



P. 770 / 1919 / I

STAHL UND EISEN.



Zeitschrift

für das
deutsche Eisenhüttenwesen.

Geleitet von

Generalsekretär Dr. W. Beumer,
Geschäftsführer der Nordwestlichen
Gruppe des Vereins deutscher
Eisen- und Stahlindustrieller, für
den wirtschaftlichen Teil.

Dr. Ing. O. Petersen,
Geschäftsführer
des Vereins deutscher
Eisenhüttenleute,
für den technischen Teil.

Postbezugspreis 18 Mark halbjährlich — Anzeigenpreis
60 Pfg. für 1 mm Höhe der 75 mm breiten Spalte, bei Jahres-
anzeigen angemessener Nachlaß.

Verlag Stahl Eisen m. b. H. in Düsseldorf.
Druck von A. Bagel in Düsseldorf.



39. Jahrgang.
1919.

Die Zeitschrift erscheint
in wöchentlichen Heften.

1. Halbjahr.
Heft 1—26.

LEON BLOCH

== Zum Inhalts-Verzeichnis! ==

Das vorliegende Inhaltsverzeichnis von „Stahl und Eisen“ weist gegenüber den früheren Halbjahresverzeichnissen wesentliche Aenderungen auf; wir haben durch diese versucht, den Inhalt der Zeitschrift mehr noch als bisher dem Leser zu erschließen und ihm gleichzeitig das Nachschlagen zu erleichtern.

Demnach sind nunmehr in das „Sachverzeichnis“ neben den bisher berücksichtigten Gegenständen auch aufgenommen worden:

1. Hinweise auf sämtliche im „Patentbericht“ enthaltenen Beschreibungen der neu erteilten Patente;
2. Hinweise auf sämtliche einzelnen Quellenangaben in der „Zeitschriftenschau“, selbst wenn diese Angaben sich auf eine einfache Verzeichnung der Zeitschriftenaufsätze beschränken, ohne daß deren Inhalt durch Zusätze näher gekennzeichnet ist.

Gleichzeitig sind — und damit glauben wir besonders die Uebersichtlichkeit des Sachverzeichnisses wesentlich verbessert zu haben — unter den sämtlichen einschlägigen Hauptstichworten die einzelnen Aufsätze usw. nicht mehr nach der Zeitfolge des Erscheinens, sondern alphabetisch angeordnet worden, wenn nötig unter mehreren Unterstichworten (Ordnungswörtern).

Um Raum für diese neue Anordnung der Stichworte sowie für die vermehrten Hinweise zu gewinnen, sind die Titel der Aufsätze usw. nur noch — gleichsam im Telegrammstil — soweit wiedergegeben, als unerlässlich erscheint, um einen bestimmten Gegenstand auffinden zu können; auf die frühere vollständige Titelwiedergabe haben wir somit leider trotz mancher Bedenken verzichten müssen, damit der Umfang des Sachverzeichnisses in erträglichen Grenzen blieb. Indessen ist durch Zeichen in eckigen Klammern [] jeder Titelhinweis so erläutert worden, daß man von vornherein erkennen kann, ob es sich beispielsweise um Originalaufsätze oder um statistische Mitteilungen oder um Auszüge aus anderen Zeitschriften usw. handelt. Allerdings darf sich der Leser, wenn er von den Zeichen wirklich Vorteil haben will, die Mühe nicht verdrießen lassen, die „Vorbemerkung“ zum Inhaltsverzeichnis (auf S. III) vorher genau durchzusehen, damit er die Bedeutung der Zeichen kennenlernt.

Das „Namenverzeichnis“ (früher Verfasser- und Namenverzeichnis genannt) ist ebenfalls erweitert worden, und zwar durch

1. die Namen oder Firmen der Patentinhaber aller neu erteilten Patente, die im „Patentbericht“ beschrieben sind;
2. die Angabe der vollen Titel bei sämtlichen Verfasseramen der in der „Zeitschriftenschau“ aufgeführten Aufsätze;
3. die Namen der Verfasser, Herausgeber usw. aller Druckschriften, die in der „Bücherschau“ besprochen sind, unter Angabe der zugehörigen Büchertitel.

Dagegen ist mit Rücksicht auf die vorerwähnte Erweiterung des „Namenverzeichnisses“ hinter den Namen der Bearbeiter von Aufsätzen aus fremden Zeitschriften usw. die Aufführung des Titels dieser Veröffentlichungen unterblieben, weil die Aufsatztitel schon den Namen der ursprünglichen Verfasser beigefügt werden.

Dieselbe Rücksicht hat dazu geführt, das „Verzeichnis zur Bücherschau“ auf eine einfache, nach Verfassern oder — wenn diese nicht genannt sind — nach dem ersten Hauptworte des Büchertitels alphabetisch geordnete Uebersicht der besprochenen Druckschriften zu beschränken.

Das „Patentverzeichnis“ und das „Tafelverzeichnis“ sind gegen früher im allgemeinen unverändert geblieben; nur ist im „Patentverzeichnis“ der Text der Patentansprüche durch Weglassung unwesentlicher Bestandteile nach Möglichkeit wiederum gekürzt worden.

Zusammenfassend möchten wir hervorheben, daß das Sachverzeichnis von „Stahl und Eisen“ jetzt nicht nur die in unserer Zeitschrift selbst abgedruckten Aufsätze usw. nachweist, sondern dazu auch noch an derselben Stelle des Alphabetes, neben den neu erteilten Patenten, alle ursprünglich anderwärts über gleichartige Gegenstände — sei es in fremden Zeitschriften, sei es in Buchform — erschienenen Veröffentlichungen, die in unserer Zeitschrift irgendwie behandelt worden sind. Dasselbe gilt sinngemäß auch für das Namenverzeichnis. Wir hoffen daher, daß die neue Gestalt des Inhaltsverzeichnisses, obwohl dieses in den Einzelheiten des Sachverzeichnisses die frühere Ausführlichkeit vielleicht gelegentlich vermissen lassen wird, doch im ganzen Vorzüge besitzt, die die Umgestaltung berechtigt erscheinen lassen dürften.

Düsseldorf, im Juli 1919.

Schriftleitung
von
„Stahl und Eisen“.

Inhalts-Verzeichnis

zu

„Stahl und Eisen“, 39. Jahrgang, 1919.

Erstes Halbjahr, Nr. 1 bis 26.

1. Sachverzeichnis Seite	III	4. Patentverzeichnis Seite	LVII
2. Namenverzeichnis „	LII	5. Tafelverzeichnis „	LXV
3. Verzeichnis zur Bücherschau „	LXI		

= Vorbemerkung. =

1. Die Haupt- (oder Gruppen-) Stichworte des Sachverzeichnisses werden durch Sperrdruck hervorgehoben.
2. Verweisungen werden durch s. (= siehe) gekennzeichnet, und zwar
 - a) durch einfaches s. oder durch s. a. (= siehe auch) mit Angabe der Seitenzahl, wenn der Gegenstand oder Name im Text dieser Seite zu suchen ist;
 - b) durch s. oder durch s. a. (= siehe auch) mit nachfolgendem Stichworte, wenn auf ein (weiteres) Ordnungswort (Unterstichwort) innerhalb derselben Hauptstichwort-Gruppe, und
 - c) durch s. u. (= siehe unter) oder s. a. u. (= siehe auch unter) mit nachfolgendem Stichworte, wenn auf ein anderes Haupt- (oder Gruppen-) Stichwort innerhalb des gesamten Sachverzeichnisses verwiesen werden soll.
3. Abkürzungen:

[A] = Auszug, Bearbeitung, Mitteilung in der Umschau usw.; im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen, Bearbeiter eines Auszuges.	[P] = Patentbeschreibung; im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen, Patentinhaber.
[B] = Buchbesprechung; im Namenverzeichnis, unmittelbar hinter dem Namen, Beurteiler eines Buches.	[S] = Statistisches.
[G] = Geschäfts-, Jahres-Bericht.	[V] = Vorsammlungsbericht.
[O] = Abhandlung im Originalteile.	[W] = Wirtschaftliches (in der Wirtschaftlichen Rundschau).
ds. = dasselbe.	[Zu] = Zuschrift an die Schriftleitung.
s. = siehe	[Zs] = Quellenangabe in der Zeitschriftenschau.
s. a. = siehe auch	s. u. = siehe unter
s. d. = siehe dieses (diese usw.)	vgl. = vergleiche.
4. Ein * vor der Seitenzahl deutet Abbildungen im Text oder Tafelbeilagen an.
5. Für die Einordnung der Stichworte nach der Buchstabenfolge gilt ä, ae = a; ö, oe = o; ß = ss; ü, ue = u.

I. Sachverzeichnis.

(Statistisches suche man, soweit es anderswo nicht zu finden ist, unter den betreffenden Ländernamen.)

A.

<p>Aachener Hütten-Aktienverein, Ankauf durch die Gruppe Burbach-Eich-Düdelingen s. 616</p> <p>Abdampfverwertung s. 452</p> <p>Abfälle von Metallen s. u. den Metallbezeichnungen</p> <p>Abgaben s. u. Kriegs—</p> <p>Abgas(e) analysen bei</p> <p> Generatorgasfeuerungen, Auswertung: Wa. Ostwald [O] *625</p> <p> Sauggasmotoren, Auswertung: Wa. Ostwald [O] *625</p> <p>Gasmaschinen—, Ausnutzung s. 729</p> <p>Schmelzöfen— zum Dampfkesselbetrieb [A] 60L</p> <p>verwertung s. 452</p> <p> Dampfkesselbetrieb mittels — [A] 60L</p> <p> ds. s. a. 729</p> <p>Wärmeinhaltsbestimmung beim Giebereiflammoferen s. *593</p> <p>Wirkung, dynamische, in den Auspuffleitungen von Kolbenmaschinen: Dr. Ing. Kurt Neumann [Zs] 332</p> <p>s. a. u. Abwärme</p> <p>Abhitze s. u. Abwärme</p>	<p>Abhitzeöfen, Wirtschaftlichkeits. 542, 543</p> <p>Abkühlung</p> <p> Gußstücke, physikalische Vorgänge bei der —: Leopold Schmid [Zs] 610</p> <p> Kurven von Schnelldrehstahl s. *67</p> <p>Absaugverfahren für Verbrennungsgase bei Schmiedefeuern [P] *159</p> <p>Abschrecken, Abschreckung von Kohlenstoffstählen: P. Chevonard [A] s. 68</p> <p>Stahl: H. Le Chatelier [A] s. 68</p> <p> ds.: H. Le Chatelier [Zs] 612</p> <p> ds. s. a. 70</p> <p>s. u. u. Vergüten; Wärme: Behandlung</p> <p>Abstichtemperatur s. u. Temperatur</p> <p>Abwärme</p> <p> Dampferzeugung mittels —: Arthur D. Pratt [A] *390</p> <p> ds. [Zs] 729</p> <p> verwertung: Schwabach [Zs] 231</p> <p> ds. [Zs] 729</p> <p> ds. s. a. 452</p> <p> Dampferzeugung mittels —: Arthur D. Pratt [A] *390</p> <p> ds. [Zs] 729</p> <p> Dampfturbinen: Josse [Zs] 609</p> <p> Eindampfen mittels — bei Dampfturbinen: Josse [Zs] 609</p>	<p>Wasser, destilliertes, Erzeugung mittels — bei Dampfturbinen: Josse [Zs] 609</p> <p>Zusatzspeisewasser, Erzeugung mittels — bei Dampfturbinen: Josse [Zs] 609</p> <p>Abwa(e)sser</p> <p> Behandlung: Ziegler [Zs] 133</p> <p> Beizerci—</p> <p> Unschädlichmachung: Dr. Jungfer [Zs] 232, 455</p> <p> Verwertung: Dr. Jungfer [Zs] 232, 455</p> <p> beseitigungsanlagen in Fabriken: Ernst Immerschitt [Zs] 454, 729</p> <p>Achtstundentag s. u. Arbeitszeit</p> <p>Action-Gesellschaft(en) s. u. Aktiengesellschaft(on)</p> <p>Actieselskabet Sydvaranger [G] 553</p> <p>Kapitalermäßigung s. 554</p> <p>Adolf-Emil-Hütte, Ankauf durch die Gruppe Burbach-Eich-Düdelingen s. 616</p> <p>Afrika</p> <p> Bedeutung für die Eisenindustrie: Dr. K. Dove [Zs] 727</p> <p> Nord—, Phosphatlager: Pablo Fábberga [Zs] 333</p> <p>s. a. u. Rhodesien; Tunis</p>
--	--	--

- Agglomerieröfen
Entleerungsvorrichtung [P] *72
s. a. u. Drehrohfen
- Ajax, Hochfrequenz-Induktionsöfen
von Northrup.— [A] *479
- Akademien s. u. Berg—
- Aktie(n)
Klein— s. 727
ausländisches Recht: Dr. jur. Kurt
Fröchtling [O] 657
ds. s. a. 574
Deutsches Recht: Dr. jur. Kurt
Fröchtling [O] 657
- Mindestbetrag,
Ausland s. 657
Deutschland s. 657, 658
- Sozialisierung im —wesen: Dr. Edw.
Bader [Zs] 727
s. a. u. Arbeits—
- Aktiengesellschaft(en), Actien-Ge-
sellschaft(en)
Buderus'sche Eisenwerke [G] 552
Erwerb der Eisenwerke Hirzen-
hain Hugo Buderus, G. m. b. H.
[W] 426
Kapitalerhöhung [W] 617
Verschmelzung mit dem West-
deutschen Eisenwerk, A.-G. [W]
426, 617
ds. s. a. 735
- Eisenindustrie und Brückenbau, vormalig
Johann Caspar Harkort [G] 487
- Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg
Fischer [G] 553
Schuldverschreibungsausgabe s. 553
Gewinnbeteiligung der Arbeiter und
Angestellten s. 259, 574, 657, 658
- Jesder Hütte [G] 369
Gewinnbeteiligung der Arbeiter
s. 260¹⁾
- Kapitalbeteiligung der Arbeiter und
Angestellten s. 259, 574, 657
- Lauchhammer,
Anleihe, neue [W] 700
Schuldverschreibungen, Kündigung
[W] 700
- Oberbilker Stahlwerk [G] 137
- Peiner Walzwerk [G] 369
- Rhenania, Vereinigte Emailierwerke,
Gewinnausteil s. 582
- Rümelinger und St. Ingberter Hoh-
öfen und Stahlwerke, Stilllegung
s. 699
- Stahlwerk Mannheim [G] 260
Gewinnaustellerhöhung [W] 342
s. a. u. Actieselskabet; Maschinen-
bau—
- Alkalimesungen, Irrtümer durch einen
Kohlensäuregehalt des destillierten
Wassers: Dr. G. Bruhn [Zs] 135
- Allotropie
Metalle, forcierte: G. Masing [Zs] 731
s. a. u. Umwandlung(en)
- Alstätte, Eisenerze im Bentheim-Al-
stätte Becken, Zusammensetzung,
chemische s. 276
- Alteisen
Ausführvereinigung in der Schweiz
[W] 487
Einfuhrvereinigung in der Schweiz
[W] 487
- Alteisen (ferner)
Schweiz,
Ausfuhrvereinigung [W] 487
Einfuhrvereinigung [W] 487
Verarbeitung im Kriege s. 150
s. a. u. Schrott
- Alter n von Eisen: Fettweis [O] *1, *34
- Altmetall
Ausfuhrvereinigung in der Schweiz
[W] 487
Einfuhrvereinigung in der Schweiz
[W] 487
Schweiz,
Ausfuhrvereinigung [W] 487
Einfuhrvereinigung [W] 487
- Aluminium: Hugo Rieger [Zs] 611, 731
Analyse: Dr. A. Rüdigsüle [B] 462
Gießen: Robert J. Anderson [Zs] 455
ds.: H. Stoeßer [Zs] 610
Eisenformen [Zs] 455
Metallformen [Zs] 455
Granulierungsverfahren [Zs] 610
industrie, Bedeutung [Zs] 610
Schmelzen: Robert J. Anderson [Zs]
455
späne, Schmelzen: H. W. Gillet und
G. M. James [A] 326
tären, dünnwandige: E. L. Shaner [A]
*327
überzug auf Gußeisen [Zs] 133
Untersuchungen: W. Jaeger und K.
Scheel [Zs] 611
ds.: L. Holborn [Zs] 611
versorgung der Stahlwerke im Jahre
1918 s. 559
- Aluminiumbronze(n) [Zs] 133, 455
Gefüge: J. Neill Greenwood [Zs] 134
Härte: J. Neill Greenwood [Zs] 134
industrie: W. M. Corse [Zs] 610
Spritzguß [Zs] 455
- Aluminium-Kupfer-Zink, ternäres
System — mit besonderer Berück-
sichtigung der Zinkecke: Dr. V. Jares
[Zs] 612
- Aluminiumlegierungen: Hugo Rie-
ger [Zs] 611, 731
Festigkeit: Hugo Rieger [Zs] 611, 731
Spritzguß s. 133
technische, Studien: Dr.-Ing. E. H.
Schulz [Zs] 455, 611
s. a. u. Kupfer-Aluminium-Zink-Le-
gierungen
- American Cast Iron Pipe Co., Röh-
ren-Großgießerei,
Sandaufbereitung s. *602
Sandbeförderung s. *602
- American Radiator Comp., Tem-
pergießerei, neue [A] *443, 606
- American Society for Testing Ma-
terials, Lieferungsbedingungen für
Stahl s. 725
- Amerika
Aktien, Klein-A. s. 658
Artilleriestahl, Lieferungs Vorschriften
s. 725
Eisenpreise s. 359
Eisenerzpreise s. 357
Gießereien,
Neuerungen [A] 447
Roheisenverwendung und -bewer-
tung [A] 226
Glühöfen für Blech s. 729
Kaligewinnung im Hochofenbetriebe
s. 231, 231
- Amerika (ferner)
Kriege, Roheisenpreise nach K. [W]
516
Metallgießerei s. 447
Nebenproduktenindustrie: William
Blauvelt [Zs] 453
Roheisen,
Preise nach Kriegen [W] 516
Verwendung und Bewertung in
Gießereien [A] 226
Röhrengießerei,
Sandaufbereitung [A] *602
Sandbeförderung [A] *602
Rußbläser für Dampfessel: Dr.-Ing.
(A.) Pradel [Zs] 334
Schiffbau, Aussichten [Zs] 727
Schmiedbarer Guß, Entwicklung: En-
rique Touceda [A] 448
ds.: Richard Moldenke [A] 448
ds.: J. P. Pero [A] 448
Schneiden, autogenes: Henry Cave
[Zs] 730
Schwarzblechpreise s. 360
Schweißen, autogenes: Henry Cave
[Zs] 730
Silikasteine, Festigkeit s. 576
Stahlgußgranaten, Herstellung s. 335
Stahlpreise s. 359
Stahltrüst,
neuer [W] 26
ds. s. a. 186, 426
s. a. u. United States Steel Corpo-
ration
Ueberzüge, rostsihere, auf Eisen und
Stahlartikel, Erzeugungsverfahren:
Blasett [Zs] 455; (vgl. 336)
Walzdrahtpreise s. 360
s. a. u. Brasilien; Kanada; Nord—;
Vereinigte Staaten
- Ammoniak
ausbeute bei der Steinkohlendestil-
lation: Dr.-Ing. Friedrich Sommer
[O] 261, 294, *349
bestimmungen, vereinfachte: A. Thau
[Zs] 333
Einwirkung, chemische, auf Eisen
s. 378
gewinnung s. 542, 542
Berlinerblau-Bildung und Verhin-
derung: A. Thau [Zs] 229
chemische Grundlagen, bei der
Generatorgaszerzeugung: Dr.-Ing. J.
Gwodz [Zs] 454, 729
Gase der Trockendestillation: Dr.
W. Bertelsmann [Zs] 333
gemeinsam mit Schwefel-G.: Dr.
W. Bertelsmann [Zs] 333
Kohlenvergasung: F. Dörner [Zs]
229, 333
Oefen s. 263
physikalische Grundlagen, bei der
Generatorgaszerzeugung: Dr.-Ing.
J. Gwodz [Zs] 454, 729
schweizerischer Gaswerkoim Kriege:
H. Moser [Zs] 452
oxydation bei der Steinkohlendestil-
lation s. 294
schwefelsaures, Darstellung: Ernst
Wolff [Zs] 132
Zementieren mit — s. 378
Anaconda Copper Co., Ferrromangan-
zerzeugung, elektrische s. 32
Analyse(n) s. u. Gewichts—; Maß—;
Spektral—, sowie u. den einzelnen
Stoffbezeichnungen

1) Dasselbst irrtümlich Jesder Hütte

- Analytische Chemie s. u. Chemie
 Andenne-Tono, feuerfeste: Dr. O. Mühlhacuser [Zs] 333
- Angestellte
 Arbeitszeit, Regelung [W] 369
 Demobilmachung, wirtschaftliche [W] 161
 Entlassung s. 161
 Entlohnung s. 161
 Gewinnbeteiligung s. 570, 608, 657
 Tarifverträge mit Arbeitgebern [Zs] 452
 Werks—, Behandlung im oberschlesischen Industriebezirk [Zs] 608
 s. a. u. Arbeitskräfte; Beamte
 Angestellteausschüsse [W] 581
 Aufgaben: Dr. Hermann Schulz [B] 586
 Kohlenbergbau s. 343
 Verordnung v. 23. Dez. 1918 [W] 136
 ds. erl. von J. Giesberts und Dr. F. Sitzler [B] 462
 ds.: Dr. Hermann Schulz [B] 586
 Wahl: Dr. Hermann Schulz [B] 586
- Anker
 guß s. *320
 Untersuchung: Dr.-Ing. Carl Waldeck [A] *320
- Ankerketten aus Stahlformguß s. *317
- Anlass(on)
 Einfluß auf den elektrischen Widerstand gehärteter Kohlenstoffstähle: J. P. Parkhurst [A] 252
 Kohlenstoffstähle, gehärtete, Einfluß des —s auf den elektrischen Widerstand: J. P. Parkhurst [A] 252
 Stähle s. 275
 Temperatur,
 Einfluß auf Flußeisen s. *34
 Einfluß auf Nickelstahl s. *6
 Einfluß auf Stahl s. 35
 Kohlenstoffstähle, graphische Ermittlung [Zs] 134
 s. a. u. Vergüten; Wärme: Behandlung
- Anlasser, Flüssigkeits— als Aushilfs—: P. Wölfel [Zs] 231
- Anla Widerstände s. u. Elektrizität: Widersta(e)nd(e)
- Anmeldung
 Bedarf an Arbeitskräften [W] 258
 Forderungen gegen Belgien [W] 279
- Anorganische Chemie s. u. Chemie
 Ansaldo & Co. s. u. Società —
 Ansaldo, Giorgio, Wasserkraftwerk, Errichtung s. 208
- Anstrich(e)
 Brücken, eiserne [Zs] 455
 Eisenflächen [Zs] 611
 Holzflächen [Zs] 611
 Karborundum— für Kuppel- und Stahlofenausmauerungen [Zs] 730
 Kuppelofenausmauerungen [Zs] 730
 Stahlofenausmauerungen [Zs] 730
- Anthrazenöl s. u. Teerfettöl
- Anthrazit
 Aosta-Tal, Reichtum s. 208
 Italic, Lagerstätten s. 229
- Antimonlegierung s. u. Blei-Antimon-Legierung
- Antrieb s. u. Ba(e)nd(er); Kraft:—; Riemen; Walzwerke, sowie u. den betr. Maschinen
- Anwärmöfen für Lagerkörper, ausgießende s. 181
- Aosta-Tal,
 Anthrazitreichtum s. 208
 Eisenreichtum s. 208
 Kupferreichtum s. 208
- Apparat(e), Apparaturen
 Bau, Schweißung, autogene, Anwendung bei chemischen —: Werner Bergs [Zs] 336
 ds.: Hans Schneider [Zs] 611
 Betriebsüberwachung: F. Moser [Zs] 134
 chemische [Zs] 731
 Bau, Anwendung der autogenen Schweißung: Werner Bergs [Zs] 336
 ds.: Hans Schneider [Zs] 611
 Schwefelbestimmung in
 Eisen: H. J. Phillips [Zs] 337
 Stahl: H. J. Phillips [Zs] 337
 s. a. u. Materialprüfungs—, sowie u. den Sonderbezeichnungen
- Arbeit
 ergiebigkeit, Hebung s. 618
 Gewinnbeteiligung: Dr. Walter Lohmann [O] 570
 Nachweis,
 Deutscher Hilfsbund für kriegsverletzte Offiziere, E. V. s. 481, 725
 s. a. u. Reichsarbeitsnachweis für Offiziere, E. V.
 streitigkeiten, Schlichtung [W] 581
 ds. (Verordnung v. 23. Dez. 1918) [W] 136
 ds. erl. von J. Giesberts und Dr. F. Sitzler [B] 462
 Uebertragung s. u. Kraft: Uebertragung
 verhältnisse,
 Kohlenbergbau s. 343
 Revolutionierung [Zs] 727
 Schweiz, Regelung [W] 641
- Arbeiter
 Arbeitszeit, Regelung [W] 733
 ausländische, in der luxemburgischen Industrie [W] 517
 Beteiligung an der berufsgenossenschaftlichen Betriebsüberwachung [Zs] 452
 Beziehungen zum Arbeitgeber s. 563
 Demobilmachung, wirtschaftliche, und — [W] 104
 Diktatur s. 565
 Entlassung s. 104
 Entlohnung s. 104
 frage(n) [Zs] 332, 608
 ds.: (Gustav) Schmoller [B] 504
 fürsorge in England s. 487
 Gewerbeaufsicht in Preußen, Hinzuziehung der — [W] 672
 gewerbliche,
 Arbeitszeit [W] 733
 Demobilmachung, wirtschaftliche, und — [W] 104
 Gewinnbeteiligung [W] 259
 ds. s. a. 563, 570, 608, 657, 727
 Industrie—, ausländische, in Luxemburg [W] 517
 s. a. u. Arbeitsgemeinschaft . . . ; Arbeitskräfte; Arbeitszeit
- Arbeiterrausschüsse [W] 581
 Aufgaben: Dr. Hermann Schulz [B] 586
 Kohlenbergbau s. 343
 Verordnung v. 23. Dez. 1918 [W] 136
- Arbeiterrausschüsse (former)
 Verordnung v. 23. Dez. 1918, erl. von J. Giesberts und Dr. F. Sitzler [B] 462
 ds.: Dr. Hermann Schulz [B] 586
 Wahl: Dr. Hermann Schulz [B] 586
- Arbeiterpensionskasse der preussisch-hessischen Eisenbahnen im Jahre 1917: M. Stephan [Zs] 727
- Arbeiterräte
 Herrschaft, Sicherung durch Betriebsräte s. 478
 Reichsverfassung und — [W] 427
 s. a. u. Betriebsräte
- Arbeiterversicherung, Argentinien, Einführung [W] 582
- Arbeitgeber
 Beziehungen zum Arbeitnehmer s. 563
 Tarifverträge mit Angestellten [Zs] 452
 s. a. u. Arbeitsgemeinschaft . . .
- Arbeiterverband für den Bezirk der Nordwestlichen Gruppe des Vereins Deutscher Eisen- und Stahlindustrieller, Kriegsbeschädigtenfürsorge s. 386
- Arbeitsaktien s. 727
- Arbeitsgemeinschaft in England, Gründung [W] 487
- Arbeitsgemeinschaft der industriellen und gewerblichen Arbeitgeber und Arbeitnehmer Deutschlands s. 52, 183, 419, 491, 564
 Eisen(- und Metall)industrie, Errichtung [W] 672
 Entschließung zu den Beamtenabsetzungen in Oberschlesien s. 486
 Metall (- und Eisen)industrie, Errichtung [W] 672
- Arbeitsgesetzbuch, deutsches [W] 516
 Arbeitskammern im Bergbau [W] 258
 Arbeitskräfte, Bedarfsanmeldung [W] 258
- Arbeitslohn s. u. Lo(e)hn(e)
- Arbeitslosigkeit s. 565
- Arbeitsmaschinen [Zs] 133, 231, 334, 454, 609, 729
 s. a. u. den Sonderbezeichnungen
- Arbeitsrecht s. u. Arbeitsgesetz
- Arbeitszeit
 Achttundentag: Dr.-Ing. Richard Krieger [W] 279
 ds.: Dr. Arthur Heber [Zs] 332
 Australien s. 617
 Bayern s. 616
 Dänemark s. 617
 Deutschland s. 616, 733
 England s. 487, 617
 Entwicklungsstand, heutiger: O. Leibrock [W] 616
 Frankreich [W] 581
 ds. s. a. 617
 Italien [W] 341
 ds. s. a. 617
 Niederlande s. 617
 Oesterreich, Deutsch-Oe. s. 617
 Rußland s. 617
 Schweden s. 617
 Schweiz s. 617
 Ungarn s. 617
 Vereinigte Staaten s. 617
- Angestellten—, Regelung [W] 369
- Arbeiter, gewerbliche [W] 733
- Japan s. 617
 Preußen s. 616

Argentinien, Arbeiterversicherung, Einführung [W] 582
 Arizona, Manganerzorkommen s. 230
 Arkansas, Manganerzbergbau [Zs] 728
 Armaturen s. u. Hochofen—
 Armee s. u. Heer
 Arsen
 bestimmung in
 Ferromolybdän, Vereinfachung: O. Binder [Zs] 135, 233
 Legierungen, Vereinfachung: O. Binder [Zs] 135, 233
 Zementation mit — s. 379
 Artilleriestahl für
 Heer: John Howe Hall [A] 725
 Marine: John Howe Hall [A] 725
 Aschen s. u. Kohlen—
 Asien s. u. Klein—
 Aethylen, Wärmekapazitäten s. *177
 Actz
 bilder, mikroskopische, von schmiedbaren Eisen- und Stahlorten: P. Wilhelm Döhmer [Zs] 731
 mittel zum Nachweis von Phosphoranreicherung in Eisen und Stahl: O. Bauer [A] s. 66
 Aufbau
 Legierungen s. u. Gefüge; Metallographie
 Metalle s. u. Gefüge; Metallographie
 e u—,
 Interessenorganisation, industrielle: Dr. S. Tschiersky [Zs] 727
 Sozialismus, N. und Uebergangswirtschaft: Dr. Arthur Heber [Zs] 452
 Wieder— und Sozialisierung: Dr. Hermann Schumacher [Zs] 452
 s. a. u. den betr. Wirtschaftszweigen
 Aufbereitung s. u. Setzmaschine, sowie u. den betr. Stoffnamen (Form sand usw.)
 Aufbereitungsmaschine für Form sand [P] *44
 Aufsicht über den
 Bergbau durch das Reich [W] 136
 Betrieb s. u. Betrieb: —
 Aufträge s. u. Bestellungen
 August-Thyssen-Hütte, Gewerkschaft, Gründung [W] 616
 Ausbildung s. u. Fachbildung; Unterrichtswesen
 Ausblicke (auf dem Gebiete der deutschen Eisenindustrie): A. Vögler [O] 561
 Ausbuchtung, dynamische, von Maschinenteilen: Dr.-Ing. Hans Heymann [Zs] 731
 Ausfuhr
 ewilligungen,
 Reichskommissar s. 699
 s. a. u. Außenhandelsnebenstelle; Zentralstelle der —bewilligungen für Eisen- und Stahlerzeugnisse s. a. u. Außenhandel; Wirtschaftsausschuß, sowie u. den betr. Ländernamen und Gegenständen
 Ausfuhrgesellschaften s. u. den einzelnen Namen
 Ausfuhrpreise s. u. den betr. Gegenständen
 Ausfuhrvereinigungen s. u. den einzelnen Namen

Ausglühen s. u. Glühen
 Auskunftspflicht gegenüber der Sozialisierungskommission [W] 279
 Auskunfts-Amt, Außenhandels—: Dr. Kurt Brandstätter [Zs] 608
 Ausland
 Aktion,
 Klein-A. im —recht: Dr. jur. Kurt Fröchtling [O] 657
 Mindestbetrag s. 657
 Arbeiter, ausländische, in der luxemburgischen Industrie [W] 517
 Brennstoffausnutzung im —: Dr. Wilhelm A. Dyes [Zs] 229
 Einfluß auf das Hüttenwesen Frankreichs im Mittelalter: Dr. Otto Johannsen [O] 299
 Recht über die Kleinaktie: Dr. jur. Kurt Fröchtling [O] 657
 Wettbewerb mit deutscher Kohle s. 477
 Auslands - Nachrichtendienst für den Maschinenbau, Herausgabe s. 667
 Ausnahmetarif s. u. Eisenbahntarif(e)
 Ausnutzung von Brennstoffen s. u. Brennstoffe, sowie u. den Sonderzeichnungen (Kohlen usw.)
 Auspuff
 analyse, Rechontafeln: Wa. Ostwald [Zs] 233, 332
 leitionen von Kolbenmaschinen, dynamische Wirkung der Abgassäule: Dr.-Ing. Kurt Neumann [Zs] 332
 Ausschu(c)ss(e) für
 Schulwesen, technisches s. u. Deutscher — für technisches Schulwesen
 Stellenvermittlung, Hochschule, Technische, Stuttgart [A] 361
 s. a. u. Angestellten—; Arbeiter—; Trägertypen—; Wirtschafts—
 Außenhandel
 Auskunfts-Amt: Dr. Kurt Brandstätter [Zs] 608
 Maschinenbau, deutscher s. 666
 ds.: Wilhelm [A] s. 667
 Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
 Außenhandelsnebenstelle für
 Glimmer [W] 733
 Graphit [W] 733
 Kleineisenerzeugnisse [W] 672
 Stahlerzeugnisse [W] 672
 Ausstellung, Baustoffe, sparsame:
 H. Buchartz [A] 126
 Australian Electric Steel Co. s. 310
 Australien
 Arbeitszeit, Achtstundentag s. 617
 Eisenerzvorkommen [W] 309
 Eisenindustrie [W] 309
 Eisenwerk [Zs] 231
 Magnetisensteinlager s. 309
 Roteisensteinlager s. 309
 Stahlwerk [Zs] 231
 Statistisches s. u. Großbritannien; Weltreich
 s. a. u. Neukaledonien
 Auswalzen s. u. Walzen
 Autogene(s)
 Schneiden s. u. Schneiden
 Schweißen, Schweißung(en) s. u. Schweißen, Schweißung(en)
 Ayers-Brinell-Maschine zur Härteprüfung s. 456

B.

