 24 (337).
- Rauchschwacher Sprengstoff. 24 (337).
- Versfahren zur Herstellung witterbeständiger Platten, Ziegel u. dgl. aus Magnesiacement. 24 (337).
- Versfahren zur Bestimmung des Röstgrades bei Röstmaschinen. 24 (337).
- Vorrichtung zur Verhinderung von Ueberflutungen infolge Platzens der Wasserleitungsröhre. 24 (337).
- Vorrichtung zur Gewinnung von Mineralöl oder Mineralwasser aus Bohrlöchern durch veränderte Luftdruckverhältnisse. 26 (370).
- Einrichtung an Dampfwasserableitern mit Schraubenventil zur Erzielung einer beschleunigten Deftung des Ventils. 26 (371).
- Ein aus zwei durch Wasser- und Dampfröhren verbundenen Teilen bestehender Dampfkessel mit zur Kesselachse geneigten Rohrwänden. 26 (371).
- Dampfkessel mit Schraubenkanälen für die Heizgase und das Wasser. 26 (371).
- Kugel-Rückschlagventil für Dampfleitungen. 26 (372).
- Vereinigung zweier Einkammer- zu einem Zweikammer-Wasserrohrkessel. 26 (372).
- Schwimmersteuerung für Wasserdruck-Luftpumpen. 27 (385).
- Einfach wirkender Luftkompressor mit durch die Pleuelstange gesteuertem Kolbenaugeventil. 27 (385).
- Reibscheibenkopplung mit Bremsvorrichtung. 27 (385).
- Druckregler für die durch Patent Nr. 45 477 geschützte Schmiervorrichtung mit gemeinsamer Preßluftleitung zur Delverbrängung. 27 (386).
- Riemenausleger mit vom Riemen mitnehmbarem Arm. 27 (386).
- Kolbenschieber-Steuerung insbesondere für Gesteinsbohrmaschinen. 27 (386).
- Bohrer zur Herstellung einer Sprengkammer am Fuße des Bohrloches. 27 (386).
- Vorrichtung zum Vortreiben von Stollen. 27 (386).
- Formpresse. 27 (387).
- Kettenglied mit Quersteg aus einem Stück. 27 (387).
- Vorrichtung zur Uebertragung der Bewegung von der Kraftmaschinenwelle auf die Treibachse von Fahrzeugen. 28 (396).
- Entsilberungskessel. 28 (396).
- Vorrichtung zum Regeln der Ladungsmenge von Gasmaschinen durch die Einwirkung des Regulators. 28 (396).
- Im Bierfaß wirkende Gas- oder Petroleummaschine mit zwei Auslaßventilen. 28 (396).
- Sicherheitskurbel für Hebezeuge. 28 (397).
- Vorrichtung zur Verstärkung des Lustzuges in Dosen oder Heizapparaten. 28 (397).
- Mit Gasstichflammen wirkender Erhitzungs- und Schweißflammosen. 28 (397).
- Versfahren zur Erhöhung der Ergiebigkeit von Öl- oder Wasserbohrbrunnen. 28 (397).
- Tiefbohr- und Löffelvorrichtung. 28 (397).
- Rauchverzehrende Kesselfeuerung. 29 (416).
- Bugregler mit durch eine Wassersäule gehaltenem Essenschieber. 29 (416).
- Einrichtung ohne Stopfbüchse zur ununterbrochenen Wasserspülung beim Tiefbohren. 29 (416).
- Schußdräner zum Vortreiben von Tunnels, Strecken u. dgl. 29 (416).
- Luftheizofen. 29 (417).
- Dampfkesselfeuerung, bei welcher ein Teil der Heizgase unter den Rost zurückgeführt wird. 30 (429).
- Verbindung der Feuerthr mit dem Zugorgan des Rauchschiebers durch Schraube und Mutter. 30 (429).
- Steuerung mit kreisendem, bezw. auch in der Längsrichtung verschiebbarem Hahn für jeden der vier Dampfwege. 30 (430).
- Ventilsteuerung mit nach unten öffnenden Einlaßventilen. 30 (430).
- Vorrichtung zur selbstthätigen, auch bei Rohrbrüchen wirksamen Abdichtung und Anstellung der Dampfpumpen für hydraulische Akkumulatoren. 33 (475).
- Feuerungsanlage. 33 (475).
- Als Hohlsiegel gebildete Seilmuffe für Streckenförderungen. 33 (475).
- Dampfmaschine mit schwingendem Cylinder. 33 (475).
- Ausführungsform der durch das Patent Nr. 61 304 geschützten Feuerungsanlage. 34 (487).
- Kolbenschieber für Verbund- oder Zwilling-Dampfmaschinen mit Expansionschieber im Grundschieber. 34 (487).
- Roststab 34 (487).
- Sicherheitskurbel für Hebezeuge. 34 (487).
- Luftkompressor mit hydraulischem Kolben und Kühlvorrichtung. 34 (487).
- Versfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Formen aus Sand, Masse u. dgl. auf pneumatischem Wege. 34 (487).
- Kondensationsapparat mit Wärmeaustauschgefäß vor dem Einspritzkondensator zur Ausnutzung eines bestimmten Temperaturgefäßes für Wärmezwecke. 34 (487).
- Regenerativgasofen. 34 (488).
- Versfahren und Vorrichtung zum Schmelzen mittelst Elektrizität. 34 (488).
- Temperaturregler. 38 (546).
- Heißluftofen. 38 (546).
- Seil-Differentialflaschenzug. 38 (546).
- Zubringer für Kies, Sand, Erz u. dgl. mit gleichmäßigem regelmäßarem Auswurf. 38 (547).
- Füllfeuerung. 38 (547).
- Fahrbare Petroleum-Gasmashine. 39 (565).
- Einfach wirkende Gasmashine mit Differentialkolben. 39 (565).
- Vergasungs- und Mischvorrichtung für Petroleum-Maschinen. 39 (565).
- Versfahren zur Erzeugung von überhitzenem Wasser dampf mittelst geheizter Luft. 40 (578).
- Versfahren zur Erzeugung von Metall schwamm (besonders Eisen) direkt aus Erzen. 40 (578).
- Stehender Wasserröhrenkessel mit oben abschließbarer Feuerbüchse und seitlichen Heizkanälen unterhalb des Kessels. 40 (579).
- Dampfventil mit Dampfwasser-Ablaufvorrichtung. 40 (579).
- Zweikammeriger Wasserröhrenkessel mit einem oder mehreren Oberkesseln und Einrichtung zur Dampftrocknung. 40 (579).
- Dichtung der Sieberöhren in der Rohrwand bei Wasserröhrenkesseln.