Babcock
 Koksfeuerung s. 525 (*527)
 Wasserkammern an Schrägrohrkes seln s. 609¹⁾
 Backsteinmauerwerk von Winderhit zern, Wärmedurchgangszahlen s. *537
 Baden, Eisenbahnen, Statistisches s. u. Eisenbahn(en)
 Bahn(en) s. u. Eisen—; Straßen—
 Bahnhofsfrachten s. u. Eisenbahn tarif(e)
 Bakunin s. 355
 Ballistische Aufnahme einer Hyste reseschleife s. *480
 Baltikum
 Brandschieferorkommen: Dr. Fritz M. Behr [Zs] 728
 Erdölgasvorkommen: Dr. Fritz M. Behr [Zs] 728
 Erdölorkommen: Dr. Fritz M. Behr [Zs] 728
 Ba(c)nd(er)
 antrieb, Stahlbandantrieb, Anwen dungsbereich und Eigenschaften: Dr.-Ing. C. Heinel [Zs] 133
 s. a. u. Förder—
 Bandeseisen
 Ausführpreise [W] 486
 erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 Preise,
 Ausfuhr-P. [W] 486
 Erhöhung s. 207, 486
 Oberschlesien 1917 u. 1918 s. 309
 ds. 1. Vierteljahr 1919 s. 641
 Bandförderer s. u. Förderbänder;
 Glieder—; Gurtförderer
 Bandstahl, Eigenschaften s. 133
 Bandtrieb s. u. Ba(c)nd(er)
 Barfield, elektrischer Ofen von Wild — zum Härten von Stahl [Zs] 729
 Bariumsulfat(e)
 Bestimmung: J. M. Kolthoff und E. H. Vogelenzang [Zs] 456
 Oberflächenspannung s. 274
 Basalt im Lahngebiet s. 62, 65
 Basalteisenerze
 Vogelsberger — s. 65
 Westerwald s. 62
 Bau, Bauten, —wesen,
 Eisenersparnis (im —): Wilhelm Mer tens [O] 169, (Berichtigung) 253
 s. a. u. Apparate —; Brücken, Brücken—; Eisenhoch—; Klein wohnung —; Schiff—; Tunnel: —, sowie u. den —stoffen (Eisenbeton usw.)
 Baustoffe
 Ausstellung, „Sparsame —“: H. Buchartz [A] 126
 feuerfeste s. u. Feuerfeste —, Materia lien, Steine
 sparsame s. 169
 Ausstellung: H. Buchartz [A] 126
 Wärmeleitvermögen, Messung: E. Heyn [Zs] 612
 Bauxit
 Bihargebirge: F. Beyschlag [Zs] 132²⁾
 Lahngebiet s. 33, 62
 Oesterreich - Ungarn, Küstenländer:
 Fritz Kerner von Marilaun [Zs] 132

1) Daselbst irrthümlich Babcox

2) Daselbst irrthümlich J. Beyschlag

- Bayern**
Arbeitszeit, Achtstundentag s. 616
Kohlenfrage: C. Prinz [Zs] 453
Moore, Verwertung: Max Hartung [Zs] 728
Wasserkräfte: K. Meyer [Zs] 452
- Beamte**
Absetzungen in Oberschlesien [W] 486
Behandlung im ober-schlesischen Industriebezirk [Zs] 608
s. a. u. Angestellte; Verwaltungs—
- Bearbeitbarkeit von**
Gußeisen s. 695
Legierungen, Prüfung: Dr. Keßner [A] *694
Metallen, Prüfung: Dr. Keßner [A] *694
- Bearbeitungsmaschinen für Radscheiben:** W. Sonnabend [Zs] 133
- Becker, Stahlwerk — s. u. Stahlwerk(e): —**
- Beförderungsanlagen s. u. Förderanlagen; Transport**
- Begichtung s. u. Kuppelo(e)fen**
- Behälter s. u. Gas—**
- Beheizung s. u. Heizung**
- Beize(n), Beizerei**
abwässer,
Unschädlichmachung: Dr. Jungfer [Zs] 232, 455
Verwertung: Dr. Jungfer [Zs] 232, 455
Bedeutung für die
Eisenindustrie [Zs] 730
Stahlindustrie [Zs] 730
- Bekanntmachungen s. u. dem betr. Gegenstand**
- Belegschaftsstand im Ruhrgebiet s. 338**
- Beleuchtung von Gießereien:** Dr. J. Teichmüller [Zs] 133, 610
ds. [Zs] 335
- Belgien**
Betriebs-einrichtungen, Rückgabe an — [W] 185, 258, 341
Blechpreise s. 616
Eisenbahnen, Tarifpolitik s. 211
Eisenindustrie [W] 551
Krieg [Zs] 727
ds. (1914—1916): M. Dejardin [S] 339
Eisenpreise [W] 616
Forderungen gegen — (Anmeldung) [W] 279
Hochofenwerke, Lage [S] 671
Kohlen
förderung im Kriege (1913—1918) [S] 339
preise s. 551
Kokserzeugung im Kriege (1913 bis 1918) [S] 580
Kolonien s. u. Kongo
Krieg,
Eisenindustrie im K. [Zs] 727
Steinkohlenbergbau im K. [Zs] 727
- Maschinen,**
Beschlagnahme im besetzten Gebiet [W] 279
Rückgabe an — [W] 396, 549
Roheisenpreise s. 551
Stahlindustrie, Krieg (1914—1916): M. Dejardin [S] 339
Stahlpreise [W] 616
Stahlwerksverband (Gründung) [W] 341
Steinkohlenbergbau im Kriege [Zs] 727
- Belgien (ferner)**
Trägerpreise s. 551, 616
s. a. u. Andenne
Bengal Iron & Steel Company s. 459
Bentheim, Eisenerze im — Alstätter Becken, chemische Zusammensetzung, s. 276
Benzinger, Förderband, Bauart— s. 334
Benzolgewinnung s. 543
Beobachtung, Wert in der Werkstechnik: H. H. Ashdorn [Zs] 731
Bergakademien, deutsche, Besuch im Sommerhalbjahr 1918 und im Winterhalbjahr 1918/19 [S] 697
- Bergbau**
ältester s. 523
Hilfsmittel s. 523
Arbeitskammern [W] 258
Bulgarien: Dr. P. Martell [Zs] 333
deutscher,
Arbeitskammern [W] 258
Gewinnung, Wert: Dr. Ernst Jüngst [Zs] 608
Reichsaufsicht [W] 136
Sozialisierung s. 258
Staats—: Dr. Ernst Jüngst [W] 369
erzeugnisse [S] s. u. den betr. Ländernamen
Frankreich, Mittelalter, Einfluß des Auslandes s. 299
Lohn im Ruhr—: Dr. Ernst Jüngst [Zs] 452
Oesterreich, Verteilung des —s [W] 733
Privat—, deutscher s. 475
Reichsaufsicht [W] 136
Ruhr—,
Lohn: Dr. E. Jüngst [Zs] 452 /
Unternehmergewinn: Dr. E. Jüngst [Zs] 452
Schlackenverwertung im —: P. M. Grempe [Zs] 333
Schweden [Zs] 608
Staats—
(Deutschland): Dr. Ernst Jüngst [W] 369
ds. s. a. 475
Unfallhäufigkeit: Dr. Ernst Jüngst [Zs] 452
Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
Ungarn, Verteilung des —s [W] 733
Unternehmergewinn im Ruhr—: Dr. E. Jüngst [Zs] 452
s. a. u. Bergwerksmaschinen, sowie u. den Gegenständen des —s (Erze, Kohlen usw.)
- Bergbaumonopol:** A. Heinrichsbauer [Zs] 452
s. a. u. Bergbau: Staatsbergbau
Bergwerksbetrieb usw. s. u. Bergbau
Bergwerksgesellschaft Elba, Kapitalerhöhung s. 673
Bergwerksmaschinen [B] 646
- Berliner**
Mechanik, Fein-M., Entwicklung: Franz M. Feldhaus [Zs] 452
Metallindustrie, Schiedsspruch vom 8. April 1919 [Zs] 727
- Berlin-Anhaltische Maschinenbau-Actien-Gesellschaft [G] 488**
- Berlinerblaubildung bei der Ammoniakgewinnung, Verhinderung:** A. Thau [Zs] 229
- Bernstein, (Eduard) s. 356**
- Berufsgenossenschaft**
Betriebsüberwachung, —liche, Arbeiterbeteiligung: Dr. Kaufmann [Zs] 452
s. a. u. Hütten- (und Walzwerks)—
- Beschicken, Beschickung**
Vorrichtung für
Martinöfen [P] *512
Vorwärnöfen [P] *512
s. a. u. Chargiermaschinen; Kuppelo(e)fen
- Beschickkrane, elektrisch betriebene, für Martinstahlwerke:** Ernst Blau [Zs] 729
- Beschickungsrad als Gichtverschluß bei Hochofen [P] *639**
- Beschickungstischantrieb für Hochofen [P] *696**
- Beschlagnahme von Maschinen,**
belgisches, im besetzten Gebiet [W] 279
französischen, im besetzten Gebiet [W] 279
- Besetztes Gebiet**
Beschlagnahme von belgischen und französischen Maschinen, [W] 279
Eisenbahnverkehr mit dem — [W] 105
ds. [W] 161
Maschinen,
belgische, Beschlagnahme im — [W] 279
französische, Beschlagnahme im — [W] 279
Verhaftung deutscher Industrieller s. 183
s. a. u. Linksrheinisch
- Bessemerbirne, Klein—, Stahl aus der K., Materialfehler:** Friedrich Erbreich [Zs] 337
- Bessemerci s. u. Bessemerverfahren; Klein—**
- Bessemerverfahren, Entschwefelung beim — s. 677**
- Bestellungen bei beabsichtigter Neuanlagen, Rundschriften s. 164**
- Bestimmung(en), chemische s. u. den betr. Stoffbezeichnungen**
- Bethlehem Steel Company s. 26**
- Beton**
Hochofenschlacke [O] 172
s. a. u. Eisen—; Zement
- Betrieb(e)**
Aufsicht [Zs] 336
Einrichtungen, Rückgabe an Belgien und Frankreich [W] 185, 258, 341
führung [Zs] 233, 336, 456, 612
neuzeitliche: E. Toussaint [B] 674
s. a. u. Taylorsystem
Kontrolle s. —: Überwachung
Kraftantrieb, verschiedene —arten in Werkstätten: Wintermeyer [Zs] 230
Sozialisierung: Dr. Jng. Heinel [Zs] 727
Überwachung [Zs] 134, 233, 336, 456, 612, 731
Apparate: F. Moser [Zs] 134
berufsgenossenschaftliche, Arbeiterbeteiligung: Dr. Kaufmann [Zs] 452
s. a. u. Temperatur: Messung; Wärme: Messung, Untersuchungen, sowie u. den Sonderbezeichnungen der Betriebe (Kokerei usw.)

- Betrieb(e) (ferner)
 Untersuchungen, —technische [Zs] 134
 Vergesellschaftung: Dr. Bruno Thierbach [Zs] 608
 wissenschaft,
 Gießerei: Hubert Hermanns [Zs] 730
 s. a. u. Taylorsystem
 Zusammenlegung als Mittel rationeller Wirtschaft: Dr. Franz Eulenburg [Zs] 727
 Betriebschemiker s. u. Chemiker
 Betriebslazarett s. u. Lazarett-Werkstätten
 Betriebsorganisator und alte Meister: Jul. Lentz [Zs] 456
 Betriebsräte s. 427 477, 563
 Aufgaben s. 674
 Befugnisse s. 521
 Gesetz-Vorentwurf [W] 673
 Verbindung mit Gewerkschaften s. 564
 Betriebstechnische Untersuchungen s. u. Betrieb: Untersuchungen
 Bewirtschaftung s. u. den betr. Gegenständen
 Bezugstemperatur s. u. Temperatur
 Biegefähigkeit von Eisen s. 1
 Biegemaschine [P] *669
 Biegeprobe, -versuche,
 Blech s. 202
 Ketten s. *318
 s. a. u. Schlag—
 Bihargebirge, Bauxit: F. Beyschlag [Zs] 132¹⁾
 Bilbao, Eisenerzverschiffungen 1914 bis 1918 [S] 207
 Bildsame Körper, Formänderung: Dr.-Ing. K. Rummel [O] *237, *267, *285
 Bildung, —swesen s. u. Fach—; Schul(en); Unterrichtswesen; Volk—; Vor—
 Birma, Britisch—, Mineralvorkommen: G. Buetz [Zs] 453
 Birne s. u. Bessemer—; Kleinkonverter; Konverter
 Blanc, Louis s. 355
 Blau s. u. Berliner—
 Blaubrüchigkeit von Eisen: Fottweis [O] *1, *34
 Blausäure s. u. Zyanwasserstoff
 Blech(e)
 Biegeversuche s. 203
 glühöfen, amerikanische s. 729
 Herstellungskosten in Kanada und den Vereinigten Staaten s. 360
 preise, belgische s. 616
 Preßverfahren s. 232
 Rostsicherheit verzinkter —: Dr.-Ing. Max Schlötter [O] *243
 Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 verzinkte,
 Prüfung s. *243
 Rostsicherheit: Dr.-Ing. Max Schlötter [O] *243
 Zugversuche s. 202
 s. a. u. Dampfkessel—; Fein—; Flußeisen—; Grob—; Kessel—; Mittel—; Riffel—; Schiffs—; Schwarz—; Weiß—
 Blechfabrik s. u. Weiß—
 Bleiabscheidung in
 Kalziummetall: J. König [Zs] 457
 Lurgimetall: J. König [Zs] 457
 s. a. u. Verbleien
 Blei-Antimon-Legierung s. 233
 Bleilegierungen, Spritzguß s. 133
 s. a. u. Weißmetalle
 Blei-Natrium-Quecksilber-Legierungen: (J.) Goebel [Zs] 611
 Blei-Natrium-Zinn-Legierungen: (J.) Goebel [Zs] 611
 Blei-Zinkerze, Lahnggebiet s. 66
 Blöcke s. u. Glühgut; Sta(e)h(e)
 Blutlaugensalz als Härtemittel s. 611
 Bochumer Bergwerks-Aktiengesellschaft
 Konkursanmeldung s. 487
 Uebernahme durch das Stahlwerk Becker [W] 55, 161
 Bodenschätze, Lahnggebiet: Dr. Joh. Ahlburg [O] *29, 62
 Böhler, Gebr., & Co., Aktiengesellschaft [G] 734
 Bohrbank für Radscheiben: W. Sonnabend [Zs] 133
 Bohrer s. u. Flach—
 Bohrmaschine zur Prüfung der Bearbeitbarkeit s. 695
 Bohrversuche an
 Legierungen: Dr. Keßner [A] *694
 Metallen: Dr. Keßner [A] *694
 Bolschewismus: Dr. Arthur Heber [Zs] 452
 ds. s. a. 356
 Wandlungen?: Dr. Paul Mohr [W] 618
 Booth-Hall-Elektrostahlöfen [A] *70
 Bopp & Reuter, Entwicklung [Zs] 463
 Borchersches Metall s. 233
 Bosnien
 Braunkohlen in West—: Dr. Friedrich Katzer [Zs] 132
 Stahl,
 Erzeugung 1916 u. 1917 s. 103
 Erzeugung 1918 s. 614
 West—, Braunkohlen: Dr. Friedrich Katzer [Zs] 132
 B-Profile, Differdinger s. 465
 Bradshaw-Brenner, Verwendung für Hochofengas: Huessener [Zs] 454
 Bra(e)nd(e) s. u. Brennen
 Brandschiefer
 baltische Ostseeprovinzen, Vorkommen: Dr. Fritz M. Behr [Zs] 728
 vorkommen in den baltischen Ostseeprovinzen: Dr. Fritz M. Behr [Zs] 728
 Brasilien
 Eisenerz und seine Ausbeutung: F. Mewius [Zs] 453
 Manganerzbergbau s. 489
 Brassert-Reiniger für Hochofengase s. 508
 Bräuer, Adolf (Nachruf) 524
 Brauneisenerze
 Preiserhöhung s. 309; (vgl. 425)
 Smaland: U. Sundelin [Zs] 132
 Vogelsberger s. 65
 Westerwald s. 62
 Braunkohle(n)
 abfälle, Trommelfeuerung: Dr. A. Heller [Zs] 729
 ablagerung,
 „Passau“, Grubenfeld: L. Rosenthal [Zs] 453
 „Rathmannsdorf“, Grubenfeld: L. Rosenthal [Zs] 453
 Braunkohle(n) (ferner)
 bergbau,
 mitteldeutscher, 1914 bis 1918 [Zs] 728
 Niederlande: Bruno Simmersbach [Zs] 453
 Bosnien, West-B.: Dr. Friedrich Katzer [Zs] 132
 Destillationsversuche: Dr. E. Hollmann [Zs] 729
 deutsche: Franz Firlé [Zs] 332
 Entgasungsversuche: Dr. Karl Bunte [Zs] 334
 förderung s. u. Rheinisches Braunkohlenbrikett-Syndikat
 hessische, Destillationsversuche: Dr. E. Hollmann [Zs] 729
 industrie, Limburg: P. M. van Bosse [Zs] 332
 Italien, Lagerstätten s. 229
 Muskau, Vorkommen bei M.: Otto Pietzsch [Zs] 332
 Niederlande, Vorkommen s. 609
 Oesterreichs s. 733
 „Passau“, Grubenfeld: L. Rosenthal [Zs] 453
 „Rathmannsdorf“, Grubenfeld: L. Rosenthal [Zs] 453
 Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 Vergasung, Gaserzeugeranlagen: Kreyssig [Zs] 132, 230, 334; (vgl. 662)
 vorkommen,
 Muskau (bei M.): Otto Pietzsch [Zs] 332
 Niederlande s. 609
 Westerwald s. *32, 62, 66
 s. a. u. Kohle(n)
 Braunkohlenbriketts, Preiserhöhung s. 54, 258, 549
 Braunkohlenbrikett-Syndikat s. u. Rheinisches —
 Braunkohlengaserzeuger s. *650
 Braunkohlenquarzit im Lahnggebiet s. 33
 Braunkohlenteer, Verarbeitung, Vorschlag: Dr. E. Erdmann [Zs] 453
 Brejtflanschträger s. u. Träger
 Brennen, Bra(e)nd(e)
 Eisenbetonbauten, —proben: Dr.-Ing. o. h. M. Gary [A] 635
 Kohlenlager—, Entstehung, Verhütung und Bekämpfung: (Ernst-)Immerschitt [Zs] 728
 Brenner s. u. Bradshaw—; Bunsen—; Gas—
 Brennöfen s. 575
 Brennstoff(e) [Zs] 132, 609, 728
 Abfall—, Vergasung: H(ubert) Hermanns [Zs] 454
 Ausnutzung im
 Auslande: Dr. Wilhelm A. Dyes [Zs] 229
 Kuppelöfen [Zs] 610
 rationale [Zs] 132
 ds.: Dr. Caro [Zs] 332
 ds.: Dr.-Ing. M. Dolch [Zs] 729
 wirtschaftliche, in Gießereitrocknungsanlagen: Wolfgang Mann [Zs] 455, 610
 zukünftige: de Grahl [Zs] 229
 bewirtschaftung im Hinblick auf die beabsichtigte Reichsgesetzgebung: H. Gleichmann [Zs] 452
 flüssige [Zs] 333, 453

1) Dasselbst irrtümlich J. Beyschlag

- Brennstoff(e) (ferner)
 forschung, englisches Versuchsinstitut: Gottfried Goldberg [Zs] 452
 fossile, in Italien: Gaetano Castelli [Zs] 229, 453
 geringwertige, Vergasung: H(ubert) Hermanns [Zs] 454
 Heizproduktengewinnung aus —n: W. Ritter [Zs] 132
 Höchstpreise [W] 424
 Italien, Lagerstätten: Gaetano Castelli [Zs] 229, 453
 Lagerstätten, Italien: Gaetano Castelli [Zs] 229, 453.
 minderwertige,
 Ausnutzung [Zs] 729
 Feuerungen für m. —: Hubert Hermanns [Zs] 609
 Niederlande: P. Meyer [Zs] 609
 Preise, Höchst-P. [W] 424
 schwer entzündliche, Feuerungen: Hubert Hermanns [Zs] 609
 vergasung, chemische Vorgänge: Kreyssig [Zs] 230
 Verwendung, rationelle [Zs] 132
 wirtschaft,
 Reichsaufsicht s. 701
 Reichsgesetzgebung, beabsichtigte: H. Gleichmann [Zs] 452
 ds. s. a. 701
 s. a. u. Ueberwachungsstelle für — und Energie-W.
 s. a. u. den Einzelbezeichnungen (Koble usw.)
 Briar Hill Steel Company s. 26
 Briquettes, Höchstpreise s. 424
 Preise,
 Erhöhungen s. 341, 424, 516, 698
 Höchst-P. s. 424
 Richt-P. s. 26, 698
 Richtpreise s. 26, 698
 Statistisches s. u. d. betr. Ländernamen
 s. a. u. Braunkohlen—; Eisenspäne—; Preßkohle(n); Rheinisches Braunkohlenbrikett-Syndikat; Röstblende—; Stahlspäne—
 Brinell'sche
 Härteprüfung s. u. Härteprüfung
 Härtezahlen, Beziehungen zur Zerreißfestigkeit: P. Wilh. Döhmer [Zs] 337
 s. a. u. Ayers-Brinell-Maschine
 Britisch s. u. Birma; Großbritannien; Indien
 British Foundrymen's Association, Herbstversammlung 1918 [V] 329
 Broken Hill Proprietary Co. s. 309
 Bronze(n)
 Ausglühen von gegossener —: Henry S. Rawdon [A] s. 69
 Spritzguß s. 133
 s. a. u. Aluminium—; Mangan—
 Bru(e)ch(e)
 Federstützen— [Zs] 611
 Gießpfannengehänge: C. Senssenbrenner [O] *213, 441
 ds.: Dr.-Ing. R. Durrer [A] s. 589
 s. a. u. Blaubrüchigkeit; Stein—
 Bruchfestigkeit von Eisen s. 1
 Brücken, —bau
 Eisen—,
 Anstrich [Zs] 455
 Kosten s. 644
 Wettbewerb mit Eisenbeton—: Dr.-Ing. Th. Gesteschi [B] 644
 Brücken, —bau (ferner)
 Eisenbeton—,
 Kosten s. 644
 Wettbewerb mit Eisen—: Dr.-Ing. Th. Gesteschi [B] 644
 Selbstkosten-Berechnung: Heinrich Jucho [B] 619
 s. a. u. Eisenkonstruktionen
 Brückonbau Flender, Aktiengesellschaft [G] 426
 Kapitalerhöhung s. 426
 Bücherei s. u. Verein deutscher Eisenhüttenleute: Vereins—
 Bücherschau s. Verzeichnis 3.
 Buderus'sche Eisenwerke s. u. Aktiengesellschaft(en): —
 Bulgarien
 Bergbau: Dr. P. Martell [Zs] 333
 Eisenerzlagertstätten s. 333
 Bund der Industriellen, Zusammenschluß des Reichsverbandes der deutschen Industrie s. 181
 Bund technischer Berufsstände, Versammlung v. 8. u. 9. Febr. 1919 [V] 227
 Bunsen-Brenner, Urform, chinesische: Dr.-Ing. E. Czako [Zs] 332
 Burbach-Eich-Düdelingon, Gruppe, Ankauf,
 Aachener Hütte s. 615
 linksrheinischer Besitz der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft s. 615
 Bureau of Mines, Elektroöfen für Messingschmelzerei s. *723
- C.**
- Carborundum s. u. Karborundum
 Carlo, Gottlieb
 Anwärmöfen für ausgießende Lagerkörper, s. 181
 Sparschmelzöfen für Lager-Weißmetalle s. *181
 Celebes
 Chromerze s. 333
 Eisenerz(e) [Zs] 132
 ds. s. a. 333
 Erzfunde, jüngste: Dr. Heber [Zs] 333
 Nickelerze s. 333, 333
 Central Association of Ironstone Mine Owners, Gründung s. 581
 Centralverband Deutscher Industrieller, Zusammenschluß des Reichsverbandes der deutschen Industrie s. 181
 Ceylon-Graphit, Ueberlegenheit s. 230
 Chargiermaschinen, elektrisch betriebene, für Martinstahlwerke: Ernst Blau [Zs] 729
 Charpyscher Pendelhammer, besondere Ausführung [A] *158
 Chemie, chemisch
 analytische —, Filterbrei-Verwendung: Dr.-Ing. O. Hacke [Zs] 337
 anorganische Experimental—, Lehrbuch: Dr. Karl A. Hofmann [B] 702
 Apparate, Apparaturen,
 Bau, Anwendung der autogenen Schweißung: Werner Bergs [Zs] 336
 ds.: Hans Schneider [Zs] 611
 s. a. u. den Sonderbezeichnungen
 Eigenschaften von Stoffen s. u. den Stoffbezeichnungen
- Chemie (ferner)
 Einwirkungen der Gase auf Eisen und seine Verbindungen mit Nichtmetallen: Dr.-Ing. Friedrich Schmitz [O] *373, 406
 Elemente,
 Bestimmung. Bd. 5: Dr. A. Rüdigsüle [B] 462
 Nachweis. Bd. 5: Dr. A. Rüdigsüle [B] 462
 Trennung. Bd. 5: Dr. A. Rüdigsüle [B] 462
 Fabrikationsmethoden, —technische, Monographien. Bd. 13. Hrsg. von L. Max Wohlgemuth [B] 283
 physikalische —, Fortschritte im Jahre 1918: W. Herz [Zs] 337
 Prüfung [Zs] 135, 233, 337, 456, 612, 731
 s. a. u. Probenahme
 Prüfungsapparate s. u. Materialprüfungsapparate
 Verbindungen, Dissoziationsfähigkeit s. 373
 Vorgänge bei der Brennstoffvergasung: Kreyssig [Zs] 230
 s. a. u. Mineral—
 Chemiker, Betriebs—, technische Fragen: Dr. Rudolf Kaesbohrer [Zs] 612
 China
 Bunsen-Brenner, Urform, chinesische: Dr.-Ing. E. Czako [Zs] 332
 s. a. u. Mandschurei
 Chromanalyse: Dr. A. Rüdigsüle [B] 462
 Chromisenstein
 Analyse: A. A. Hanks [Zs] 233
 Probenahme: A. A. Hanks [Zs] 233
 Chromerze-
 Colebes s. 333
 Chrom-Sande von der Küste des Stillen Ozeans: Justice F. Grugan [Zs] 333
 Kleinasien s. 418
 Kuba [Zs] 230
 Neukaledonien s. 418
 Rhodesien: Karl Liesegang [A] 418
 Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 Chromlegierungen s. u. Ferrochrom; Ferronickelchrom; Ferronickelchrommangan
 Chrom-Sande s. u. Chromerze
 Chromnickelstähle
 Eigenschaften, physikalisch-chemische: Herbert J. French [A] *179
 Wärmebehandlung: Kálmán Kerpely [Zs] 233
 Chromsta(e)hl(e)
 Härten [P] 421
 Schmelzung s. 336
 s. a. u. Chromnickelstähle
 Cleveland Stove Foundry Co., Ofengießerei, neu [A] *445
 Collin, Ammoniakgewinnung nach — s. 350
 Colorado-Fluß-Gebiet, Manganerze [Zs] 230
 Commission de la législature internationale du travail, sozialpolitische Grundsätze s. 727
 Comptoir Siderurgique de France, Gründung [W] 426
 Concordiahütte, Aktiengesellschaft [G] 700

- Conseil supérieur du Commerce et de l'Industrie, Gründung s. 673
 Consolidated Steel Corporation s. 426
 s. a. u. North American Steel Products Corporation
 Corleis, Ehrenfried, (Nachruf) *371
 Cotrellprozeß, Kaligewinnung im Hochofenbetrieb s. 231, 231
 Crewe-Werke, 4-t-Fallhammer [Zs] 455
 Curtis-Stufen, Wirkungsgrad: Georg Forner [Zs] 337
- D.**
- Da(e)mpf(e)
 erzeugung mittels
 Abwärme: Arthur D. Pratt [A] *390
 ds. [Zs] 729
 Koks, gestücktem: Alfred Stober [O] *525, *567
 kraft-Verwertung s. 210
 Reinigung in Desintegratorelementen [P] *545
 Selbstkostenrechnung: Ph. Pothmann [Zs] 729
 verbrauch, Messung: Georg Forner [Zs] 337
 s. a. u. Ab—; Teer—; Wasser—
 Dampfer s. u. Turbinen—
 Dampfha(e)mmmer
 einständiger, Bärührung [P] *669
 Erfindung s. 608
 Dampfkessel
 beheizung durch Abgase s. *390
 betrieb mittels Abgase [A] 601
 ds. s. a. 729
 explosion(en),
 Deutschland [S] s. u. Deutschland
 Mayrauschacht der Karl-Georg-Viktor-Grube zu Neulässig bei Gottesberg: Zunkel [Zs] 609
 Heizflächen, Leistungsfähigkeit, theoretische: Dr.-Ing. Hilliger [Zs] 133
 Hochleistungskessel: M. R. Schulz [Zs] 133
 Kohlenstaubeuerung [Zs] 729
 Leistungsfähigkeit, theoretische, der Heizflächen: Dr.-Ing. Hilliger [Zs] 133
 Röhrenkessel, Wasserkammern, Sicherung: E. Cloß [Zs] 334
 Rußbläser, Entwicklung: Dr.-Ing. (A.) Pradel [Zs] 334
 Schrägröhrenkessel, Wasserkammern: Dr. G. W. Kochler [Zs] 609
 Wasserkammern, Sicherung: E. Cloß [Zs] 334
 Wasserrohrkessel,
 Rohrauswechslung: (Dr.-Ing. A.) Pradel [Zs] 729
 Sammlerauswechslung: (Dr.-Ing. A.) Pradel [Zs] 729
 Speisen: Rüter [Zs] 609
 s. a. u. Lokomotivkessel; Stirlingkessel
 Dampfkesselbleche, Rohreinwalzstellen, Verstärkung [P] *696
 Dampfkesselfeuerung(en) [Zs] 334, 609
 Koks, Stück-K. zur — s. *525, *567
 Patente, neue: (Dr.-Ing. A.) Pradel [Zs] 230
 Dampfkessel-Überwachungsver-
 ein s. u. Rheinischer —
- Dampfkraft s. u. Dampf
 Dampfstrahlgebläse, Einschalten, selbsttätiges, bei einer Koksofenanlage [P] 421
 Dampfturbinen
 Abwärmeverwertung: Josse [Zs] 609
 Steuerungen: J. B. Humphrey [Zs] 334
 Dänemark
 Arbeitszeit, Achtstundentag s. 617
 Bandeisenausfuhrpreise nach — s. 486
 Eisenbahntariferhöhung im Verkehr mit Deutschland s. 279
 Stabeisenausfuhrpreise nach — s. 486
 Dauerformen s. u. Formen, Formerei
 Dayton Steel Foundry Company, Gießereianlage s. 133
 Deformierung s. u. den betr. Gegenständen
 Dehnungszahl von Stahl s. 138
 Domag s. u. Deutsche Maschinenfabrik, Aktiengesellschaft
 Demobilmachung,
 wirtschaftliche, und
 Angestellte [W] 161
 Angestelltenarbeitszeit s. 369
 Arbeiter, gewerbliche [W] 104
 Arbeitskräfte, Bedarfsanmeldung [W] 258
 Arbeitszeit der Angestellten s. 369
 gewerbliche Unternehmungen, Hilfskasse s. 234
 Verkehrsvhältnisse, Regelung s. 234
 s. a. u. Reichsministerium für die w. —; Übergangswirtschaft
 Demobilmachungsamt, Hilfskasse für gewerbliche Unternehmungen [W] 234
 Desoxydation
 Ferromangan als —mittel: Arthur Jung [Zu] 14
 ds. s. *198
 Flußeisen: P. Oberhoffer und K. d'Huart [O] *165, *196
 Mangan als —mittel s. *196
 Destillation
 Holz s. u. Holz
 Kohlen s. u. Braunkohle(n); Kohle(n); Kokerei; Steinkohle(n)
 Wasser s. u. Wasser
 s. a. u. Trocken—
 Deutsche Ammoniak-Verkaufs-Vereinigung, G. m. b. H. [G] 615
 Deutscher Ausschuß für technisches Schulwesen s. 560
 Deutsche Benzol-Vereinigung, G. m. b. H. [G] 615
 Deutsche Drahtwalzwerke, Aktiengesellschaft, Preiserhöhung für Walzdraht [W] 54
 ds. s. a. 516
 Deutsches Elektro-Stahlwerk, Aktiengesellschaft [G] 518
 Deutscher Hilfsbund für kriegsverletzte Offiziere, E. V. (Arbeitsnachweis) [A] 481, 725
 Namenänderung [A] 725
 s. a. u. Reichsarbeitsnachweis für Offiziere, E. V.
 Deutscher Kaiser, Gewerkschaft, s. u. Gewerkschaft —
 Deutsche Kohlengemeinschaft s. 311
- Deutsche Maschinenfabrik, Aktiengesellschaft [G] 642
 Maschinen für das Bergwerk (Werbeschrift) [B] 646
 Walzwerk (Werbeschrift) [B] 646
 Werft (Werbeschrift) [B] 646
 Werftmaschinen (Werbeschrift) [B] 646
 Deutsches Reich s. u. Deutschland
 Deutsche Schrotthandels-Aktiengesellschaft, Gründung [W] 309
 Deutscher Stahlbund, Gründung [W] 423
 ds. s. a. 562, 631
 Deutsche Waffen- und Munitionsfabriken [G] 673
 Deutscher Wirtschaftskongreß s. 183
 Deutsches Zollgebiet s. u. Deutschland
 Deutschland, Deutsches Reich, Zollgebiet
 Aktien,
 Klein-A. im deutschen Recht: Dr. jur. Kurt Fröchling [O] 657
 Mindestbetrag s. 657, 658
 Altsenverarbeitung im Kriege s. 150
 Angestellte, Gewinnbeteiligung s. 572, 608
 Arbeiter, Gewinnbeteiligung s. 571, 608
 Arbeitsgemeinschaft der industriellen und gewerblichen Arbeitgeber und Arbeitnehmer s. u. Arbeitsgemeinschaft . . .
 Arbeitsgesetzbuch [W] 516
 Arbeitszeit, Achtstundentag s. 616
 Aufsicht im Bergbau [W] 136
 Ausfuhr s. u. Wirtschaftsausschuß
 Eisenerzeugnisse s. u. Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für E. und Stahlerzeugnisse
 Stahlerzeugnisse s. u. Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für Eisen- und S.
 Verbote für Eisen- und Stahlerzeugnisse [O] 627
 Verbote für Sparmetalle s. 630
 Außenhandelsfragen des Maschinenbaues s. 666
 ds.: Wilhelm [A] s. 667
 Ausstellung, „sparsame Baustoffe“: H. Buchartz [A] 127
 Bergakademien, Statistisches s. u. Bergakademien
 Bergbau,
 Arbeitskammern [W] 258
 gewinnung, Wert: Dr. Ernst Jüngst [Zs] 608
 Privat-B. s. 475
 Reichsaufsicht [W] 136
 Sozialisierung s. 258, 310, 342, 474
 Staats-B.: Dr. Ernst Jüngst [W] 369
 ds. s. a. 475
 Braunkohle(n): Franz Firlé [Zs] 332
 bergbau in Mittel— 1914 bis 1918 [Zs] 728
 Brennstoffwirtschaft,
 Reichsaufsicht s. 701
 Reichsgesetzgebung, beabsichtigte: H. Gleichmann [Zs] 452
 ds. s. a. 701
 Dampfkessel
 explosionen im Jahre 1917 [S] 516

- Deutschland (ferner)
Einfluß,
Hüttenwesen Frankreichs im Mittelalter s. 299
Japan s. 622
Einfuhr s. u. Wirtschaftsausschuß
Eisen
erzeugung im Kriege: K. Bierbrauer [O] 146
gewinnung im Frieden, im Kriege und nach der Revolution [W] *209
markt s. u. Vierteljahresmarktbericht
Eisenbahn(en) s. u. Eisenbahn(en) usw.
Eisenerz,
Förderung 1914 u. 1915 [S] 45
Förderung, zukünftige s. 259
gruben in Spitzbergen [Zs] 230
lagerstätten, Neuerschließung s. 735
Eisenerzeugnisse,
Ausfuhrverbote [O] 627
Preise [W] 207
Eisengießereien, (Markt)lage [W] 78, 185, 279, 425, 549, 671
Eisenhüttenmann, Treue zum Reich (Eingangsspruch) 1
Eisenhüttenwerke, Stellen für in Not geratene Eisenhüttenleute 588, 620, 648, 676
Eisenindustrie,
Arbeitsgemeinschaft s. u. A. der industriellen und gewerblichen Arbeitgeber u. Arbeitnehmer — s. Ausblicke: A. Vogler [O] 561
Friedensbedingungen 587
ds. s. a. 557
Krieg s. 561, 627
Lage s. 207
Notlage s. 550
Rückblicke: A. Vogler [O] 561
Stellen für in Not geratene Eisenhüttenleute s. 588, 620, 648, 676
Zukunft s. 259
Zukunftsaufgaben s. 565
Eisenwerke in Luxemburg, Stilllegung [W] 699
Erwerbsstände zur Notlage der deutschen Volkswirtschaft [W] 340
Fluß Eisen,
Erzeugung 1916 bis 1918 [S] 46, (Berichtigung) 75
Erzeugung Nov. u. Dez. 1918 s. 256
Erzeugung 1918 [S] 363
Erzeugung 1919 (Monatsziffern) [S] 394, 457, 513, 613, 640
Frieden,
Eisengewinnung [W] *209
Kohlengewinnung [W] *209
Gaswerke, Absatz an Koks und sonstigen Nebenerzeugnissen [S] 72
Gebrauchsmustereintragungen s. Verzeichnis 4. A. b.
Gesetze s. u. Gesetz
Gewinnbeteiligung der Angestellten s. 572, 608
Arbeiter s. 260, 571, 608
Handelsvertrag,
Schweden, Außerkrafttreten [W] 341
Schweiz, Außerkrafttreten [W] 398
ds. s. a. 492
Hinterbliebenenversicherung im Jahre 1917 [S] 513
Hochschulen, Statistisches s. u. Hochschule(n)
- Deutschland (ferner)
Hüttenwerke,
Bilder aus H. s. 454, 729
Sozialisierung s. 475
Industrie,
Friedensverhandlungen und I. [W] 640
Interessenorganisation, Neuaufbau: Dr. S. Tschiersky [Zs] 727
Normenausschuß (Herausgeber) s. u. Industrienormen: deutsche s. a. u. Reichsverband der deutschen I.
Industrielle, Verhaftung in den besetzten Gebieten s. 183
Invalidenversicherung im Jahre 1917 [S] 513
Kapitalbeteiligung der Arbeiter und Angestellten s. 657
Kohlen
ausfuhr, staatliche Regelung s. 312
bedarf, Deckung: Dr. Ernst Jüngst [W] 369
bergbau, Sozialisierung [W] 310, 342
ds.: A. Heinrichsbauer [O] 474
ds. s. a. 258
bergbau, Lohnerhöhung s. 698
förderung 1914 und 1915 [S] 45
gewinnung im Frieden, im Kriege u. nach der Revolution [W] *209
Wettbewerb mit dem Auslande s. 477
markt s. u. Vierteljahresmarktbericht
s. a. u. Deutsche Kohlengemeinschaft; Gesetz: Regelung der — wirtschaft; Reichskohlengesetz; Reichskohlenrat; Reichskohlenverband
Kokserzeugung während des Krieges (1913—1918): Dr. Ernst Jüngst [Zs] 338
Krankenversicherung im Jahre 1917 [S] 513
Krieg,
Eisenerzeugung (1913—1918): K. Bierbrauer [O] 146
ds. [W] *209
Eisenindustrie s. 561, 627
Kokserzeugung (1913—1918): Dr. Ernst Jüngst [S] 338
Kohlengewinnung [W] *209
Stahlindustrie s. 627
Steinkohlenförderung: Dr. Ernst Jüngst [S] 338
Kriegswirtschaft, Ausfuhrverbote s. 627
Lokomotiven, Gewichtsverhältnisse s. 685
Maschinenbau, Außenhandelsfragen s. 666
ds.: Wilhelm [A] s. 667
Maschinenbau-Aktiengesellschaften, Erträge im Jahre 1917: E. Werner [S] *547
Metallindustrie, Arbeitsgemeinschaft s. u. A. der industriellen und gewerblichen Arbeitgeber und Arbeitnehmer — s.
Mittel—,
Braunkohlenbergbau 1914 bis 1918 [Zs] 728
Reichswasserstraßennetz: C. Busomann [Zs] 608
Nationalversammlung s. d.
- Deutschland (ferner)
Nordwest—, Steinkohlengebiete, Ausdehnung und Tektonik: P. Krusch [Zs] 609
Patente
Anmeldungen s. Verzeichnis 4. A. a.
Inhaber s. Namenverzeichnis
Klassenübersicht s. Verzeichnis 4. A. d.
Löschungen s. Verzeichnis 4. A. e.
Nummernübersicht s. Verzeichnis 4. A. c.
Versagungen s. Verzeichnis 4. A. a.
Zurücknahmen s. Verzeichnis 4. A. a.
Preise s. u. den betr. Gegenständen:
Preise
Preßwerke
Leistung 1916 bis 1918 [S] 73
Leistung Nov. u. Dez. 1918 [S] 305
Leistung 1918 s. 364
Leistung 1919 (Monatsziffern) [S] 394, 458 484, 670
ds. s. a. 613
Recht über die Kleinaktie: Dr. jur. Kurt Fröchtling [O] 657
Revolution,
Eisengewinnung nach der R. [W] *209
Kohlengewinnung nach der R. [W] *209
Roheisen,
Erzeugung im Kriege (1913—1918) s. 147
Erzeugung 1916 bis 1918 [S] 22
Erzeugung Nov. u. Dez. 1918 [S] 254
Erzeugung 1918 [S] 363
Erzeugung 1919 (Monatsziffern) [S] 393, 422, 483, 613, 639
markt s. 136, 234, 341
Rohstahlerzeugung im Kriege s. 149
Rußbläser für Dampfkessel: Dr. Jng. (A.) Pradel [Zs] 334
Schiffahrtsvortrag mit Schweden, Außerkrafttreten [W] 341
Schmiedewerke
Leistung 1916 bis 1918 [S] 73
Leistung Nov. u. Dez. 1918 [S] 305
Leistung 1918 s. 364
Leistung 1919 (Monatsziffern) [S] 394, 458 484, 670
ds. s. a. 613
Schrottverarbeitung im Kriege s. 150
Schwefelwirtschaft, Bedeutung des Feldschen Polythionatverfahrens: Dr. Jng. A. Sander [Zs] 609
Soziale Frage s. 504
Sozialismus, Entwicklung s. 355
Sparmetalle, Ausfuhrverbote s. 630
staatliche Regelung der Kohlenwirtschaft s. u. Gesetz: Regelung der Kohlenwirtschaft; Reichskohlengesetz
Stahl,
Erzeugung im Frieden s. *209
Erzeugung im Kriege (1913—1918) s. 149, *209
Erzeugung nach der Revolution s. *209
Flußstahlerzeugung 1913 bis 1917 s. 171, (Berichtigung) s. 253
ds. November und Dezember 1918 [S] 254
Stahlbund s. u. Deutscher Stahlbund
Stahlerzeugnisse,
Ausfuhrverbote [O] 627