- mit senkrechten Wasserkammern und geneigt liegenden Nähren mittelst kegelförmiger Bunde. 40 (579).
- Dampfwasserableiter mit Schwimmer und Gegengewicht. 40 (579).
- Borreitung zur stückweisen Herstellung der Form von Rotationskörpern (Rädern, Riemscheiben, Seiltrollen u. dgl.). 42 (611).
- Fernsprechkabel mit bandförmigen Leitern. 42 (611).
- Borreitung zum selbstthätigen Ein- und Ausschalten von elektrischen Lampen mit regelbarer Brenndauer. 42 (612).
- Einrichtung zum Schmelzen und Gießen im luftverbünnten Raume. 42 (612).
- Durchborte Ventilspindel mit Sicherheitsventil für die Durchstoßöffnung von Wasserstandszeigern. 42 (612).
- Verstellbarer Feuerungsrost. 42 (612).
- Horizontal verstellbare Doppel-Vertikal-Bandsäge zum Schneiden von Stämmen gleichzeitig auf beiden Stammflanken. 44 (642).
- Ballon für Zinkbestillermuffen. 44 (643).
- Zinkbestillerverfahren. 44 (643).
- Vergasungs- und Rösten. 44 (643).
- Borreitung zum Anfeuern der Ofen. 44 (643).
- Borreitung zur selbstthätigen Regelung des Eintritts von Gasen, Dämpfen oder Flüssigkeiten. 44 (643).
- Gussform zum Stehengießen von Walzen. 44 (643).
- Rotierender Cylinder-Musseloson. 44 (643).
- Hochdruck-Ventilator. 44 (643).
- Borreitung zum Imprägnieren von Baumstämmen, Balken u. dgl. 44 (644).
- Beschleunigungsborreitung für Feuerungen. 46 (672).
- Bugregler. 46 (673).
- Welle mit Sperrwerk als Bremse für Hebezeuge. 46 (673).
- Sicherheitskurkel für Hebezeuge. 46 (673).
- Schuhnadel für Sprengkapsel-Bündschnüre. 48 (700).
- Herstellung von Cement-Mörtel. 48 (700).
- Versahren zur Herstellung eines dem Portlandcement ähnlichen Fabrikats aus Romancement. 48 (700).
- Versahren zur Bearbeitung von Cementmörtel. 48 (700).
- Einfachwirkender, selbststeuernder Motor für Druckwasserbetrieb. 48 (700).
- Darstellung von Metallen und Metalloiden, insbesondere der Metalle der Alkalien, alkalischen Erden und Erden. 48 (701).
- Zugutemachung kupferhaltiger Laugen. 48 (701).
- Versahren zur Gewinnung von metallisch reinem Wolfram unter teilweiser Benutzung des durch Patent Nr. 40 354 geschützten Verfahrens. 48 (701).
- Elektrolytische Gewinnung von Zink, Eisen, Blei, Kupfer unter Zusatz von Oxalat. 48 (701).
- Pumpe zum Fördern von Flüssigkeiten in regelbaren Mengen. 48 (701).
- Schmierpumpe mit regelbarer Fördermenge. 48 (701).
- Coulissensteuerung zur Kraftregelung für Viertakt-Gas- u. Petroleumsmaschinen. 48 (701).
- Versahren zum Abbau von Flözen. 50 (729).
- Schraubenförmiger Bricketführer. 50 (730).
- Von oben nach unten arbeitende Hand-Gesteins-Bohrmaschine. 50 (730).
- Schachtöfen zum Rösten, Brennen und Nebuzieren. 50 (730).
- Regelungsvorrichtung bei Dampfheizkörpern. 50 (731).
- Apparat zur Gewinnung des Ammoniaks und anderer flüchtiger stickstoffhaltiger Basen aus Abwässern u. dgl. 50 (731).
- Borreitung zum Vortreiben von Stollen. 50 (731).
- Dampfkessel mit Gaserzeuger. 50 (731).
- Gewinnung von Antimon. 53 (778).
- Schild zum Vortreiben von Tunnels, Strecken u. dgl. 53 (778).
- Sicherheitsvorrichtung mit Ausdehnungsstab für Dampfkessel. 53 (778).
- Verarbeitung der nach Patent Nr. 58 417 gewonnenen Kobaltlauge. 53 (778).
- Berfahren und Apparat zur Gewinnung von Metallen aus ihren Oxyden. 53 (778).
- Hydraulischer Widder, dessen Treibwasser unabhängig von dem zu förbernden Wasser ist. 53 (779).
- Kolbenpumpe mit regelbarer Leistungsfähigkeit. 53 (779).
- Kreiselwipper mit Vorrichtung zum mechanischen langsamem Auskippen und schnellen Aufrichten des Förderwagens. 54 (791).
- Doppelter Kreiselwipper. 54 (791).
- Mischhahn für Bade- und andere Zwecke. 54 (791).
- Elektrische Pumpemaschine mit stets in gleicher Richtung umlaufendem Flüssigkeitsstrom. 54 (790).
- Verschluß für Grubensicherheitslampen. 56 (821).
- Feuerungseinßatz mit Zugzieher. 56 (821).
- Versahren zur thunlichst vollständigen Verwertung des Brennstoffs. 56 (821).
- Rost. 56 (821).
- Feuerungsanlage mit beweglichen Roststäben. 56 (821).
- Versahren zur Herstellung von Blitzlichtstreichhölzern, Bündbändern u. dgl. 56 (822).
- Mittelst Magnete zu öffnende Verschlußvorrichtung für Wetterlampen u. dgl. 56 (822).
- Versahren zur Verkohlung oder trockenen Destillation von Brennstoffen, bituminösen Schiefern u. dgl. 56 (822).
- Versahren und Einrichtung zur Erzeugung hochgespannter Gase durch Wärme. 56 (822).
- Vorfeuerung mit Schüttfüllung. 56. (822).
- Maschine zum Zusammenpressen der Kohle im Koksofen. 57 (840).
- Versahren zur Herstellung von Aluminiumlot. 57 (840).
- Kontinuierlich wirkender Planstocher. 57 (840).
- Versahren zur Darstellung von als Sprengstoffen zu verwendender Stickstoffwasserstoffsaure bezw. deren Salzen. 57 (840).
- Einrichtung zum Sieben, Mischen und Fördern körnigen und mehligen Gutes. 57 (840).
- Extraktion des Goldes mittelst Cyanalkali nach Patent Nr. 47 358. 57 (840).
- Rußfänger. 57 (841).
- Versahren zur elektrolytischen Abscheidung von Zink. 57 (841).
- Riem-Auf- und Ablegevorrichtung mit in die Riemscheibe hinein verschiebbarem Riementräger. 57 (841).
- Versahren zur Herstellung von an der Luft erhärtenden Bricketts. 57 (841).
- Maschine zum Abbohren von Stollen, Tunnels, Schächten u. dgl. 60 (887).
- Einrichtung zur Erleichterung des Vortreibens und der Lenkbarkeit von Tunnel-Vortriebs-Apparaten. 60 (888).
- Borreitung zum Einstellen von an tonischen Seiltrommeln hängenden Förderförderern vor den Füllörtern mittelst hydraulisch bewegter Schachtböschungen. 60 (888).
- Verkohlungsöfen. 60 (888).
- Schachtöfen zum kontinuierlichen Verkoken. 61 (901).
- Versahren zum Ablösen der Nickel- bzw. Nickelskupferschicht von Nickel- bzw. Nickelskupferplattierte Eisenblechen. 61 (902).
- Elektrolytische Gewinnung von metallischem Zink aus Zinkblende. 61 (902).
- Borreitung zum Ausfüllen des beim Vortreiben des Schildmantels von Stollen-Vortrieb-Apparaten sich bildenden Hohlraumes durch Cement oder dgl. 61 (902).
- Rotierender Trockenapparat für Kochsalz und ähnliche Stoffe. 61 (902).
- Handdrehbohrmaschine für Gruben und Steinbrüche. 61 (902).
- Borreitung zum Schutz der Finger beim Transporte der Förderwagen. 61 (902).
- Gesteinsbohrmaschine, bei welcher die Bohrspindel mittelst zweier Arbeitskolben verschiedenen Querschnitts durch Druckluft ein- und auswärts getrieben wird. 61 (902).
- Sicherung des Zugseiles auf den Tragrollen maschineller Streckenförderungen durch Aufsetzen eines Hebels auf die Rollenachse. 67 (986).