- Deutschland (ferner)
 Stahlindustrie,
 Krieg s. 627
 Zukunft s. 259
 Stahlwerke in Luxemburg, Stilllegung [W] 699
 Steinkohlen
 förderung während des Krieges (1913—1918): Dr. Ernst Jüngst [S] 338
 gebiete in Nordwest—: P. Krusch [Zs] 609
 Tone, Ersatz für deutsche T. (in Amerika) s. 230
 Unfallversicherung im Jahre 1917 [S] 513
 Verfassung s. u. Reichsverfassung, Verhältnis zu Japan s. 621
 Verkehrswesen, Neuordnung: Dr. Hermann Kirchoff [Zs] 452
 Verwaltungsbeamte, Vorbildung [A] 637
 Volkswirtschaft,
 Notlage [W] 340
 Wasserkräfte Bayerns und die deutsche V.: K. Meyer [Zs] 452
 Währung, Sinken s. 627
 Walzsinterpreise [W] 54
 Walzwerke,
 Leistung 1913 und 1915 s. 253
 Leistung von 1913 bis 1918 s. 152
 Leistung von 1916 bis 1918 [S] 73
 Leistung Nov. u. Dez. 1918 [S] 305
 Leistung 1918 [S] 363
 Leistung 1919 (Monatsziffern) [S] 394, 458, 484, 613, 670
 Wasserstraßen, Reichs—: C. Busemann [Zs] 608
 Wirtschaft,
 Förderung der W.-Stellung durch ein mitteldeutsches Reichswasserstraßennetz: C. Busemann [Zs] 608
 Kriegserfahrungen s. 501
 Neugestaltung s. 474
 Niedergang [W] 550
 ds s. a. 665
 Sammelmappe [W] 459
 Vernichtung s. 640
 Zolltarif, Denkschrift des Vereins deutscher Maschinenbau-Anstalten s. 666
 Zollvertrag,
 Luxemburg, Kündigung s. 259
 Schweiz, Außerkrafttreten [W] 398
 s. a. u. Oberschlesien; Preußen; Reich . . .; Rheinland-Westfalen
 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktien-Gesellschaft
 Diffordinger Stahl- und Walzwerk, Stilllegung s. 699
 Erwerb der Firma Philipp Weber, G. m. b. H. [W] 310
 Deutsch-Oesterreich s. u. Oesterreich
 Dieselmotor-Bau: Kamillo Körner [B] 645
 Diktatur
 Arbeiter— s. 565, 618
 s. a. u. Wirtschaftsausschuß: diktatorischer
 Dillgebiet
 Bodenschätze s. 29
 Eisenerze s. 30, 63
 Roteisenstein s. 30, 63
 Dinas(steine)
 Herstellung s. 575
 Mischkollergänge [Zs] 230
 D-I-Normblätter s. u. Industrienormen: deutsche
 Dissoziation
 Temperaturen s. 373
 Verbindungen, chemische, —fähigkeit s. 373
 Dognacska
 Eisenerz,
 Bergbau von Moravinz— [Zs] 132
 Lagerstätten von Moravinz— [Zs] 132
 Doktor-Ingenieur-Promotion(en) s. u. Ehrenpromotion(en)
 Dolomit
 Lahnggebiet s. 65
 Wales, Süd-W. s. 728
 Domnarvet, Eisenwerk — s. u. Eisenwerk: —
 Donau
 Kohlen
 versorgung südlich der —: Dr. Wilhelm Petrascheck [Zs] 728; (vgl. 280)
 vorräte südlich der —: Dr. Wilhelm Petrascheck [W] 280¹⁾; (vgl. 728)
 s. a. u. Main-Donau-Kanal; Oder-Donau-Kanal
 Donez-Becken, Eisenerzlagertstätten s. 194
 Donnersmarckhütte, Oberschlesische Eisen- und Kohlenwerke, Aktien-Gesellschaft [G] 617
 Draht, Drähte
 Gleitmodul, dynamische Bestimmung: Hofmann [Zs] 337
 markt s. —: Preise, sowie u. Vierteljahresmarktbericht
 preise, Erhöhung [W] 54, 279
 ds. s. a. 516
 wäsche [P] *607
 ziehen: W. Hengstenberg [Zs] 611
 Werkzeuge: W. Hengstenberg [Zs] 611
 s. a. u. Walz—
 Drahterzeugnisse, Preiserhöhung [W] 54, 279
 ds. s. a. 516
 Draht-Konvention 1916, Preiserhöhung für Drähte s. 54, 279, 516
 Drahtwalzwerke s. u. Deutsche —
 Drahtwerk Eschweiler, Ankauf durch die Gruppe Burbach-Eich-Düdelingen s. 616
 Drahtzugscheiben mit Schraubenfeder-Reibungskupplung, Ausrückvorrichtung [P] *545
 Einrückvorrichtung [P] *545
 Drehbank
 Radscheiben—: W. Sonnabend [Zs] 133
 s. a. u. Support; Zahnkranz
 Drehgießverfahren s. u. Gießen
 Drehöfen s. u. Drehrohröfen
 Drehrohröfen zum Stückigmachen von Feisnerzen [P] *696, 726
 Gichtstaub [P] *696, 726
 Zement [P] *696, 726
 s. a. u. Agglomerier(e)fen
 Drehrost s. u. Rost(e)
 Drehrostgaserzeuger, Rentabilität: Carl Jung [Zs] 132
 Drehspäne, Säuberung, selbsttätige, von anhaftenden —n bei Massenwerkstücken [P] *668
 Drehstrom
 Elektrostahlofen der Elektrometall A. B. für — s. *507
 Hebezeuge, Betrieb mit — in Hüttenwerken s. 145
 Kraftübertragung durch —: Dr. (M.) Dolivo-Dobrowolsky [Zs] 334
 netz, Anschluß von einphasigen Elektro-Ofen, [Zs] 133
 Transportmaschinen
 Betrieb mit—in Hüttenwerken s. 145
 Druck
 Fortpflanzung in flüssigen Körpern s. 239
 hydraulischer,
 Rohrleitungsteile für hohen h. —: Wm. W. Gaylord [Zs] 334
 Ventile für hohen h. —: Wm. W. Gaylord [Zs] 334
 regelung bei Koksöfen: Charles H. Smoot [A] 577
 s. a. u. Schnitt—
 Druckluft s. u. Preßluft
 Druckmesser s. *96
 Dübel s. u. Modell—
 Dumassches Verfahren zur Stickstoffbestimmung in Kohle und Koks s. 612, 731
 Duriron, Zusammensetzung s. 611
 Düsen
 Strömung in —, mehrdimensional betrachtet: A. Stodola [Zs] 332
 s. a. u. Meß—; Rast—
 Düsseldorf
 Fachschule für Handwerk und Industrie s. 219
 Fortbildungsschule, gewerbliche, s. 110
 Düsseldorf Maschinenbau - Actiongesellschaft, vorm. J. Losenhausen [G] 460
 Düsseldorf-Ratinger Röhrenkessel-fabrik, vorm. Dürr & Co. [G] 460
 Dwight-Lloyd-Apparat, Verbesserungen [A] 635
 Dynamische
 Ausbuchtung von Maschinenteilen: Dr.-Ing. Hans Heymann [Zs] 731
 Bestimmung des Gleitmoduls verschiedener Drahtsorten: Hofmann [Zs] 337
 Wirkung der Abgassäule in den Auspuffleitungen von Kolbenmaschinen: Dr.-Ing. Kurt Neumann [Zs] 332
 E.
 Ehrenpromotion(en) von
 Junker, Hugo 212
 Zschocke, Gottfried 524
 Eigenschaften von Stoffen s. u. dem Stoffbezeichnungen, sowie u. Magnetisierung; magnetisch; Materialprüfung
 Einfuhr
 bewilligungen, Reichskommissars. 699
 s. a. u. Außenhandel: Wirtschaftsausschuß, sowie u. den betr. Ländernamen u. Gegenständen
 Einfuhrpreise s. u. den betr. Gegenständen

1) Dasselbst irrtümlich Petrascheck

- Einfuhrvereinigung(en) s. u. den einzelnen Namen
 Einsatzhärten s. u. Härten
 Einschlebedübel s. u. Dübel
 Einschmelzen s. u. Schmelzen
 Eisen
 abfälle, Schmelzen im Ludlum-Ofen: R. V. Sawhill [A] *125
 Altern: Fettweis [O] *1, *34
 Ammoniakwirkung, chemische, s. 378
 Anstrich [Zs] 611
 Brücken [Zs] 455
 Aosta-Tal, Reichthum s. 208
 artikel s. —: Waren
 Ausfuhrgesellschaft in Frankreich [W] 733
 Ausfuhrpreise, englische [W] 207
 bau s. u. Eisenbau
 Bestimmung in Eisenerzen mittels Permanganat: Robert Schwarz und Bernhard Rolles [Zs] 233
 Biegefähigkeit s. I
 Blaubrüchigkeit: Fettweis [O] *1, *34
 Brücken(bau)
 Anstrich [Zs] 455
 Kosten s. 644
 Wettbewerb mit Eisenbeton: Dr.-Ing. Th. Gestechi [B] 644
 chemische Prüfung [Zs] 731
 Desoxydation mit Mangan s. *196
 Eigenschaften [Zs] 134, 611
 Aenderung durch Rückkristallisation s. 274
 elektrische s. 233
 magnetische [Zs] 456
 mechanische s. 233
 s. a. u. Rost(en)
 Einfuhrpreise, englische [W] 207
 elektrische Eigenschaften s. 233
 Elektroöfen für —: J. Bibby [Zs] 611
 Entschweflung durch Wasserstoff s. 376
 erzeugnisse,
 Ausfuhr s. u. Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für — und Stahlerzeugnisse, sowie u. den betr. Ländernamen
 Preiserhöhungen [W] 207
 erzeugung, deutsche, im Kriege: K. Bierbrauer [O] 146
 Fertigerzeugnisse, Herstellung im Deutschen Zollgebiete [S] a. u. Deutschland: Preßwerke
 Formänderung s. 239, *273, *289
 bildsame s. 239
 bleibende s. 38
 elastische s. 239
 Formen aus —,
 Aluminiumguß [Zs] 455
 Verwendung in Amerika s. 447
 forschung s. u. Institut für — forschung
 Frankreich, Ausfuhrgesellschaft [W] 733
 frischen s. 410
 Gaseinwirkungen, chemische, auf —, Gesetzmäßigkeit: Dr.-Ing. Friedrich Schmitz [O] *373, 406
 Gefüge, Oberflächenspannung, Einfluß auf das G.: F. C. Thompson [A] 274
 Gewinnung, deutsche,
 Frieden [W] *209
 Krieg [W] *209
 Revolution [W] *209
 Eisen (ferner)
 Härte: F. C. Kelley [Zs] 134
 zahlen nach Brinell für Sorten von rd. 38 bis 100 kg Festigkeit: P. Wilh. Döhmer [Zs] 337
 Herstellungskosten in Kanada und den Vereinigten Staaten: C. F. Whitton [A] 357
 Höchstpreise [W] 54
 industrie s. u. Eisenindustrie
 Italien, Aosta-Tal s. 208
 Kaltbearbeitung, Aenderung der Eigenschaften des —s durch K. s. 274
 Kaltrecken s. 3, 34
 Kerbschlagprobe s. *99
 leiter, elektrische: C. E. Oakes und P. A. Salm [Zs] 233
 Löffel, Verzinnen [Zs] 336
 magnetische Eigenschaften [Zs] 456
 Manganzusatz bei der Desoxydation s. *196
 markt,
 Oesterreich im Jahre 1918 s. 79
 Preisgestaltung [W] 516
 s. a. —: Preise, sowie u. Eisenbahn-(oberbau)-zeug; Eisongiebereien; Formeisen; Grobblech; Roh—; Rohr(e); United States Steel Corporation; Vierteljahresmarktbericht
 Maßanalyse, Anwendung von kolloider Kieselsäure: E. Dittler [Zs] 731
 mechanische Eigenschaften s. 233
 mischungen für Lokomotivzylinder: Hugo Mainz [Zs] 335
 ds. [Zs] 610
 Normalisierung s. 559
 Oberflächen
 behandlung [P] 21
 spannung: F. C. Thompson [A] 274
 Oxydation s. *165
 Phosphoranreicherungen, Nachweis in —: O. Bauer [A] s. 66
 preise,
 amerikanische s. 359
 belgische [W] 616
 englische s. 26
 ds. [W] 185, 207, 616
 Erhöhungen s. 516
 Gestaltung [W] 516
 Höchst-P. [W] 54
 Rheinland-Westfalen von 1917 bis 1918 s. 76
 s. a. —: Markt; Vierteljahresmarktbericht
 Pressen, Formänderung durch P. s. *273
 pulver, Gegenstände aus reinem — pulver [P] 304
 Recken, Kalt-R. s. 3
 Rohrleitungen, Wassereinwirkung [Zs] 233
 Rosten s. u. Rost(en)
 Rückkristallisation, Aenderung der Eigenschaften des —s durch R. s. 274
 sauerstoffhaltiges, Herstellung s. *165
 schlechtes, und umgekehrter Hartguß [Zs] 335
 Schmelzen, elektrisches, von Abfällen: R. V. Sawhill [A] *125
 schmiedbares, Erzielung tadelloser mikroskopischer Aetzbilder, P. Wilhelm Döhmer [Zs] 731
 Eisen (ferner)
 schmiedbares.
 Erzeugung [Zs] 133, 232, 336, 455, 610
 Verarbeitung [Zs] 134, 232, 336, 455, 611, 730
 Schmieden, Formänderung s. *273
 Schwärzen nach Guerini [Zs] 336
 Schwefelbestimmung in —, Apparat: H. J. Phillips [Zs] 337
 Schweißen: Alois Dobner [Zs] 730
 Kupfer auf — s. 125
 Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 Sulfatfällung bei Gegenwart von Fe-Ionen: Dr. Herm. Koelsch [Zs] 456
 teile, weiche, härten und vorbereiten (reinigen): J. Barfuß [Zs] 611
 Tempern mit Wasserstoff s. *375, 406
 Umwandlung(en)
 Kaltrecken s. 3
 Untersuchungen, japanische: Kōtaro Honda [A] 253
 Verwendung, sparsame, (im Bauwesen): Wilhelm Mertens [O] 169
 ds. (Berichtigung): Wilhelm Mertens [A] 253
 verzinktes, Kupfersulfatprobe s. 244
 Walzen, Formänderung durch W. s. *273
 waren, Ueberzug, rostsicherer: Blassett [Zs] 455; (vgl. 336)
 Wärme
 behandlung [Zs] 612
 inhaltsbestimmung beim Gießereiflammofen s. 592, 595, 714
 Wasserstoffverbindungen mit Nichtmetallen, Einwirkung auf — s. *374, *378
 Weg des —s: F. Heyn [Zs] 454, 720
 weiches,
 härten: J. Barfuß [Zs] 611
 reinigen: J. Barfuß [Zs] 611
 Wettbewerb mit Eisenbeton im Brückenbau: Dr.-Ing. Th. Gestechi [B] 644
 Zementieren s. *374, *378, 406
 Zerreißfestigkeit von Sorten von rd. 38—100 kg Festigkeit: P. Wilh. Döhmer [Zs] 337
 s. a. u. Band—; Elektrolyt—; Ferro...; Fluß—; Form—; Gießerei—; Guß—; Hütten; Institut für — forschung; Kleineisenerzeugnisse; Meteor—; Roh—; Schweiß—; Stab—; Stahl; T—; U—; Walz—, sowie u. den einzelnen Be- und Verarbeitungsverfahren
 Eisenacher Richtlinien des Bundes technischer Berufsstände s. 228
 Eisenbahn(en). —wesen
 Arbeiterpensionskassen im Jahre 1917: M. Stephan [Zs] 727
 badische, (Stand) im Rechnungsjahre 1917 s. 546
 Bedeutung, militärische: Bernhard Moinke [Zs] 229
 belgische, Tarifpolitik s. 211
 Betriebslage [W] 186
 Deutschland [S] s. 689
 Finanzwirtschaft in Preußen: R. Quaat [O] 85
 hessisch-preußische —gemeinschaft s. —: preußische

- Eisenbahn(en) (ferner)
 Japan: Wilhelm Venator [O] 621, *653, *682
 Krankenkassen im Jahre 1917: M. Stephan [Zs] 727
 Metallographie im —: Adler [Zs] 456
 militärische Bedeutung: Bernhard Meinke [Zs] 229
 niederländische, Tarifpolitik s. 211
 preußische,
 Arbeiterpensionskasse im Jahre 1917: M. Stephan [Zs] 727
 Finanzwirtschaft: R. Quaatz [O] 85
 Haushalt 1919 [O] 538
 Krankenkassen im Jahre 1917: M. Stephan [Zs] 727
 Privatanschlüsse, allgemeine Benutzungsbedingungen: Dr. R. Schmidt-Ernsthausen [O] 690
 ds.: Abänderungsvorschläge: Dr. Dr.-Ing. e. h. Wilhelm Beumer [O] 717
 (Stand) im Rechnungsjahre 1917, [S] 546
 Unfallversicherung im Jahre 1917: M. Stephan [Zs] 727
 Privatanschlüsse,
 Benutzungsbedingungen, allgemeine, bei den preußischen —: Dr. R. Schmidt-Ernsthausen [O] 690
 ds. Abänderungsvorschläge: Dr. Dr.-Ing. e. h. Wilhelm Beumer [O] 717
 Kündbarkeit s. 691, 720
 Tarif s. 693, 718
 Reichs—: R. Quaatz s. 567
 ds.: R. Quaatz [Zs] 727
 Sieg des R.-Gedankens: Dr. Adolf Sarter [Zs] 608
 tarife s. u. Eisenbahntarife
 Unfallversicherung im Jahre 1917: M. Stephan [Zs] 727
 Vereinigte Staaten,
 Friedensschluß: A. v. der Leyen [Zs] 452
 Verstaatlichung s. 281, 642
 zukünftige Gestaltung [W] 281
 ds.: A. von der Leyen [W] 642
 verkehr s. u. Eisenbahnverkehr
 Verstaatlichung in den Vereinigten Staaten s. 281, 642
 Welt, — der wichtigsten Länder s. 689
 Wiederaufbau: Dr.-Ing. Otto Blum [Zs] 608
 Eisenbahngemeinschaft, preußisch-hessische s. u. Eisenbahn(en)
 Eisenbahngerät, -material, rollendes, Erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland; Walzwerke
 Eisenbahngütertarife s. u. Eisenbahntarif(e)
 Eisenbahn-Küstengeschütz s. 455
 Eisenbahn(oberbau)zeug, —material [Zs] 611
 Erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland; Walzwerke
 Marktlage s. u. Vierteljahresmarktbericht
 Preiserhöhung s. 516
 s. a. u. Räder; Radreifen; Schienen; Weichen
 Eisenbahnräder s. u. Räder; Radreifen
 Eisenbahnradreifen s. u. Radreifen
 Eisenbahn-Reparaturwerkstätten s. u. Eisenbahnwerkstätten
 Eisenbahnschienen s. u. Eisenbahn(oberbau)zeug; Schienen
 Eisenbahntarif(e)
 Ausnahmetarif für
 Koks [W] 487
 Steinkohlen [W] 487
 Steinkohlenbriketts s. 487
 Bahnhofsfrachten, Erhöhung [W] 671
 belgische s. 211
 Erhöhung,
 Belastung des Nahverkehrs durch die E. s. 492
 Deutschland im Verkehr mit den nordischen Ländern [W] 279
 nordische Länder im Verkehr mit Deutschland [W] 279
 Preußen [W] 78, 186, 368
 ds.: R. Quaatz [O] 85
 Gütertarif(e)
 Bahnhofsfrachten, Erhöhung [W] 671
 deutscher, Umbildung: Herrmann [Zs] 727
 Deutschlands im Verkehr mit den nordischen Ländern s. 279
 (preußische) Staatseisenbahnen [W] 78, 186, 368
 ds.: R. Quaatz [O] 85
 Umbildung: Herrmann [Zs] 727
 Minette aus
 Lothringen [W] 426
 Luxemburg [W] 426
 niederländische s. 211
 Zuschläge,
 Deutschland im Verkehr mit den nordischen Ländern s. 279
 (preußische) Staatseisenbahnen [W] 78, 186, 368
 ds.: R. Quaatz [O] 85
 s. a. u. Personenfahrpreise
 Eisenbahnverkehr
 besetztes (und unbesetztes) Gebiet [W] 105, 161
 Güterverkehr,
 besetztes (und unbesetztes) Gebiet s. 105
 Besteuerung, Gesetz, erl. von Hermann Weinbach und Otto Moser [B] 82
 internationaler, Zukunft: Dr. (A.) v. d. Leyen [Zs] 727
 Ruhrgebiet [W] 26, 78, 136
 Lage [W] 186
 Personenverkehr,
 Besteuerung, Gesetz, erl. von Hermann Weinbach und Otto Moser [B] 82
 Wagengestellung im Ruhrgebiet [W] 26, 78, 136
 Eisenbahnwagen
 Entladung, maschinelle: H(ubert) Hermanns [A] *508
 Ladevorrichtung Heinzelmann & Sparmberg s. *510
 Umladevorrichtung Heinzelmann & Sparmberg s. *509
 Eisenbahnwagenräder s. u. Räder
 Eisenbahnwagentüren aus Aluminium s. 327
 Eisenbahnwerkstätten
 Gelbgießreibetrieb: Dr. Igel [Zs] 232
 Schweißen, elektrisches, von Gußeisen in — [Zs] 232
 Eisenbahnzeug s. u. Eisenbahngerät; Eisenbahn(oberbau)zeug
 Eisenbau s. u. Eisenhochbau; Eisenkonstruktionen
 Eisenbeton
 bau(ten), Brandproben: Dr.-Ing. e. h. M. Gary [A] 635
 Deutschland s. 171
 Brücken(bau),
 Kosten s. 644
 Wettbewerb mit Eisen: Dr.-Ing. Th. Gesteschi [B] 644
 Ofenhalle aus —: A. Lippacher [Zs] 454
 Silobauten in —: Heinrich Butzer [Zs] 454, 729
 Wettbewerb mit Eisen im Brückenbau: Dr.-Ing. Th. Gesteschi [B] 644
 Eisenblech s. u. Blech(e)
 Eisenerze
 Aosta-Tal, Reichtum s. 208
 Australien, Vorkommen [W] 309
 Bergbau von Moravinzna-Dognacska [Zs] 132
 Brasilien, Ausbeutung: F. Mowius [Zs] 453
 Bulgarien, Lagerstätten s. 333
 Celebes [Zs] 132 (s. a. 333)
 deutsche,
 Lagerstätten-Neuerschließung s. 735
 Spitzbergen, d. —gruben [Zs] 230
 Eisengehalt der —, Bestimmung mittels Permanganat: Robert Schwarz und Bernhard Rolfe [Zs] 233
 Finnland, Lagerstätten: Dr. Georg Berg [O] *189
 Förderung [S] s. u. den betr. Ländernamen
 Großbritannien
 Grubenbesitzer, Zusammenschluß [W] 581
 Vorräte: Dr. A. Strohan [A] 154
 gruben, deutsche, in Spitzbergen [Zs] 230
 grubenbesitzer, Großbritannien, Zusammenschluß [W] 581
 Italien, Aosta-Tal s. 208
 Denkschrift s. 673
 Japan, Lagerstätten: J. P. Suzuk. [W] 235
 Kleinasien, Vorkommen s. 333
 lagerstätten,
 Australien [W] 309
 Brasilien: F. Mowius [Zs] 453
 Bulgarien s. 333
 Celebes [Zs] 132; (s. a. 333)
 deutsche, Neuerschließung s. 735
 Finnland: Dr. Georg Berg [O] *189
 Groß-Rußland: Dr. Georg Berg [O] *189
 Italien s. 208, 673
 Japan: J. P. Suzuki [W] 235
 Kleinasien s. 333
 Mandschurei: C. F. Wang [Zs] 333
 Moravinzna-Dognacska, Kontakteisenerzlagerstätten [Zs] 132
 Münsterbecken s. 275
 Niederlande, Ost-Holland: W. H. D. de Jongh [A] *275
 Polen: Dr. Georg Berg [O] *189
 Rußland: Dr. Georg Berg [O] *189
 Sibirien: Dr. Georg Berg [O] *189
 Ukraine: Dr. Georg Berg [O] *189
 Ungarn [Zs] 230

- Eisenerze** (ferner)
 Mandshurei, Lagerstätten: C. F. Wang [Zs] 333
 markt s. —: Preise, sowie u. Vierteljahrsmarktbericht
 Moravinz-Dognacska, Kontakteisen-erzlagertstätten [Zs] 132
 Münsterbecken, Lagerstätten s. 275
 Niederlande, Vorkommen in Ost-Holland: W. H. D. de Jongh [A] *275
 Polen, Lagerstätten: Dr. Georg Berg [O] *189
 preise in
 Amerika von 1910 bis 1916 s. 357
 Rheinland-Westfalen von 1917 bis 1918 s. 76
 s. a. u. Vierteljahrsmarktbericht
 reserven Ungarns [Zs] 230
 Rußland, Groß-R., Lagerstätten: Dr. Georg Berg [O] *189
 Sibirien, Lagerstätten: Dr. Georg Berg [O] *189
 Spanien, neues Unternehmen [W] 161
 Spitzbergen, deutsche Gruben [Zs] 230
 Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 Ukraine, Lagerstätten: Dr. Georg Berg [O] *189
 Ungarn, Reservens [Zs] 230
 Vereinigte Staaten, — im Jahre 1918 [Zs] 728
 verschiffungen,
 Bilbao 1914 bis 1918 [S] 207
 Oberer See 1918 [S] 423
 versorgung der Eisenindustrie im Jahre 1918 s. 559
 vorräte Großbritannien: Dr. A. Strohan [A] 154
 s. a. u. Braun—; Eisenmanganerze; Eisenstein; Erz(e); Glanz; Hütten; Limonit; Magnet—; Minette; Rase—; Rohspat; Rostspat
- Eisenforschungsinstitut** s. u. Institut für Eisenforschung
- Eisengieberei(en)**
 Anlage von Sand- und Formmaterialien-Aufbereitungen: Schmidt [Zs] 133, 730
 Aufbereitungsanlagen für Formsand und Formmaterialien: Schmidt [Zs] 133, 730
 deutsche, (Markt)lage [W] 78, 185, 279, 425, 549, 671
 Koksuntersuchungen, Wert für — [Zs] 335
 Lehrbuch: Bernhard Osann. 3. Aufl. [B] 137
 Lehrlingsausbildung: Dr. Otto Brandt [O] 109, 217
 ds.: [Zs] 133
 (Markt)lage [W] 78, 185, 279, 425, 549, 671
 s. a. u. Vierteljahrsmarktbericht
- Eisenguß**
 England, Mittelalter s. 299
 Flußeisenguß gegen —: Joh. Mehrrens [Zs] 610¹)
 Stahlguß gegen —: Joh. Mehrrens [Zs] 610¹)
 s. a. u. Schmiedbarer —
- Eisengußlegierungen**, Garschaum-graphitbildung, Verhinderung [P] 159
- Eisenhochbau**
 Brücken, Wettbewerb mit Eisenbeton: Dr.-Ing. Th. Gesteschi [B] 644
 Selbstkosten-Berechnung: Heinrich Jucho [B] 619
 s. a. u. Eisenkonstruktionen
- Eisenhütte(n)**
 Silesia [G] 582
 Spanien, neues Unternehmen [W] 161
 wesen, Darstellung, gemeinfaßliche, 10. Aufl. [B] 428
- Eisenhüttenindustrie** s. u. Eisenindustrie
- Eisenhütten-Laboratorien**, Leitfaden für —: A. Ledebur. 10. Aufl. [B] 428
- Eisenhüttenmann, —leute**
 Ausbildung s. 560
 Stellenvermittlung für in Not geratene — 588, 620, 648, 676, 704, 736
 Treubekennntnis zum (Deutschen) Reich (Eingangsspruch) 1
- Eisenhüttenwerk(e)**
 deutsche, Stellen für in Not geratene Eisenhüttenleute 588, 620, 648, 676
 Marienhütte bei Kotzenau, Actien-Gesellschaft (vorm. Schlittgen & Haase) [G] 734
 Thale, Aktien-Gesellschaft [G] 280
 Zusammenarbeiten s. 562
- Eisenhütte Oberschlesien**, 25jähriges Bestehen s. 399
- Eisenindustrie**
 Afrikas Bedeutung für die —: Dr. K. Dove [Zs] 727
 Ausfuhrvereinigung, Vereinigte Staaten [W] 186, 426
 Ausstellung „Sparsame Baustoffe“ und die — H. Buchartz [A] 126
 Australien [W] 309
 Beize, Bedeutung einer geeigneten B. für die — [Zs] 730
 belgische [W] 551
 Krieg [Zs] 727
 deutsche,
 Arbeitsgemeinschaft s. u. A. der industriellen und gewerblichen Arbeitgeber und Arbeitnehmer Deutschlands: —
 Ausblicke: A. Vögler [O] 561
 Erzversorgung im Jahre 1918 s. 559
 Friedensbedingungen 587
 ds. s. a. 557
 Haftpflichtverband s. u. H.
 Kohlenversorgung im Jahre 1918 s. 559
 Krieg s. 561, 627
 Lage s. 207
 Notlage s. 550
 Rückblicke: A. Vögler [O] 561
 Stellen für in Not geratene Eisenhüttenleute s. 588, 620, 648, 676
 Zukunft (Eingangsspruch) 1
 ds. s. 259
 Zukunftsaufgaben s. 565
- England, Aufhebung der staatlichen Unterstützung, [W] 258
 Europa, Zukunft [W] 259
 französische, Zukunft: Loucheur [W] 342
 Friedensbedingungen 587
 ds. s. a. 557
 Geschichte, Milwaukee [Zs] 229
 Indien: H. L. Morris [W] 459
 Italien [W] 208, 234, 673
- Eisenindustrie** (ferner)
 Milwaukee, Geschichte [Zs] 229
 Nassau, Herzogtum s. 30
 Oesterreich,
 Geschäfts-lage im Jahre 1918 [W] 78
 Verteilung der — [W] 733
 rheinisch-westfälische,
 England und die r.-w. — vor 100 Jahren s. 523
 Kriegsbeschädigtenfürsorge und -Beschäftigung: Dr. Emil Hege-mann [O] *385
 Schweden [W] 398, 672, 699
 ds. [Zs] 608
 Marktlage s. 699
 Spanien, Neugründungen [W] 584
 staatliche Unterstützung, Aufhebung in England [W] 258
 Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 Stellenvermittlung für in Not geratene Eisenhüttenleute s. 588, 620, 648, 676
 Ungarn, Verteilung der — [W] 733
 Vanadium, Bedeutung für die —: A. Hänig [B] 370
 Vereinigte Staaten, Ausfuhr-Vereinigung [W] 186, 426
 Zukunft, Bedeutung des Vanadiums: A. Hänig [B] 370
 s. a. u. Eisen; Hütten; Industrie
- Eisenkonstruktionen**: L. Geusen [B] 675
 s. a. u. Eisenhochbau
- Eisenkunst**, Münchner: A. Heilmeyer [Zs] 608
- Eisenlegierungen** [Zs] 731
 elektrischer Widerstand: T. S. Fuller [A] 665; (vgl. 337)
 Pulver, Gegenstände aus P. von reinen — [P] 304
 s. a. u. Borchersches Metall; Eisengußlegierungen; Eisenoxydoxydul; Eisenverbindungen; Ferrochrom; Ferrokobalt; Ferromangan; Ferromolybdän; Ferronickel; Ferronickelchrom; Ferronickelchrommangan; Ferronickelmangan; Ferrozirkonlegierungen; Mangan—; Silizium—
- Eisenmanganerze**, Lahngbiet s. *32, 64
- Eisen-Molybdän-Legierungen** s. u. Ferromolybdän
- Eisenoxyd**
 bestimmung, direkte, in säurelöslichen Silikaten: Dr. O. Hacke [Zs] 233
 Bindemittel für Silikasteine: Bied [Zs] 230; (vgl. 333)
 Einwirkung auf Kieselsäure in Silikasteinen: H. Le Chatelier und B. Bogitch [Zs] 230; (vgl. 333)
 Silikaziegel, (—gehalt): Bied [Zs] 333; (vgl. 230)
 Wirkung auf Silikaziegel: H. Le Chatelier und B. Bogitch [Zs] 333; (vgl. 232)
 ds.: E. Rengade [Zs] 333; (vgl. 230)
 s. a. u. Glühspan; —oxydul
 Eisenoxydoxydul, Glühen s. *166
 Eisenoxydulsalze s. u. Ferrosalze
 Eisenphosphidkristalle aus einem Hochofen: J. Spencer [A] *43