- Galvanische Batterie für tragbare elektrische Lampen. 67 (987).  
Vorrichtung zur Verhütung der Selbstentzündung der Kohlen. 67 (987).  
Herstellung von Briekits aus Koblenzschlamm unter Anwendung von Gährungsprodukten. 67 (987).  
Vorrichtung zum Rösten und Absondern von Mineralien gleicher Dichte. 70 (1034).  
Schraubensicherung an Schrauben Spannsäulen für Gesteins-Bohrmaschinen. 70 (1034).  
Verfahren zum Sprengen von mitbrisanten Sprengstoffen geladenen Bohrlöchern. 70 (1034).  
Stollenbohrmaschine mit kreisenden und gleichzeitig axial sich drehenden Bohrern. 70 (1034).  
Kanalordnung behufs Vorwärmung der Verbrennungsluft von Koksöfen durch deren Abgase. 70 (1034).  
Vorrichtung zum Verladen von Koks aus den Ofen unmittelbar in Eisenbahnwagen. 70 (1035).  
Verdampf- und Konzentrationsapparat, insbesondere zur Konzentration von Schwefelsäure. 70 (1035).  
Verfahren zur Herstellung eisenfreier Kupferchlorürtaugen. 70 (1035).  
Schrammaschine mit sich drehendem walzenförmigen Schrämer. 76 (1146).  
Lösche- und Verladevorrichtung für Koksöfen. 76 (1146).  
Hangvorrichtung auf schiefen Ebenen für Kippwagen mit einfallendem Fanghaken. 76 (1146).  
Doppelthür für Koksöfen. 76 (1146).  
Vorrichtung zum Einrammen von Rohrbrunnen. 76 (1146).  
Generator zur Gewinnung der Heizgase aus Kohle u. dgl. 78 (1183).  
Drehsekmashine. 78 (1183).  
Mitnehmer mit Klemm- und Auslösevorrichtung für maschinelle Streckenförderung. 75 (1183).  
Rost zum Fördern, Abschieben und Separieren. 80 (1219).  
Spundwand zum Abteufen von Schächten, sowie zum Herstellen von Gründungen. 80 (1219).  
Selbstthätige Klemmvorrichtung für Seilbahnen. 80 (1220).  
Ventilator mit zur Drehungssachse senkrechter Luftzuführung. 80 (1220).  
Breiseitig wirkender Ventilator mit besonderer Abdichtung des Flügelrades gegen das Gehäuse. 80 (1220).  
Muffelofen zum Reduzieren von Erzen. 80 (1220).  
Waschmaschine für Sand und Kies. 83 (1267).  
Verfahren zur Trennung von Schwefel, Phosphor und Arsen von Metallen. 83 (1268).  
Vorrichtung zur Gewinnung von Gold aus goldhaltigem Schwemmland. 85 (1299).  
Elektrische Grubenlampe. 85 (1299).  
Verfahren und Einrichtung zur Abscheidung des Theers und Ammoniaks aus Gas. 85 (1299).  
Schwingrutsche mit Siebboden unten darunter liegender voller Sohle, besonders zum Verladen von Kohle. 85 (1300).  
Doppelkegelförmige Feuerbüchse für stehende Kessel. 85 (1300).  
Verfahren zum Härteln und Anlassen von Stahldraht. 85 (1300).  
Trennung der in den Laugen der nassen Nickelgewinnung enthaltenen Metalle. 85 (1300).  
Verfahren zur Zersetzung oxydischer und anderer Metallverbindungen. 85 (1300).  
Verfahren und Vorrichtung zum Tunnelbau in nicht selbstigem Boden unter gleichzeitiger Herstellung einer bleibenden, den Gebirgsdruck aufnehmenden Betonauskleidung. 85 (1300).  
Verfahren zur Herstellung von Koblenzegeln. 85 (1300).  
Herstellung von Koks unter Verwendung von Torf oder Braunkohle. 85 (1300).  
Kieswäsche. 85 (1301).  
Speisevorrichtung für Dampfkessel mit Vorwärmung durch das Kesselwasser. 88 (1343).  
Hemmvorrichtung gegen Abwärtsgang eines oder mehrerer Wagen auf schiefen Ebenen beim Reisen der Kuppelung, des Zugseiles oder der Zugkette. 88 (1343).  
Röstverfahren für sulfidische Erze. 88 (1343).  
Schuhsicherung für Förderstühle. 88 (1343).  
Auskleidung cylindrischer Stollen. 88 (1343).  
Röstung von Binkblende. 88 (1343).  
Muffelofen für die Darstellung von Bink, sowie für andere hüttemännische Operationen. 88 (1344).  
Waschvorrichtung für Sand, Kies oder dgl. 89 (1360).  
Verfahren und Apparat zur Herstellung von geförntem Salz. 89 (1360).  
Hydraulische Liebbohrvorrichtung. 89 (1360).  
Feuerung zum Verbrennen staubförmigen Materials. 90 (1379).  
Gasfeuerungsanlage. 90 (1379).  
Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Kochsalz durch Schmelzen. 90 (1379).  
Steuerung für langsam gehende Maschinen, als Wasserhaltungsmaschinen unb. dergl., mit wechselndem Anschluß des Steuerorganes an ein festes Deffnungs- und verstellbares Abschlußgecenter. 90 (1379).  
Eine Ausführungsform des unter Nr. 67 073 patentierten Planstocherdes. 90 (1380).  
Stellvorrichtung für Koste zum Sortieren und Transportieren, bei welcher das Material über parallele Walzen in axialer Richtung zu den letzteren geführt wird. 91 (1395).  
Waschvorrichtung für Sand, Kies, Erze u. s. w. 91 (1395).  
Stromsekmaschine. 91 (1396).  
Verfahren zur Fördern der Verbrennung. 91 (1396).  
Vorrichtung zur Erzielung einer schraubensförmigen Bewegung des Wassers in Dampfkesseltrohren. 92 (1408).  
Verfahren zur Extraktion von Gold und Silber aus Türnerzen und gerösteten Schwefel- und Arsenerzen. 92 (1408).  
Mitnehmer mit Klemm- und Auslösevorrichtung für maschinelle Streckenförderung. 92 (1408).  
Theer- und Ammoniafabthesider. 92 (1408).  
Elastisch befestigte Schuhhülse für Wasserstandsgläser an Dampfkesseln und anderen Gefäßen unter Druck. 92 (1409).  
Verfahren zur Herstellung kompakter Steinkohlen aus Steinkohlenstaub, Schlamm oder kleinen Steinkohlen. 92 (1409).  
Klassierungrost mit sich drehenden Querstäben. 92 (1409).  
Dampfstrahlapparat für Feuerungsanlagen. 92 (1409).  
Rohreiniger. 94 (1438).  
Kondensator mit Rippenkondensatorkörpern und getrennter Luftzuführung für jeden Rippenkörper. 94 (1438).  
Spülstutzen-Apparat. 94 (1438).  
Trockenthurm für Kohle. 94 (1438).  
Vorrichtung zum Einebnen der Kohle in liegenden Koksöfen. 95 (1455).  
Verfahren zur Umwandlung von pulverförmigen Schwefelkiesrückständen 95 (1455).  
Ventilator-Gehäuse, dessen Auslastraum aus einem Rotationskörper hergestellt ist. 95 (1456).  
Elektrometallurgische Gewinnung von Bink. 95 (1456).  
Steuerung mehrzylindriger Wassersäulenmaschinen. 95 (1456).  
Rost mit Rauchverzehrungseinrichtung. 96 (1471).  
Vorrichtung zur Gewinnung von Koks aus Verbrennungsrückständen. 104 (1584).  
Schürvorrichtung. 104 (1584).  
Eine Ausführungsform der unter Nr. 61 531 patentierten Schleuder- vorrichtung zur Aufbereitung von Erzen u. dergl. 104 (1584).  
Verfahren zur Rauchverbrennung. 104 (1585).

### III. Amtliches, Rechtliches.

- Mißhandlung durch Mitarbeiter als Betriebsunfall. 24 (338).  
Bekanntmachung betr. Aufsicht über die Ausführung der Bestimmungen über Beschäftigung von Arbeiterninnen und jugendlichen Arbeitern auf Staats-Bergwerken und Salinen. 35 (505).  
Polizeiverordnung, betr. den Verkehr mit Sprengstoffen. 88 (1344).  
89 (1361). 90 (1380).

#### IV. Marktberichte.

- Ruhrkohlenmarkt. 1 (7). 7 (79). 8 (92). 17 (208). 19 (263). 23 (322). 26 (372). 35 (504). 42 (614). 43 (626). 52 (760). 60 (888). 74 (1100). 82 (1252). 93 (1224).
- Ruhrkohlenmarkt. Hafenbericht. 5 (51). 7 (80). 11 (122). 13 (153). 16 (185).
- Börse zu Essen. 5 (55). 9 (104). 17 (209). 21 (292). 25 (354). 29 (417). 33 (476). 43 (628). 51 (745). 69 (1117). 87 (1331). 95 (1456). 101 (1549).
- Börse zu Düsseldorf. 2 (21). 6 (60). 12 (142). 16 (195). 20 (271). 23 (338). 28 (400). 32 (462). 36 (519). 40 (584). 46 (674). 50 (732). 54 (791). 58 (854). 62 (913). 66 (973). 72 (1066). 76 (1147). 80 (1220). 84 (1284). 88 (1345). 92 (1409). 99 (1516). 104 (1585).
- Mittelrheinischer Kohlenmarkt. 31 (447). 44 (644). 77 (1163).
- Markt des Aachener Kohlenbediens. 46 (674). 73 (1080).
- Oberschlesischer Kohlenmarkt. 30 (430). 34 (488). 44 (644). 54 (791). 64 (944). 79 (1200). 97 (1488).
- Lothringen-Lugemburgischer Kohlen- und Eisenmarkt. 7 (81). 28 (401). 45 (651). 54 (792). 75 (1132). 104 (1586).
- Saarbrücker Kohlenpreise. 2 (21). 43 (628). 94 (1439). 95 (1456).
- Hamburger Kohlenmarkt. 2 (23).
- Kohlenmarkt der Mittelelbe. 9 (104). 15 (182). 22 (304). 33 (476). 42 (615). 51 (745). 60 (889). 69 (1118). 73 (1081). 78 (1184). 86 (1314). 96 (1471). 104 (1585).
- Mittelelbischer Braunkohlenmarkt. 2 (22). 11 (122). 19 (263). 29 (417). 37 (533). 48 (702). 55 (805). 65 (957). 82 (1153). 91 (1396). 100 (1532).
- Belgischer Kohlenmarkt. 3 (31). 7 (81). 8 (93). 11 (123). 13 (153). 17 (209). 18 (227). 21 (293). 22 (305). 25 (356). 27 (389). 30 (430). 34 (488). 36 (519). 41 (596). 45 (660). 49 (715). 55 (805). 59 (866). 62 (914). 67 (987). 69 (1118). 72 (1066). 76 (1147). 78 (1184). 83 (1268). 87 (1315). 90 (1381). 96 (1471). 97 (1488).
- Französischer Kohlenmarkt. 1 (7). 5 (56). 9 (105). 13 (154). 18 (227). 22 (305). 26 (373). 32 (463). 36 (521). 41 (597). 45 (662). 49 (717). 54 (793). 61 (903). 70 (1035). 73 (1081). 77 (1163). 83 (1269). 93 (1425). 99 (1516).
- Englischer Kohlenmarkt. 4 (43). 14 (169). 22 (307). 30 (432). 39 (565). 46 (674). 55 (807). 64 (944). 73 (1082). 81 (1237). 89 (1362). 100 (1533).
- Russischer Kohlenmarkt. 3 (33). 18 (228). 22 (309). 26 (374). 32 (463). 41 (598). 45 (662). 49 (718). 54 (793). 61 (903). 68 (1003). 77 (1163). 83 (1268). 91 (1396). 98 (1501). 101 (1549).
- Rheinisch-Westfälisches Kohlensyndikat. 14 (165). 15 (182). 22 (304). 44 (644).
- Der deutsche Eisenmarkt. 63 (927). 71 (1051). 80 (1220). 92 (1409). 101 (1549).
- Rheinisch-Westfälischer Eisenmarkt. 2 (24). 11 (124). 20 (271). 28 (401). 37 (537). 49 (718). 56 (822).
- Der ausländische Eisenmarkt. 4 (45). 12 (142). 22 (309). 31 (449). 41 (598). 51 (746). 58 (854). 65 (958). 76 (1147). 84 (1284). 93 (1426).
- Britischer Reifenmarkt. 1 (8). 2 (25). 3 (33). 5 (57). 7 (82). 9 (106). 11 (124). 13 (155). 15 (182). 17 (210). 18 (228). 20 (272). 21 (293). 23 (328). 25 (357). 27 (387). 29 (417). 31 (449). 33 (476). 35 (505). 37 (534). 39 (569). 41 (600). 42 (629). 45 (663). 47 (686). 49 (719). 51 (746). 54 (794). 55 (809). 58 (866). 61 (904). 62 (915). 63 (928). 64 (959). 67 (988). 69 (1119). 72 (1067). 73 (1084). 75 (1133). 77 (1168). 80 (1222). 83 (1269). 87 (1331). 91 (1397). 94 (1439). 97 (1489). 98 (1501). 104 (1586).
- Britischer Erzmarkt. 11 (123). 46 (676). 74 (1101).
- Bochumer Kohlen-Verkaufsverein. 23 (322).
- Steele-Mülheimer Verkaufsverein. 23 (324).
- Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat. 23 (324).
- Das zwanzigste Betriebsjahr der Bergwerksgesellschaft Hibernia. 23 (326).
- Siegener Eisenbörse. 25 (354). 33 (476). 44 (644). 52 (764). 70 (1036). 78 (1185).
- Jahresbericht der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktiengesellschaft. 25 (354).
- Brickett-Verkaufsverein zu Dortmund. 25 (355).
- Der Zinkmarkt. 79 (1200). 87 (1332). 98 (1501).
- Der niederrheinisch-westfälische Grubenholzmarkt. 34 (489). 42 (615). 51 (746). 65 (959). 80 (1222). 91 (1397). 100 (1535).
- Dortmunder Kohlen-Verkaufsverein. 72 (1065).

#### V. Vereine und Versammlungen.

- Generalversammlung des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtbezirk Dortmund. 75 (1111).
- Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtbezirk Dortmund. 15 (177). 42 (615). 43 (625). 46 (677). 49 (719). 52 (761). 53 (779). 55 (803). 81 (1231). 87 (1327). 102/103 (1561).
- Generalversammlungen. 1 (8). 9 (106). 11 (125). 13 (155). 14 (171). 15 (183). 16 (195). 17 (210). 18 (228). 20 (272). 21 (294). 22 (311). 23 (328). 24 (339). 25 (357). 26 (374). 27 (388). 28 (403). 29 (418). 30 (435). 31 (450). 32 (464). 33 (476). 35 (505). 39 (570). 40 (584). 41 (600). 42 (617). 43 (629). 44 (645). 45 (664). 46 (677). 47 (687). 50 (732). 51 (745). 54 (794). 56 (824). 57 (841). 58 (856). 61 (904). 62 (915). 73 (1084). 76 (1149). 79 (1201). 82 (1255). 84 (1287). 85 (1301). 86 (1317). 87 (1323). 88 (1346). 89 (1364). 91 (1398). 92 (1411). 94 (1439). 95 (1457). 101 (1551).
- Verein technischer Grubenbeamten. 6 (69). 10 (116). 16 (195). 21 (294). 24 (339). 32 (467). 42 (616). 46 (677). 78 (1185). 86 (1317). 92 (1410). 94 (1439). 101 (1550).
- Verein für die berg- und hüttenmännischen Interessen im Aachener Bezirk. 11 (121). 36 (513). 37 (529). 41 (593). 53 (779). 61 (900). 75 (1129). 89 (1355). 99 (1511).
- Verein für die bergbaulichen Interessen Niederschlesiens. 32 (454).
- Magdeburger Braunkohlenbergbau-Verein. 22 (302). 25 (350). 27 (381). 41 (603). 45 (664). 50 (742). 82 (1254). 87 (1328).
- Allgemeiner Knappenschaftsverein. 3 (33).
- Verbund deutscher Elektrotechniker. 13 (155). 80 (1222).
- Allgemeiner Bergmannstag in Klagenfurt. 24 (339). 28 (403). 50 (761). 57 (841). 66 (967).
- Verein deutscher Eisenhüttenleute. 36 (522). 39 (569).
- Verein deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller. 42 (616). 79 (1201).
- Braunkohlen-Industrie-Verein Halle. 47 (687).
- Verein belgischer Ingenieure der Lütticher Schule. 56 (824). 58 (856). 62 (915).
- Deutsche geologische Gesellschaft. 58 (856).
- XXXIV. Hauptversammlung des Vereins deutscher Ingenieure in Barmen-Elberfeld. 58 (856). 66 (973).
- Gesellschaft deutscher Naturforscher und Aerzte. 61 (904).
- American Institute of Mining Engineers. 66 (973).
40. Allgemeine Versammlung der deutschen Geologischen Gesellschaft zu Goslar 1893. 69 (1019).
- Ungarischer Bergmannstag. 69 (1021). 70 (1036).
- VII. internationale Versammlung der Bohrtechniker und Bohrtechnologen. 69 (1021). 70 (1036). 79 (1201).
- Bochumer Bezirk-Verein des Vereins deutscher Ingenieure. 73 (1084).

Verein praktisch arbeitender Bergbaubeflissener „Rübezahl“, Bochum. 73 (1084).  
 Internationaler Verband für Geodäsie. 74 (1101).  
 Verein technischer Bergbeamten im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 76 (1149).  
 Die Hauptverfammlung des Deutschen Vereins für den Schutz des gewerblichen Eigentums. 76 (1149).  
 Centralverband deutscher Industrieller. 80 (1222).  
 Verein der Industriellen des Regierungsbezirks Köln. 82 (1254).  
 Die Gesellschaft für Erdkunde. 82 (1255).  
 Verein für die Interessen der rheinischen Braunkohlen-Industrie. 84 (1286).  
 Der Verein der Montan-, Eisen- und Maschinenindustriellen in Österreich. 85 (1301).  
 Harpener Bergbau-Gesellschaft. 86 (1316).  
 Internationaler Ingenieur-Kongress. 88 (1345).  
 Südafrikanischer Ingenieur- und Architektenverein. 88 (1346).  
 Verein für die bergbaulichen Interessen im nordwestlichen Böhmen zu Teplich. 91 (1398).  
 Naturwissenschaftlicher Verein zu Halle. 91 (1398).