1) Dasselbst irrüümlich Mertens

- Eisen - Sauerstoff - Legierung(en)
s. u. Desoxydation; Eisenoxydxydul; Oxydation
- Eisenspänebriketts in Mischung mit Kohlenstoff, Herstellung durch Pressen [P] 483
- Eisen-Stahl-Leiter, elektrische s. u. Elektrizität, elektrisch
- Eisenstein s. u. Chrom—; Flußstein; Rot—
- Eisen- und Stahlwerke vorm. Georg Fischer s. u. Aktiengesellschaft: —
- Eisenverbindungen
Nichtmetall—, chemische Gaseinwirkungen auf N.: Dr.-Ing. Friedrich Schmitz [O] *373, 406
s. a. u. Eisenlegierungen; Ferrosalze
- Eisenwerk(e)
australisches [Zs] 231
deutsche, in Luxemburg, Stilllegung [W] 699
Domnarvet s. 398
Hirzenhain Hugo Buderus, G.m.b.H., Ankauf durch die Aktien-Gesellschaft Buderus'sche Eisenwerke s. 426
Kraft, Aktiengesellschaft [G] 553
Erwerb von Krieg & Tigler, G. m. b. H. [W] 186
Verlegung des Sitzes [W] 642
Materialtransport: Frank Somers [Zs] 334
Nürnberg, A.-G., vorm. J. Tafel & Co. [G] 55
Witkowitz,
Stahlwerksanlage, neue [Zs] 453, 729
Walzwerksanlage, neue [Zs] 453, 729
Eisenzentrale, G. m. b. H., Verwertung von Schrott und Walzfabrikaten s. 160
Elastizität: Dr.-Ing. C. Bach. 7. Aufl. unter Mitw. von R. Baumann [B] 137
Formänderung elastischer Körper s. 239
Grenze s. u. Proportionalitätsgrenze
modul E für Stäbe, Bestimmung: Dr.-Ing. Fr. Natalis [Zs] 728
s. a. u. Heterogenität
Elba s. u. Bergwerks-Gesellschaft —
- Elektrischer Induktionsofen s. u. Induktionsofen
- Elektrischer Härteofen für Stahl von Wild-Barfield [Zs] 729
- Elektrische(r) O(efen)
Erzielung gleichmäßiger Temperatur: John Ferguson [Zs] 456
Härten von Stahl [Zs] 729
mehrherdiger [P] *184
selbsttätige, zum Vergüten von Massenerzeugnissen [Zs] 232
Stahlhärten [Zs] 729
Temperatur,
gleichmäßige: John Ferguson [Zs] 456
Regelung, selbsttätige [P] 512
Vergüten von Massenerzeugnissen [Zs] 232
Wild-Barfield [Zs] 729
s. a. u. Elektroschmelzofen; Elektro-O(efen); Elektrostahlöfen; Héroult-Ofen; Induktionsofen; Lichtbogen-Ofen; Ludlum-Ofen; Pinch-Effekt-Ofen
- Elektrischer Tiegelofen zur Schmelzpunktbestimmung s. 337
- Elektrische Wärmöfen zum Glühen von Elektroden [Zs] 729
- Elektrizität, elektrisch
Ausrüstungen von Hebezeugen und Transportmaschinen: C. Schiebeler [O] *141
Beschickkrane für Martinstahlwerke: Ernst Blau [Zs] 729
Chargiermaschinen für Martinstahlwerke: Ernst Blau [Zs] 729
Eisen-Stahl-Leiter, Eigenschaften: C. E. Oakes und P. A. Sahn [Zs] 233
Ferromanganerzeugung s. u. Ferromangan: Erzeugung fürsorge, staatliche: G. Klingenberg [Zs] 452
Gießen s. u. Gießen
Hebezeugausrüstungen: C. Schiebeler [O] *141
Heizung zur Schmelzpunktbestimmung: Siegfried Laurens Malowan [Zs] 337
Hochspannungsstraßen: W. Petersen [Zs] 454
Kraftübertragung s. u. Kraft
Laden von Schiffen: Wintermeyer [Zs] 231
leitung von Meteorsteinen: C. Benedicks [A] s. 69
Löschen von Schiffen: Wintermeyer [Zs] 231
Maschinen s. u. Elektromotoren
Motoren s. u. Elektromotoren
O(efen) s. u. Elektrische(r) O(efen)
Schaltung,
Einrichtungen [Zs] 231
Ermittlung der Hystereseschleife s. *480
Hochfrequenz - Induktionsofen s. *480
Kaskaden-S. von Induktions- und Kollektormaschinen: M. Osnos [Zs] 454
Parallel-S. von Kraftwerken: G. Brecht [Zs] 454
Senkkraft-Steuer-S. s. *144
s. a. u. Anlasser
Schmelzen, Schmelzung s. u. Elektroschmelzverfahren
Schmelzofen s. u. Elektroschmelzofen
Schweißen, Schweißung s. u. Schweißen, Schweißung
staatliche —fürsorge: G. Klingenberg [Zs] 452
Straßenbahnen s. u. Straßenbahnen
Stro(m)en(e),
Selbstkostenrechnung: Ph. Pothmann [Zs] 729
Teuerungszuschläge bei abgeschlossenen St. - Lieferungsverträgen: Franz Hencke [Zs] 608
s. a. u. Drehstrom; Erdschluß; Gleichstrom; Unterbrecher; Wechselstrom
- Transportmaschinen - Ausrüstungen: C. Schiebeler [O] *141
- Umformer
stationen, Geräusche, Uebertragung und Beseitigung: Gerb [Zs] 609
s. a. u. Transformator
Verzinkung s. u. Verzinkung: galvanische
- Elektrizität (ferner)
Widersta(ef)nd(e),
Anlaß-W. s. 143
Beeinflussung durch das Anlassen gehärteter Kohlenstoffstähle: J. P. Parkhurst [A] 252
Eisenlegierungen: T. S. Fuller [A] 665; (vgl. 337)
Kohlenstoffstähle, gehärteter: J. P. Parkhurst [A] 252
Widerstandsschweißungen s. u. Schweißen, Schweißung(en): elektrische(s)
Widerstandsschweißmaschinen s. u. Schweißmaschinen: elektrische wirtschaft, Sozialisierung: Langlotz [Zs] 608
s. a. u. Elektrotechnik, -technisch; Erdschluß; Kraft
Elektrizitäts - Aktiengesellschaft vormals Schuckert & Co. [G] 80
Elektrizitätswerke s. u. Kraftwerke
Elektroden
Glühen in elektrischen Wärmöfen [Zs] 729
glühöfen mit Gasfeuerung [Zs] 334
sprühende, zur Luft- und Gasreinigung [P] 206
Elektro - Kohlenstoff - Werkzeugstahl [Zs] 611
Elektrolyteisen
Schmelzen mit
Manganoxydul s. *196
Sauerstoff s. *167
Elektrolytische Verzinkung s. u. Verzinkung: galvanische
Elektromagnetismus, elektromagnetische Größen, Anschluß an mechanische G.: Walter Dällenbach [Zs] 229
s. a. u. Hysteresis
Elektrometall, A.B., Elektrostahlöfen, Bauart —: James Bibby [A] *506
Elektrometallurgische(r) O(efen) s. u. Elektrische(r) O(efen)
Elektromotoren
Belastbarkeit s. 141
gekapselte, Kühlung: P. A. Mossay [Zs] 334
Kühlung: P. A. Mossay [Zs] 334
s. a. u. Hilfspolmotor; Kollektormaschinen; Induktionsmotor, -maschine
Elektro-O(efen)
einphasige, Betrieb [Zs] 133
Eisen—: J. Bibby [Zs] 611
Ferromangan
erzeugung [Zs] 232
öfen, Beziehungen zwischen Größe und Ausbringen: E. S. Bardwell [Zs] 232
fragen: J. L. MacK. Yardley [Zs] 336
Messingschmelzerei: H. W. Gillett und A. E. Rhoads [A] *723; (vgl. 455)
problem [Zs] 334
Roheisen aus dem —: Robert Tarabull [Zs] 454
Stahl—: J. Bibby [Zs] 611
s. a. u. Elektroschmelzofen; Elektrostahlöfen
Elektroschmelzofen für
Drehstrom [P] *304
Einphasenstrom [P] *304
Mehrphasenstrom [P] *304
Messing: H. W. Gillett und A. E. Rhoads [A] *723; (vgl. 455)
s. a. u. Elektro-O(efen); Ludlum-Ofen

- Elektroschmelzverfahren
 Ludlum-Ofen: R. V. Sawhill [A] *125
 Messing: H. W. Gillett und A. E. Rhoads [A] *723; (vgl. 455)
 ds. [Zs] 610
 Metalle: Dwight Miller [Zs] 455
 s. a. u. Schmelz(en)
- Elektrostahl**
 Erzeugung [Zs] 133, 232, 336, 455, 611
 Héroultoven: Dr. Berthold Schudel [Zs] 610
 Stahlformguß aus —: Dr. Berthold Schudel [Zs] 610
 industrie, Stand [Zs] 336
 Schlagversuche s. 42
 Schmiede-Industrie und —: Arth. V. Farr [Zs] 336
 Triplex-Verfahren bei der —erzeugung: Theodore W. Robinson [A] *41
 s. a. u. Elektro-Kohlenstoff-Werkzeugstahl
- Elektrostahlanlage, -werk**
 Illinois Steel Co. s. *41
 Toronto (Kanada) [Zs] 455
 Triplex-Verfahren einer — s. *41
- Elektrostahl(o)fen: E. Fr. Russ**
 [B] 161
 Bedienung, leichte maschinelle [Zs] 455
 Booth-Hall [A] *70
 Elektrometall A. B.: James Bibby [A] *506
 Großbritannien [Zs] 336
 s. a. u. Elektro-O(fen); Héroultoven
- Elektrostahlwerk s. u. Elektrostahlanlage**
- Elektrotechnik**
 Hochschul-Fortbildungskurse im rheinisch-westfälischen Industriebezirk [A] 544
 Schoopsches Metallspritzverfahren, Anwendungen in der —: W. Kasperowicz [Zs] 232
- Elemente s. u. Chemie, chemisch**
- Elsaß-Lothringen**
 Friedensbedingungen s. 587
 wirtschaftliche Zukunft: Dr. Julius Luebeck [Zs] 608
 Zukunft, wirtschaftliche: Dr. Julius Luebeck [Zs] 608
 s. a. u. Besetztes Gebiet
- Emaillieren, Emaillierung: E. C. Kreutzberg** [Zs] 232
 Gußeisen, Entwicklung [Zs] 133
- Energie s. u. Kraft; Ueberwachungsstelle für Brennstoff- und —wirtschaft**
- Engels, Friedrich, s. 355**
- England**
 Aktien, Klein-A. s. 658
 Arbeiter
 fürsorge s. 487
 - Gewinnbeteiligung s. 259, 571
 Arbeitsgemeinschaft, Gründung [W] 487
 Arbeitszeit, Achtstundentag s. 487, 617
 Ausführpreise für
 Eisen [W] 207
 Roheisen [W] 54
 Stahl [W] 54, 207
 Beurteilung der Verkokung bei Tieftemperatur [Zs] 728
 Einfluß in Japan s. 623
- England (ferner)**
 Einfuhrpreise für
 Eisen [W] 207
 Stahl [W] 207
 Eisenguß im Mittelalter s. 299
 Eisenindustrie, Aufhebung der staatlichen Unterstützung [W] 258
 Eisenpreise s. 26
 ds. [W] 185, 207, 616
 feuerfeste Baustoffe, Untersuchung s. 575
 Gewinnbeteiligung der Arbeiter s. 259, 571
 Gießereisen [Zs] 335
 Hochofenbetrieb s. 416
 Industrieräte,
 Tätigkeit: Dr. Th. Plaut [Zs] 727
 Verfassung: Dr. Th. Plaut [Zs] 727
 Inlandspreise für Stahl [W] 26
 Kaligewinnung im Hochofenbetriebe s. 231
 Kokerei
 anlage s. 541
 betrieb s. 541
 Verkokung bei Tieftemperatur in englischer Beurteilung [Zs] 728
 Lokomotiven, Gewichtsvverhältnisse s. 685
 Löhne s. 487
 Oelvorkommen [Zs] 453
 Preise für
 Eisen s. 26
 ds. [W] 185, 207, 616
 Roheisen [W] 54
 ds. s. a. 340, 616
 Stahl [W] 26, 54, 207
 rheinisch-westfälische Eisenindustrie und — vor 100 Jahren s. 523
 Roheisenpreise [W] 54
 ds. s. a. 340, 616
 Sozialismus, Entwicklung s. 354, 357
 staatliche Unterstützung, Aufhebung in der
 Eisenindustrie [W] 258
 Stahlindustrie [W] 258
 Stahlindustrie, Aufhebung der staatlichen Unterstützung [W] 258
 Stahlpreise [W] 26, 54, 207
 Ueberzüge, rostsichere, auf Eisen und Stahlartikel, Erzeugungsverfahren: Blassett [Zs] 455; (vgl. 336)
 Untersuchung feuerfester Baustoffe s. 575
 Versuchsinstitut für Brennstofforschung: Gottfried Goldberg [Zs] 452
 Walzwerksmotor von 20 000 PS: Joseph Horner [Zs] 730
 s. a. u. Großbritannien
- Entgasung s. u. den zu entgasenden Stoffen**
- Entkohlung s. u. Tempern**
- Entladung, maschinelle, von Eisenbahnwagen: H(ubert) Hermanns** [A] *508
- Entlassung von Angestellten während der Demobilmachung s. 161**
 Arbeitern, gewerblichen, während der Demobilmachung s. 104
- Entleeren von Großgefäßen mit flüssigem Inhalt [P] *331**
- Entschwefelung von Eisen durch Wasserstoff s. 376**
 s. a. u. Reduktion; Schwefel
- Entzinnen, Entzinnung: Dr. T. Lewis Bailey** [Zs] 336
 Kochgeschirre [Zs] 611
- Entzündungsfeuerung für Sinter- vorrichtungen [P] *637**
- Epstein, Gewinnbeteiligung der Arbeit bei der Firma — s. 572**
- Erdgas s. u. Naturgas**
- Erdöl(e) [Zs] 132**
 baltische Ostsee-provinzen, Vorkommen: Dr. Fritz M. Behr [Zs] 728
 industrie, (rumänische), vor 1917: Johann Holobek [Zs] 230
 Kanada, Vorkommen: Bruno Simmersbach [Zs] 333
 Rumänien, Industrie vor 1917: Johann Holobek [Zs] 230
 vorkommen,
 baltische Ostsee-provinzen: Dr. Fritz M. Bohr [Zs] 728
 Kanada, mittlere Provinzen: Bruno Simmersbach [Zs] 333
 s. a. u. Mineralöl; Rohöl; Schieferöl
- Erdölgase**
 baltische Ostsee-provinzen,
 Vorkommen: Dr. Fritz M. Behr [Zs] 728
 Vorkommen in den baltischen Ostsee-provinzen: Dr. Fritz M. Behr [Zs] 728
- Erdschluß**
 Lichtbogen, Unterdrückung durch die —spule: W. Petersen [Zs] 231
 spule,
 Erdschlußlichtbogen-Unterdrückung durch die S.: W. Petersen [Zs] 231
 Erdschlußstrom-Begrenzung durch die S.: W. Petersen [Zs] 231
 strom, Begrenzung: W. Petersen [Zs] 231
- Erhitzung**
 Apparate zur — von Luft: F. Rutgers [A] *124
 Grauguß, Wachsen durch wiederholte —: J. E. Hurst [A] 721
 Luft, Apparate: F. Rutgers [A] *124
 Erpf s. Greiner und —
 Ersatz s. u. Schaden—
 Ersatzglieder, Prüfstelle s. 386
 Ersatzlegierungen s. u. Legierung(en)
 Ersparnis s. u. Sparen
 Erwerbsstände, deutsche, zur Notlage der deutschen Volkswirtschaft [W] 340
- Erzberger, Reichsminister, Abgeordneter Vögler und die Nordwestliche Gruppe des Vereins deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller [O] 345**
- Erz(e) [Zs] 132**
 aufbringung Oesterreich-Ungarns: Dr. H. Tertsch [Zs] 333
 Celebes, Funde: Dr. Arthur Heber [Zs] 333, 333
 Fein— s. u. Feingut
 funde auf Celebes: Dr. Arthur Heber [Zs] 333, 333
 Kleinasien, Lagerstätten: E. Franke [Zs] 333
 lagerstätten in Kleinasien: E. Franke [Zs] 333
 markt s. a. —: Preise, sowie u. Vierteljahrsmarktbericht
 Oesterreich-Ungarn, Aufbringung an —: Dr. H. Tertsch [Zs] 333

- Erz(e)** (ferner)
preise in
Rheinland-Westfalen von 1917 bis 1918 s. 76
s. a. u. Vierteljahresmarktbericht
versorgung der
Eisenindustrie im Jahre 1918 s. 559
Schweiz [W] 581
Zirkonbestimmung in —: J. D. Ferguson [Zs] 731
s. a. u. Chrom—; Eisen—; Mangan—; Nickel—; Wolfram—; Wolframit; Zinnstein
- Erzgebirge**, Zinnsteinhalden, Verwertung für die Wolframgewinnung s. 333
- Eßeisen** mit selbsttätigem Aschenfall [P] *579
- Estland**
Brandschiefervorkommen: Dr. Fritz M. Behr [Zs] 728
Erdölgasvorkommen: Dr. Fritz M. Behr [Zs] 728
Erdölvorkommen: Dr. Fritz M. Behr [Zs] 728
- Europa**
Eisenindustrie, Zukunft [W] 259
Mittel—, Wasserstraßenentwürfe s. 211
Stahlindustrie, Zukunft [W] 259
- Evaporatorfeuerung** mit
Schlackenrost,
feststehendem s. *569
herausziehbarem s. *568
kippbarem s. *569
- Evolventenmodulsystem**, Stirnrädergetriebe, Erweiterungsvorschläge: M. Fölmer [Zs] 231
- Evolventenverzahnung** s. 231
- Explosion(en)** beim
Schweißen mit
Sauerstoff: Mühlmann [Zs] 135
Wasserstoff: Mühlmann [Zs] 135
s. a. u. Dampfkessel; Gasflaschen; Kuppelo(e)fen
- F.**
- Fabrik(en)**
Abwasserbeseitigungs-Anlagen: Ernst Immerschitt [Zs] 454, 729
betriebe,
Ordnung [Zs] 729
Reinlichkeit [Zs] 729
Sozialisierung: R. Jllersperger [Zs] 608
konstitutionelle: Heinrich Freese [Zs] 608
Organisation, Grundlage: Dr.-Ing. Ewald Sachsenberg [B] 429
s. a. u. Modell—; Weißblech—
- Fachbildung**, technische s. 560
- Fachschule**
Düsseldorf, für Handwerk und Industrie s. 219
Handwerk, Düsseldorf s. 219
Industrie, Düsseldorf s. 219
- Fachvereine** s. u. den einzelnen Vereinen
- Fachwörter**
einheitliche, für
Gießereierzeugnisse: Joh. Mehrtens [Zs] 335
ds. s. a. 610
Werkstoffe s. 728
- Fahrpreise** s. u. Personen—
- Fallhämmer**
Aufzugvorrichtung [P] *607
- Fallhämmer** (ferner)
Crewe-Werke, 4-t.— [Zs] 455
Hebebrettbefestigung, federnd [P] *668
Seil— [P] *206
Stangen—, Antriebsvorrichtung [P] *128
4-t.— der Crewe-Werke [Zs] 455
- Fällungsverfahren**, quantitative: B. Heidenhain [Zs] 135
- Fallversuche** an Ketten s. *319
- Farbe(n)**
Legierungen [Zs] 611; (vgl. 612)
Rostschutz— s. u. Rost: Schutzfässer s. u. Scheuer—
- Federhämmer**, Doppelhebel, federnder [P] *159, *184
- Federstützenbrüche** [Zs] 611
- Fehler** s. u. den betr. Stoffen oder Gegenständen
- Filmmaschine** [P] *639
- Feinblech(e)**
erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke markt s. —: Preise; sowie u. Vierteljahresmarktbericht
Preise,
Erhöhung [W] 54
ds. s. a. 207, 486
Oberschlesien 1917 u. 1918 s. 309
ds. 1. Vierteljahr 1919 s. 641
s. a. u. Vierteljahresmarktbericht
Walzen: E. Benecienleiner [Zs] 336
- Feinblechwalzwerke** s. u. Vereinigung deutscher —
Feinerz s. u. Feingut
- Feingut**, feste Massen aus —, Herstellung [P] 303
- Feinkohle** s. u. Feingut; Kohle(n)
- Feinmechanik** s. u. Mechanik
- Feldsches Polythionatverfahren**, Bedeutung für die Schwefelwirtschaft: Dr.-Ing. A. Sander [Zs] 609
Grundlagen, wissenschaftliche: Dr.-Ing. A. Sander [Zs] 609
- Felten & Guilleaume Carlswerk**, Actien-Gesellschaft [G] 582
- Ferrochrom**, elektrischer Widerstand s. 665
- Ferrokobalt**, elektrischer Widerstand s. 665
- Ferrolegerungen** s. u. Eisenlegierungen
- Ferromagnetische Stoffe**, magnetische Eigenschaften: Dr. Ernst Gumlich [B] 586
- Ferromangan**
Desoxydationsmittel: Arthur Jung [Zu] 14
ds. s. *198
Erzeugung,
elektrische [Zs] 232
Schlacken zur E. von — [P] 544
Vereinigte Staaten [W] 208
Herstellung im Elektroofen [Zs] 232
Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Ferromanganöfen** s. u. Elektro-O(e)fen
- Ferromolybdän**, Arsenbestimmung in —, Vereinfachung: O. Binder [Zs] 135, 233
- Ferronickel**, elektrischer Widerstand s. 665
- Ferronickelehrom**, elektrischer Widerstand s. 665
- Ferronickelchrommangan**, elektrischer Widerstand s. 665
- Ferronickelmangan**, elektrischer Widerstand s. 665
- Ferrosalze**
salzsaure Lösung, Maßanalyse: Robert Schwarz und Bernhard Rolfe [A] *388
Tempern bei —n s. 406
Zementieren bei —n s. 406
- Ferrozirkonlegierungen** [Zs] 336
- Festigkeit**: Dr.-Ing. C. Bach, 7. Aufl., unter Mitw. von R. Baumann [B] 137
- Aluminiumlegierungen**: Hugo Riege [Zs] 611, 731
Guß— s. 226
Silikasteine, amerikanische s. 576
s. a. u. Bruch—; Elastizität; Feuerfeste(s) Baustoffe, Material(ien), Steine; Zerreiß—; Zug—
- Feuchtigkeit** von Preßluft, Entfernung s. *709
- Feuerfeste(s)** Baustoffe, Material(ien), Steine [Zs] 132
- Flugstaubeinwirkung** auf —: Dr. F. W. Mellor [A] 478
- Fortschritte**, neuere, auf dem Gebiete von —: A. V. Bleininger [Zs] 230
ds.: Dr. Mellor [Zs] 728
- Gewölbesteine** eines Martinofens: C. S. Graham [Zs] 232; (vgl. 333)
Herstellung [A] 575
Fortschritte: Dr. Mellor [Zs] 728
- Höchstpreise**, Aufhebung [W] 309
- Pyrometerrohre** aus —: E. T. Montgomery [Zs] 729
- Schlackentemperatur**, Einfluß auf —: Raymond M. Howe [Zs] 230
- Untersuchung** [A] 575
- Wales, Süd-W.**: J. Allen Howe [Zs] 728
s. a. u. Bauxit; Dinas(steine); Dolomit; Graphit; Karborundum; Mörtel; Quarzit; Schamottesteine; Silika(steine); Ton(e); Zirkon
- Feuerung(en)** [Zs] 132, 334, 453, 729
Anlagen, industrielle, Gasbrenner: Dr.-Ing. Gwosdz [Zs] 334
- Brennstoffe**, minderwertige: Hubert Hermanns [Zs] 609
schwer entzündliche: Hubert Hermanns [Zs] 609
- hüttentechnische**, Verbrennungsvorgänge: Hugo Bansen [Zu] 249
ds.: B. Osann [Zu] 250
ds.: M. Escher [Zu] 251
- industrielle**, Gasbrenner: Dr.-Ing. Gwosdz [Zs] 334
ds. [P] *392
- Kühlung** des Feuerraumauerwerkes: (Dr.-Ing. A.) Pradel [Zs] 132
- Verbrennungsvorgänge** in hüttentechnischen —: Hugo Bansen [Zu] 249
ds.: B. Osann [Zu] 250
ds.: M. Escher [Zu] 251
- Wanderrost**— mit
Staurost [P] *451
Unterwind [P] *128

- Feuerung(en) (ferner)
 a. a. u. Dampfkessel—; Entzündungs—; Evaporator—; Gaserzeuger; Gas—; Generatorgas—; Holz—; Kessel—; Kohlen—; Kohlenstaub—; Koks—; O(c)fen; Oel—; Regenerativ—; Rost(e); Rußbläser; Sandwich - Feuerungsverfahren; Schlackenabstreifer; Schüren; Seyboth—; Teeröl—; Torf—; Trommel—; Verbrennung
- Feuerverzinkung s. u. Verzinkung
 Feuerverzinnung s. u. Verzinnung
 Fiat-Werke s. 235
 Filter s. u. Gas—; Luft—
 Filterbrei, Verwendung in der analytischen Praxis: Dr.-Ing. O. Hacke [Zs] 337
 Filterstaub s. u. Gas—
 Finanz(en)
 Reichs—, kommunale Reform: Dr. P. Nombert [Zs] 608
 wirtschaft, Staatseisenbahnen (preußische): R. Quantz [O] 85
- Finnland
 Eisenerzlagertstätten: Dr. Georg Berg [O] *189
 s. a. u. Jussarö
- Flachbohrer zur Prüfung der Bearbeitbarkeit s. 695
- Flammo(c)fen
 amerikanische(r) s. *444
 Entwicklung s. 448
 brenner für
 Schwachgasbeheizung [P] *607
 Starkgasbeheizung [P] *607
- Gießerei—,
 Stoffbilanz: R. Gnade [O] *590, *710
 Wärmebilanz: R. Gnade [O] *590, *710
 mehrerdiger [P] *128, *304
 schmelzen von Aluminiumspänen s. 327
- Flanschen, Hochdruck— aus Stahlguß [Zs] 133
- Flaschen
 Stahl—, Zerstörungs-Ursache: W. Hempel [Zs] 455
 s. a. u. Gas—
- Fließen im gepreßten Messingblock:
 Paul Heinrich Schweißguth [A] s. 100
- Flugstaub
 Einwirkung auf feuerfeste Materialien: Dr. F. W. Mellor [A] 478
 s. a. u. Feingut
- Flugzeugteile, Wärmebehandlung [Zs] 337
 ds. [A] 576
- Flußeisen
 Desoxydation: P. Oberhoffer und K. d'Huart [O] *165, *196
 Ferromangan zur D.: Arthur Jung [Zu] 14
 erzeugung, Frischvorgänge: B. Osann [A] (vom Verfasser selbst) 300
 Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 Frischvorgänge: B. Osann [A] (vom Verfasser selbst) 300
 Gefüge s. 274
 Kaltrecken s. 34
 Kerbzähigkeit s. *4
 Phosphor, Einfluß: J. S. Unger [A] 202
- Flußeisen (ferner)
 Proportionalitätsgrenze s. *252
 Recken,
 Kalt-R. s. 34
 Schlackeneinschlüsse s. 274
 oxydische: P. Oberhoffer und K. d'Huart [O] *165, *196
 Schweißen mit Wassergas: C. Diegel [Zs] 134
 ds.: C. Diegel [A] (vom Verfasser selbst) 203
 ds. [Zs] 611
 Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 weiches, Proportionalitätsgrenze s. *252
 Zugfestigkeit s. *2, *34
 s. a. u. Stahl
- Flußeisenbleche, Schweißbarkeit s. 204
- Flußeisenguß
 Eisenguß gegen —: Joh. Mehrtens [Zs] 610¹⁾
 Schmiedbarer Guß gegen —: Joh. Mehrtens [Zs] 610¹⁾
 Schweißbarkeit s. 204
 s. a. u. Stahlguß
- Flüssigkeit
 Brennstoffe, flüssige, s. u. Brennstoff(e)
 Druckfortpflanzung in flüssigen Körpern s. 239
 grad von geschmolzenem Gußeisen: Matthew Riddell [A] 329
- Flüssigkeitsanlasser als Aushilfsanlasser: P. Wölfel [Zs] 237
- Flußstahl
 s. u. Flußeisen; Sta(c)hl(e),
 Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Flußstein im Lahngebiet s. 30
- Förderanlagen
 Formsand— in einer Röhren-Großgießerei [A] *602
 s. a. u. Entladung; Förderbänder; Gliederbandförderer; Gurtförderer; Hebezeuge; Laden, Ladung; Löschsen, Löschung; Schwerkraftrollenförderer; Umladung; Verladen
- Förderba(e)nd(er)
 Holz—: O. Bechstein [Zs] 334
 s. a. u. Gliederbandförderer; Gurtförderer
- Forderungen gegen Belgien, (Anmeldung) [W] 279
- Form(en), Formerei
 änderung
 bildsamer Körper: Dr.-Ing. K. Rummel [O] *237, *267, *285
 s. a. u. den betr. Gegenständen u. den Bearbeitungsverfahren
 Dauer—, gußeiserne: Alex. E. Outerbridge jun. [A] *324
 Eisen—,
 Aluminiumguß [Zs] 455
 Verwendung in Amerika s. 447
 Formmaschinen, — auf Rüttel-F.: Paul Frech [A] *600 (*602)
 Guß— für große Stahlblöcke [P] *72
 Hannoverische Waggonfabrik, A.-G. s. 730
 Kettenguß s. 317
 Kolbenventilkörbe für Lokomotivzylinder s. 606
- Form(en) (ferner)
 Lokomotivradsterne, — auf Rüttelformmaschinen s. *601
 Maschinen— [Zs] 232, 335
 Formkästen für M: Paul R. Ramp [A] 606
 Metall— für Aluminiumguß [Zs] 455
 nasse, für Stahlguß in Amerika s. 447
 Packungsringe s. 606
 Pflugkörper— auf Rüttelformmaschinen s. *600
 Rost(e),
 Schüttel-R. s. 606
 stäbe s. *601 (*602), 606
 Sturz— für große Stahlblöcke [P] *72
 Trocknen von —: F. Rutgers [A] *124
 Zahnräder— auf Rüttelformmaschinen s. *600
 s. a. u. Kerne; Kokille(n)
- Formeisen
 erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke markt s. u. Vierteljahresmarktbericht
 Preiserhöhung s. 207, 486, 516
- Former, Ausbildung s. 110, 114, 116, 217
- Formka(c)sten
 Abhebevorrichtung [P] *451
 Entleeren s. *604
 Maschinenformerei: Paul R. Ramp [A] 606
 verschluß [P] *277
 wände, profilierte [P] *331
 wendevorrichtung [P] *451
 Zusammensetzvorrichtung [P] *451
- Formmaschine(n) [Zs] 454
 Aushebevorrichtung, pneumatische [A] *449
 Hand—
 Formstückkerne [A] *605
 neue [A] *442
 Kippvorrichtung, pneumatische [A] *449
 Rüttel—: Paul Frech [A] *600 (*602)
 Bewahrung [Zs] 610, 610, 730
 Rüttelvorrichtung, elektrische, für — [A] *449
 typische [Zs] 232, 335
 s. a. u. Kern—; Wendeplatten—
- Formmaterialien s. u. Formstoffe
 Formsand
 Aufbereitung,
 Anlage: Schmidt [Zs] 133, 730
 s. a. u. Graugießerei: Anlage
 Maschine [P] *44
 Röhren-Großgießerei [A] *602
 beförderung in einer Röhren-Großgießerei [A] *602
 behälter s. *605
 mischungen, Verbesserung: Henry B. Hanley [Zs] 335
 schleudermaschine s. *604
 Formsandmischer s. *604
 Formschmieden s. 134
- Formstoffe
 Aufbereitungsanlage: Schmidt [Zs] 133, 730
 s. a. u. Formsand
 Formstückkerne s. u. Kerne
 Fortbildungskurse s. u. Hochschul—
 Fortbildungsschule, Gewerbliche, in Düsseldorf, Lehrpläne s. 110
 Fourier, Karl, s. 354
 Frachten s. u. Eisenbahntarif(e)

1) Dasselbst irrtümlich Mertens

- Frankreich
Absichten auf das Saargebiet 343, 372
Aktien, Mindestbetrag s. 657
Aktiengesellschaften mit Gewinnbeteiligung der Arbeiter s. 259, 574, 658
Angestellte, Gewinnbeteiligung s. 571
Arbeiter, Gewinnbeteiligung s. 259, 571, 574
Arbeitszeit, Achtstundentag, gesetzliche Einführung [W] 581
ds. s. a. 617
Ausfuhrsgesellschaft für Eisen [W] 733
Außenhandel in
Eisen 1916 bis 1918 [S] 459
Kohle 1916 bis 1918 [S] 459
Betriebseinrichtungen, Rückgabe an — [W] 185, 258, 341
Eisen-
Ausfuhrsgesellschaft [W] 733
Außenhandel 1916 bis 1918 [S] 459
Eisenbahn-Küstengeschütz s. 455
Eisenindustrie,
Zukunft: Loucheur [W] 342
s. a. u. Comptoir Siderurgique de France
Gewinnbeteiligung der
Angestellten s. 571
Arbeiter s. 259, 571, 574
Halbstahlgranaten, Herstellung: E. Ronceray [Zs] 455
Handelsrat, oberster [W] 673
Handelsregister s. 699
Hüttenwesen, mittelalterliches: Dr. Otto Johannsen [O] 299
Industrierat, oberster [W] 673
Kohlen-
Außenhandel [S] 459
Förderung 1917 u. 1918 [S] 614
Problem [Zs] 727
Koksproblem [Zs] 727
Kolonien s. u. Tunis
Maschinen-
Beschlagnahme im besetzten Gebiet [W] 279
Rückgabe an — [W] 396, 549
Normalprofile für Walzeisen s. 455
Schiffgeschütze als Landbatterien: Walter S. Doxsey [Zs] 455
Silikasteine, Herstellung [Zs] 453
Sozialismus, Entwicklung s. 354, 357
Walzeisen, Normalprofile s. 455
Wirtschaftskrieg nach dem Kriege s. 699
Freese, (Heinrich), Gewinnbeteiligung der Arbeit bei der Firma — s. 571, 608
Fressen der Werkzeuge bei der Gewinndorstellung: Dr.-Ing. Kühnel [Zs] 731
Frieden
Bedingungen,
Eisenindustrie über die B. 587
ds. s. a. 557
gewerblicher Rechtsschutz in den B. s. 666
Industrie über die B. [W] 640
Eisengewinnung, deutsche, im — [W] *209
Eisenbahnen der Vereinigten Staaten nach —schluß: A. v. der Leyen [Zs] 452
Kohlegewinnung, deutsche, im — [W] *209
Verhandlungen, Industrie zu den V. [W] 640
Friedenskommission, Mitarbeit der Techniker s. 228
Friemelmaschinen, -walzwerke [A] *633
Friemelwalzwerke s. u. Friemelmaschinen, —walzwerke
Fries & Co., do, A.-G., Pyrometer s. 134
Fries, Wilhelm de, (Nachruf) *647
Friktionsschoibe, eiserne Gußform s. *325
Frischen, Frischverfahren
Eisen s. 410
Vorgänge bei der
Flußeisenerzeugung: B. Osann [A] (vom Verfasser selbst) 300
Schweißeisenerzeugung: B. Osann [A] (vom Verfasser selbst) 300
s. a. u. Wind—
Frischherdverfahren s. u. Schweiß-eisen: Frischvorgänge
Fritz-Thyssen-Hütte, Gewerkschaft, Gründung s. 616
Froiep, Otto, G. m. b. H., Rad-scheibenbearbeitungsbänke s. 133
Fürsorge s. u. Arbeiter: —; Kriegsbeschädigte: —
- G.**
- Galizien, Rohöl, Analysen: Stanislaus Gasiorowski [Zs] 132
ds.: Niels Hviid [Zs] 132
Galvanische Verzinkung s. u. Verzinkung
Gas(e)
Analyse [Zs] 612
Interferometer zur A.: F. M. Seibert und W. C. Harpster [Zs] 731
Verbrennung über Kupferoxyd: Dr. E. Ott [Zs] 337
Einwirkungen, chemische, auf Eisen und seine Verbindungen mit Nichtmetallen: Dr.-Ing. Friedrich Schmitz [O] *373, 406
giftige, Schutzmittel: Claren [Zs] 132
Kohlenmeiler, Untersuchung der — verhältnisse: Peter Klason und Ake Bergh [Zs] 332
preise, schweizerische, im Kriege: H. Moser [Zs] 452
reiner, reinigung s. u. Gasreiner, -reinigung
Schutzmittel gegen giftige —: Claren [Zs] 132
spezifische Wärme, mittlere, s. 176
Teerbestandteile, quantitative Bestimmung: F. W. Steere [Zs] 135
Trockendestillations—,
Ammoniakgewinnung aus T.: Dr. W. Bertelsmann [Zs] 333
Schwefelgewinnung aus T.: Dr. W. Bertelsmann [Zs] 333
verbrauch der Winderhitzer s. *536
Verbrennungstemperatur s. *176
verdichtete, Behälter [Zs] 232
verflüssigte, Behälter [Zs] 232
Wärme
inhalt s. *176
kapazität s. *176
s. a. u. Ab—; Erdöl—; Generator—; Gicht—; Hochofen—; Industrie—; Koksofen—; Leucht—; Misch—; Natur—; Rauch—; Steinkohlen—; Verbrennungs—; Vergasung; Wasser—
Gasanstalten s. u. Gaswerke
Gasbehälter für
Gase,
verdichtete [Zs] 232
verflüssigte [Zs] 232
Gasbrenner für
Feuerungen, industrielle: Dr.-Ing. Gwosdz [Zs] 334
ds. [P] *392
Flammöfen mit
Schwächgasbeheizung [P] *607
Starkgasbeheizung [P] *607
s. a. u. Bradshaw-Brenner; Bunsen-Brenner
Gaserzeuger [Zs] 334, 729
s. a. 454, *650, *651, *652, 679
anlagen zur Braunkohlenvergasung: Kreyssig [Zs] 132, 230; (vgl. 662)
Brennstoff
vergasung im —, chemische Vorgänge: Kreyssig [Zs] 230
vortrocknung für — [P] 254
Gewinnung, (gleichzeitige), der Nebenerzeugnisse im —: Kreyssig [A] 662¹⁾
Schlacke, — mit flüssiger S. [P] *696
s. a. u. Braunkohlen —; Drehrost —; Generatorgas; Heller; Mond —; Nebenerzeugnisse (der —); Steinkohlen —; Vergasung
Gasfernversorgung der Städte mit Koksofengas: Evan Rees [A] 301
Gasfeuerung(en) [Zs] 334
Elektrodenglühofen mit — [Zs] 334
Öfen zur Wärmebehandlung von Flugzeugteilen s. 576
Sicherheits—, ausschwenkbare [P] *304
Winderhitzer—, Wirkungsgrad s. *535
s. a. u. Generator—; Regenerativfeuerung
Gasfilter [P] *206
Gasfilterstaub zur Ziegelung von Gußspänen: Otto Johannsen [A] 606
Gasflaschenexplosionen s. 232
s. a. u. Flaschen
Gaskammerringofen s. 575
Gaskokssyndikat s. 700, 701
Gasleitungen, Sicherungsvorrichtung gegen Explosionen im Großbetriebe [P] *545
Gasmotoren, -maschinen
Groß—, Abgase zum Dampfkesselbetrieb s. 729
s. a. u. Saug—
Gasmotorenfabrik Deutz, Gießereihöhring, Ausbildung s. 116
Gaso(e)fen zur
Wärmebehandlung von Flugzeugteilen s. 576
s. a. u. Regenerativo(e)fen
Gaspumpe, einfache: Dr. Gustav Schumacher [A] 664
Gasreiner, -reinigung
Desintegratorelemente, stufenweise angeordnet, zur — [P] *545
Vorrichtung [P] *482
s. a. u. Brassert-Reiniger
Gasretorte zur
Ammoniakgewinnung s. 263
Steinkohlendestillation s. 263
Gasringofen s. 575
Gasröhren s. u. Rohr(e), Röhren
Gassauger in Koksofenanlagen: B. Schapira [Zs] 609
- 1) Daselbst irrtümlich Kreißig.

- Gasturbine s. u. Gleichdruck-Verbrennungsturbine
- Gasversorgung s. u. Gasfernversorgung
- Gaswasser, Zyanwasserstoffbestimmung im — s. 349
- Gaswerke, -anstalten
deutsche, Absatz an Koks und sonstigen Nebenerzeugnissen [S] 72
schweizerische, im Kriege: H. Moser [Zs] 452
Syndizierung s. 701
- Gattierung(en)
Granguß: Dr.-Ing. Otto Banse [O] 313, *436, *596
Hartgußbrüder s. 227
Lokomotivzylinder: Hugo Mainz [Zs] 335
ds. [Zs] 610
Roststäbe [Zs] 335
sätze, Zusammenwiegen bei der Kupfelpelofenbeschickung: Kurt Pfalzgraf [Zs] 335
Schmiedbarer Guß s. 137, 448
- Gebläse s. u. Dampfstrahl—; Sandstrahl—
- Gebälseluft, -wind
Trocknung durch Chlorkalzium [P] *421
Vorwärmung bei Schmiedefeuern [P] *159
s. a. u. Wind; Winderhitzer
- Gebrauchsmustereintragungen
Deutsche
Statistik 1918 s. 482
s. a. Verzeichnis 4. A. b.
- Gefahren der Wirtschafts-Lage [W] 52
- Gefüge [Zs] 233, 612
Aluminiumbronze: J. Neill Greenwood [Zs] 134
Eisen, Oberflächenspannung, Einfluß auf das —: F. C. Thompson [A] 274
Flußeisen s. 274
Kristallstruktur, Entstehung bei den Metallen: Dr. Friedrich Körber [A] s. 70
Schienen— an Rißstellen s. 544
Schweißisen—, ungewöhnliches: Dr. Friedrich Körber [A] s. 70
(Stahl)— [Zs] 233
Oberflächenspannung, Einfluß auf das —: F. C. Thompson [A] 274
Schweißstellen: S. W. Miller [A] s. 100
Zellenstruktur, Flußeisen s. 275
s. a. u. Klein—; Korn
- Geistige Sozialisierung: Carl Weihe [Zs] 728
- Golbgießereibetrieb in Eisenbahnwerkstätten: Dr. Igel [Zs] 232
- Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft [G] 642
Aachener Hütte, Verkauf [W] 615
Esch, Stilllegung der Abteilung E. s. 699
linksrheinischer Besitz, Verkauf [W] 615
luxemburgische Erzfelder, Verkauf [W] 615
- Generator(en) s. u. Gaserzeuger; Re-Generator-Aktiengesellschaft, Anlage zur Gewinnung von Nebenerzeugnissen der Gaserzeuger s. 662
- Generatororgas
Berechnung aus Analyse und Heizwert der Kohle: Franz Částek [O] 7
Erzeugung,
Ammoniakgewinnung: Dr.-Ing. J. Gwosdz [Zs] 454, 729
Teergewinnung: Dr.-Ing. J. Gwosdz [Zs] 454, 729
Teerdampfbestimmung im —: A. Zschimmer [Zs] 457
s. a. u. Industrieorgas
- Generatororgasfeuerungen, Abgasanalysen, Auswertung: Wa. Ostwald [O] *625
- Geräusche von
Umformerstationen,
Beseitigung: Gerb [Zs] 609
Uebertragung: Gerb [Zs] 609
- Geschäftsberichte von Aktiengesellschaften usw. s. u. den Firmennamen der Gesellschaften usw.
- Geschicht(lich)e(s)
Bergbau, ältester, und seine Hilfsmittel s. 523
Bunsen-Brenner, chinesische Urform: Dr.-Ing. E. Czako [Zs] 332
Eisenbahnen, militärische Bedeutung: Bernhard Meinke [Zs] 229
Eisenguß Englands im Mittelalter s. 299
- Eisenindustrie
Milwaukee [Zs] 229
rheinisch-westfälische — und England vor 100 Jahren s. 523
Emaillierung auf Gußeisen [Zs] 133
Entwicklungs— der Gasbrenner für industrielle Feuerungen: Dr.-Ing. Gwosdz [Zs] 334
Gasbrenner für industrielle Feuerungen: Dr.-Ing. Gwosdz [Zs] 334
Hüttenwesen Frankreichs im Mittelalter: Dr. Otto Johannsen [O] 299
Industrie, Beiträge. Hrsg. von Conrad Matesch. Bd. 8 [B] 522
Ingenieurtitel: Alfred Birk [Zs] 727
Japans Eisenbahnenwesen s. 682
Kältetechnik s. 523
Kugellagerung, erste Anwendung 1769: Franz M. Feldhaus [Zs] 727
Mechanik, Fein-M., Berliner: Franz M. Feldhaus [Zs] 452
Schlackenkugeln: Karl Radunz [Zs] 332
Schmiedekunst, Solinger: Kurt Rieger [Zs] 608
Skodawerke [Zs] 453
Sozialismus: Dr. Walter Lohmann [O] 353, (Berichtigung) 419
Technik, Beiträge. Hrsg. von Conrad Matesch. Bd. 8 [B] 522
Waggonfabrik Jos. Rathgeber, Entwicklung s. 523
Welt— und Seehäfen s. 211
Wendel, de, (Werke in Hayingen): Dr. Kreuzkam [Zs] 229, 229
- Geschosse
Vergüten durch selbsttätige elektrische Öfen s. 232
s. a. u. Granaten
- Geschoßstahlerzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
Geschütz(e) s. u. Eisenbahn-Küsten—; Schiffs—
- Gesellenprüfungen in der Industrie s. 220
- Gesellschaft
Eigentum an Produktionsmitteln: Dr. Otto Brandt [Zs] 462
s. a. u. Klassen; Soziales; Sozialisierung; Sozialismus
Gesellschaft für Kohlentechnik. b. H., Gründung [W] 425, (Berichtigung) 487
Gesellschaftssteuer s. u. Kriegs-abgabe
Gesetz(gebung)
Brennstoffbewirtschaftung und beabsichtigte —: H. Gleichmann [Zs] 452
entwürfe s. u. den Gesetzbezeichnungen oder u. dem Gegenstand des Gesetzes
Kraftbewirtschaftung und beabsichtigte —: H. Gleichmann [Zs] 452
Regelung der Kohlenwirtschaft [W] 367
ds. (Entwurf) s. 310
ds. Materialien [Zs] 727
ds. s. a. 477, 700
s. a. u. den Sonderbezeichnungen
Gewerbe, gewerblich
Arbeiter s. u. Arbeiter
aufsicht in Preußen, Hinzuziehung der Arbeiter [W] 672
Feuerungen s. u. Feuerungen: industrielle
Fortbildungsschule s. u. Fortbildungsschule
Rechtsschutz: Dr. Guggenheimer [A] s. 666
Unternehmungen, Hilfskasse beim Demobilisationsamt [W] 234
s. a. u. Arbeitsgemeinschaft der industriellen und —en Arbeitgeber und Arbeitnehmer Deutschlands
Gewerbehygiene, Winke für Metallwarenfabriken: Dr. E. Ruth [Zs] 332
Gewerkschaft(en)
Aufgabe s. 564
Deutscher Kaiser, Ueberführung in die Gewerkschaften Fritz-Thyssen-Hütte und August-Thyssen-Hütte s. 616
Glückauf, Konkursanmeldung s. 487
Verbindung mit Betriebsrat s. 564
Gewichtsanalyse
Magnesiumpyrophosphat, Bestimmung: Z. Karaoglanow [Zs] 456; (vgl. 612)
Phosphorsäure, Bestimmung als Magnesiumpyrophosphat: Z. Karaoglanow [Zs] 456; (vgl. 612)
- Gewinde
Herstellung,
„Fressen“ der Werkzeuge: Dr.-Ing. Kühnel [Zs] 731
„Schmieren“ der Werkzeuge: Dr.-Ing. Kühnel [Zs] 731
SI.— s. 101
Whitworth.— s. 101
- Gewinn
beteiligte,
Angestellte s. 570, 608, 657
Arbeit: Dr. Walter Lohmann [O] 570
Arbeiter [W] 269
ds. s. a. 563, 570, 608, 657, 727
Kapital s. 570
Unternehmer— s. 571
Ruhrbergbau: Dr. E. Jüngst [Zs] 452

- Gewölbesteine von Martinöfen s. u. Martino(e)fen
- Gichtgas s. *493, *535
beheizung von Oefen s. 266
Hochofen—, Kalierzeugung aus H.: Dr. Giuseppe Bruni [Zs] 609
Verbrennung, thermochemische Kennzeichnung s. *496
- Gichtstaub, Sintern im Dwight-Lloyd-Apparat s. 635
- Giessen, Gießverfahren
Aluminium: Robert J. Anderson [Zs] 455
ds.: H. Stoeber [Zs] 610
Eisenformen [Zs] 455
Metallformen [Zs] 455
Türen aus A. s. *327
- Anker s. *320
Dreh—, elektrisches [P] 512
elektrisches: H. Stoeber [Zs] 335
Dreh— [P] 512
Misch— [P] 512
- Metallkörper, dichte [P] *450, *451
Misch—, elektrisches [P] 512
ununterbrochenes [P] *726
- Vorbundblöcke, Uebereinandergießen mehrerer Metalle in einer Gußform [P] 512
- Versuche im Gießereiflammofen s. 593, *710, *713
s. a. u. Gießerei(en); Guß; Gußeisen
- Gießerei, Ausbildung s. 110, 116, 219
- Gießerei(en) [Zs] 335, 610
amerikanische,
Neuerungen [A] 447
Roheisenverwendung und -bewertung [A] 226
- Anlage [Zs] 133, 231, 335, 454, 730
Dayton Steel Foundry Company s. 133
Hannoversche Waggonfabrik, A.-G. s. 730
- Beheizung s. 324
- Beleuchtung: Dr. J. Teichmüller [Zs] 133, 610
ds. [Zs] 335
- Betrieb(e) [Zs] 133, 231, 335, 454, 730
amerikanischer, Rohöisenverwendung und -bewertung [A] 226
Kriegsschwierigkeiten: B. Osann [Zs] 231
- Luft, verdichtete, Erzeugung: Hubert Hermanns [Zs] 454, 610
Schwerkraftrollenförderer, Anwendung: Hubert Hermanns [Zs] 730
Sparsamkeit [Zs] 610, 730
wissenschaftliches Denken und Arbeiten: Hubert Hermanns [Zs] 730
- Dayton Steel Foundry Company s. 133
erzeugnisse s. u. Gießereierzeugnisse; Guß, Gußstücke
Hannoversche Waggonfabrik, A.-G. s. 730
- Katrineholm [Zs] 133
- Kenntnisse, praktische, Abhängigkeit der Modellfabriken von den K. der —: Albert Gottwik [Zs] 610
- Kriegsschwierigkeiten im Betriebe: B. Osann [Zs] 231
- Lichtverhältnisse [Zs] 335
- Löhne, heutige, Berücksichtigung bei der Kalkulation von Gießereierzeugnissen: Carl Rein [Zs] 730
- Gießerei(en) (ferner)
Luft, verdichtete,
Erzeugung: Hubert Hermanns [Zs] 454, 610
Verwendung: Hubert Hermanns [Zs] 454
Lüftung s. 324
ds. [Zs] 335
maschinen s. u. Formmaschinen; Gießereimaschinen
Materialien: E. Schütz [Zs] 133, 335, 729
Menschenkraftersparnis in —: E. S. Carman [Zs] 231
Neuerungen in Amerika [A] 447
Schweißung, elektrische: R. R. Clarke [A] 124
Schwerkraftrollenförderer, Anwendung: Hubert Hermanns [Zs] 730
Sparsamkeit,
Betrieb [Zs] 610, 730
Menschenkraft: E. S. Carman [Zs] 231
- Staubverminderung [Zs] 730
Taylor-System s. 730
Ventilation [Zs] 335
s. a. u. Eisen—; Formen, Formerei; Formmaschine(n); Gelb—; Grau—; Gußputzerei; Kuppelo(e)fen; Metall—; Ofen—; Stahl—; Technischer Hauptausschuß für —wesen; Temper—
- Gießereieisen, englisches [Zs] 335
- Gießereierzeugnisse
Bezeichnung, einheitliche: Joh. Mehrens [Zs] 335
ds. s. a. 610
Kalkulation: Carl Rein [Zs] 730
Markt s. u. Vierteljahresmarktbericht
- Gießereifachleute, deutsche, Versammlung v. 10. Mai 1919 (Voranzeige) 400, 401, 464
ds. [V] 589
- Gießereiflammofen s. u. Flamm(o)fen
- Gießerei-Laboratorium s. *323
- Gießereimaschinenbau,
Arbeitsteilung: H. J. Schuth [Zs] 231
Spezialisierung: H. J. Schuth [Zs] 231
- Gießerei-Roheisen s. u. Gießereieisen
- Gießereisand s. u. Formsand
- Gießereitrocknungsanlagen,
Brennstoffausnutzung: Wolfgang Mann [Zs] 455, 610
- Gießformen s. u. Formen
- Gießmaschine(n) [Zs] 133, 730
Massel—, neue [Zs] 335
- Gießpfanne(n)
Entleerung s. *331
gehänge, Bruch: C. Sensesbrenner [O] *213, 441
ds.: Dr.-Ing. R. Durrer [A] s. 589
- Glanz, Preiserhöhung s. 309; (vgl. 425)
- Gleichdruck - Verbrennungsturbine, Regulierung bei Verwendung von Turbokompressoren: Dr.-Ing. Adolf Borger [Zs] 334
- Gleichgewichte, heterogene, vom Standpunkte der Phasenlehre: Dr. H. W. Bakhuis Roozboom. H. 2, T. 2. Von Dr. E. H. Büchner. T. 3. Von Dr. A. H. W. Aten [B] 554
- Gleichstrom
Hebezeug-Ausrüstungen, elektrische, in Hüttenwerken s. *144
hochgespannter, Kraftübertragung durch h. — s. 231
Kraftübertragung durch — s. 231
Induktionsmaschinen, Regelung durch —: M. Osnos [Zs] 454
Kollektormaschinen, Regelung durch —: M. Osnos [Zs] 454
Transportmaschinen - Ausrüstungen, elektrische, in Hüttenwerken s. *144
Gleitmodul von Draht, dynamische Bestimmung: Hofmann [Zs] 337
- Gliederersatz s. u. Ersatz—
Gliederbandförderer: Hubert Hermanns [Zs] 454
- Glimmer
Außenhandelsnebenstelle [W] 733
Rostschutzfarbe: Sagitarius [Zs] 232
- Glückauf, Gewerkschaft s. u. Gewerkschaft —
- Glühen
Aus— von
Bronze, gegossener: Henry S. Rawdon [A] s. 60
Elektroden [Zs] 729
Messing, kaltbearbeitetem α -M.: H. Mathewson und Arthur Philipps [A] s. 69
Stahlgußstücken, Deformierung beim A. s. 329
- Eisen, Kohlenstoffgehalt nach dem — s. *374
Gußstücke, Beseitigung der Spannungen durch — s. 313, 314
Kupfer: P. Oberhoffer [A] s. 100
ds.: Busse und P. Oberhoffer [Zs] 456; (vgl. 337)
- Stahl, Schwefelbestimmung durch — s. 411
s. a. u. Schmiedbarer Guß; Tempern; Vergüten; Wärme: Behandlung; Zementieren
- Glühgut, Wärmen [P] *669
- Glühkammer s. u. Tempergießerei
- Glüh(o)fen
Blech—, amerikanische s. 729
Elektroden—mit Gasfeuerung [Zs] 334
Erz— [P] *128
Gichtstaub— [P] *128
kontinuierlicher, für schmiedbaren Guß: Philip d'H. Dreßler [Zs] 335
Rostfeuerung [P] *638
s. a. u. Elektrische Wärmöfen; Wärm(o)fen
- Glühspan-Analysen s. *166
- Granaten
Halbstahl—, Herstellung in Frankreich: E. Ronceray [Zs] 455
Stahlguß—, Herstellung [Zs] 335
- Granulierung von Aluminium, neues Verfahren [Zs] 610
- Graphische
Bestimmung von Verbrennungstemperaturen: Fr. Schraml [A] (vom Verfasser selbst) *176
Darstellung der vollständigen Hystereseschleife: M. Schleicher [A] *480
s. a. u. Schaulinienzeichner
- Graphit
Außenhandelsnebenstelle [W] 733
Ceylon—, Ueberlegenheit s. 230
Einfluß beim Schmelzen von Gußeisen s. 329

- Graugießerei
anlange,
Geländestufenausnutzung [A] *321
mittlere [A] *321
- Grauguß
Erhitzung, Wachsen durch wiederholte
E.: J. E. Hurst [A] 721
Formänderung s. *436
Gattierungen: Dr.-Ing. Otto Banse
[O] 313, *436, *596
grün gegossen s. 437, 438, 597
Löten [Zs] 455
Rundguß, Formänderung s. *597
Spannungen: Dr.-Ing. Otto Banse [O]
313, *436, *596
Trockenguß s. 437, *596
Wachsen: J. E. Hurst [A] 721
- Greiner und Erpf, Kupolofen s. 251,
262
- Grobblech
erzeugung im Deutschen Zollgebiet
[S] s. u. Deutschland: Walzwerke
Herstellungskosten in Kanada und den
Vereinigten Staaten s. 360
markt s. —: Preise, sowie u. Viertel-
jahresmarktbericht
Preise,
Erhöhung [W] 54
ds. s. a. 207, 486, 516
Oberschlesien 1917 u. 1918 s. 309
ds. 1. Vierteljahr 1919 s. 641
s. a. u. Vierteljahresmarktbericht
- Grobblech-Inlands-Vereinigung,
Preiserhöhung für Grobbleche s. 54,
516
- Grönwall, Elektrostahlöfen — Lind-
blad-Stahlhane s. *506
- Großbritannien bzw. Britisch
Absatzmarkt für schwedisches Roh-
eisen s. 672
Außenhandel 1918 [S] 160
ds. Jan. bis März 1919 [S] 485
Bergbau 1917 [S] 366
Eisenerz
grubenbesitzer, Zusammenschluß
[W] 581
verbrauch 1917 s. 367
vorräte: Dr. A. Strohan [A] 154
Elektrostahlöfen [Zs] 336
Hochöfen, Ende Dez. 1918 [S] 366
ds. Ende März 1919 [S] 580
Kohlenförderung 1913 bis 1918: A.
Geddes [S] 732
Kokereien 1917 s. 367
Koksöfen 1917 s. 367
Koksverband s. 581
- Roheisen,
Erzeugung 1917 [S] 340
Erzeugung 1918 [S] 422
Erzeugung, Wochenleistungen 1912
bis 1918 [S] 185
- Stahl,
Erzeugung, Wochenleistungen 1912
bis 1918 [S] 185
Erzeugung 1918 [S] 698
- Steinkohlenverbrauch 1917 s. 366
- Weltreich,
Roheisenerzeugung 1917 [S] 21
Stahlerzeugung 1917 [S] 21
s. a. u. Australien; Birma; Indien;
Kanada
- Wirtschaftskrieg: Otto Jöhlinger [B]
138
s. a. u. England; Kent; Margam;
Stockton-on-Tees
- Großbeisenindustrie s. u. Eisenindu-
strie
- Großgasmaschinen s. u. Gasmotoren,
-maschinen
- Großindustrie s. u. Industrie
- Groß-Rußland s. u. Rußland
- Groton, Conn., Graugießereianlage
s. *321
- Guerini
Schwärzen von
Eisen nach — [Zs] 336
Stahl nach — [Zs] 336
- Gurttörderer: Hubert Hermanns [Zs]
454
s. a. u. Förderba(e)nd(er)
- Guß, Gußstücke
Abkühlung, physikalische Vorgänge:
Leopold Schmid [Zs] 610
bearbeitung [Zs] 232
bestellung [Zs] 455
Fehlervorhütung [Zs] 335
Festigkeit s. 226
Rund—, Formänderung s. *597
Sonder— [Zs] 133, 455
s. a. u. Hart—; Schmiedbarer —,
sowie u. den übrigen Sonder-
bezeichnungen
steigender, von Blöcken und Bram-
men [P] *102
veredelung [Zs] 133
s. a. u. Inoxydation; Verzinnung
s. a. u. Eisen—; Flußeisen—; Gießen;
Gießerei(en); Gießereierzeugnisse;
Grau—; Metall—; Preß—; Spritz—;
Stahlform—; Stahl—; Zink—
- Gußeisen
Aluminiumüberzug [Zs] 133
Bearbeitbarkeit s. 695
Dauerformen aus —; Alex. E. Outer-
bridge jun. [A] *324
Emaillierung, Entwicklung [Zs] 133
Preiserhöhung [W] 615
Schmelzen,
Flüssigkeitsgrad: Matthew Riddell
[A] 329
Stahlzusatz [Zs] 454
Schweißen, elektrisches [Zs] 232
Stahlzusatz beim Schmelzen [Zs] 454
Ueberzug aus Aluminium [Zs] 133
Verkuperung s. 120
Verzinnung: Ernst A. Schott [O] *119
- Gußformen s. u. Formen, Formerei;
Kokille(n)
- Gußlegierungen s. u. Eisen—
- Gußputzerei
anlage s. *705
Sandstrahlgebläse, Verwendung in
der — s. *705
s. a. u. Graugießerei: Anlage; Ofen-
gießerei; Scheuerfässer; Temper-
gießerei
- Gußputztrommeln s. *707
amerikanische s. 447
- Gußspäne, Ziegelung mit Gasfilter-
staub: Otto Johannsen [A] 606
- Güter, Massen—, Umladung: Albert
Pietrkowski [B] 186
- Güterfrachten, -tarife s. u. Eisen-
bahntarif(e)
- Güterverkehr(ssteuer) s. u. Eisen-
bahnverkehr: —
- Gutmann, Alfred, Actiongesellschaft
für Maschinenbau [G] 460
- H.
- Ha(e)fen
Hamburger, Verladeeinrichtungen s.
211
Rhein—, Umschlagsverkehr s. 211
Verladeeinrichtungen in Hamburg
s. 211
s. a. u. See—
Hafenbautechnische Gesellschaft,
Jahrbuch. Bd. 1, 1918 [B] 211
Haftpflichtverband der deutschen
Eisen- und Stahlindustrie, Entwick-
lung s. 14
- Haigerer Hütte, Aktiengesellschaft
[G] 310
- Halbzeug
erzeugung im Deutschen Zollgebiet
[S] s. u. Deutschland: Walzwerke
markt s. u. Vierteljahresmarktbericht
Preiserhöhung s. 207
- Halden
Anschüttung: H. Hermanns [Zs] 335
Zinnstein—, Verwertung für die Wolf-
rangerzeugung s. 333
- Hall s. u. Booth—
- Hamburg, Hafen, Verladeeinrichtun-
gen s. 211
- Ha(e)nummer s. 134
regelbarer, mit Kurbelantrieb [P] *638
s. a. u. Dampf—; Fall—; Feder—;
Luft—; Pendel—
- Handel, Statistisches s. u. den ein-
zelnen Ländernamen
s. a. u. Außen—
- Handelsrat in Frankreich [W] 673
- Handelsvertrag
Deutschland-
Schweden, Außerkräfttreten [W]
341
Schweiz, Außerkräfttreten [W] 398
ds. s. a. 492
Schweden-Deutschland, Außerkräft-
treten [W] 341
Schweiz-Deutschland, Außerkräfttre-
ten [W] 398
ds. s. a. 492
- Handformmaschine(n) s. u. Form-
maschine(n)
- Handwerk, Fachschule, Düsseldorf
s. 219
- Hanewig, Edward, Konzession für
Eisenbahnen in Rußland s. 619
- Hannoversche Waggonfabrik, A.-G.,
Formereianlage s. 730
Gießereianlage s. 730
Maschinen, landwirtschaftliche: M.
Wind [Zs] 730; (vgl. 731)
- Härte
Aluminiumbronze: J. Neill Green-
wood [Zs] 134
bestimmung s. u. —prüfung
Eisen: F. C. Kelley [Zs] 134
Kupfer: F. C. Kelley [Zs] 134
prüfung s. u. Härteprüfung
zahlen nach Brinell, Beziehungen zur
Zerreißfestigkeit: P. Wilh. Döhmer
[Zs] 337
s. a. u. Bearbeitbarkeit; Kugeldruck—
Härte(n), Härtung
Chromstahl für Magnete [P] 421
Einsatz—: Schaffert [Zs] 134
Abdeckmittel [P] 482
Härtemittel [Zs] 611
Eisenteile, weiche: J. Barfuß [Zs] 611

- Härte(n), Härtung (ferner)
 Kohlenstoffstähle, gehärtete, elektrischer Widerstand: J. P. Parkhurst [A] 252
 mittel,
 Einsatzhärten [Zs] 611
 Untersuchung [Zs] 611
 Ringe, Beförderung aus der Härteflüssigkeit [P] *421
 risse beim Stahl, Vermeidung [Zs] 233
 Stähle s. 275
 elektrischer Ofen zum — [Zs] 729
 Risse, Vermeidung [Zs] 233
 Temperatur,
 Ermittlung, graphische, bei Kohlenstoffstählen [Zs] 134
 Kohlenstoffstähle, graphische Ermittlung [Zs] 134
 Werkzeuge aus Schnellschnittstahl [Zs] 232
 Zahnräder: W. H. Phillips [Zs] 456
 s. a. u. Elektrischer Härteofen; Vergüten; Wärme: Behandlung
 Härteofen, elektrischer s. u. Elektrischer —
 Härteprüfung von
 Aluminiumbronze: J. Neill Greenwood [Zs] 134
 Brinell—, neues Verfahren [Zs] 456
 Eisen: F. C. Kelley [Zs] 134
 Kupfer: F. C. Kelley [Zs] 134
 Metall(e) [Zs] 134
 ds. s. a. 303
 Verfahren, neues: C. A. Edwards und F. W. Willis [A] 303
 s. a. u. den einzelnen Prüfungsverfahren (Schlagbiegeprobe usw.)
 Hartguß
 Räder,
 Dauerformen, gußeiserne s. 324
 Gattierung s. 227
 Herstellung in Amerika s. 447
 Herstellung in Kanada: E. Grays [A] 226
 umgekehrter [Zs] 335
 Entstehung [Zs] 133
 Hartsteinindustrie im Lahngebiete s. 65
 Harz s. u. Neudorf
 Harzer Werke zu Rübeland und Zorge, Aktiengesellschaft [G] 734
 Haushalt der Eisenbahnverwaltung in Preußen s. u. Eisenbahn(en): Preußen
 Hawa s. u. Hannoversche Waggonfabrik, A.-G.
 Hebezeuge [Zs] 729
 Ausrüstungen, elektrische: C. Schiebeler [O] *141
 Heer
 Artilleriestahl für das —: John Howe Hall [A] 725
 Maschinen aus —beständen [W] 258
 s. a. u. Militär
 Hoin, Lehmann & Co., Aktiengesellschaft [G] 643
 Kapitalerhöhung s. 643
 Heinzelmann & Sparmberg
 Entladevorrichtung für Eisenbahnwagen s. *509
 Ladevorrichtung für Eisenbahnwagen s. *510
 Umladevorrichtung für Eisenbahnwagen s. *509
 Heißverzinkung s. u. Verzinkung: Feuerverzinkung
- Heizprodukte s. u. Brennstoff(e)
 Heizung
 elektrische, zur Schmelzpunktbestimmung: Siegfried Laurens Malowan [Zs] 337
 Gießerei s. 324
 Heizwert
 bestimmung, Kohle [Zs] 337
 Kohle,
 Bestimmung [Zs] 337
 Gewährleistung [Zs] 728
 (Grundlage für) die Berechnung der Verbrennungs- oder Generatorgasmenge: Franz Částek [O] 7
 Heller-Gaserzeugeranlagen s. 663
 Heraeus, W. C., elektrischer Tiegelofen zur Schmelzpunktbestimmung s. 337
 Héroultofen
 basisch zugestellt zur Elektrostaalherzeugung für Stahlformguß: Dr. Berthold Schudel [Zs] 610
 Einsatz, fester, bei der Elektrostaalherzeugung für Stahlformguß: Dr. Berthold Schudel [Zs] 610
 Elektro-Kohlenstoff-Werkzeugstahl aus dem — s. 611
 Elektrostaalherzeugung für Stahlformguß im —: Dr. Berthold Schudel [Zs] 610
 Illinois Steel Co. s. *42
 Hessen
 Braunkohle, Destillationsversuche: Dr. E. Hollmann [Zs] 729
 Eisenbahnen [S] s. u. Eisenbahn(en)
 Heterogenität
 Gleichgewichte, heterogene, vom Standpunkte der Phasenlehre: Dr. H. W. Bakhuis Roozeboom. H. 2, T. 2. Von Dr. E. H. Büchner. T. 3. Von Dr. A. H. W. Aten [B] 554
 Stähle: G. Charpy und S. Bonnerot [Zs] 233
 ds.: H. Le Chatelier und E. L. Dupuy [Zs] 233
 ds.: H. Le Chatelier und B. Bogitch [Zs] 233
 Heyden & Käufer, G. m. b. H., Ankauf durch den Siegen-Solinger Gußstahl-Aktien-Verein s. 235¹⁾, 427
 Hilfsbund für kriegsverletzte Offiziere, E. V. s. u. Deutscher —; Reichsarbeitsnachweis für Offiziere, E. V.
 Hilfskasse
 Demobilisierungsamt, — für gewerbliche Unternehmungen [W] 234
 Gewerbliche Unternehmungen, — beim Demobilisierungsamt [W] 234
 Hilfspolmotor s. 144
 Hilfswissenschaftens. u. Technik: —
 Hindenburgprogramm s. 627, 631
 Hinterbliebenenversicherung, Statistisches s. u. Deutschland
 Hitze s. u. Abwärme
 Hobelbankschraubenkopf, eiserne Gußform s. *325
 Hochbau s. u. Eisen —; Eisenkonstruktionen
 Hochdruckflanschen s. u. Flanschen
 Hochfrequenz-Induktionsofen s. u. Induktionsofen
 Hochleistungskessel s. u. Dampfkessel
- Hocho(e)fen
 anlage(n) [Zs] 231
 Lackawanna Steel Co., Buffalo
 John D. Knox [A] 574
 betrieb [Zs] 454, 609
 englischer s. 416
 Kaligewinnung: Linno Bradley [Zs] 231
 ds. s. a. 231, 231, 231, 609
 Koksersparnis [A] 693
 Mangannersparnis [A] 693
 Neuerungen: W. J. Foster [A] 416
 Sparen: W. J. Foster [A] 416
 ds. [A] 693
 Eisenphosphidkristalle aus einem —
 J. Spencer [A] *43
 Entschwefelung im — s. 678
 Iroquois Iron Co. [A] 507
 Kaligewinnung: Linno Bradley [Zs] 231
 ds. [Zs] 231, 231, 231, 609
 möller s. u. Möller
 Rhabditen aus einem —: J. Spencer [A] *43
 Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 Vereinigte Staaten [S] s. u. Vereinigte Staaten: Roheisenerzeugung (Monatsziffern)
 s. a. u. Gebläsewind; Wind; Windherhitzer, -erhitzung
 Hochofenarmaturen, wassergekühlt
 Auffindung schadhafter Stellen
 K. Milden [O] *95
 ds.: Dr. A. Liebrich [A] 158
 Hochofengas(e)
 Ausnutzung, mehrfache [Zs] 729
 Bradshaw-Brenner für —: Huessen [Zs] 454
 Kaligewinnung aus —n [Zs] 231, 231
 ds. s. a. 231, 609
 Reinigung [P] *304
 s. a. u. Gichtgas; Hocho(e)fen
 Hochofengasfilterstaub s. u. Gasfilterstaub
 Hochofengichtgas s. u. Gichtgas
 Hochofenkommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit im Jahre 1918 s. 558
 Hochofensau bei den Ormesby Ironworks s. 43
 Hochofenschlacke
 Beton aus — [O] 173
 Silizierungsstufe s. 58
 Verwertung s. 566
 s. a. u. Schlacke(n)
 Hochofenwerke, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 Hochofenwindformen s. u. Windformen
 Hochschule(n)
 Technische,
 deutsche, Besuch im Sommerhalbjahr 1918 und im Winterhalbjahr 1918/19 [S] 697
 München, die ersten 50 Jahre
 Kammerer [Zs] 332
 ds. [Zs] 608
 Neubau: A. Riedler [Zs] 728
 Stuttgart, Ausschuß für Stellenvermittlung [A] 361
 Uebergangszeit zum Frieden s. 56
 Zerfall: A. Riedler [Zs] 728

1) Dasselbst irrträglich Heyden & Käufer

- Hochschul-Fortbildungskurse für Elektrotechnik im rheinisch-westfälischen Industriebezirk [A] 544
 Hochspannung s. u. Elektrizität
 Höchstpreise s. u. den betr. Gegenständen
 Hohenzollern, sozialpolitische Bedeutung der — s. 504
 Hohlkörper, Schwarzblech—, Verbleien: H. Wilke [Zs] 730
 Holborn-Pyrometer s. 97
 Holland s. u. Niederlande
 Holz
 Anstrich von —flächen [Zs] 611
 destillation in der Schweiz während des Krieges: H. Moser [Zs] 452
 Förderbänder aus —: O. Bechstein [Zs] 334
 Holzfeuerungen, Bauart W. Schmidt: (Dr.-Ing. A.) Pradel [Zs] 609
 Holzgliederförderbands s. u. Förderbah(ge)nd(er)
 Holzkohle(n)
 ausbeute im Kohlenmeiler: Peter Klason und Ake Bergh [Zs] 332
 Zementation mit — s. *380
 Hoosier-Foundry [Zs] 454
 Horizontalkammerofen s. u. Kammerofen
 Hütten
 Feuerungen, —technische, Verbrennungsvorgänge: Hugo Bansen [Zu] 249
 ds.: B. Osann [Zu] 250
 ds.: M. Escher [Zu] 251
 wesen,
 Frankreich, Mittelalter: Dr. Otto Johannsen [O] 299
 mittelalterliches, Frankreich: Dr. Otto Johannsen [O] 299
 s. a. u. Eisen—
 Hüttenerzeugnisse, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 Hütten- und Walzwerks-Berufsgenossenschaft im Jahre 1917 [G] 13
 Hüttenwerke
 deutsche,
 Bilder aus —n s. 454, 729
 Sozialisierung s. 475
 Hebezeuge, elektrische Ausrüstungen: C. Schiebeler [O] *141
 Transportmaschinen, elektrische Ausrüstungen: C. Schiebeler [O] *141
 s. a. u. Eisen—; Hütten
 Hydraulisch
 Druck s. u. Druck
 Spritzen s. u. Spritzen
 Hygiene s. u. Gewerbe—
 Hysteresis
 schleife, Aufnahme, einfache Methode: M. Schleicher [A] *480
 Stähle, untereutektische s. 157
- I.
- Illinois, Universität, Kernmacherei für Massenerzeugung von Kleinkernen: R. E. Kennedy [A] *721
 Illinois Steel Co., Elektrostahlanlage mit Triplex-Verfahren s. *41
 Ilseder Hütte s. u. Aktiengesellschaft: —
 Ilva-Gruppe s. 235
 Indien
 Britisch-Ost—, Manganerzbergbau s. 488, 490
- Indien (ferner)
 Eisenindustrie, Entwicklung: H. L. Morris [W] 459
 Kohle(n) [Zs] 728
 industrie: H. Kelway-Bamber [Zs] 728
 Manganerzführung [S] 254
 Ost—, Manganerzbergbau s. 488, 490
 Stahlindustrie, Entwicklung: H. L. Morris [W] 459
 Statistisches s. u. Großbritannien: Weltreich
 s. a. u. Birma; Ceylon
 Induktion s. u. Unterbrecher
 Induktionsmotor, -maschinen
 asynchroner s. 145
 Regelung mittels Gleichstrom: M. Osnos [Zs] 454
 Schaltung, Kaskaden-S.: M. Osnos [Zs] 454
 Induktionsofen
 Arbeitsherd, zentraler [P] *482
 Hochfrequenz— von Northrup-Ajax [A] *479
 Industrie
 Bestellungen bei Neuanlagen, Rundschreiben s. 164
 bezirk s. u. Oberschlesien: —bezirk; Rheinland-Westfalen: —bezirk
 deutsche,
 Friedensverhandlungen und — [W] 640
 Interessensorganisation, Neuaufbau: Dr. S. Tschiersky [Zs] 727
 Nationalversammlung, Vertreter der — [W] 207,
 Normenausschuß (Herausgeber) s. u. Industrienormen; deutsche
 Verstaatlichung: Dr.-Ing. Macco [Zs] 332
 Vertreter in der Nationalversammlung [W] 207
 s. a. u. Arbeitsgemeinschaft der industriellen und gewerblichen Arbeitgeber und Arbeitnehmer Deutschlands; Reichsverband der deutschen —
 Fachschule in Düsseldorf s. 219
 Feuerungen s. u. Feuerung(en): industrielle, sowie u. den Sonderzeichnungen (Kohlenstaubfeuerung usw.)
 Geschichte, Beiträge. Hrg. von Conrad Martschoß. Bd. 8 [B] 522
 Kraftwirtschaft in der —: M. Gerbel [B] 210
 Luxemburg, ausländische Arbeiter in der — [W] 517
 Oberschlesiens, Bedeutung: Dr. Alfred Schmidt [Zs] 452
 Oesterreichs, Deutsch-Oe.: Dr. E. Müller [W] 733
 Privatanschlußbahnen der — s. 690, 717
 russische, Verstaatlichung s. 518
 Schmollers Verhältnis zur — s. 506
 Verstaatlichung: Dr.-Ing. Macco [Zs] 332
 Rußland s. 518
 Wärmewirtschaft in der —: M. Gerbel [B] 210
 s. a. u. Aluminium: —; Aluminium-bronze(n): —; Arbeitsgemeinschaft . . . ; Braunkohlen: —; Eisen—; Elektrostahl: —; Gewerblich; Koh-
- len: —; Maschinenbau; Metall—; Mineralöl: —; Nebenerzeugnisse (der Kokerei): —; Schieferöl: —; Schmiede(n); Stahl—
 Industriegase, Nutzwirkung, Beurteilung: E. Dolensky [Zs] 453
 Industrielle, deutsche, Verhaftung in den besetzten Gebieten s. 183
 Industrienormen
 deutsche s. 101
 Entwürfe [A] 20, 127, 205, 276, *417, 511, 577, 665
 Industrierat, -räte in
 England,
 Tätigkeit: Dr. Th. Plaut [Zs] 727
 Verfassung: Dr. Th. Plaut [Zs] 727
 Frankreich [W] 673
 Ingenieurtitel, Geschichte: Alfred Birk [Zs] 727
 Inoxydation [Zs] 335
 Institut für Eisenforschung
 Direktor Dr. Fritz Wüst, Ernennung 260
 Stand der Arbeiten für das — s. 560
 Institut für Kohlenvergasung und Nebenproduktengewinnung als amtliche Beratungsstelle s. 280
 Interessensorganisation, deutsche industrielle, Neuaufbau: Dr. S. Tschiersky [Zs] 727
 Interferometer bei der Gasanalyse: F. M. Seibert und W. C. Harpster [Zs] 731
 Invalidenversicherung, Statistisches s. u. Deutschland
 Iroquois Iron Co., neuer Hochofen [A] 507
 Isolierung, Isolierstoffe
 Schlaackewolle als —smaterial [Zs] 334
 Wärmeleitvermögen, Messung: E. Heyn [Zs] 612
- Italien
 Anthrazitlagerstätten s. 229
 Arbeitszeit, Achtstundentag [W] 341
 ds. s. a. 617
 Braunkohlenlagerstätten s. 229
 Brennstoffe, fossile, Lagerstätten: Gaetano Castelli [Zs] 229, 453
 Eisenerzlagerstätten s. 208, 673
 Eisenindustrie [W] 208, 234, 673
 Maschinenindustrie [W] 234
 Naturgasquelle (in Agnano bei Pisa) [Zs] 230
 Torflagerstätten s. 229
- J.
- Jagenberg-Werke, A.-G., Lazarett-Betriebswerkstätte s. 385
 Jantzen, Georg, Verleihung der Lueg-Denk Münze s. 566
 Japan
 Arbeitszeit s. 617
 Deutschlands Einfluß in — s. 622
 Eisenbahn(wesen): Wilhelm Venator [O] 621, *653, *682
 Englands Einfluß in — s. 623
 Erzlagerstätten: J. P. Suzuki [W] 235
 Kohlenlagerstätten: J. P. Suzuki [W] 235
 Kohlenvorräte: G. Buetz [Zs] 333
 Küstenschiffahrt s. *655
 Lokomotiven s. 684

Japan (ferner)

- Stahlindustrie s. 235
 Entwicklung: Thomas T. Read [Zs] 608
 Krieg [W] 105
 Straßenbahnen, elektrische s. 687
 Untersuchungen über Umwandlungen in Eisen und Stahl: Kotaro Honda [A] 253
 Verhältnis zu Deutschland s. 621
 Verkehrswesen: Wilhelm Venator [O] 621, *653, *682
 Weißblechfabrik, große [Zs] 336
 Werksbeschreibungen s. 608
 Jinrikscha s. *653
 Jokisch, Fedor, (Nachruf): Ernst von Borsig und Conrad von Borsig *431
 Jugoslawien als Wirtschaftsgebiet: Dr. E. Fryda von Kaurimsky [Zs] 727
 Junker, Hugo, Ehrenpromotion s. 212
 Juristenmonopol in der Verwaltung s. 637
 Jussarö, Magneteisensteinlager s. 192, 196

K.