### VI. Verkehrsweisen.

Amtliche Tarifveränderungen. 2 (25). 3 (34). 7 (82). 9 (107). 11 (126). 13 (155). 16 (195). 29 (418). 34 (490). 35 (505). 40 (581). 41 (601). 44 (646). 47 (687). 51 (762). 56 (824). 59 (867). 66 (973). 70 (1036). 76 (1149). 80 (1222). 83 (1270). 86 (1319). 89 (1364). 92 (1411). 94 (1440). 98 (1501). 102/103 (1569).  
 Ausdehnung des Rohstofftarifes auf den Erz- und Kohlverkehr zwischen Niederrheinland-Westfalen und Lothringen-Lugemburg. 26 (374).  
 Die neue Bahnlstrecke Herzogenrath-Sittard. 27 (388).  
 Tarifermäßigung für französische Kohle. 47 (687).  
 Oberschlesische Kohlentarife. 47 (688).  
 Rheinschiffahrt und Kohlenverkehr. 66 (973).  
 Ruhrlokte in Belgien. 77 (1164).  
 Gebühren bei Kohlen- und Erzsendungen aus dem Donezgebiete. 77 (1167).  
 Ueberlastung und Mehrgewicht der Eisenbahnwagen. 79 (1201).  
 Zur Tariffrage 79 (1202).  
 Der Kanal Dortmund-Rheinhäfen. 80 (1214). 82 (1255).  
 Die verkehrspolitischen Missionen Straßburgs. 83 (1270).  
 Ausdehnung des Rohstofftarifs auf Kohlen. 83 (1270).  
 Tarifermäßigung für Eisen und Stahl aus Oberschlesien. 86 (1319).  
 Ermäßigte Kohlstarife für Hüttenwerke. 88 (1345).  
 Zur Frage der 12,5-Tonnenwagen. 92 (1411).  
 Kippvorrichtungen in Amsterdam. 102/103 (1569).

### VII. Statistisches.

Statistik der Steinkohle bis zum Jahre 1890. Von Bergassessor Börner. 2 (17). 7 (77). 9 (101). 13 (149). 81 (1231). 85 (1301). 90 (1382). 92 (1411). 94 (1441). 96 (1472). 99 (1518). 101 (1551). 102/103 (1569). 104 (1586).  
 Magnetische Beobachtungen. 3 (34). 5 (108). 9 (117). 10 (149). 13 (155). 18 (229). 24 (340). 32 (465). 33 (479). 34 (489). 40 (583). 42 (618). 44 (646). 47 (690). 51 (748). 53 (780). 57 (843). 59 (869). 68 (1004). 72 (1067). 76 (1150). 83 (1256). 88 (1347). 92 (1414). 99 (1551).  
 Wagengestellung der Dortmund-Gronau-Gneidener Eisenbahn. 3 (34).  
 Kohlenbewegung im Duisburger Hafen. 3 (36). 24 (341). 29 (418). 40 (582). 52 (764). 59 (867). 66 (974). 77 (1165). 86 (1318). 93 (1427).  
 Kohlenbewegung im Ruhrorter Hafen. 9 (109). 16 (196). 24 (340). 40 (582). 42 (618). 52 (764). 59 (868). 66 (974). 77 (1165). 85 (1301). 93 (1427).

Kohlenausfuhr nach Italien. 8 (93). 20 (275). 24 (340). 32 (466). 42 (617). 53 (780). 59 (869). 72 (1067). 77 (1165). 88 (1347). 94 (1443).  
 Englische Kohlen- und Eisenfrachten. 5 (58). 11 (126). 16 (196). 24 (340). 35 (507). 47 (689). 53 (781). 57 (842). 75 (1101). 76 (1163). 88 (1345). 97 (1489).  
 Ueber die Kohlenausfuhr in England und Schottland. 3 (35). 9 (108). 18 (229). 33 (479). 47 (690). 52 (764). 59 (868). 76 (1149). 99 (1520).  
 Förderung der Saargruben. 5 (59). 14 (171). 30 (484). 41 (602). 47 (688). 59 (867). 65 (960). 73 (1080). 83 (1271). 94 (1442). 99 (1520).  
 Westfälische Steinkohlen, Koks und Briekets in Hamburg-Altona und Harburg. 3 (35). 11 (125). 20 (273). 32 (465). 40 (581). 47 (689). 53 (780). 68 (1004). 72 (1067). 83 (1271). 92 (1411). 98 (1503).  
 Ein- und Aussuhr von Steinkohlen, Braunkohlen, Koks, Preßtorfs-  
kohlen ic. im deutschen Zollgebiet. 9 (108). 14 (171). 24 (340). 32 (465). 40 (582). 47 (689). 59 (868). 68 (1004). 77 (1165). 94 (1442).  
 Betriebsergebnisse deutscher Eisenbahnen. 9 (109). 20 (275). 32 (465). 41 (602). 47 (688). 52 (764). 62 (915). 70 (1037). 86 (1319). 92 (1411). 97 (1489).  
 Produktion der deutschen Hochöfen. 3 (35). 11 (126). 27 (388). 29 (419). 35 (507). 40 (583). 47 (689). 52 (763). 59 (869). 71 (1052). 77 (1166). 94 (1443). 98 (1502).  
 Wagengestellung im Bezirk der lgl. Eisenbahn-Direktion (linksrh.) zu Köln. 3 (36). 5 (58).  
 Wagengestellung im Ruhrkohlenreviere. 5 (58). 8 (95).  
 Steinkohlen-Produktion im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 8 (94, IV. Quart.). 33 (478, I. Quart.). 86 (1318, I., II. u. III. Quart.).  
 Ein Beitrag zur vergleichenden Bergbau-Statistik einzelner europäischer Staaten. 9 (107).  
 Kohlen- und Kohlwagengestellung. 10 (117). 15 (183). 20 (273). 21 (294). 32 (464). 40 (583). 41 (602). 44 (646). 52 (763). 57 (841). 70 (1034). 74 (1101). 80 (1223). 83 (1271). 98 (1502). 101 (1551).  
 Ergebnisse des Bergbaues in Preußen im Jahre 1892. 15 (182). 94 (1442).  
 Invaliditäts-Verhältnisse preußischer und österreichischer Bergarbeiter. 20 (273).  
 Die Bergarbeiterlöhne in Preußen während des I. und II. Vierteljahr 1892. 20 (274). 35 (506). 57 (842). — II. Quartal 1893. 86 (1318).  
 Kohlenbergbau im Oberbergamtsbezirk Breslau für das Jahr 1892. 20 (275); I. Quartal 47 (688). — Für das Jahr 1893. 54 (794); II. Quartal 77 (1165).  
 Produktion der Bergwerke und der fiskalischen Hüttenwerke im Oberbergamtsbezirk Klausthal für das Jahr 1892. 20 (275).  
 Salz- und Kohlengewinnung des Hälleschen Oberbergamtsbezirks. 21 (295). 53 (794). 67 (988). 98 (1503).  
 Produktion des Oberbergamtsbezirks Halle (Provinzen Sachsen, Brandenburg und Pommern) für das Jahr 1892. 32 (465).  
 Stein- und Braunkohlenförderung in Preußen im 1. Vierteljahr 1893, verglichen gegen das 1. Vierteljahr 1892. 40 (583); im 3. Vierteljahr 1892, verglichen gegen das 3. Vierteljahr 1893. 94 (1442).  
 Mineralienproduktion in den Vereinigten Staaten von Amerika in den Jahren 1890 und 1891. 41 (601).  
 Bergbau in Queensland. 41 (601).  
 Die Bergwerksindustrie Österreichs im Jahre 1892. 53 (780).  
 Salz- und Kohlengewinnung des Hälleschen Oberbergamtsbezirks im 1. Kalendervierteljahr 1893. 54 (795).  
 Wasserfrachten von Belgien nach Elsaß-Lothringen. 57 (841). 76 (1149).  
 Statistik der Unfälle beim Bergwerkbetrieb in den Oberbergamts-

bezirken Dortmund und Breslau während des Jahres 1892. 57 (842).  
Förderung des Oberbergamtsbezirks Dortmund im 2. Vierteljahr 1893. 59 (867).  
Statistik des Magdeburger Braunkohlenbergbauvereins. 59 (867). 86 (1238).

Einfuhr von Steinkohlen in die Schweiz. 62 (915). Wasserfrachten von Saarbrücken nach westdeutschen und französischen Handelsplätzen. 59 (867). 65 (960). 70 (1037). 74 (1102). 80 (1223). 83 (1272). 88 (1345). 92 (1411). 97 (1489). Oberschlesischer Kohlenverkehr nach Österreich-Ungarn. 69 (1021). Die Produktion von geringwertigen Mineralien (Erzen) in den Vereinigten Staaten Nordamerikas. 77 (1166). Der Bergbau der Vereinigten Staaten. 81 (1239). Konsum des Donez-Heizmaterials. 87 (1332). Die Kohlenausfuhr und -Einfuhr in Belgien. 88 (1346). Newcastles Kohlenhandel im Jahre 1892. 89 (1365). Produktion der oberschlesischen Berg- und Hüttenwerke im III. und IV. Quartale 1892, sowie I. und II. Quartal 1893. 98 (1502).

### VIII. Volkswirtschaftliches.

Der Kohlenhandel in Newcastle on Tyne im Jahre 1891. 1 (9). Der Kohlenhandel von Glasgow im Jahre 1891. 1 (9). Kohlenausfuhr von Cardiff im Jahre 1891. 1 (9). Der Kohlen- und Erzhandel in Swansea im Jahre 1891. 1 (10). Der überseitische Kohlenhandel in Sunberland im Jahre 1891. 1 (10). Kohleneinfuhr nach Iquique (Chile) im Jahre 1891. 1 (10). Kohle in Frankreich. 1 (10). Die Strafbestimmungen auf den Bergwerken in der „guten alten Zeit“. 4 (41). 5 (53). Normal-Arbeitsordnung auf Braunkohlengruben. 7 (84). 8 (95). Die Kohlevorräte Deutschlands. 8 (89). 10 (113). Moselkanal und Minettetarif. 11 (126). Revierfeststellung des niederrh.-westf. Kohlenbezirks. 11 (127). 13 (156). 15 (183). Der Ausstand auf den Bechen Viktoria Mathias und Graf Beust. 12 (136). Das Gesetz betreffend Kleinbahnen und Privat-Anschlußbahnen. 16 (189). Normalarbeitsordnung der niederschlesischen Bechen. 16 (197). 17 (211). Die Belastung des preußischen Kohlenbergbaus. 19 (241). Lage und Aufgabe des Rheinisch-Westfälischen Kohlen-Syndikats. 20 (266). 21 (287). 22 (302). Ausnahmetarife für das Siegerland. 21 (295). Kohlenzölle der Erbe. 27 (383). 28 (395). 34 (485). Der Bergbau und die preußische Steuerreform in der Steuerkommission des Abgeordnetenhaus. 29 (413). 30 (425). 31 (441). Der neue Kurs in der Eisenbahnverwaltung. 34 (490). Neuverträge wirtschaftlicher Körperschaften: Mannheim 34 (492). Tilsit 50 (733). Magdeburg 59 (869). Die oberschlesischen Berg- und Hüttenwerke im Jahre 1892. 35 (501). 41 (602). Knappschäftsverein zu Bochum. 35 (507). Produktionsübersicht der im Oberbergamtsbezirk Dortmund im Jahre 1892 in Betrieb gewesenen Bergwerke und Salinen. 36 (516). Zur Bergarbeiterbewegung in Großbritannien. Von Dr. Reismann-Grone. 59 (864). Neuverträge wirtschaftlicher Körperschaften: Frankfurt a. M. 1892. 43 (629). 59 (869). Sonntagsruhe auf Bergwerken. 72 (1061). Konferenz betr. Sonntagsruhe. 76 (1155). Sonntagsruhe auf Bergwerken. 77 (1167). Beschäftigung jugendlicher Arbeiter auf Bergwerken. 81 (1233).

Die Selbstkosten der westfälischen Kohlen im Jahre 1892. Von Bergwerksdirektor Kleine. 88 (1339). Besteuerung der Gewerkschaften. 91 (1392).

### IX. Vermischtes.

Patent-Erteilungen und Anmeldungen. 1 (10). 6 (72). 8 (91). 11 (128). 14 (172). 16 (199). 20 (276). 24 (342). 27 (390). 28 (403). 30 (435). 31 (445). 38 (550). 43 (619). 44 (647). 47 (690). 50 (733). 52 (767). 53 (782). 54 (795). 57 (843). 58 (856). 62 (917). 64 (947). 66 (975). 69 (1023). 71 (1053). 75 (1133). 76 (1151). 77 (1168). 80 (1223). 82 (1256). 84 (1287). 85 (1205). 86 (1220). 87 (1347). 89 (1365). 92 (1413). 96 (1473). 97 (1490). 99 (1521). 100 (1535). 101 (1552). 102/103 (1570).

Verbindungen und Verbindungsergebnisse. 1 (10). 2 (25). 3 (37). 4 (49). 5 (61). 7 (86). 8 (97). 9 (109). 10 (117). 11 (129). 12 (144). 13 (157). 14 (172). 15 (185). 16 (199). 17 (213). 18 (229). 19 (263). 20 (276). 21 (295). 22 (311). 23 (328). 24 (342). 25 (360). 28 (403). 29 (419, 420). 30 (435). 31 (451). 32 (466). 34 (494). 35 (508). 37 (535, 536). 38 (550). 39 (571). 40 (584, 585). 41 (603). 42 (619). 44 (647). 45 (664). 46 (677). 47 (691). 48 (704). 49 (720). 51 (748). 53 (782). 54 (796). 56 (825). 57 (844). 61 (905). 62 (917). 67 (989). 68 (1004). 69 (1023). 71 (1053). 73 (1086). 75 (1134). 76 (1151). 77 (1169). 78 (1186). 79 (1202). 82 (1256). 83 (1273). 84 (1287). 85 (1305). 86 (1220). 87 (1333). 89 (1365). 92 (1413). 95 (1458). 97 (1490). 102/103 (1570).

Personalien. 40 (584). 42 (619). 43 (632). 44 (647). 46 (677). 47 (691). 48 (704). 50 (733). 53 (782). 56 (825). 58 (856). 61 (905). 66 (974). 70 (1039). 71 (1053). 72 (1067). 74 (1102). 75 (1133). 77 (1169). 78 (1186). 79 (1202). 82 (1255). 83 (1273). 84 (1287). 86 (1220). 87 (1333). 88 (1347). 90 (1383). 93 (1428). 94 (1444). 95 (1458). 96 (1473). 97 (1490). 99 (1521). 100 (1535). 101 (1552). 102/103 (1570).

Reviereinteilung des Oberbergamtsbezirks Breslau. 1 (8). Auslandsjournal des Vereins für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund. 3 (36). 4 (47). 5 (59). 6 (70). 7 (83). 8 (95).

Kohle in Mexiko. 3 (37). Die Goldproduktion der Welt. 5 (61). Anzahl der jährlichen Arbeitstage in verschiedenen Ländern. 5 (61). Manganerz von Ilmenau. 8 (96). Schwedisches Manganerz. 8 (96). Fayalit vom Cheyenne-Gebirge in Colorado. 8 (96). Einige neue Nickel-Mineralien. 8 (96). Nickelerz und Chromeisen-Erz in Neu-Caledonien. 8 (96). Entlassene Arbeiter im Ruhrbezirk. 13 (156). Eintragung in die Bechenarbeiter-Listen. 13 (156). Produktion der staatlichen Bergwerke Preußens im Staatsjahr 1891/92. 16 (196).

Gold- und Silberproduktion der ungarischen Staatswerke in Siebenbürgen im Jahre 1891. 16 (196). Ermittlung des Wagenbedarfs für die westpreußischen Kohlenbezirke. 20 (276).

Belastung des niederschlesischen Kohlenbergbaus. 24 (341). Aufhebung oder Außerhebungsehung der Bergwerkssteuer. 24 (341). Die Berggewerberichter in Preußen. 25 (357). Ausführungs-Anweisung zur Berggesetz-Novelle vom 24. Juni 1892. 25 (357).

Das neue mexikanische Bergbaugesetz. 25 (360). Konrad Büttgenbach †. 27 (389). Die bergtechnischen Lehranstalten Preußens. 27 (389). Allgemeiner Bergmannstag in Klagenfurt im Jahre 1893. 28 (403).