- Kalender für 1919 [B] 107
 s. a. u. Literatur—
 Kali
 erzeugung aus Hochofengichtgas: Dr. Giuseppe Bruni [Zs] 609
 gewinnung
 Hochofenbetrieb: Linne Bradley [Zs] 231
 da. [Zs] 231, 231, 231
 Hochofengase [Zs] 231, 231, 231
 Kaliber, Kalibrierung
 Träger, Breitflansch-T. s. *465, 498 (*500), 502 (*503)
 s. a. u. Walzen; Walzwerke
 Kalifornien
 Chrom-Sande, Vorkommen s. 333
 Manganerze, Vorkommen s. 230
 Kalk
 Bindemittel für Silikasteine: Bied [Zs] 230; (vgl. 333)
 Lahngelände s. 65
 Probenahme [Zs] 612
 roiche Schlacken, Kleingefüge und Zerfall: E. Hollmann [O] *57, 91
 Silikaziegel, (—gehalt): Bied [Zs] 333; (vgl. 230)
 Wasserreinigung mit Natriumkarbonat und —: Louis F. Clark [Zs] 132
 zuschlag, Analyse beim Gießereiflammofen s. 594, 713
 Kalkulation von Gießereierzeugnissen: Carl Rein [Zs] 730
 Kaltbearbeitung s. u. den zu bearbeitenden Stoffen
 Kältetechnik, Geschichte s. 523
 Kaltrecken s. u. Recken
 Kaltwalzen s. u. Walzen
 Kalzium, Bleiabscheidung in —: J. König [Zs] 457
 Kalziumsulfate, Oberflächenspannung s. 274
 Kammern s. u. Arbeits—; Wasser—
 Kammer(e)fen
 Ammoniakausbeute bei der Steinkohlendestillation s. 264, 298
 Gasherstellung [P] *726
 Koksherstellung [P] 726
 Kanada
 Bergbau 1918 [S] 732

Kanada (ferner)

- Bleche, Herstellungskosten s. 360
 Eisen, Herstellungskosten: C. F. Whitton [A] 357
 Eisenindustrie 1918 [S] 732
 Elektro Stahl-Industrie, Stand [Zs] 336
 Erdgasvorkommen in den mittleren Provinzen: Bruno Simmersbach [Zs] 333
 Erdölvorkommen in den mittleren Provinzen: Bruno Simmersbach [Zs] 333
 Grobbleche, Herstellungskosten s. 360
 Hartgußräder, Herstellung: E. Grays [A] 226
 Roheisen
 erzeugung im Elektroofen s. 454
 preise s. 358
 Schwarzbleche, Herstellungskosten s. 360
 Stahl, Herstellungskosten: C. F. Whitton [A] 357
 Statistisches s. u. Großbritannien: Weltreich
 Walzdraht, Herstellungskosten s. 360
 s. a. u. Toronto
 Kanal s. u. Lahn—; Lippe-Seiten—; Main-Donau—; Mittelland—; Oder-Donau—; Wasserstraßen
 Kapital, Kapitalismus
 Abneigung gegen den — s. 478
 beteiligung der
 Angestellten s. 657
 Arbeiter s. 574, 657
 mittelbare s. 659
 Gewinnbeteiligung des — s. 570
 profit und Arbeitslohn s. 563
 Uebergang zum Sozialismus s. 618
 Karborundum
 anstriche für
 Kuppelofenausmauerungen [Zs] 730
 Stahlofenausmauerungen [Zs] 730
 feuerfestes Material: S. C. Linbarger [Zs] 230
 Karl-Georg-Viktor-Grube (Neulässig bei Gottesberg), Dampfkesselzerknall auf dem Mayrauschacht: Zunkel [Zs] 609
 Karsterze in Rußland s. *194
 Kasse(n) s. u. Arbeiterpensions—; Hilfs—; Kranken—
 Katrineholm, Gießerei [Zs] 133
 Kautsky s. 356
 Kent-Kohlengelände: A. E. Ritchie [Zs] 728
 Keramische Materialien zur Temperaturmessung: L. Watkin [Zs] 456
 Kerbschlagprobe: P. Fillunger [A] *99
 Kerbzähigkeit von Flußeisen s. *4
 Kerne
 Formstück—, Handformmaschine für F. [A] *605
 Klein—, Massenerzeugung: R. E. Kennedy [A] *721
 Kernformmaschine [P] *451
 Hand— [A] *605
 Kernformschnecke, Spitze auswechselbar [P] 277
 Kernlager, fahrbares s. *723
 Kernmacher, Ausbildung s. 217
 Kernmacherei der Universität Jilinois für Massenerzeugung von Kleinkernen: R. E. Kennedy [A] *721
 s. a. u. Graugießerei: Anlage; Ofengießerei

- Kerntrockengestell, fahrbares s. *723
 Kerntrockenofen s. *446
 Kertsch, Eisenerzlagertstätten s. 193
 Kessel, Zinn—, Feuerungen s. *123
 s. a. u. Dampf—; —stein; Lokomotiv—; Stirling—
 Kesselbleche
 Preise s. u. Vierteljahresmarktbericht s. a. u. Dampf—
 Kesselfeuerung(en) s. *123
 s. a. u. Dampf—
 Kesselstein im Lokomotivkessel [Zs] 133
 Ketten
 geschmiedete, Prüfung s. *318, 433
 Stahlguß—: Dr. Ing. Richard Krieger [O] *317, *433
 Prüfung s. *318, 433
 Kicksches Gesetz der proportionalen Widerstände s. 292
 Kies(e) s. u. Schwefel—
 Kiesabbrände s. u. Schwefelkies(e)
 Kieselsäure
 Eisenoxyd-Einwirkung auf die — in Silikasteinen: H. Le Chatelier und B. Bogitch [Zs] 230
 kolloide,
 Maßanalyse von Eisen mittels — E. Dittler [Zs] 731
 Maßanalyse von Ferrosalzen mittels — s. *389
 Silikasteine, Eisenoxyd-Einwirkung auf die —: H. Le Chatelier und B. Bogitch [Zs] 230
 s. a. u. Silikate
 Killewald, Förderband, Bauart — s. 334
 Kjeldahlsches Verfahren zur Stickstoffbestimmung in Kohle und Koks s. 612, 731
 Klassen
 bildung: (Gustav) Schmoller [B] 504
 kampf: (Gustav) Schmoller [B] 504
 Klassiersieb, Nußkohlen— [P] *669
 Klatte, Stahlgußketten nach — s. *435
 Kleinaktie s. u. Aktie(n)
 Kleinasien
 Chromerz
 ausfuhr s. 418
 förderung s. 418
 Erzlagertstätten: E. Franko [Zs] 333
 Kleinbahnen, Statistisches s. u. Preußen
 Kleinbessemerbirne s. u. Bessemerbirne
 Kleinbessemerbetrieb,
 metallurgische Vorgänge auf Grundspektralanalytischer Beobachtungen: Dr. Ing. L. C. Glaser [A] s. 589
 Praxis: L. Treuheit [A] s. 589
 Kleineisenerzeugnisse
 Ausfuhr, Regelung [W] 672
 Außenhandelsnebenstelle, Errichtung [W] 672
 Einfuhr, Regelung [W] 672
 Kleingefüge von kalkreichen Schlacken: E. Hollmann [O] *57, 91
 Kleinkerne s. u. Kerne
 Kleinkonverter [P] *638
 Kleinschmiedeöfen s. u. Schmiedeöfen
 Kleinwohnungsbau, Krupp'scher [B] 702

- Knickkraft gegliederter Stäbe, Berechnung: E. Elwitz [Zs] 452
- Knüppel s. u. Glühgut; Sta(e)hl(c)
- Kobalt
Analyse: Dr. A. Rüdüsile [B] 462
Bestimmung: Brzeziner [Zs] 731
Nachweis: Brzeziner [Zs] 731
Trennung: Brzeziner [Zs] 731
- Kobaltlegierungen s. u. Ferrokobalt
- Kochgeschirre
Entzinnung [Zs] 611
Verzinnung, Neu-V. [Zs] 611
- Kohle(n)
analyse s. 594, 714
Elementar-A.: A. Zschimmer [Zs] 337; (vgl. 457)
aufbereitung: A. Zschimmer [Zs] 337; (vgl. 457)
ausfuhr, staatliche Regelung s. 312
Ausnutzung: de Grahl [Zs] 132
wirtschaftliche: T. J. Nelson [Zs] 332
bedarf, Deckung (in Deutschland): Dr. Ernst Jüngst [W] 369
bergbau,
Arbeitsverhältnisse, zukünftige Gestaltung s. 343
Lohnerhöhungen s. 698
Lohnfragen s. 343
Rubland, Verstaatlichung s. 518
Sozialisierung [W] 310, 342
ds.: A. Heinrichsbauer [O] 474
ds. s. a. 258
s. a. u. Bergbau
Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
Deutschland,
Gewinnung im Frieden, im Kriege und nach der Revolution [W] *209
Wettbewerb mit dem Auslande s. 477
Elementaranalyse: A. Zschimmer [Zs] 337; (vgl. 457)
ds. s. a. 12
Entgasung: de Grahl [Zs] 132
Fein—,
Entwässern [P] 278
s. a. u. Feingut
förderung,
Kosten im Saargebiet und in Rheinland-Westfalen s. 476
Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
fossile, Bildung: Dr. Hans Fleißner [Zs] 332
frage für Bayern: C. Prinz [Zs] 453
gewinnung, deutsche, im Frieden, im Kriege und nach der Revolution [W] *209
gruben in Spanien, neues Unternehmen [W] 161
Heizwert
bestimmung [Zs] 337
Gewährleistung [Zs] 728
(Grundlage für) die Berechnung der Verbrennungs- oder Generatorgasmenge: Franz Cástek [O] 7
Höchstpreise s. 424
Aufhebung, Antrag s. 487
Festsetzung [W] 732
Indien: H. Kelway-Bamber [Zs] 728
ds. [Zs] 728
industrie Indiens: H. Kelway-Bamber [Zs] 728
- Kohlen (ferner)
Japan,
Lagerstätten: J. P. Suzuki [W] 235
Vorräte: G. Buetz [Zs] 333
Kentgebiet: A. E. Ritchie [Zs] 728
klein s. u. Feingut
Konstitution, Verwertung bei Tieftemperatur: Dr. Wilhelm A. Dyes [Zs] 453
lagerbrände, Entstehung, Verhütung und Bekämpfung: (Ernst) Immer-schitt [Zs] 728
lagerstätten,
Japan: J. P. Suzuki [W] 235
mandschurische: C. F. Wang [Zs] 333
Oesterreich s. 280, 733
lagerung: Jäckel [Zs] 333
ds.: (Ernst) Immer-schitt [Zs] 728
lieferung nach Wert: Dr. K. Bunte [Zs] 453; (vgl. 457)
Mandscherei, Lagerstätten: C. F. Wang [Zs] 333
markt
Oesterreichs 1918 s. 78
s. a. —: Preise, sowie u. Vierteljahresmarktbericht
not, Milderung durch Einführung der Teerölfeuerung: Franz Imgrund [Zs] 454
Nuß—, Brandschieferausscheidung [P] *638
Oesterreich,
Deutsch-Oe., Versorgung: Dr. Wilhelm Petrascheck [Zs] 728; (vgl. 280)
Deutsch-Oe., Vorräte: Dr. Wilhelm Petrascheck [W] 280¹⁾; (vgl. 728)
Lagerstätten s. 280, 733
Preise,
belgische s. 551
Erhöhungen [W] 487
ds. s. a. 341, 424, 516, 698
Höchst-P. [W] 732
ds. s. a. 424, 487
Oberschlesien s. 424
ds. [W] 487
Privatbergbau s. 475
Rheinland-Westfalen s. 476
Richt-P. s. 26, 234, 698
Ruhrgebiet s. 476
Saar— [W] 54
ds. s. a. 476
Staatsbergbau s. 475
westfälische—von 1917 bis 1918 s. 76
s. a. u. Vierteljahresmarktbericht
Preß— s. u. Briketts; Preßkohle
problem, französisches [Zs] 727
Richtpreise s. 26, 234, 698
Roh—, Verunreinigungen und ihre Entfernung: Thomas J. Drakeley [Zs] 728
Saar—, Preise [W] 54
ds. s. a. 476
Schlamm—, Entwässern [P] 278
Spanien, neues Gruben-Unternehmen [W] 161
stampfen in Kokereien s. 542
Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
Staub— zum Schmelzen von Roheisen für Temperguß: Joseph Harrington [Zs] 334
- Kohlen (ferner)
Stickstoffbestimmung: Ernst Terres [Zs] 612, 731¹⁾
Verbrennung: de Grahl [Zs] 132
Vorgasung: de Grahl [Zs] 132
ds.: Dr.-Ing. M. Dolch [Zs] 729
Ammoniakgewinnung bei der V.: F. Dörner [Zs] 229, 333
s. a. u. Institut für — vorgasung und Nebenproduktengewinnung; Kokerei
versorgung
Eisenindustrie im Jahre 1918 s. 559
Oesterreichs, Deutsch-Oe.: Dr. Wilhelm Petrascheck [Zs] 728; (vgl. 280)
verteuerung s. 477
Verunreinigungen, Entfernung: Thomas J. Drakeley [Zs] 728
vorräte
Japans: G. Buetz [Zs] 333
Oesterreichs, Deutsch-Oe.: Dr. Wilhelm Petrascheck [W] 280²⁾; (vgl. 728)
wäsche [P] *304
West-Virginia—, Schmelzbarkeit der Aschen: Walter A. Selvig [Zs] 612
wirtschaft,
Organisation [W] 424
Regelung s. a. u. Gesetz(e); Reichskohlengesetz; Reichskohlenrat; Reichskohlenverband
s. a. u. Anthrazit; Braun—; Holz—; Koks; Stein—
Kohlenaschen von West-Virginia-Kohlen, Schmelzbarkeit: Walter A. Selvig [Zs] 612
Kohlenelektroden s. u. Elektrode(n)
Kohlenfeuerung
Dampfkessel— s. 567
Ofen mit —, Abwärme zur Dampferzeugung [Zs] 729
Kohlengemeinschaft s. u. Deutsche —
Kohlengesetz s. u. Reichs—
Kohlenhandelsmonopol: A. Heinrichsbauer [Zs] 452
Kohlenklein s. u. Feingut
Kohlenkonvention s. u. Oberschlesische —
Kohlenlagerung, -speicherung s. u. Kohle(n)
Kohlenmeiler
Gasverhältnisse: Peter Klason und Ake Bergh [Zs] 332
Holzkohlenausbeute: Peter Klason und Ake Bergh [Zs] 332
Temperaturverhältnisse: Peter Klason und Ake Bergh [Zs] 332
Kohlenrat s. u. Reichs—
Kohlensäuregehalt des destillierten Wassers als Ursache von Irrtümern bei Alkalimessungen: Dr. G. Bruhns [Zs] 135
Kohlenschichtregler für Wanderroste [P] *578
Kohlenstaubfeuerung [Zs] 334
Dampfkessel— [Zs] 729
Kohlenstoff
bestimmung in Roheisen, Schnellmethode s. 456

1) Dasselbst ist irrtümlich Dr. H. Bunte als Verfasser bezeichnet

2) Dasselbst irrtümlich Petrascheck

Kohlenstoff (ferner)

Desoxydation von Eisen durch Ferromangan mit und ohne — s. *199
s. a. u. Graphit; Tempern; Tetrachlor—; Zementieren

Kohlenstoffstahl, -stähle s. u. Stahl
Kohlensyndikat(e)

Zwangs— s. 477, 700
s. a. u. Rheinisch-Westfälisches —
Kohlenverband s. u. Reichs—
Kohlung s. u. Zementieren

Kokerei(en): Dr. A. Spilker. Neu bearb. von Dr. O. Dittmer und Dr. R. Weißenberger. 2. Aufl. [B] 283
anlage: W. Colquhoun [A] 541

Stockton-on-Tees [Zs] 229
betrieb [Zs] 229, 333, 609
ds.: W. Colquhoun [A] 541
rheinisch-westfälischer Industriebezirk: Dr. Max Petzold [Zs] 728
Überwachung durch vereinfachte Ammoniakbestimmungen: A. Thau [Zs] 333

Rauchschäden: Dr. Wieler [Zs] 453
rheinisch-westfälischer Industriebezirk: Dr. Max Petzold [Zs] 728
Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

Verkockung bei Tieftemperatur: Georg Buchner [Zs] 229
ds. [Zs] 728

s. a. u. Gaswasser; Kokso(e)fen; Nebenzeugnisse (der —); Steinkohlen: Destillation

Kokereigas s. u. Koksofengas

Kokille(n)

Stahlgußketten, Klattisches Verfahren s. *435

Stahlmantel und Eisenkern [P] *726
s. a. u. Formen, Formerei

Koks [Zs] 132, 728

ds. s. a. 283

Absatz deutscher Gaswerke [S] 72

Bildung [Zs] 229

Einfluß auf den Windbedarf des Hochofens s. 493

Eisenbahntarif, Ausnahmetarif [W] 487

Höchstpreise [W] 732

ds. s. a. 424

Kühlen [P] 44

Löschen,

Tauchverfahren [P] 483

Vorrichtung [P] *102, *669, 696

markt

Oesterreichs 1918 s. 78

s. a. —: Preise, sowie u. Vierteljahresmarktbericht

Preise,

Erhöhung s. 341, 516, 698

Höchst-P. [W] 732

ds. s. a. 424

Richt-P.-s. 26, 698

westfälischer — von 1917 bis 1918 s. 76

s. a. u. Vierteljahresmarktbericht

problem, französisches [Zs] 727

Richtpreise s. 26, 698

sparen im Hochofenbetrieb [A] 693

Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen

Stickstoffbestimmung: Ernst Torres [Zs] 612, 731¹⁾

Koks (ferner)

Stück— zur Dampferzeugung: Alfred Stober [O] *525, *567

Überführung auf Transportbänder [P] *72

untersuchungen, Wert für Eisengießereien [Zs] 335

verband Großbritanniens s. 581

Verbrennungstemperatur s. 178

Verladevorrichtung [P] *102, *669, 696

s. a. u. Kokerei(en)

Koksfeuerung: Reichelt [Zs] 334

Dampfkessel— s. *525, *567

Kettenrost—, Stauinrichtung [P] *579

s. a. u. Babcock: —; Siller: —; Siller & Jamart: —; Steinmüller: —

Kokso(e)fen s. 542

Ammoniakgewinnung s. 263, 298

anlage(n),

Dampfstrahlgebläse mit selbsttätiger Einschaltung [P] 421

Gassauger: B. Schapira [Zs] 609

Lösch- und Verladevorrichtung, maschinelle [P] *102, *669, 696

Druckregelung: Charles H. Smoot [A] 577

mauerwerk, Zerstörung: Dr. Max Pöpel [Zs] 229

Silikasteine für —, erweiterter Verbrauch s. 230

Statistisches s. u. den betr. Ländernamen

Steinkohlendestillation s. 263, 298

s. a. u. Abhitze—; Otto-Oefen: Regenerativ—; Solvay-Ofen

Koksofengas

analyse s. 301, 302

beheizung von Oefen s. 266

rheinisch-westfälischer Industriebezirk, Städteversorgung mit — s. 302

Städteversorgung: Evan Rees [A] 301

temperaturen s. 179

Zyanbestimmung in — s. *351

Zyanwasserstoffbestimmung in — s. *349

Koksfeuerung(en)

Abdichtung [P] *392

selbstdichtende [P] 392

Kokssyndikate, Zwangs— s. 700

Kolbenmaschinen, Auspuffleitungen, dynamische Wirkung der Abgassäule in den A.: Dr.-Ing. Kurt Neumann [Zs] 332

Kolbenpumpen s. u. Pumpen

Kollektormaschinen

Regelung mittels Gleichstrom: M. Osnos [Zs] 454

Schaltung, Kaskaden-S.: M. Osnos [Zs] 454

Kollergänge s. u. Misch—

Kommission s. u. den Sonderbezeichnungen (Walzwerks— usw.)

Kommunale Reichsfinanzreform: Dr. P. Nombert [Zs] 608

Kommunalisierung der Wirtschaftsbetriebe: Fr. Schmidt [Zs] 608

ds.: Dr. Bucerin [Zs] 727

Kompressoren s. u. Turbo—

Kongostaat, Zinnsteinvorkommen: Dr. Fritz Behrend [Zs] 453

Konstitutionelle Fabrik: Heinrich Freese [Zs] 608

Konstruktionen s. u. Eisen—

Kontrolle s. u. Betrieb: Überwachung

Temperatur(en)

Konverter, Verhalten von Schwefel im —: Bernhard Osann [O] *677

s. a. u. Bessemerbirne; Klein—

Koppel, Arthur, s. u. Orenstein & Koppel — Arthur Koppel, Aktiengesellschaft

Koppers, Heinrich

Ammoniakgewinnung nach — s. 351

Mitteilungen, periodisch erscheinende Jg. 1919, H. 1/2. [B] 646

Kornverfeinerung bei legierten Stählen s. 275

Körper, bildsame, Formänderung Dr.-Ing. K. Rummel [O] *237, *267 *285

Korrektion von Zahnrädern s. u. Zahnräder

Korrosion s. u. Rost(en)

Körting, Gebr., Aktiengesellschaft [G] 518

Kosten s. u. Selbst—

Kourbatoff-Troost-Sorbit s. 70

Kra(e)ft(e)

Abfallenergieverwertung: M. Gerber [B] 210

antrieb in Werkstätten: Wintemeyer [Zs] 230

bowirtschaftung im Hinblick auf die beabsichtigte Reichsgesetzgebung H. Gleichmann [Zs] 452

erzeugung [Zs] 132, 230, 334, 454, 609, 729

linien beim

Walzen s. *286

Zusammendrücken zylindrischer Körper s. *269

übertragung [Zs] 454

Drehstrom zur Ue.: Dr. (M.) Dolivo-Dobrowolsky [Zs] 334

Gleichstrom zur Ue. s. 231

Wechselströme zur Ue.: Dr. M. Dolivo-Dobrowolsky [Zs] 231

verteilung [Zs] 132, 230, 334, 454, 609, 729

wattlose Arbeit, Verteilung: G. Brocht [Zs] 454

wirtschaft in der

Industrie: M. Gerber [B] 210

Reichsgesetzgebung, beabsichtigten: H. Gleichmann [Zs] 452

s. a. u. Elektrizität; Überwachungsstelle für Brennstoff- und Energie-Wirtschaft

s. a. u. Abwärme; Dampf; Elektrizität; Knick—; Magnetisierung, magnetisch; Menschen—; Wasser—

Kraftwerke, -zentralen [Zs] 609, 729

Schaltung, Parallel-S.: G. Brecht [Zs] 454

s. a. u. Gaswerke; Kraft

Kran(e) s. u. Beschick—; Entladung

Hebezeuge; Laden; Umladung; Verladen

Krankenkassen, -versicherung Eisenbahnen, preußisch-hessische, — im Jahre 1917: M. Stephan [Zs] 727

Statistisches s. u. Deutschland

Kranspieleähler s. *143

Krefelder Stahlwerk, Aktiengesellschaft [G] 460

¹⁾ Dasselbst ist irrtümlich Dr. H. Bunte als Verfasser bezeichnet

- Krieg
 Amerika, Roheisenpreise nach — en [W] 516
 Arbeiten des Vereins deutscher Eisenhüttenleute s. 559
 Belgien,
 Eisenindustrie [Zs] 727
 Steinkohlenbergbau [Zs] 727
 Deutschland,
 Eisenzeugung (1913—1918): K. Bierbrauer [O] 146
 Eisenindustrie s. 561, 627
 Schrotterverarbeitung s. 150
 Stahlerzeugung s. *209
 Stahlindustrie s. 627
 Eisen
 erzeugung, deutsche (1913—1918): K. Bierbrauer [O] 146
 gewinnung, deutsche [W] *209
 Eisenhüttenleute, Hilfe für in Not geratene E. s. 588, 620, 648, 676
 Eisenindustrie,
 belgische [Zs] 727
 deutsche s. 561, 627
 Erfahrungen im deutschen Wirtschaftsleben s. 561
 Gaswerke, schweizerische, im —: H. Moser [Zs] 452
 Gießereibetrieb, Schwierigkeiten: B. Osann [Zs] 231
 Japans Stahlindustrie [W] 105
 Kohलगewinnung, deutsche [W] *209
 Manganerzgewinnungsgebiete, Veränderungen im —: Dr.-Ing. W. Pothmann [W] 488
 patente s. v. Patent(e)
 Roheisenpreise, amerikanische, nach — en [W] 516
 Schmelzbetrieb, Schwierigkeiten: B. Osann [Zs] 231
 Schrotterverarbeitung, deutsche s. 150
 Schweizer Gaswerke im —: H. Moser [Zs] 452
 Schwierigkeiten im
 Gießereibetrieb: B. Osann [Zs] 231
 Schmelzbetrieb: B. Osann [Zs] 231
 Stahlerzeugung, deutsche s. *209
 Stahlindustrie,
 Deutschland s. 627
 Japan [W] 105
 Steinkohlenbergbau, belgischer [Zs] 727
 wirtschaft s. u. Kriegswirtschaft
 s. a. u. Demobilmachung; Wirtschaftsa—
 Kriegsabgabe für 1918. Erl. von Dr. Martin Friedlaender [B] 462
 Kriegsam, Rohstahlausgleichsstelle s. 631
 Kriegsbeschädigte
 Beschäftigung in der rheinisch-westfälischen Eisen- und Stahlindustrie: Dr. Emil Hegemann [O] *385
 Fürsorge der rheinisch-westfälischen Eisen- und Stahlindustrie: Dr. Emil Hegemann [O] *385
 s. a. u. Deutscher Hilfsbund für kriegsverletzte Offiziere, E. V.; Reichsarbeitsnachweis für Offiziere, E. V.
 Kriegsmaterial s. u. Eisenbahnküstengeschütz; Geschosse; Granaten; Schiffsgeschütze
 Kriegspatente s. u. Patent(e)
 Kriegssteuergesetz s. u. Kriegsabgabe
 Kriegswirtschaft, deutsche, Ausfuhrverbote s. 627
 Kriegszuschläge der Eisenbahn s. u. Eisenbahntarif(e): Zuschläge
 Krieg & Tigler, G. m. b. H., Ankauf durch Eisenwerk Kraft, Aktiengesellschaft s. 186
 Kristalle s. u. den Einzelbezeichnungen der — förmigen Körper
 Kristallisation s. u. Rück—
 Kritische Punkte reiner Kohlenstoffstähle: P. Bardenheuer [A] *155
 Krivoi-Rog, Eisenerzlagerrstätten s. 192
 Krupp, Fried.,
 Gießereilehrlinge, Ausbildung im Grusonwerk s. 114
 Kleinwohnungsbau [B] 702
 Wohlfahrtsausgaben s. 573
 Kuba,
 Chromerze [Zs] 230
 Manganerze [Zs] 230
 Kugeln s. u. Schlacken—
 Kugeldruckhärte von Stahl s. 35
 Kugeldruckprüfung von Metall s. 134
 Kugellagerung, erste Anwendung 1700: Franz M. Feldhaus [Zs] 727
 Kühlen, Kühlung
 Elektromotoren: P. A. Mossny [Zs] 334
 gekapselte: P. A. Mossny [Zs] 334
 Feuerraummauerwerk bei Feuerungen: (Dr.-Ing. A.) Pradel [Zs] 132
 Hochofenarmaturen durch Wasser: K. Milden [O] *95
 ds.: Dr. A. Liebrich [A] 158
 Koks [P] 44
 Martinöfen, Innenraum [P] *159
 Schlacke [P] 44, 102
 Vorrichtung zum — von Martinöfen, Innenraum [P] *159
 Wasser— von Hochofenarmaturen: K. Milden [O] *95
 ds.: Dr. A. Liebrich [A] 158
 s. a. u. Ab—
 Kumpelpressen, Ausstoßvorrichtung [P] *579
 Kundgebung gegen die französischen Absichten auf das Saargebiet 343, 372
 Kunst s. u. Eisen—
 Künstlicher Zug s. u. Zug
 Kupfer
 Aosta-Tal, Reichtum an — s. 208
 Eigenschaften, Einfluß der Walztemperatur, des Verarbeitungsgrades und des Glühens auf die E.: P. Oberhoffer [A] s. 100
 ds.: Busse und P. Oberhoffer [Zs] 456; (vgl. 337)
 Glühen: P. Oberhoffer [A] s. 100
 ds.: Busse und P. Oberhoffer [Zs] 456; (vgl. 337)
 Härte: F. C. Kelley [Zs] 134
 Italien, Aosta-Tal s. 208
 Schweißen auf Eisen s. 125
 Verarbeitungsgad: P. Oberhoffer [A] s. 100
 ds.: Busse und P. Oberhoffer [Zs] 456; (vgl. 337)
 Kupfer (ferner)
 Walztemperatur: P. Oberhoffer [A] s. 100
 ds.: Busse und P. Oberhoffer [Zs] 456; (vgl. 337)
 s. a. u. Aluminium-Kupfer-Zink; Verkupferung
 Kupfer - Aluminium - Zink - Legierungen, hochzinkhaltige: Schulz und Wachtler [Zs] 611
 Kupfererze, Lahnggebiet s. 66
 Kupferlegierungen s. u. Kupfer-Aluminium-Zink-Legierungen
 Kupfer-Nickel-Legierung s. 233
 Kupferoxyd, gasanalytische Verbrennung über —: Dr. E. Ott [Zs] 337
 Kupfersulfatprobe für verzinkte Eisengegenstände s. 244
 Kupfer-Zink-Legierung s. u. Messing
 Kupfer - Zinn - Legierung s. u. Bronze
 Kuppelo(e)fen, Kupolo(e)fen
 Anlage, moderne: Fr. Meese [Zs] 133, 335
 ausmauerungen, — Karborundum-anstriche [Zs] 730
 Begichtung: P. Stephan [Zs] 610
 Beschickung, Gattierungsätze: Kurt Pfalzgraf [Zs] 335
 Betrieb in Amerika s. 447
 Brennstoffausnutzung [Zs] 610
 Explosion der Windleitung [Zs] 133
 ölgefeuerte, Betrieb: John Howe Hall [Zs] 335
 Temperguß, Gattierung s. 137
 Ueberhitzung von Gußeisen im — s. 329
 Winddruck s. 249, 251, 252
 Windleitung, Explosion [Zs] 133
 s. a. u. Gießerei(en); Ofengießerei
 Kupplungen s. u. Magnet—
 Kurbelwellen, Pressen von — [P] *421
 Kurland
 Brandschieferorkommen: Dr. Fritz M. Behr [Zs] 728
 Erdölgasorkommen: Dr. Fritz M. Behr [Zs] 728
 Erdölorkommen: Dr. Fritz M. Behr [Zs] 728
 Kurlbaum-Pyrometer s. 97
 Kurse s. u. Hochschul-Fortbildungs—
 Küstengeschütz s. u. Eisenbahn—
 Küstenschiffahrt Japans s. *655
 L.
 Laboratorium, Laboratorien s. u. Eisenhütten—; Gießerei—
 Lackawanna Steel Company s. 26
 Hochofenanlage, Erweiterung: John D. Knox [A] 574
 Laden, Ladung, Ladevorrichtung elektrisches, von Schiffen: Wintermeyer [Zs] 231
 Heinzlmann & Sparmberg s. *510
 s. a. u. Ent—; Um—; Ver—
 Lager, Lagerung
 Schmierutananordnung: W. Kucharski [Zs] 334
 temperaturen bei
 Mineralölschmierung s. *472
 Teerfettölschmierung s. *472
 s. a. u. Kugel—; Spiral—
 Lagermetalle s. u. Weißmetall(e)