- Beschreibung der Bergreviere Wiesbaden und Diez. 29 (419).  
 Amerikanische Kohlen in Europa. 29 (419).  
 Neue Bahnstrecke Toesfeld-Stadtlohn-Winterswyl. 29 (419).  
 Neues Bergbaugesetz der Republik Ecuador. 29 (419).  
 Uebersicht der Lasten und des Neingewinns der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft in den Jahren 1884 bis 1892. 31 (451).  
 Zur Neuorganisation der preußischen Staatseisenbahn-Berwaltung. 32 (466).  
 Die Frauen- und Kinderarbeit in den belgischen Kohlengruben. 34 (491).  
 Weitererhebung der bestehenden französischen Eingangszölle auf mineralische Leuchtöle bis zum 28. Februar 1893. 39 (571).  
 Bollbehandlung von Anilin und Farbstoffen aus Steinkohlentheer in den Niederlanden. 39 (571).  
 Acciseerhöhung für Naphtha-Beleuchtungöle in Rußland 39 (571).  
 Kohle in Kanada. 39 (571).  
 Goldhaltiges Kupfer im Kaukasus. 39 (571).  
 Eine bemerkenswerte Kohlenart 39. (571).  
 Erzfunde im Taunus. 40 (584).  
 Die Zinkerzeugung Russlands. 40 (584).  
 Einfuhr von Explosivstoffen nach der Kolonie Neusüdwales. 42 (618).  
 Bergbau in Britisch-Kolumbien. 42 (618).  
 Kohle auf der Vancouver-Insel. 42 (618).  
 Bergmännisch-geologische Untersuchung des Kongostaates. 43 (632). 102/103 (1570).  
 Die niedrigste Temperatur. 44 (646).  
 Neue Braunkohlengrube. 44 (647).  
 Bahnlinie Sittard-Herzogenrath. 44 (647).  
 Nansens Nordpolexpedition. 44 (647).  
 Die Novelle zum preußischen Berggesetz. 47 (690).  
 Die Goldgewinnung in Rußland im Jahre 1891. 48 (702).  
 Aus den Berichten der englischen Grubeninspektoren. 48 (702).  
 Die Erzeugung von Kupfererzen in Rußland. 48 (703).  
 Die südungarischen Eisen- und Stahlwerke zu Retschitz und Umina und deren Produktion. 52 (765).  
 Der Mag-Schacht der Prager Eisenindustrie-Gesellschaft bei Libuschin. 52 (766).  
 Die königliche geologische Landesanstalt im Jahre 1892. 53 (781).  
 Der Verbrauch an Kohle in Paris. 53 (781).  
 Der Naphthabetrieb in Galizien im Jahre 1891. 54 (795).  
 Bergbau-Bruderladenstatistik in Österreich für das Jahr 1891. 54 (795).  
 Die Kohlenfelder von Neu-Süd-Wales. 54 (795).  
 Straßburgs Lage für den Bergbau. 56 (825).  
 Die Westfälische Berggewerkschaftskasse während des Jahres 1892/93. 57 (836).  
 Abänderung des Allgemeinen preußischen Berggesetzes. 57 (843).  
 Die Schmiedeeisenproduktion Finnlands. 58 (856).  
 Zur Bergarbeiterbewegung in Großbritannien. 59 (864).  
 Die Platin-Industrie Russlands. 61 (904).  
 Artefische Quelle. 62 (915).  
 Poësch'sches Gestierverfahren in Frankreich. 62 (916).  
 Wichtige Entdeckungen von Eisenerzen in Schweden. 62 (916).  
 Zahl der Bergarbeiter in den Vereinigten Staaten Nordamerikas. 62 (916).  
 Die Bergwerksabgaben Russlands 1891. 62 (916).  
 Statistik des Bergbaues in Österreich. 62 (916).  
 Die Königl. technische Hochschule zu Aachen. 62 (916).  
 Kohle in Holland. 64 (946).  
 Eine Ausstellung für Berg- und Hüttenwesen. 64 (946).  
 Edelmetallgewinnung im Jahre 1891 auf der Welt. 64 (946).  
 Ueber das im Meerwasser enthaltene Gold und Silber. 64 (946).  
 Deconomische Verhältnisse der Steinkohlenbergbaue Nordamerikas. 64 (947).  
 Die Schlagwetterexplosion auf Zeche General Blumenthal bei Recklinghausen am 1. Februar 1893. 66 (974).  
 Ueber die Benutzung von natürlichen Gasen zur Beleuchtung und Heizzwecken. 66 (974).  
 Neue Bergschule in Russland. 67 (989).  
 Der Ertrag der Pribamer und sonstigen österreichischen staatlichen Bergwerke. 67 (989).  
 Die Ausmünzung der Edelmetalle im Jahre 1892. 67 (989).  
 Abschreibung für Substanzerinnerung bei preußischen Berggewerkschaften. 69 (1021).  
 Entdeckung von Kohle in Turkestan. 69 (1022).  
 Ueber das Alter der Bergleute. 69 (1022).  
 Die Zahl der in Österreich und Böhmen bestehenden Bergbau- und Hüttenunternehmungen. 69 (1022).  
 Schienenlieferung für die sibirische Bahn. 69 (1022).  
 Kupfer in Virginien. 69 (1023).  
 Ein großer Goldbergblock. 69 (1023).  
 Der Verwaltungsbericht der Knappschäftsberufsgenossenschaft für 1892. 70 (1038).  
 Sibirische Ausstellung in Moskau. 70 (1038).  
 Ueber den artesischen Brunnen in Schneidemühl. 70 (1038).  
 Die Ausfuhr von Manganerzen vom Kaukasus. 70 (1039).  
 Neue Eisenhütten im östlichen Russland. 70 (1039).  
 Gold in den Kupferfelsen von Rebabs im Kaukasus. 70 (1039).  
 Vorlesungen an den Königl. Bergakademie zu Berlin und Clausthal im W.-S. 1893/94. 70 (1039).  
 Der Bleierzbergbau in Raibl in Kärnthen. 71 (1052).  
 Rumänische Petroleumindustrie. 71 (1053).  
 Die Durchschnittsverdienste der Arbeiter in Pribram im Jahre 1892. 73 (1084).  
 Dem Verwaltungsbericht des Wurm-Knappschäfts-Vereins zu Bardenberg für 1892. 73 (1085).  
 Der Bergarbeiterlohn in Australien. 73 (1085).  
 Das Braunkohlenbergwerk „Höring“ (Kirchbüchel) in Throl. 74 (1102).  
 Güldische Kiese Russlands. 74 (1102).  
 Bitterseen Ostsbiriens. 74 (1102).  
 Kanal Leipzig-Elbe. 76 (1150).  
 Stassfurter Salzlager. 76 (1150).  
 Beginn der Vorlesungen des W.-S. 1893/94 auf den k. k. Bergakademie Österreichs. 76 (1150).  
 Weltausstellung in Antwerpen. 77 (1168).  
 Aluminium-Antimon-Legierungen. 77 (1168).  
 Die Salzlagerstätten in Ungarn und Siebenbürgen. 77 (1168).  
 Der größte artesische Brunnen in den Vereinigten Staaten. 77 (1168).  
 Metallplaster in Paris. 77 (1168).  
 Bergwerke auf Öl und Asphalt im Elsaß. 78 (1168).  
 Briefettverbrauch der Staatseisenbahnen. 78 (1168).  
 Französische Kohlen in Russland. 80 (1223).  
 Teslas Versuche. 80 (1223).  
 Industrieausstellung in Madrid 1894. 80 (1223).  
 Anstellung von Mineninspektoren in Pretoria. 82 (1235).  
 Die Beschäftigung der Frauen, Mädchen und jugendlichen Arbeiter auf französischen Bergwerken. 82 (1255).  
 Abgangsprüfung auf der Bochumer Bergschule. 84 (1287).  
 Ueber das Observatorium auf dem Montblanc. 84 (1287).  
 Die bergbaulichen Verhältnisse der südafrikanischen Republik. 85 (1304).  
 Anthropopithecus erectus, ein fossiler aufrecht gehender Menschenaffe von Java. 85 (1305).  
 Die 12,5 Tonnen-Wagen. 86 (1320).  
 Die neue Zusammensetzung der Schiedsgerichte der Knappschäfts-Berufsgenossenschaft nach den Ersatzwahlen für die am 1. Oktober ausgeschiedenen Beisitzer. 87 (1333).  
 Zinkerzgrube „Rosalie“ in Oberschlesien. 87 (1333).  
 Lohnzahlung an minderjährige Arbeiter. 90 (1383).  
 Der Nystagmus der Bergleute. 91 (1391).  
 Bergschulen im Bezirk der Königlichen Bergwerksdirektion zu Saarbrücken. 91 (1393).