- Lagermetall-Legierung s. u. Metalllegierung(en)
- Lagerstätten von Erzen usw. s. u. Erz(e) usw., sowie u. den Sonderbezeichnungen der Erze (Eisenerze)
- Lagerung, Speicherung s. u. den zu lagernden Gegenständen
- Lager-Weißmetalle s. u. Weißmetall(e)
- Lahngebiet
Bodenschätze: Dr. Joh. Ahlburg [O] *29, 62
Eisenerze s. 30, 62
- Lahnkanal, Grundlagen: Dr. Joh. Ahlburg [O] *29, 62
- Lahnkanalverein, Hauptversammlung vom 29. Juni 1918 (Vortrag) s. 29, 62
- Landwirtschaftliche Maschinen,
Fabrikation, rationelle: M. Wind [Zs] 730; (vgl. 731)
Hannoversche Waggonfabrik, A.-G.: M. Wind 730; (vgl. 731)
- Lassalle, Ferdinand s. 355
- Lastwagenräder aus Stahl [Zs] 133
- Lauchhammer s. u. Aktiengesellschaft(en): —
- Lazarett-Werkstätten s. 385
- Ledertreibriemen s. u. Treibriemen
- Legierung(en) [Zs] 456
Arsenbestimmung in —, Vereinfachung: O. Binder [Zs] 135, 233
Bearbeitbarkeit, Prüfung: Dr. Keßner [A] *694
Eigenschaften, magnetische: Dr.-Ing. G. Eger [A] s. 69
Ersatz-, Auffindung: Dr.-Ing. H. Hanemann [Zs] 337, 731; (vgl. 233)
Farbe [Zs] 611; (vgl. 612)
kunde: Dr.-Ing. E. H. Schulz [Zs] 233, 456, 456, 612
leicht schmelzbare [Zs] 731
Magnetische Eigenschaften: Dr.-Ing. G. Eger [A] s. 69
Metalle, Aenderung durch —: P. Ludwik [Zs] 612
Physikalisch-thermisches Verhalten [A] *67
ds. [Zs] 233, 456, 612
Prüfung der Bearbeitbarkeit: Dr. Keßner [A] *694
Rosten von Eisen in Berührung mit —: O. Bauer und O. Vogel [Zs] 134
säurebeständige [Zs] 611
Zirkonbestimmung in —: J. D. Ferguson [Zs] 731
s. a. u. Aluminium—; Blei—; Blei-Antimon—; Blei-Natrium-Quecksilber—; Blei-Natrium-Zinn—; Bronze(n); Duriron; Eisenguß—; Eisen—; Ferro . . .; Kupfer-Aluminium-Zinn—; Kupfer-Nickel—; Mangan-Eisen—; Messing; Metall—; Silizium-Eisen—; Stahl: Sonder- oder Spezialstahl; Tantiron; Zinn—; Zinn—
- Lehrling(e)
Ausbildung in Eisengießereien: Dr. Otto Brandt [O] 109, 217
ds. [Zs] 133
Eisengießereien, Ausbildung: Dr. Otto Brandt [O] 109, 217
ds. [Zs] 133
Prüfungen in der Industrie s. 220
- Lehrwerkzeuge, Bezugstemperatur s. 101
- Leitung(en) s. u. Gasfernversorgung; Gas—; Rohr(e): —; Wind—
- Lenin s. 618
- Leuchtgas
Reinigung von Schwefelwasserstoff: Dr. Ph. Schumann [Zs] 333
Steinkohlen—, Reinigung von Schwefelwasserstoff: Dr. Ph. Schumann [Zs] 333
s. a. u. Steinkohlengas
- Licht s. u. Beleuchtung
- Lichtbogenschweißung s. u. Schweißen, Schweißung: elektrische(s) s. a. u. Erdschluß
- Lichtbogenofen mit Induktionshilfeheizung [P] *545
- Lieferung s. u. den Lieferungsgegenständen (Kohlen)
- Lieferungsverträge, Strom—, Teuerungszuschläge bei abgeschlossenen S.: Franz Hencke [Zs] 608
- Limburg, Braunkohlenindustrie: P. M. van Bosse [Zs] 332
- Limosit s. u. Brauneisenerze
- Lindblad, Elektrostahlofen —Grünwall-Stalhan s. *506
- Lindener Eisen- und Stahlwerke, Aktiengesellschaft [G] 235
- Linke-Hofmann-Werke, Aktiengesellschaft [G] 235
- Linksrheinisch
Besitz der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft, Verkauf s. 615
s. a. u. Besetztes Gebiet
- Lippe-Seiten-Kanal s. 492
- Literaturkalender, Technischer: Hrg. von Dr. Paul Otto [B] 106
- Livland
Brandschiefervorkommen: Dr. Fritz M. Behr [Zs] 728
Erdölgasvorkommen: Dr. Fritz M. Behr [Zs] 728
Erdölvorkommen: Dr. Fritz M. Behr [Zs] 728
- Löffel, eiserne, Verzinnen [Zs] 336
- Lo(e)hn(e)
Angestellter während der Demobilmachung s. 161
Arbeiter, gewerblicher, während der Demobilmachung s. 104
Arbeits—,
Kapitalprofit und A. s. 563
Ruhrbergbau: Dr. E. Jüngst [Zs] 452
bewegung, internationale [Zs] 452
Eisenindustrie, Forderungen s. 550
England s. 487
Entwicklung: Dr. Alfred Schmidt [Zs] 452
erhöhung im Kohlenbergbau s. 698
forderungen in der Eisenindustrie s. 550
formen: H. Drolz [Zs] 452
Gießerei, Berücksichtigung der heutigen — bei der Kalkulation von Gießereierzeugnissen: Carl Rein [Zs] 730
Kohlenbergbau, deutscher s. 343, 476, 698
Ruhrgebiet: Dr. E. Jüngst [Zs] 452
ds. s. a. 476
Rußland s. 518
- Lo(e)hn(e) (ferner)
Saargebiet s. 476
Stück— s. 618
verhältnisse,
Berücksichtigung der heutigen — bei der Kalkulation von Gießereierzeugnissen: Carl Rein [Zs] 730
schweizerische, Regelung s. 641
- Lokomotiven
gedrängte Bauart: Metreltin [Zs] 60
Gewichtsverhältnisse in
Deutschland s. 685
England s. 685
Japan s. 685
Nordamerika s. 685
Schweiz s. 685
- Lokomotivkessel, Kesselstein [Zs] 133
- Lokomotivradsterne s. u. Räder
- Lokomotivzylinder
Eisenmischungen für —: Hugo Main [Zs] 335
ds. [Zs] 610
Kolbenventilkörbe, Formkästen s. 60
- Löschen
elektrisches, von Schiffen: Wintermeyer [Zs] 231
s. a. u. Koks: —
- Lot s. u. Weich—
- Löten von Grauguß [Zs] 475
- Lothringen
Eisenbahnfracht für Minette aus — [W] 426
Wettbewerb mit Rheinland-Westfalen: Hans Wehrum [Zs] 332
s. a. u. Elsaß—; Linksrheinisch
- Loewe, Ludwig, & Co., Formerlelinge, Ausbildung bei — s. 118, 211
- Ludlum-Ofen zum elektrischen Schmelzen von Eisen- und Stahlfällen: R. V. Sawhill [A] *125
- Lueg-Denk Münze, (Carl. —) für Georg Jantzen s. 566
- Luft
Reinigung [P] *482
Desintegratorelemente zur R. [P] *545
spezifische Wärme s. 537
verdichtete,
Erzeugung in der Gießerei: Hubert Hermanns [Zs] 454, 610
Verwendung in der Gießerei: Hubert Hermanns [Zs] 454
s. a. u. Gebläse; Preß—
- Lufterhitzungsapparat(e)
elektrischer s. *124
Trocknen von Formen: F. Rutgers [Zs] *124
- Luftfilter [P] *206
- Lufthammer, einständiger, Bärung [P] *669
- Lüftung in Gießereien s. 324
ds. [Zs] 335
- Lunow, Metallprüfungsverfahren von s. 134
- Lurgimetal, Bleiabscheidung in — J. König [Zs] 457
- Luxemburg
Arbeiter, ausländische, in der Industrie [W] 517
Eisenbahnfracht für Minette aus — [W] 426
Eisenerzförderung 1914 und 1915 [Zs] 45, 103
ds. (im Deutschen Zollgebiet) [S]

- Luxemburg (ferner)
Eisenwerke, deutsche, Stilllegung [W] 699
Erzfelder, Verkauf des Besitzes der Gelsenkirchener Bergwerks-Aktien-Gesellschaft s. 615
Flußeisenerzeugung (des Deutschen Zollgebietes) 1916 bis 1918 [S] 46
Industrie, ausländische Arbeiter in der I. [W] 517
Kohlenförderung (des Deutschen Zollgebietes) 1914 und 1915 [S] 45
Stahlwerke, deutsche, Stilllegung [W] 699
Wettbewerb mit Rheinland-Westfalen: Hans Wehrum [Zs] 332
Zollvertrag mit Deutschland, Kündigung s. 259
Lynn, Mondgasörzeuger, Bauart — s. 662
Lysaghts Ltd. s. 310
- M.**
- Magnesit
Oesterreich s. 734
Ural, Veitscher Typus: Dr. H. Mohr [Zs] 230
Veitscher Typus im Ural: Dr. H. Mohr [Zs] 230
versorgung der Stahlwerke im Jahre 1918 s. 559
Magnesium, Schutzmittel gegen Rost s. 134
Magnesiumammoniumphosphat, Eigenschaften: Z. Karaoglanow und P. Dimitrow [Zs] 135
Magnesiumpyrophosphat
Bestimmung, gewichtsanalytische: Z. Karaoglanow [Zs] 456; (vgl. 612)
Eigenschaften: Z. Karaoglanow und P. Dimitrow [Zs] 135
Magneisenerze in
Australien s. 309
Bulgarien s. 333
Rußland s. 189
Magnetisierung, magnetisch
Eigenschaften,
Abhängigkeit: Dr. E. Gumlich [Zs] 337
Eisen [Zs] 456
ferromagnetischer Stoffe: Dr. Ernst Gumlich [B] 586
Legierungen: Dr.-Ing. G. Eger [A] s. 69
Mangan: R. Hadfield, C. Cheneveau und Ch. Geneau [A] 391
Mangan-Sonderstähle: R. Hadfield, C. Cheneveau und Ch. Geneau [A] 391
Metalle: Dr.-Ing. G. Eger [A] s. 69
Kraftliniendichte, Bestimmung: A. Hund [Zs] 456
kurve: A. Hund [Zs] 456
Messungen, Leitfaden: Dr. Ernst Gumlich [B] 586
Prüfung, einfache Methode zur Aufnahme der Hystereseschleife: M. Schleicher [A] *480
s. a. u. Elektro—; Ferro—
Magnetkupplungen
Anwendungsgebiete: Ernst Blau [Zs] 231
Einrichtung: Ernst Blau [Zs] 231
Wirkungsweise: Ernst Blau [Zs] 231
Magnetscheider [P] 278
- Main-Donau-Kanal s. 211
Malaguti, Maschine (der Fa. —) zum elektrischen Schweißen s. 134
Mandschurei
Eisenerzlagerstätten: C. F. Wang [Zs] 333
Kohlenlagerstätten: C. F. Wang [Zs] 333
Mangan
Analyse: Dr. A. Rüdigsüle [B] 462
bestimmung in Roheisen, Schnellmethode s. 456
Desoxydationsmittel s. *196
Eigenschaften, magnetische: R. Hadfield, C. Cheneveau und Ch. Geneau [A] 391
Eisendesoxydation durch — s. *196
schmelzen mit Sauerstoff s. *169
sparen im Hochofenbetrieb [A] 693
s. a. u. Ferro—; Schwefel—
Manganat s. u. Per—
Manganbronze: M(a)cKinney [Zs] 455
Mangan-Eisen-Legierungen, Herstellung [Zs] 231
Manganerz(e)
Arkansas, Bergbau [Zs] 728
Colorado-Fluß-Gebiet [Zs] 230
Gewinnungsgebiete, Veränderungen während der Kriegszeit: Dr.-Ing. W. Pothmann [W] 488
Kleinasien s. 333
Kuba [Zs] 230
Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
s. a. u. Eisen—
Manganlegierungen s. u. Ferronickelchrommangan; Ferronickelmangan; Mangan-Eisen-Legierungen; Manganoxydul
Manganoxydulzusatz zur Schmelze von Elektrolyteisen s. *196
Mangan-Sauerstoff-Legierungen
Erzeugung im Eisen s. *196
s. a. u. Manganoxydul
Mangansäure s. u. Permanganat
Manganstähle: A. Portevin [A] s. 70
Eigenschaften, magnetische: R. Hadfield, C. Cheneveau und Ch. Geneau [A] 391
Klassifizierung: P. Dejean [A] s. *68
Margarin, Koksofengasversorgung in — s. 301
Marine, Artilleriestahl für die —: John Howe Hall [A] 725
Marktbericht(e) s. u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat; Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft; Vierteljahres—, sowie u. den Marktgegenständen (Eisen usw.)
Martensit
Bildung: P. Dejean [A] s. *67
Eigenschaften, physikalische: P. Dejean [A] s. 70
Natur s. 68
Physikalische Eigenschaften: P. Dejean [A] s. 70
Martino(e)fen
basischer, Silikasteine aus dem Gewölbe: C. S. Graham [Zs] 333; (vgl. 232)
Beschickungsvorrichtung [P] *512
Gewölbe,
Silikasteine, Zusammensetzung: E. Rengade [Zs] 230; (vgl. 333)
steine nach 135 Chargen: C. S. Graham [Zs] 232; (vgl. 333)
- Martino(e)fen (ferner)
Innenraum, Kühlung [P] *159
Kühlen des Innenraumes [P] *159
Temperatur s. *97, 249, 250, 251
Verbesserungen in Amerika s. 447
Martinofentüren [Zs] 336
Martinstahl
Eingießen in einen Héroultofen s. *42
Schlagversuche s. 42
Marti-Stahlwerke s. u. Martinwerke
Martinverfahren [Zs] 336, 610
Martinwerke
Beschickkrane, elektrisch betriebene: Ernst Blau [Zs] 729
Chargiermaschinen, elektrisch betriebene: Ernst Blau [Zs] 729
Entwicklung, neuere: Hubert Hermanns [Zs] 133
Marx, Karl s. 355
Maschine(n)
belgische,
Beschlagnahme im besetzten Gebiet [W] 279
Rückgabe [W] 396, 549
elektrische s. u. Elektromotoren
französische,
Beschlagnahme im besetzten Gebiet [W] 279
Rückgabe [W] 396, 549
Heeresbestände [W] 258
landwirtschaftliche,
Fabrikation, rationelle: M. Wind [Zs] 730; (vgl. 731)
Hannoversche Waggonfabrik, A.-G.: M. Wind [Zs] 730; (vgl. 731)
Rückgabe an
Belgien [W] 396, 549
Frankreich [W] 396, 549
Steinbrüche, — für S. [B] 646
teile, dynamische Ausbuchtung von rasch laufenden —: Dr.-Ing. Hans Heymann [Zs] 731
Tunnelbauten, — für T. [B] 646
Untersuchungen: Dr.-Ing. A. Gramberg [B] 81
ds. [Zs] 731
Verhalten: Dr.-Ing. A. Gramberg [B] 81
s. a. u. Arbeits—; Bearbeitungs—; Bergwerks—; Lager; Magnetkupplungen; Transport; Werft—, sowie u. den Sonderbezeichnungen (Form— usw.)
Maschinenbau, -industrie
Auslands-Nachrichtendienst, Herausgabe s. 667
deutscher, Außenhandelsfragen s. 666
ds.: Wilhelm [A] s. 667
Hannoversche Waggonfabrik, A.-G.: M. Wind [Zs] 730; (vgl. 731)
Italien [W] 234
landwirtschaftlicher, Hannoversche Waggonfabrik, A.-G.: M. Wind [Zs] 730; (vgl. 731)
Marktlage s. u. Vierteljahresmarktbericht
Oesterreich, Marktlage im Jahre 1918 s. 79
russische, Niedergang s. 517
Verbandswesen: Seck [A] s. 667
s. a. u. Maschinenbau-Aktiengesellschaften

- Maschinenbau-Aktiengesellschaften, deutsche, Erträge im Jahre 1917: E. Werner [S] *547
- Maschinenfabrik
Buckau, Aot en-Gesellschaft [G] 582
Sack,
Breitflanschträger, Herstellung nach System S. s. *465, *497
Walzwerk für Breitflanschträger s. *467, *497
- Maschinenformen, -formerei s. u. Formen, Formerei
- Maschinenkommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Gründung s. 558
- Maßsysteme zum Anschluß elektromagnetischer Größen an mechanische: Walter Dällenbach [Zs] 229
- Maßanalyse von
Eisen, Anwendung, kolloider Kieselsäure: E. Dittler [Zs] 731
Ferrosalzen in salzsaurer Lösung: Robert Schwarz und Bernhard Rolfe [A] *388
- Masselgießmaschine s. u. Gießmaschine(n)
- Massenerzeugnisse, Vergüten durch selbsttätige elektrische Oefen [Zs] 232
- Massengüter s. u. Güter
- Materialien zu Gesetzen s. u. den Gesetzbezeichnungen
- Materialfehler s. u. den betr. Stoffen oder Gegenständen
- Materialprüfung s. 138
mechanische [Zs] 134, 337, 456, 731
s. a. u. Bearbeitbarkeit; Biogeprobe, -versuche; Bohrversuche; Chemie, chemisch: Prüfung; Fallversuche; Festigkeit; Härteprüfung; Korbschlagprobe; Kritische Punkte; Kugeldruckprüfung; Magnetisierung, magnetisch: Prüfung; Metallographie; Mikroskop; Probenahme; Schlagbiegeprobe, -versuche; Schlagprobe, -versuche; Schlagzugprobe, -versuche; Spannung(en); Stauchen; Zerreißversuch; Zugprobe, -versuche, sowie u. den Prüfungsgegenständen
- Materialprüfungsanstalten [Zs] 731
- Materialprüfungsapparate
chemische [Zs] 456
Mineralöl, Prüfung der Saugfähigkeit durch Dochte s. *470
Silikasteine: H. Le Chatelier und B. Bogitch [Zs] 333
Teerfettöl, Prüfung der Saugfähigkeit durch Dochte s. *470
s. a. u. den Sonderbezeichnungen
- Mathesius, W., Graphische Möllerberechnung nach — s. 15
- Mathildenhütte [G] 281
- Mechanik, mechanisch
Fein—, Berliner, Entwicklung: Franz M. Feldhaus [Zs] 452
Größen, Anschluß an elektromagnetische G.: Walter Dällenbach [Zs] 229
Materialprüfung s. u. Materialprüfung: —
- Méguin, Franz, & Co., A.-G. [G] 460
- Mohl s. u. Thomas—
- Mohreinkommensteuer s. u. Kriegsabgabe
- Meier, Max, Dr.-Ing. e. h. (Nachruf) *463; (s. a. 399)
- Meiler s. u. Kohlen—
- Meister, alte, und Betriebsorganisator:
Jul. Lentz [Zs] 456
Melilith s. 58, 91
- Menschenkraftersparnis in der Gießerei: E. S. Carman [Zs] 231
- Meßdüsen zur Messung des Dampfverbrauches: Georg Forner [Zs] 337
- Messer, Meßwerkzeuge,
Bezugstemperatur s. 101
s. a. u. Schaulinienzeichner; Zähler, sowie u. den sonstigen Sonderbezeichnungen (Druck— usw.)
- Messing
Ausglühen von kaltbearbeitetem α —: H. Mathewson und Arthur Philipps [A] s. 69
block, Fließen: Paul Heinrich Schweißguth [A] s. 100
Elektroschmelzverfahren: H. W. Gillett und A. E. Rhoads [A] *723; (vgl. 455)
ds. [Zs] 610
Fließen im gepreßten —block: Paul Heinrich Schweißguth [A] s. 100
Schmelzen im Elektroofen: H. W. Gillett und A. E. Rhoads [A] *723; (vgl. 455)
Spritzguß s. 133
Stangen, hydraulisches Spritzen: Paul Heinrich Schweißguth [A] s. 100
- Messinggießerei s. u. Gelbgießerei
- Messungen s. u. Graphisch; Magnetisierung, magnetisch, sowie u. den zu messenden Gegenständen
- Metall(e) [Zs] 456, 611
Abfälle,
Nutzbarmachung [P] 206
Weichlotherstellung aus A. [Zs] 456
Aenderung durch
Kaltrecken: P. Ludwik [Zs] 612
Legierung: P. Ludwik [Zs] 612
Bearbeitbarkeit, Prüfung: Dr. Keßner [A] *694
Eigenschaften,
Aenderung durch Kaltbearbeitung s. 274
magnetische: Dr.-Ing. G. Eger [A] s. 69
Elektroschmelzverfahren: Dwight Miller [Zs] 455
Erzeugung der Welt 1918 [Zs] 611
forcierte,
Allotropie: G. Masing [Zs] 731
Metastabilität: G. Masing [Zs] 731
formen für Aluminiumguß [Zs] 455
Härteprüfung, neues Verfahren s. 303
Kaltbearbeitung, Aenderung der Eigenschaften der — s. 274
Kristallstruktur, Entstehung: Dr. Friedrich Körber [A] s. 70
Legierung, Aenderung durch L.: P. Ludwik [Zs] 612
Magnetische Eigenschaften: Dr.-Ing. G. Eger [A] s. 69
mikroskop von Reichert: Carl Benedicks und Erik Walldow [Zs] 134
Oberflächenspannung s. 274
Oesterreichs s. 734
- Metall(e) (ferner)
Physikalisch-thermisches Verhalten [A] *67
ds. [Zs] 233, 456, 612, 731
Prüfung,
Bearbeitbarkeit: Dr. Keßner [A] *694
Verfahren, neues [Zs] 134
Recken, Kalt-R.: P. Ludwik [Zs] 612
Rost(en),
Eisen in Berührung mit anderen —n: O. Bauer und O. Vogel [Zs] 134
Schutzmittel, —ische: Maas [Zs] 134
ds. s. a. 134
Schutzmittel gegen Rost: Maas [Zs] 134
ds. s. a. 134
Spritz(en)
anlage, Betriebsfordernisse [Zs] 455
s. a. u. Schoopsches —spritzverfahren
überzu(e)g(e) s. u. Aluminium; Sheppardisieren; Verkupferung; Verzinkung; Verzinnung
Welterzeugung 1918 [Zs] 611
s. a. u. Alt—; Borchersches —; Lurgi—; Spar—; Weiß—
- Metallerzbergwerke s. u. Verband der —
- Metallgießerei
Amerika s. 447
Ventilierung, automatische: Charles Vickers [Zs] 335
- Metallguß [Zs] 133, 455, 610
s. a. u. Metallgießerei, sowie u. d. Sonderbezeichnungen (Zinkguß usw.)
- Metallhüttenverband, Gründung [W] 581
- Metallindustrie
Berliner, Schiedsspruch vom 8. April 1919 [Zs] 727
deutsche, Arbeitsgemeinschaft s. u. A. der industriellen und gewerblichen Arbeitgeber und Arbeitnehmer Deutschlands: —
- Metalllegierung(en)
Lager— [Zs] 134
Zusammensetzung: Badermann [Zs] 611
s. a. u. Legierungen
- Metallographic, metallographisch [Zs] 134, 337, 612, 731
ds.: Dr. Rudolf Ruer [Zs] 337
Anker, Untersuchung: Dr.-Ing. Carl Waldeck [A] *320
- Eisenbahnwesen und —: Adler [Zs] 456
- Flußeisen,
Desoxydationsvorgänge: P. Oberhoffer und K. d'Huart [O] *165, *196
Schlackeneinschlüsse, oxydische: P. Oberhoffer und K. d'Huart [O] *165, *196
- Fortschritte (April bis Juni 1918) [A] *66, 100
- Prüfungsverfahren [A] 66
ds. [Zs] 134
s. a. u. Gefüge; Materialprüfung; Mikroskop; Physikalisch-thermisches Verhalten

- Metallverbindungen s. u. Nichtmetallverbindungen
 Metallspritz(verfahren) s. u. Metall(e); Schoopsches —; Spritzen
 Metallurgische(s) [Zs] 610
 Vorgänge beim Windfrischverfahren: Dr.-Ing. L. C. Glaser [A] s. 589
 Metallwarenfabriken, hygienische Winke für —: Dr. E. Ruth [Zs] 332
 Metastabilität der forcierten Metalle: G. Masing [Zs] 731
 Meteorreisen
 Elektrizitätsleitung von natürlichem und synthetischem —: C. Benedicks [A] s. 69
 Leitwiderstand, elektrischer s. 69
 Methan, Wärmekapazitäten s. *177
 Mikroskop
 Atzbilder, —ische, von schmiedbaren Eisensorten: P. Wilhelm Döhmer [Zs] 731
 Stahlsorten: P. Wilhelm Döhmer [Zs] 731
 Metall— von Reichert: Carl Benedicks und Erik Walldow [Zs] 134
 Militärische, Bedeutung der Eisenbahnen: Bernhard Meinke [Zs] 229
 Milowicer Eisenwerk, Erlassung des Rechnungsabschlusses 1918 [W] 281
 Milwaukee, Eisenindustrie, Geschichte [Zs] 229
 Mineral
 bildung beim Erkalten v. Schlacke s. 57
 vorkommen Birmas: G. Buetz [Zs] 453
 Mineralchemie, Handbuch. Hrsg. von Dr. C. Doelter. Bd. 3, Abt. 1 [B] 675
 Mineralöl
 analyse, Neuerungen im Jahre 1917: Dr. Leop. Singer [Zs] 132, 457
 industrie, Neuerungen im Jahre 1917: Dr. Leop. Singer [Zs] 132, 457
 Mischungen mit Teerfettöl s. *469
 Saugfähigkeit durch Dochte, Prüfungsapparat s. *470
 Zähigkeit s. *402, 469, *470
 Mineralölwerke Rhenania, A.-G., Versuchsstand für Schmieröl s. *471
 Minette aus
 Lohringen, Eisenbahntarif [W] 426
 Luxemburg, Eisenbahntarif [W] 426
 Mischer s. u. Formsand—
 Mischgas-Berechnung s. 7
 Mischgießverfahren s. u. Gießen
 Mischkollergänge
 Dinas— [Zs] 230
 Silika— [Zs] 230
 Mittelalter
 Eisenguß in England s. 299
 Hüttenwesen Frankreichs: Dr. Otto Johannsen [O] 299
 Mittelblech
 erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerkepreise s. u. Vierteljahresmarktbericht
 Mitteldeutschland s. u. Deutschland
 Mitteleuropa s. u. Europa
 Mittellandkanal s. 211
 Linienführung s. *491
 Vollendung: de Thierry und O. Franzius [Zs] 452
 Modelldübel, schwalbenschwanzförmige [P] *451
 Modellfabriken, Abhängigkeit von den praktischen Kenntnissen der Gießerei: Albert Gottwik [Zs] 610
 Modellpuder, Herstellung [P] 512
 Modellschreiner, Ausbildung s. 116, 217
 Modelltischler s. u. Modellschreiner
 Modul s. u. Elastizität: —; Gleit—
 Möller-Berechnung, Graphisches Verfahren in Anlehnung an Methode von Platz: Wilhelm Brass [A] *15
 Möller & Pfeifer, Trommelfeuerung s. 729
 Molybdän s. u. Ferro—
 Molybdat, Phosphorfallung als — s. 135
 Monarchie, sozialpolitische Bedeutung s. 505
 Mondgaszerzeuger s. 662
 s. a. u. Lynn: —
 Monopol s. u. Bergbau—; Kohlenhandels—; Reichsversicherungs—
 Moore
 bayerische, Verwertung: Max Hartung [Zs] 728
 s. a. u. Torf
 Moore, H. F., Schaulinienzeichner von — zur Bestimmung der Proportionalitätsgrenze s. *252
 Moravizza-Dognacska
 Eisenerz,
 Bergbau [Zs] 132
 Lagerstätten [Zs] 132
 Mörtel, Höchstpreise, Aufhebung s. 309
 Most, Joh., s. 355
 Motor(en)
 elektrische s. u. Elektro—
 s. a. u. Diesel—; Gas—; Sauggas—; Walzwerks—
 Muffelofen [P] *102
 Mühlen s. u. Kollergänge
 München
 Eisenkunst: A. Heilmeyer [Zs] 608
 Hochschule, Technische, die ersten 50 Jahre: Kammerer [Zs] 332
 ds. [Zs] 608
 Münsterbecken, Eisenerze s. *275
 Muskau, Braunkohlenvorkommen bei —: Otto Pietzsch [Zs] 332
- N.**
- Nachruf(e) für
 Bräuer, Adolf 524
 Corleis, Ehrenfried *371
 Fries, Wilhelm de *647
 Jokisch, Fedor: Ernst von Borsig und Conrad von Borsig *431
 Meier, Max *463
 Schuchart, Adolph, der Ältere *163
 Simmersbach, Oskar *139
 Storek, Heinrich: Dr. A. Lissner *56
 Wiegand, Robert *556
 NADI s. u. Normenausschuß der deutschen Industrie
 Nakiplast, Modelliermasse s. *242
 Nassau (Herzogtum), Eisenindustrie s. 30
 National Federation of Iron and Steel Manufacturers s. 581
 National Industrial Council s. 487
 Nationalversammlung, Industrie-Vertreter in der — [W] 207
 Natriumkarbonat, Wasserreinigung mit Kalk und —: Louis F. Clark [Zs] 132
 Natriumlegierungen s. u. Blei-Natrium-Quecksilber-Legierungen; Blei-Natrium-Zinn-Legierungen
 Naturgas
 quelle(n) in
 Italien [Zs] 230
 Siebenbürgen, zukünftige Ausnutzung: Dr. Herbing [Zs] 230
 vorkommen in Kanadas mittleren Provinzen: Bruno Simmersbach [Zs] 333
 Naturwissenschaftliche Forschung, Fortschritte, Bd. 11, H. 1. Hrsg. von Dr. Emil Abderhalden [B] 370
 Nebenerzeugnisse (des Bergbaues), Erforschung s. 474
 Nebenerzeugnisse(d. Gaserzeuger), Braunkohlenvergasung: Kreyszig [Zs] 132, 230, 334; (vgl. 662)¹⁾
 Gewinnung, Gaserzeuger mit G. der —: Kreyszig [A] 662¹⁾
 s. a. u. Ammoniak; Teer
 Nebenerzeugnisse (der Kokerei) [Zs] 609
 Absatz deutscher Gaswerke [S] 72
 Gewinnung s. 283
 Industrie, amerikanische: William Blauvelt [Zs] 453
 s. a. u. Ammoniak; Benzol; Institut für Kohlenvergasung und Nebenproduktengewinnung; Koks; Koks-Ofen; Koks-Ofengas; Teer
 Nederlandsche Staalgieterei v/h J. M. de Muinck Keizer s. 426
 Netter, Wolf, & Jacobi, Salzsäurewiedergewinnungs-Anlage s. 455
 Neuaufbau der Wirtschaft usw. s. u. Aufbau, sowie u. den einzelnen Wirtschaftszweigen
 Neudorf (Harz)
 Wolframit
 abbau: E. Wedekind [Zs] 230
 vorkommen: E. Wedekind [Zs] 230
 Neukaledonien, Chromerzförderung s. 418
 Nevada, Manganerze, Vorkommen s. 230
 New London Ship and Engine Co., Graugießereianlage s. *321
 Nichtmetallverbindungen mit Eisen, chemische Gaseinwirkung: Dr.-Ing. Friedrich Schmitz [O] *373, 406
 Sauerstoff s. 407
 Wasserstoff s. 407
 Nickel
 Analyse: Dr. A. Rüdissile [B] 462
 Bestimmung: Brzeziner [Zs] 731
 Nachweis: Brzeziner [Zs] 731
 Trennung: Brzeziner [Zs] 731
 Umwandlung, allotrope, Bestimmung: Ernst Jänecke [Zs] 612; (vgl. 456)
 Nickelerze auf Celebes s. 333, 333
 Nickellegierung(en) s. u. Ferronickel; Ferronickelchrom; Ferronickelchrommangan; Ferronickelmangan; Kupfer—
 Nickelsta(e)hl(e)
 Klassifizierung: P. Dejean [A] s. *68
 Zugfestigkeit s. *6
 s. a. u. Chrom—
 Niederlande
 Arbeitszeit, Achtstundentag s. 617
 Außenhandel 1916—1918 s. 698
 Braunkohlen
 bergbau: Bruno Simmersbach [Zs] 453
 vorkommen s. 609
- ¹⁾ Dasselbst irrtümlich KreiBsig.

Niederlande (ferner)

Brennstofffrage: P. Meyer [Zs] 609
 Briketts, Außenhandel 1916—1918 s. 698
 Eisen, Außenhandel 1916—1918 s. 698
 Eisenbahnen, Tarifpolitik s. 211
 Eisenerzvorkommen in Ost-Holland: W. H. D. de Jongh [A] *275
 Kohlen,
 Außenhandel 1916—1918 s. 698
 Bergbau 1917 [S] 698
 Gewinnung 1917 [S] 103
 Ost-Holland, Eisenerzvorkommen: W. H. D. de Jongh [A] *275
 Raseneisenerze s. 275
 Stahl, Außenhandel 1916—1918 s. 698 s. a. u. Celebes; Utrecht
 Nieten, Nietungen
 Preiserhöhung s. 54
 Prüfungen an Flußeisen s. 203
 Schiffbau s. 19
 Nietenfabrikanten s. u. Verein deutscher —
 Nietvorhalteisen [P] *668
 Nordafrika s. u. Afrika
 Nordamerika, Lokomotiven, Gewichtsverhältnisse s. 685 s. a. u. Vereinigte Staaten
 Norddeutsche Hütte, Aktiengesellschaft [G] 583
 Nordische Länder, Eisenbahntarifierhöhung im Verkehr mit Deutschland [W] 279
 Nordwestdeutschland s. u. Deutschland
 Nordwestliche Gruppe s. u. Verein deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller: —
 Normalien, Normalisierung, Normen, Normung
 Eisen s. 559
 Stahl s. 559, 728
 Werkstoffbezeichnung: EnBlin [Zs] 728
 s. a. u. Industrienormen: deutsche; Vereinheitlichung
 Normalprofile für Walzeisen [Zs] 455
 Normblätter, DI— s. u. Industrienormen: deutsche
 Normenausschuß der deutschen Industrie s. 559
 Beschlüsse, grundlegende [A] 101 (Herausgeber) s. a. u. Industrienormen: deutsche
 North American Steel Products Corporation
 Gründung s. 186
 Namensänderung in Consolidated Steel Corporation s. 426
 Northern Steel Producers Corporation, Gründungen s. 26; (vgl. 186, 426)
 Northrup, Hochfrequenz-Induktionsofen von — Ajax [A] *479
 Norwegen
 Bergbauerzeugnisse 1916 [S] 340
 Hüttenzeugnisse 1916 [S] 340
 s. a. u. Nordische Länder
 Nußkohlen s. u. Kohle(n)
 Nuten s. u. Schmir—

O.