- Billig und schlecht. 92 (1406).  
Verbot des Schiebens auf Bergwerken in Preußen. 92 (1413).  
Fossile Schnabelthier-Verwandte. 92 (1413).  
In Chicago preisgekrönte deutsche Aussteller des Berg- und Hüttenfaches. 93 (1428).  
Der Erzbergbau in Bilbao. 94 (1443).  
Das Alter der Erde. 94 (1444).  
Über die Lage des sächsischen Erzbergbaues im Jahre 1892. 95 (1457).  
Ausstellung für Minenwesen und Metallurgie in Santiago. 95 (1458). 97 (1490).  
Verpackung von Minenzündern. 95 (1458).  
Geologische Excursion der Berliner Bergakademie. 96 (1473).  
Die Einstellung des Augustschachtes bei Potschappel im Plauenschen Grund. 97 (1490).  
Arbeitsordnungen für Bergwerke in Birkensfeld. 97 (1490).  
Ein Holzbergwerk. 97 (1490).  
Aelteste Nachrichten über den Steinkohlen-Bergbau. Von Franz Büttgenbach. 98 (1496).  
Ein industrielles Krieg. 99 (1520).  
Kommunalsteuerpflichtigkeit gewisser Gewerkschaften. 99 (1520).  
Ausshank von Getränken auf industriellen Werten. 99 (1521).  
25-jähriges Amtsjubiläum des Bergschuldirektors Bergrat Dr. Hugo Schulz. 100 (1535).  
Die tiefsten Bohrlöcher der Erde. 101 (1552).

## X. Litteratur.

- Zeitschrift für praktische Geologie. 5 (61).  
J. Schmidt: Montan-geologische Beschreibung des Pribamer Bergbau-Terrains. 5 (62).  
Geschichte und Poesie des Freiberger Berg- und Hüttenwesens. 5 (62).  
Adels- und Salonblatt. 6 (72).  
Erste Hülseleistung. 6 (72).  
Englische Gesprächs- und Wiederholungs-Grammatik. 6 (72).  
Handbuch zur deutschen Landes- und Volkskunde. 6 (73).  
Das Gesetz über Kleinbahnen und Privatanschlussbahnen. 6 (73).  
Glückauf, Bergmannskalender. 6 (73).  
Zeitschrift für Bergrecht. 10 (117). 39 (572). 56 (826).  
Handbuch der Sprengarbeit. 10 (117).  
Krankenversicherungsgesetz. 10 (118).  
Taschenbuch der Elektrizität. 24 (343).  
Generaltarif für Kohlenfrachten. 24 (343). 66 (976). 101 (1551).  
Handbuch der Eisen- und Stahlgießerei. 24 (343).  
Krankenversicherungsgesetz. 25 (360).  
Die neueren Koksöfen. 26 (375).  
Glückauf, Bergmannslieder. 26 (375).  
Die Lage der Berg- und Hüttenarbeiter im Oberharze. 26 (375).  
Wie soll sich der Maschinentechniker eine zweckentsprechende Ausbildung erwerben. 26 (376).  
Das allgemeine Deutsche Handelsgesetzbuch. 33 (479).  
Die Elektrizität. 33 (479).  
Chemische Technologie der landwirtschaftlichen Gewerbe. 33 (480).  
Die Eisenbahn-Oberbau-Frage in ihrer volkswirtschaftlichen Bedeutung. 39 (572).  
Die Kupferzeit in Europa. 39 (572).  
Bau und Betrieb der Dampfkessel. 39 (572).  
Normalbedingungen für die Lieferung von Eisenkonstruktionen für Brücken und Hochbau. 39 (572).  
Elektrotechnische Bibliographie. 39 (573).  
Zeitschrift für Litteratur und Geschichte der Staatswissenschaften. 39 (573).  
Archiv für soziale Gesetzgebung und Statistik. 39 (573).  
Wie kommt der kleine Mann auf einen grünen Zweig. 39 (573).  
Anorganische Chemie. 42 (619).  
The Mineral Industry its statistics technology and trade in the United States and other countries for 1892. 44 (647).

- Die Lage der Bergarbeiter. 50 (733).  
Der oberschlesische Arbeitergarten. 50 (734).  
Die Ergebnisse der Leipziger Tiefbohrungen. 50 (734).  
Münzwesen und Metallproduktion Russlands. 50 (735).  
Reichsadressbuch deutscher Industrie- und Handelsfirmen. 50 (735).  
Freibergs Berg- und Hüttenwesen. 50 (735).  
Mitteilungen aus dem geologischen Museum der Westfälischen Berggewerkschaftskasse. 56 (825).  
Die Gebläse. 56 (826).  
Der tunnelartige Kanalbau in Hannover 1892. 56 (826).  
Lehrbuch der Geologie. 66 (975).  
Die Beschreibung der Bergreviere Wiesbaden und Diez. 66 (975).  
Zusammenstellung der vergleichenden Versuche über die Heizkraft und andere in technischer Beziehung wichtige Eigenschaften verschiedener Steinkohlen. 66 (975).  
Meyers Konversationslexikon. 66 (975). 76 (1151). 96 (1474). 100 (1535).  
Uebersichtskarte der im Ruhrkohlengelände bestehenden Voll- und Anschlussbahnen. 66 (976).  
Eisenwerk Würsel vor Hannover. 66 (976).  
Exhibition of the Allgemeine Electricitäts-Gesellschaft at the world's Columbian exposition Chicago 1893. 66 (976).  
Die Mansfelder Seen. 76 (1151).  
Die erste Hülse. 76 (1151).  
Lehrbuch der Bergbaukunde. 83 (1272).  
Jahrbuch der Chemie. 83 (1272).  
Rauchbeschädigung in dem von Tiele-Windlerschen Forstreviere Myslowitz-Kattowitz, insbesondere Ermittlung, Bewertung und Verteilung des Rauchschadens. 83 (1272).  
Die Mittel zu einer großartigen Hebung der Landwirtschaft, der Industrie, des Handwerks, Handels und Bankwesens des Deutschen Reiches. 83 (1273).  
Beitrag zur Erklärung der Erdbeben und der schlagenden Wetter. 85 (1305).  
Handbuch der chemischen Technologie. 92 (1414).  
Die Ventilpumpen oder die Lehre von der Bewegung selbstthätiger Ventile. 92 (1415).  
Jahrbuch für den Oberbergamtsbezirk Dortmund. 92 (1415).  
Illustrierter Katalog von Fauck & Co. 92 (1415).  
Franz von Kobells Taseln zur Bestimmung der Mineralien. 96 (1473).  
Anleitung zu elektrotechnischen Versuchen. 96 (1473).  
Lehrbuch der Mineralogie. 96 (1474).  
Die Petroleum und Schmierölfabrikation. 96 (1474).  
Berg- und Hüttenkalender für das Jahr 1894. 96 (1474).  
Frommes Montanistischer Kalender für Oesterreich-Ungarn 1894. 96 (1474).  
Die Elektricität im Dienste der Menschheit. 96 (1474).  
Chemisch-technisches Lexikon. 96 (1474).  
„Kanal oder freier Rhein“. 96 (1475).  
Klosterath, Nolbuc die alte Abtei des Roder Ländchens. 96 (1475).  
Kirchrath, eine uralte Gemeinde des ehemaligen Herzogtums Limburg. 96 (1475).  
Vom rollenden Flügelrad. 96 (1475).  
Dampfschiffahrts-Gefellschaft Zeeland. 96 (1475).  
Mineralogie. 98 (1503).  
Die Dampfmaschinen unter hauptsächlicher Berücksichtigung kompler Dampfanlagen sowie marktfähiger Maschinen. 98 (1503).  
Die Maschinen-Schmierung, die Schmiermittel und ihre Untersuchung. 98 (1504).  
Oesterreichisch-Ungarischer Berg- und Hüttenkalender pro 1894. 98 (1504).  
Freiberger Stadt-, Land- und Bergkalender. 100 (1535).  
Was kann das Studium der dynamischen Geologie im praktischen Leben nützen, besonders in der Berufstätigkeit des Bauingenieurs. 100 (1535).