Oberbiller Stahlwerk s. u. Aktiengesellschaft: —
 Oberer See, Eisenerzverschiffungen vom — 1918 [S] 423

Oberflächen

Legierung s. u. Zementieren
 Spannung in
 Bariumsulfaten s. 274
 Eisen: F. C. Thompson [A] 274
 Kalziumsulfaten s. 274
 Stahl: F. C. Thompson [A] 274
 Oberschlesien
 Beamten
 absetzungen [W] 486
 behandlung [Zs] 608
 Bedeutung, industrielle: Dr. Alfred Schmidt [Zs] 452
 Friedensbedingungen s. 587
 Industrie, Bedeutung: Dr. Alfred Schmidt [Zs] 452
 Industriebezirk,
 Beamte, Behandlung [Zs] 608
 Werksangestellte, Behandlung [Zs] 608
 Kohlen
 förderung s. 475
 preise s. 424
 ds. [W] 487
 Roheisenpreise 1917 und 1918 [W] 309
 ds. 1. Vierteljahr 1919 [W] 641
 Walzeisenpreise 1917 und 1918 [W] 309
 ds. 1. Vierteljahr 1919 [W] 641
 Werksangestellte, Behandlung [Zs] 608
 s. a. u. Eisenhütte —; Vierteljahresmarktbericht
 Oberschlesische Eisenbahn - Bedarfs-Aktien-Gesellschaft [G] 519
 Oberschlesische Eisenindustrie, Actien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb [G] 644
 Uebernahme der Fa. Riebe, Kugellager- und Werkzeugfabrik, G. m. b. H. s. 644
 Oberschlesische Kohlenkonvention, Preiserhöhung s. 424, 487
 Oder-Donau-Kanal s. 211
 O(e)fen [Zs] 132
 Ammoniakgewinnung s. 263
 beheizung mit
 Gichtgas s. 266
 Koksofengas s. 266
 Kohlenfeuerung, Abwärme zur Dampferzeugung [Zs] 729
 Oelfeuerung, Abwärme zur Dampferzeugung [Zs] 729
 Sintern von Erzen und Gichtstaub [P] *128
 Steinkohlendestillation s. 263
 Untersuchungen— für feuerfeste Baustoffe s. *576
 s. a. u. Abhitze—; Agglomerier—; Anwärm—; Brenn—; Drehrohr—; Elektrische(r) O(e)fen; Feuerung(en); Flamm—; Gaserzeuger; Gaskammerring—; Gas—; Gasring—; Glüh—; Härte—; Hoch—; Kammer—; Kerntrocken—; Koks—; Kuppel—; Martin—; Muffel—; Otto—; Puddel—; Regenerativkoks—; Regenerativ—; Regenerator; Rekuperativ-Wärm—; Rekuperator; Richmond—; Schaukel—; Schmelz—; Schmiede—; Schmiede-Schweiß—; Schweiß—; Solvay—; Stahl—; Stoß—; Temper—; Tiegel—; Trocken—; Tunnel—; Vorwärm—; Wärm—

Ofengießerei der Cleveland Stove Foundry Co. in Cleveland [A] *445
 Ofenhalle in Eisenbetonbau: A. Lippacher [Zs] 454
 Ofentüre(n) s. u. Koks—; Martin—
 Offiziere s. u. Deutscher Hilfsbund für kriegsverletzte —, E. V.; Reichsarbeitsnachweis für —, E. V.
 Oel(e)
 vorkommen in
 England [Zs] 453
 Wales [Zs] 453
 s. a. u. Erd—; Mineral—; Roh—; Schiefer—; Teer—; Teerfett—
 Oelfeuerung
 Kuppelöfen, Betrieb: John Howel Hall [Zs] 335
 Öfen mit —, Abwärme zur Dampferzeugung [Zs] 729
 s. a. u. Teer—
 Olivin s. 91
 Ordnung in Fabrikbetrieben [Zs] 729
 Oregon, Chrom-Sande, Vorkommen s. 333
 Orenstein & Koppel— Arthur Koppel, Aktiengesellschaft [G] 519
 Organisation s. u. Interessens—, sowie u. den betr. Gebieten wie Fabrik(en)
 Organisator s. u. Betriebs—
 Orsatapparat, Absorption von Schwefeldioxyd s. 135
 Oesterreich
 Bauxit in den Küstenländern: Fritz Kerner von Marilaun [Zs] 132
 Bergbau, Verteilung [W] 733
 Braunkohlenförderung 1916 u. 1917 [S] 516
 Deutsch—,
 Aachtstudenten s. 617
 Industrie, Groß-I.: Dr. E. Müller [W] 733
 Kohlenversorgung: Dr. Wilhelm Petrascheck [Zs] 728; (vgl. 280)
 Kohlenvorräte: Dr. Wilhelm Petrascheck [W] 280; (vgl. 728)
 Eisenindustrie,
 Geschäftslage im Jahre 1918 [W] 78
 Verteilung [W] 733
 Erzaufbringung: Dr. H. Tertsch [Zs] 333
 Kohlen
 förderung 1913 s. 733
 industrie im Jahre 1918 s. 78
 lagerstätten s. 733
 Magnesit s. 734
 Maschinenindustrie, Geschäftslage im Jahre 1918 s. 79
 Metallreichtum s. 734
 Schieferölindustrie, Einführung in —: Ed. Donath [Zs] 333, 728
 Schienen
 erzeugung 1916 u. 1917 [S] 103
 erzeugung 1918 [S] 614
 Sozialisierungsgesetze: Otto Bauer [Zs] 728
 Stahl
 erzeugung 1916 u. 1917 [S] 103
 erzeugung 1918 [S] 614
 Steinkohlenförderung 1916 u. 1917 [S] 516
 s. a. u. Trägertypen-Ausschuß

1) Dasselbst irrtümlich Petrascheck

- Oesterreichisch-Alpine Montan-
gesellschaft [G] 461
Kapitalerhöhung s. 461
- Oesterreichische Berg- und Hüt-
tenwerks-Gesellschaft [G] 583
- Ost-Holland s. u. Niederlande
- Ostindien s. u. Indien
- Ostseeprovinzen, baltische s. u. Bal-
tikum
- Otto-Oefen s. 543
- Owen, Robert, s. 354
- Oxalsäurelösungen, haltbare, Her-
stellung mit metallischem Queck-
silber: A. Junk [Zs] 731
- Oxyd
Schlackeneinschlüsse, —ische, im
Flußstein: P. Oberhoffer und K.
d'Huart [O] *165, *196
s. a. u. Glühspan, sowie u. den übrigen
Einzelbezeichnungen (Eisen — usw.)
- Oxydation
Ammoniak — s. 294
s. a. u. Des —; In —
- Oxydul s. u. Eisenoxyd —; Glühspan;
Mangan —
- Ozean s. u. Still —
- P.**
- Packungsringe, Formkasten s. 606
- Paktier-Maschine s. u. Schrott-
Passau, Grubenfeld „—“, Braunkoh-
lenablagerung: L. Rosenthal [Zs] 453
- Passungssystem, einheitliches s. 101
- Patent(e)
bericht s. Verzeichnis 4.
Deutsche
Anmeldungen s. Verzeichnis 4. A. a.
Inhaber s. Namenverzeichnis
Klassenübersicht s. Verzeichnis
4. A. d.
Löschungen s. Verzeichnis 4. A. e.
Nummernübersicht s. Verzeichnis
4. A. c.
Versagungen s. Verzeichnis 4. A. a.
Zurücknahmen s. Verzeichnis 4. A. a.
- Dampfkeßfeuerungs: (Dr.-Ing. A.)
Pradel [Zs] 230
- Kriegs—: Lutter [Zs] 132
Verlängerung s. 666
- lage des autogenen Schneidens:
Bruno Müller [Zs] 336
- Statistik, vergleichende, 1918 s. 482
- Patentamt s. u. Reichs—
- Peiner Walzwerk s. u. Aktiengesell-
schaft: —
- Pendelhammer, Charpyscher, beson-
dere Ausführung [A] *158
- Pensionskasse s. u. Arbeiter—
- Permanganat
Eisengehaltbestimmung in Eisenerzen
mittels —: Robert Schwarz und
Bernhard Rolfes [Zs] 233
- lösungen, Herstellung von $\frac{1}{100}$ -norm.
L.: J. O. Halverson und O. Borgeim
[Zs] 731
- Personenfahrpreise, Zuschläge auf
den Staatseisenbahnen (Prußens)
[W] 78
ds.: R. Quaatz [O] 85
- Personenverkehr (sststeuer) s. u. Eisen-
bahnverkehr: —
- Personenwagontüren s. u. Eisen-
bahnwagontüren
- Petroleum s. u. Erdöl(e)
- Pfälzische Chamotte- und Thon-
werke (Schiffer und Kiroher), A.-G.
[G] 519
- Pfanne(n) s. u. Gieß—
- Pflugkörper, Formen auf Rüttelform-
maschinen s. *600, *601
- Phasen s. u. Gleichgewichte
- Phoenix, Aktiengesellschaft für Berg-
bau und Hüttenbetrieb
Kapitalerhöhung [W] 673
Lazarott-Betriebswerkstätten s. 385
- Phosphat(e)
Afrika, Nord-A.: Pablo Faberga [Zs]
333
Lahngbiet s. 66
s. a. u. Magnesiumammonium—;
Magnesiumpyro—
- Phosphid(e) s. u. Eisen—
- Phosphor
anreicherungen, Nachweis in Eisen
und Stahl: O. Bauer [A] s. 66
Bestimmung [Zs] 135
Stahl [Zs] 233
Fällung als Molybdät s. 135
Flußstein, Einfluß des —gehalts:
J. S. Unger [A] 202
nachweis in Stahl durch das Stead-
sche Reagens s. 233
Stahl, —haltiger [Zs] 233
verteilung, Nachweis in —armen
Stählen: Le Chatelier und E. L.
Dupuy [A] s. 67
Zementieren mit — s. 378
s. a. u. Magnesiumpyrophosphat;
Phosphat(e)
- Phosphorit, Lahngbiet s. 32
- Phosphorsäure
Bestimmung, gewichtsanalytische, als
Magnesiumpyrophosphat: Z. Ka-
raoglanow [Zs] 456; (vgl. 612)
s. a. u. Thomasmehl
- Physikalische
Chemie s. u. Chemie
Eigenschaften von Stoffen s. u. den
Stoffbezeichnungen
Vorgänge bei der Abkühlung von
Gußstücken: Leopold Schmid [Zs]
610
- Physikalisch-thermisches Verhal-
ten der
Legierungen [A] *67
ds. [Zs] 233, 456, 612
Metalle [A] *67
ds. [Zs] 233, 456, 612, 731
s. a. u. Kritische Punkte; Wärme-
behandlung
- Pinch-Effekt-Ofen, elektrometallur-
gischer [P] 451
- Platz
Graphische Möllerberechnung nach
—: Wilhelm Brass [A] *15
- Poldihütte, Tiegelgußstahl-Fabrik [G]
519
Kapitalerhöhung s. 520
- Polen, Eisenerzlagerrstätten: Dr. Georg
Berg [O] *189
- Politik s. u. Soziale(s): —; Wirt-
schaft: —
- Polythionatverfahren, Feldsches,
Bedeutung für die Schwefelwirt-
schaft: Dr.-Ing. A. Sander [Zs] 609
Grundlagen, wissenschaftliche:
Dr.-Ing. A. Sander [Zs] 609
- Preise s. u. den betr. Gegenständen,
sowie u. Vierteljahresmarktbericht
- Press(en) s. 134
Formänderung durch — s. *267, *273
verfahren: Leipold [Zs] 232
Zylinder, Formänderung durch —
s. *267
s. a. u. Kumpel—
- Preßgußverfahren, neues [Zs] 610
- Preßkohle(n)
Rauchkammerlöse [A] 20
Statistisches s. u. den betr. Länder-
namen
s. a. u. Briketts
- Preßluft bei Sandstrahlgebläsen s. *708
- Preß- und Walzwerk, Aktiengesell-
schaft, Stammaktienkapital-Herab-
setzung [W] 370
- Preßwasserreinrichtungen [Zs] 334
- Preßwerke, deutsche, Leistung [S]
s. u. Deutschland: —
- Preußen
Arbeitszeit s. 616
Bergbau, Staats-B.: Dr. Ernst Jüngst
[W] 369
Gewerbeaufsicht, Hinzuziehung der
Arbeiter [W] 672
Kleinbahnen, Entwicklung 1917 [S]
485
Staatshaushalt und Staatsbahn s. 87
Straßenbahnen im Jahre 1917 [S] 613
s. a. u. Eisenbahn(en) usw.
- Pridmoresche Formmaschine s. *449
- Privatanschlüsse an Eisenbahnen
s. u. Eisenbahn(en)
- Probenahme: F. W. Bunyan [Zs]
337, 731
Chromisenstein: A. A. Hanks [Zs] 233
Kalk [Zs] 612
Schmiedbarer Guß: Hillebrand und
Cain [Zs] 612
- Probenehmung für Teerfettöle s. *405
- Produktionsmittel
Gesellschaftsigentum an —: Dr.
Otto Brandt [Zs] 452
Verstaatlichung: Richard Calwer [B]
522
- Profile s. u. B.—; Normal—
- Promotion s. u. Ehren—
- Proportionale Widerstände, Kiok-
sches Gesetz s. 292
- Proportionalitätsgrenze
Bestimmung: H. F. Moore [A] *252
Schaulinienzzeichner zur Bestimmung
der — s. *252
- Proudhon, P. J., s. 355
- Prüfstelle für Ersatzglieder s. 386
- Prüfung s. u. Chemie, chemisch; Ge-
sellen; Lehrlinge; Magnetisierung,
magnetisch; Material—
- Prüfungsanstalten s. u. Material—
- Prüfungsapparate s. u. Material—
- Psychologie des Sozialismus: Dr.
Walter Lohmann [O] 413
- Puddel(e)fen
Gasfeuerung s. 650 (*651)
rauchlose: L. C. Harvey [Zs] 729
- Puddelverfahren zum
Schmelzen von Aluminiumspänen
s. 326
s. a. u. Schweißisen
- Puder s. u. Modell—
- Pufferkörbe, Herstellung [P] *254
- Pulver s. u. Eisen: —; Eisenlegierungen
- Pumpe(n), Pumpwerke
Kolben— s. 454
s. a. u. Gas—; Zentrifugal—

- Punkte s. u. Krit'sche —
Putztrommeln s. u. Guß—
Pyrometer
Fries & Co., de, A.-G. s. 134
Holborn— s. 97
Kurlbaum— s. 97
rohre aus feuerfesten Massen: E. T. Montgomery [Zs] 729
s. a. u. Temperatur: Messung
- Q.**
Quarzit
Wales, Vorkommen und Verwendung in Süd-W. s. 728
s. a. u. Braunkohlen—: Tertiär—
Quecksilber, metallisches, zur Herstellung von haltbaren Stärke- und Oxalsäurelösungen: A. Junk [Zs] 731
Quecksilberlegierungen s. u. Blei-Natrium—
- R.**
Räder
Eisenbahn— aus Hartguß: E. Grays [A] 226
Hartguß—
Amerika, Erzeugung s. 447
Dauerformen, gußeiserne s. 324
Kanada, Herstellung: E. Grays [A] 226
Lokomotivradsterne, Formen auf Rüttelformmaschinen s. *601
Stahl— für Lastwagen [Zs] 133
s. a. u. Lastwagen—; Zahn—
Radreifen, Eisenbahn—, Walzwerk zum Fertigwalzen [P] 206
Radscheibenbearbeitungsbänke: W. Sonnabend [Zs] 133
Raseneisenerze
Niederlande s. *275
Rußland s. 193
Rastdüsen, Verwendung: J. Hollings [Zs] 454
Rat, Räte
organisation in Rußland s. 618
system: Dr. Otto Brandt [Zs] 727
s. a. u. Arbeiter—; Betriebs—; Handels—; Industrie—; Reichskohlen—; Wirtschafts—
Rathenau, Walther, Wirtschaftspolitik s. 222
Rathmannsdorf, Grubenfeld „—“, Braunkohlenablagerung: L. Rosenthal [Zs] 453
Rauch
lose Puddelöfen: L. C. Harvey [Zs] 729
schäden bei Kokereien: Dr. Wieler [Zs] 453
Rauchgas(e)
Analyse(n) s. 595, 714
Rechentafeln: Wa. Ostwald [Zs] 233, 332
Ermittlung der Winderhitzerabmessungen aus —menge und —geschwindigkeit s. 531
menge eines Giebereiflammofens, Berechnung s. 591, 710, 715
Schwefeldioxydbestimmung, direkte, in —: F. N. Williams [Zs] 135
spezifische Wärme s. 535 (*537)
temperatur eines Giebereiflammofens s. *593, 595, 714
zusammensetzung im Giebereiflammofen s. 591
- Rauchkammerlöse
Preßkohlen aus — [A] 20
Rayleigh, Interferometer von — s. 731
Rechentafeln zur
Ausuffanalyse: Wa. Ostwald [Zs] 233, 332
Rauchgasanalyse: Wa. Ostwald [Zs] 233, 332
Recht(liches) [Zs] 728
ausländisches, über die Kleinaktie: Dr. jur. Kurt Fröchtling [O] 657
deutsches, über die Kleinaktie: Dr. jur. Kurt Fröchtling [O] 657
schutz, gewerblicher: Dr. Guggenheimer [A] s. 666
wirkung von Toleranzen: Kienzle [Zs] 728
Rechtskommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Rundfrage betr. Privatanschlußbahnen s. 691
Recken
Kalt— von
Eisen s. 3, 34
Flußeisen s. 34
Metallen: P. Ludwik [Zs] 612
Stahl s. 3, 35
Reduktion
Eisenoxyde [P] 278
Hochofen s. 678
Metalloxyde [P] 278
s. a. u. Entschwefelung
Regelung, staatliche, der Wirtschaft usw. s. u. Staat, staatlich, sowie u. den betr. Ländernamen
Regenerativfeuerung s. 649
Regenerativgasfeuerung s. u. Regenerativfeuerung
Regenerativgas(e)fen s. u. Regenerativ(e)fen
Regenerativ-Koksofen, Beheizung [P] 278
Regenerativ(e)fen
Gas, kaltes [P] *607
Siemens-Regenerativgas-Kleinschmeldeöfen, Entwicklung: Arthur Sprenger [O] *649, *679
Temperatur s. 266
Wirtschaftlichkeit s. 542, 543
Regenerator: L. Litinsky [Zs] 132
Reibung
Einfluß auf Formänderung s. *268
temperaturen bei Lagern s. *472
Walzenlager s. 291
Reichert-Metallmikroskop [Zs] 134
Reichsarbeitsnachweis für Offiziere, E. V., (Aufgaben) [A] 725
Reichseisenbahnen s. u. Eisenbahn(en)
Reichsfinanzen s. u. Finanzen
Reichsgesetzgebung s. u. Gesetzgebung
Reichskohlegesetz, Entwurf [W] 700
Reichskohlenrat s. 311, 367, 424, 477, 701
Reichskohlenverband s. 701
Befugnisse s. 701
Reichsministerium für die wirtschaftliche Demobilmachung, Nachrichtenabteilung, Gründung [W] 459
Reichspatentamt, vergleichende Statistik 1918 482
Reichspatente, Deutsche, s. u. Patente
- Reichsverband der deutschen Industrie
Gründung [V] 181, 419
Stellungnahme zu den Friedensbedingungen s. 640
Reichsverfassung, Arbeiterräte in der — [W] 427
Reichsversicherungsmonopol?: Dr. R. van der Borgh [B] 429
Reichswasserstraßen s. u. Wasserstraßen
Reinecker, J. E., A.-G., Geschäftslage s. 550
Reiniger, Reinigung s. u. Da(e)mpf(e): —; Gas—; Hochofengase: —; Leuchtgas: —; Luft: —; Wa(e)sser: —, sowie u. den übrigen zu reinigenden Stoffen u. Gegenständen
Reinlichkeit in Fabrikbetrieben [Zs] 729
Rekristallisation s. u. Rückkristallisation
Rekuperativ-Wärmefen für Muttereisen [P] *277
Rekuperator: L. Litinsky [Zs] 132
Reparaturwerkstätten s. u. Eisenbahnwerkstätten
Republic Midvale Steel Company s. 26
Retorte s. u. Gas—
Revolution, Revolutionierung
Arbeitsverhältnisse [Zs] 727
deutsche,
Eisengewinnung nach der — [W] *209
Kohlengewinnung nach der — [W] *209
Rhabditen aus einem Hochofen: J. Spencer [A] *43
Rhein
häfen, Umschlagsverkehr s. 211
s. a. u. Linksrheinisch
Rheinisches Braunkohlenbrikett-Syndikat, Gesellschaft mit beschränkter Haftung [G] 104
Preiserhöhung für Briketts [W] 54, 258), 549
Rheinische Chamotte- und Dinaswerke [G] 644
Rheinischer Dampfkessel-Ueberwachungsverein, Versuche mit Koksfeuerungen s. 527
Rheinische Metallwaaren- und Maschinenfabrik [G] 461
Rheinisch-Westfälische Gesellschaft für die exakten Wissenschaften, Denkschrift über Sammlung und Förderung wissenschaftlicher Bestrebungen im rheinisch-westfälischen Industriebezirk s. 586
Rheinisch-Westfälisches Kohlen-syndikat
Ausgleichsbestand s. 516, 699
Beteiligungsanteile s. 487
Preiserhöhungen s. 341, 487, 516, 698
Nichtgenehmigung durch d. Reichswirtschaftsministerium s. 424, 732
Richtpreise s. 26, 234, 698
Sozialisierung s. 477
Zechenbesitzerversammlung [W] 26, 234, 341, 486, 516, 698

1) Dasselbst irrtümlich: Rheinischs Braunkohlen-Syndikat

- Rheinisch-Westfälische Trägerhändler-Vereinigung, Preiserhöhung für Träger s. 207
- Rheinland s. u. Besetztes Gebiet
- Rheinland-Westfalen, rheinisch-westfälisch
- Eisenindustrie, England u. die E. vor 100 Jahren s. 523
- Kriegsbeschädigtenfürsorge und -Beschäftigung: Dr. Emil Hegemann [O] *385
- Industriebezirk, Hochschul-Fortbildungskurse für Elektrotechnik [A] 544
- Kokereibetrieb: Dr. Max Potzold [Zs] 728
- Koksöfengaslieferung s. 302
- Kundgebung gegen die französischen Absichten auf das Saargebiet s. 343, 372
- Vorträge s. u. Vereinigung zur Förderung wissenschaftlich-technischer Vorträge im westlichen rheinisch-westfälischen l. wissenschaftliche Bestrebungen, Sammlung und Förderung: H. Reiser [B] 586
- Kohlenförderungskosten s. 476
- Roheisenpreise von 1917 bis 1918 s. 76
- Stahlindustrie, Kriegsbeschädigtenfürsorge und -Beschäftigung: Dr. Emil Hegemann [O] *385
- Wettbewerb mit
- Lothringen: Hans Wehrum [Zs] 332
- Luxemburg: Hans Wehrum [Zs] 332
- s. a. u. Ruhrgebiet; Vierteljahresmarktbericht: —
- Rhenania, Vereinigte Emaillierwerke s. u. Aktiengesellschaft: —
- Rhodesien als Chromerzland: Karl Liesegang [A] 418
- Richmondöfen, gasgefeuerte s. 576
- Richtlinien
- Erforschung, Arbeitsbedarf beim Walzen: Dr.-Ing. K. Rummel [O] *237, *267, *285
- Formänderung bildsamer Körper: Dr.-Ing. K. Rummel [O] *237, *267, *285
- Richtmaschine [P] *669
- Richtpreise s. u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat, sowie u. den betr. Gegenständen
- Riebe, Kugellager und Werkzeugfabrik, G. m. b. H., Übernahme durch die Oberschlesische Eisenindustrie, Aktien-Gesellschaft für Bergbau und Hüttenbetrieb s. 644
- Riemen
- antrieb(e) [Zs] 133
- Kräfte an — triebe: Walter Zwick [Zs] 609
- s. a. u. Treib—
- Riementriebe s. u. Riemen: Antrieb(e)
- Riffelbleche, Preise für Oberschlesien 1917 u. 1918 s. 309
- ds. l. Vierteljahr 1919 s. 641
- Riffeln, Entstehung auf den Schienenfahrflächen: F. Mürtens [Zs] 611
- Ringe, Beförderung aus der Härteflüssigkeit [P] *421
- s. a. u. Packungen—
- Risse in Schienen, Verhütung durch Wiedererhitzung der Blöcke: G. F. Comstock [A] 543
- Rockingofen s. u. Schaukelofen
- Rodbertus, Karl, s. 355
- Roheisen [Zs] 335, 610
- amerikanisches, im Gießereibetrieb [A] 226
- analyse, Schnell-A.: P. d'Aignevelle [Zs] 456
- Ausfahrpreise, englische [W] 54
- Bewertung im amerikanischen Gießereibetriebe [A] 226
- erzeugung [Zs] 231, 454
- Elektroöfen: Robert Turnbull [Zs] 454
- s. a. —: Markt, sowie u. Vierteljahresmarktbericht
- Kohlenstoff-Schnellbestimmung s. 456
- Mangan-Schnellbestimmung s. 456
- markt [W] 136, 234, 341
- s. a. —: Preise, sowie u. Vierteljahresmarktbericht
- Preise, amerikanische [W] 516
- belgische s. 551
- englische s. 340, 616
- englische, für Ausfuhr [W] 54
- Erhöhung [W] 53, 368, 581, 733
- Ermäßigung [W] 425
- Kanada s. 368
- Oberschlesien 1917 und 1918 [W] 309
- ds. l. Vierteljahr 1919 [W] 641
- Rheinland-Westfalen von 1917 bis 1918 s. 76
- Roheisenverbands-P. [W] 53, 368, 425, 581, 733
- ds. s. a. 234
- schwedische s. 673
- Vereinigte Staaten s. 358
- s. a. u. Vierteljahresmarktbericht
- Schmelzen mittels Staubkohle: Joseph Harrington [Zs] 334
- Schnellanalyse: P. d'Aignevelle [Zs] 456
- Schwefel-Schnellbestimmung s. 456
- Silizium-Schnellbestimmung s. 456
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Temperguß—, Schmelzen mittels Staubkohle: Joseph Harrington [Zs] 334
- Thomas—, Schlacke s. *58, *59
- Verwendung im amerikanischen Gießereibetriebe [A] 226
- s. a. u. Gießereieisen
- Roheisen-Verband, G. m. b. H. Marktbericht s. 234, 341
- Preisfestsetzung s. 53, 234
- ds. [W] 368, 425, 581, 733
- Rohkohlen s. u. Kohle(n)
- Rohöhle, galizische, Analysen: Stanislaus Gasiorowski [Zs] 132
- ds.: Niels Hvid [Zs] 132
- Rohr(e), Röhren
- eiserne, Wassereinwirkung auf e. — [Zs] 233
- erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke Gas—, Preiserhöhung s. 207
- Rabattermäßigung s. 516
- leitung(en), eiserne, Wassereinwirkung [Zs] 233
- teile für hohen hydraulischen Druck: Wm. W. Gaylord [Zs] 334
- Rohr(e), Röhren (ferner)
- markt s. u. Vierteljahresmarktbericht
- Siede—, Preiserhöhung s. 207
- Rabattermäßigung s. 516
- Schweißen [P] *44
- Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Röhrengießerei(en)
- amerikanische, Sandaufbereitung [A] *602
- Sandbeförderung [A] *602
- Marktlage s. u. Vierteljahresmarktbericht
- Röhren-Großgießerei s. u. Röhrengießerei(en)
- Röhrenhändler-Vereinigung
- Preiserhöhung für Gas- und Siederröhren s. 207
- Rabattermäßigung für Gas- und Siederröhren s. 516
- Röhrenkessel s. u. Dampfkessel
- Roßpat, Preiserhöhung s. 309: (vgl. 425)
- Rohteere s. u. Teer(e)
- Rollenförderer s. u. Schwerkraft—
- Rost(e)
- Berechnung der Flächen [Zs] 132
- Dreh— für Gaserzeuger [P] *159
- flächen-Berechnung [Zs] 132
- Schlacken—, feststehender, bei Evaporatorfeuerungen s. *569
- herausziehbarer, bei Evaporatorfeuerungen s. *568
- kipparer, bei Evaporatorfeuerungen s. *569
- Schräg—, wandernder [P] *392
- Schüren von Treppenrosten: (Dr.-Ing. A.) Pradel [Zs] 132
- Schüttel—, Formen s. 606
- stäbe, Formen auf Rüttelformmaschinen s. *601 (*602)
- Formkasten s. 606
- Gattierung [Zs] 335
- Treppen—, Schüren: (Dr.-Ing. A.) Pradel [Zs] 132
- Wander—, Luftabschluß, seitlicher [P] *278
- Stauvorrichtung [P] *278
- s. a. u. Drehrostgaserzeuger; Feuerung(en)
- Rost(en)
- Bleche, verzinkte, —sicherheit: Dr.-Ing. Max Schlötter [O] *243
- Eisen in Berührung mit anderen Metallen und Legierungen: O. Bauer und O. Vogel [Zs] 134
- schutz
- farben: Sagitarius [Zs] 232
- metallischer: Maas [Zs] 134
- ds. s. a. 134
- Rohrleitungen, eiserner [Zs] 233
- s. a. u. Anstrich(e); Emaillieren, Emaillierung; Glimmer; Inoxydation; Schoopsches (Metall)spritzverfahren; Schwärzen; Ueberzu(e)g(e); Verbleien; Verzinkung
- sicherheit, Bleche, verzinkte: Dr.-Ing. Max Schlötter [O] *243
- Ueberzug auf Eisen- und Stahlteile: Blassett [Zs] 455; (vgl. 336)

- Röstblendebricketts, druckfeste, Herstellung [P] 483
- Rostspat, Preiserhöhung s. 309; (vgl. 425)
- Roteisenstein(e)
Australien s. 309
Bulgarien s. 333
Dillgebiet s. 63
Lahngebiet s. 30, 62
- Rückblicke (auf dem Gebiete der deutschen Eisenindustrie): A. Vögler [O] 561
- Rückgabe von
Betriebsrichtungen aus
Belgien [W] 185, 258, 341
Frankreich [W] 185, 258, 341
Maschinen aus
Belgien [W] 396, 549
Frankreich [W] 396, 549
- Rückkristallisation von
Eisen, kaltbearbeitetem s. 274
Messing, kaltbearbeitetem α -M.: C. H. Mathewson und Arthur Philipps [A] s. 69
- Ruhrgebiet
Belegschaftsstand s. 338
Bergbau,
Lohn: Dr. E. Jüngst [Zs] 452
ds. s. a. 476
Unternehmensgewinn: Dr. E. Jüngst [Zs] 452
Güterverkehr [W] 26, 136
Kohlen
förderung s. 338, 475
preise s. 476
s. a. u. Rheinisch-Westfälisches Kohlen-Syndikat
Kokserzeugung s. 338
Lohn im Bergbau: Dr. E. Jüngst [Zs] 452
ds. s. a. 476
Prekokhlenerzeugung s. 338
Wagengestellung [W] 26, 78, 136
- Rumänien, Erdölindustrie vor 1917 s. 230
- Rümelinger und St. Ingberter Hohenöfen und Stahlwerke s. u. Aktiengesellschaft(en) —
- Rundschau, Wirtschaftliche, s. u. den Einzelstichworten
- Rußbläser für
Dampfkessel in
Amerika: Dr.-Ing. (A.) Pradel [Zs] 334
Deutschland: Dr.-Ing. (A.) Pradel [Zs] 334
- Russen als Arbeiter s. 618
- Rußland
Arbeitszeit, Achtstundentag s. 617
Bolschewismus s. 618
Eisenerzlagerstätten der ehemals russischen Gebiete: Dr. Georg Berg [O] *189
Hanewig-Konzession s. 619
Industrie, Verstaatlichung s. 518
Kohlen
bergbau, Verstaatlichung s. 518
förderung 1914 bis 1917 [S] 135
förderung 1917 u. 1918 s. 518
Löhne s. 518
Manganerzbergbau s. 488
Maschinenindustrie, Niedergang s. 517
Räteorganisation s. 618
- Rußland (ferner)
Verstaatlichung,
Bergbau s. 518
Industrie s. 518
Wirtschaftsleben, Niedergang [W] 517
ds. s. a. 618
s. a. u. Ural
- Rüttelformmaschine(n) s. u. Formmaschine(n)
- S.**
- Sargebiet
Absichten, französische, auf das — 343, 372
Bedeutung, wirtschaftliche [Zs] 452, 608
Bergbau, Löhne s. 476
Friedensbedingungen s. 587
Kohlen
förderung s. 475
förderungskosten s. 476
preise s. 476
Kundgebung gegen die französischen Absichten auf das — 343, 372
Löhne s. 476
wirtschaftliche Bedeutung [Zs] 608
- Saarkohlen-Proise s. u. Kohlen: —
- Sack
Träger, Breitflansch-T., Herstellung nach System — s. *465, *497
Walzwerk für Breitflanschträger s. *467, *497
- Saint Simon, Graf, s. 354
- Salz(e) s. u. Blutlaugen—; Ferro—
Salzsäure/
Ferrosalze in salzsaurer Lösung, Maßanalyse: Robert Schwarz und Bernhard Rolles [A] *388
Wiedergewinnungsanlage s. 455
- Sand(e)
Chrom— von der Küste des Stillen Ozeans: Justice F. Grugan [Zs] 333
s. a. u. Form—
Sandmischer s. u. Form—
- Sandstrahlgebläse: Kurt Abeking [O] *705
- Sandwich-Feuerungsverfahren:
E. W. L. Nicol [Zs] 609
- Sauerstoff
bestimmung in Eisen-Mangan-Schmelzen s. 198
Eisen, —haltiges s. *165, *196
Mangan, Schmelzen mit — s. *169
Schwefelbestimmung in Stahl durch Glühen in — s. 411
schweißung, Explosion: Mühlmann [Zs] 135
Steinkohlengas, Gehalt an — s. 294
Tempern von Eisenverbindungen mit Nichtmetallen durch — s. 407
s. a. u. Desoxydation; Mangan-Sauerstoff-Legierungen; Oxydation
- Sauerstoffflasche s. u. Flaschen
- Sauerstoffverbindungen mit Nichtmetallen s. 407
- Sauger s. u. Gas—
- Sauggasmotoren, Abgasanalysen, Auswertung: Wa. Ostwald [O] *625
- Säure
Tempern bei —n s. 406
Zementieren bei —n s. 406
s. a. u. Kiesel—; Oxal—; Phosphor—; Salz—; Zitronen—
- Säurebeständige
Legierungen [Zs] 611
- Säurebeständige (ferner)
Silikate, Eisenoxydbestimmung in säureunlöslichen S.: Dr. O. Hacke [Zs] 233
Silizium-Eisen-Legierungen: Camille Matignon [Zs] 233
Schadenersatz, ungesetzliche Sozialisierung und —pflicht [W] 520
Schaltung, elektrische, s. u. Elektrizität: Schaltung
Schamottesteine
Brenngeschwindigkeit, Einfluß auf die Eigenschaften s. 575
Eigenschaften, Brenngeschwindigkeitseinfluß s. 575
Höchstpreise, Aufhebung s. 309
Schaukelofen (Rockingofen), Elektrischer — zum Schmelzen von Messing: H. W. Gillett und A. E. Rhoads [Zs] 455
ds. s. a. *723
Schaulinienzeichner zur Bestimmung der Proportionalitätsgrenze s. *252
Scheibe s. u. Friktions—
Schenk und Liebe-Harkort, Aktiengesellschaft [G] 734
Schere s. u. Walzwerk—
Scheren, Scherungen, Prüfungen an Flußeisen s. 203
Scheuerfässer in Amerika s. 447
Schiefer s. u. Brand—
Schieferölindustrie in Oesterreich: Einführung: Ed. Donath [Zs] 333, 728
- Schienen
befestigung auf Metallschwellen [P] *579
fahrflächen, Riffelbildung: F. Märten [Zs] 611
köpfe, Wärmofen s. *681
Preiserhöhung s. 207
Riffelbildung auf den Fahrflächen: F. Märten [Zs] 611
risse, Verhütung durch Wiedererhitzung der Blöcke: G. F. Comstock [A] 543
Statistisches s. u. d. betr. Ländernamensstoß,
Schmalspurbahnen, Hakenlaschen [P] *206
verbindung für Kleinbahnen [P] *512
wandern, Verhütung [P] *206, *579 *607
- Schienenklemme [P] *206, *421, *579, *607
- Schiffahrt s. u. Küsten—
- Schiff(e)
bau s. u. Schiffbau
Laden, elektrisches: Wintermeyer [Zs] 231
Löschen, elektrisches: Wintermeyer [Zs] 231
- Schiffahrtsvertrag
Deutschland-Schweden, Außerkräftreten [W] 341
Schweden-Deutschland, Außerkräftreten [W] 341
- Schiffbau
amerikanischer, Aussichten [Zs] 727
Nieten im — s. 19
Schweißung, elektrische, im — [A] 19
- Schiffsbleche, Schweißen, elektrisches [Zs] 336

- Schiffsgeschütze, Landbatterien aus — in Frankreich: Walter S. Doxsey [Zs] 455
- Schlacke(n)
Bildungswärme beim Gießereiflammofen s. 592
einschlüsse,
Flußeisen: P. Oberhoffer und K. d'Huart [O] *165, *196
ds. s. a. 274
oxydische im Flußeisen: P. Oberhoffer und K. d'Huart [O] *165, *196
- Gießereiflammofen,
Wärmeinhaltbestimmung s. 592
Zusammensetzung s. 594, 713
kalkreiche, Kleingefüge und Zerfall: E. Hollmann [O] *57, 91
Kleingefüge: E. Hollmann [O] *57, 91
Kühlen [P] 44, 102
Mangansmelze mit Sauerstoffzufuhr s. *169
Temperatur, Einfluß auf das feuerfeste Material: Raymond M. Howe [Zs] 230
verbesserung: Walter Ostwald [Zs] 454
verwertung
Bergwerksbetrieb: P. M. Grompe [Zs] 333
Wolframgewinnung: P. M. Grompe [Zs] 333
Wärmeinhaltbestimmung beim Gießereiflammofen s. 592
wolle als Isolierungsmaterial [Zs] 334
zerfall: E. Hollmann [O] *57, 91
zusammensetzung im Gießereiflammofen s. 594
s. a. u. Hochofen—
- Schlackenabstreifer, wassergekühlter, für Wanderrostfeuerungen [P] *421
- Schlackenkerne: Karl Radunz [Zs] 332
- Schlackenräumer [P] 278
- Schlackenwolle s. u. Schlacke(n)
- Schlagbiegeprobe, -versuche, Charpyscher Pendelhammer, besondere Ausführung s. *158
- Schlagprobe, -versuche an Elektrostahl s. 42
Ketten s. *318
s. a. u. Kerb—; Schlagbiegeprobe, -versuche; Schlagzugprobe, -versuche
- Schlagzugprobe, -versuche, Charpyscher, Pendelhammer, besondere Ausführung s. *158
- Schlammkohle s. u. Kohle(n)
- Schlesien s. u. Muskau; Ober—
- Schloudermaschine für Formsand s. *604
- Schlichtung von Arbeitsstreitigkeiten [W] 581
Verordnung v. 23. Dez. 1918 [W] 136
ds. erl. von J. Giesberts und Dr. F. Sitzler [B] 462
- Schmelz(en)
Aluminium: Robert J. Anderson [Zs] 455
späne: H. W. Gillett und G. M. James [A] 326
Anlage s. u. Gießerei(en); Tempergießerei
- Schmelz(en) (ferner)
Aschen von West-Virginia-Kohlen, Schmelzbarkeit: Walter A. Selvig [Zs] 612
Betrieb,
Kriegsschwierigkeiten: B. Osann [Zs] 231
Chromstahl, hochgekokelter, s. 336
elektrisches s. u. Elektroschmelzverfahren
Gußeisen,
Flüssigkeitsgrad: Matthew Riddell [A] 329
Stahlzusatz [Zs] 454
Kohlenaschen von West-Virginia-Kohlen, Schmelzbarkeit: Walter A. Selvig [Zs] 612
Kriegsschwierigkeiten im Betriebe: B. Osann [Zs] 231
Legierungen, leicht schmelzbare [Zs] 731
Ludlum-Ofen: R. V. Sawhill [A] *125
Messing— im Elektroofen: H. W. Gillett und A. E. Rhoads [A] *723; (vgl. 455)
Metallspäne,
Ofen [P] *331
Verfahren [P] *331
punkt, Bestimmung mittels elektrischer Heizung: Siegfried Laurens Malowan [Zs] 337
Roheisen für Temperguß, — mittels Staubkohle: Joseph Harrington [Zs] 334
ununterbrochenes, von Metallspänen [P] *331
s. a. u. Flammofen; Kuppelo(e)fen, Kupolo(e)fen
- Schmelzöfen [P] *277, *669
Abgase, Verwertung zum Dampfkesselbetrieb [A] 601
Lager-Weißmetalle [A] *181
Metallspäne [P] *331
Spar—für Lager-Weißmetalle [A] 181
Tiegel aus Quarzglas oder Quarzglas [P] 450
s. a. u. Elektro—; Flammofen; Kuppelo(e)fen, Kupolo(e)fen; Ludlum-Ofen; O(e)fen; Schaukelofen
- Schmelzpunkt s. u. Schmelz(en)
- Schmidt, W.,
Holzfeuerungen, Bauart —: (Dr.-Ing. A.) Pradel [Zs] 609
Torffeuerungen, Bauart —: (Dr.-Ing. A.) Pradel [Zs] 609
- Schmiedbares Eisen s. u. Eisen; Flußeisen; Stahl
- Schmiedbarer Eisenguß, Herstellung [P] 331
- Schmiedbare(r) Guß, Gußstücke: H. A. Schwartz [Zs] 335
ds.: Garrard [Zs] 610
Amerika, Entwicklung: Enrique Touceda [A] 448
ds.: Richard Moldenke [A] 448
ds.: J. P. Pero [A] 448
Analyse: Hillebrand und Cain [Zs] 612
Flußeisenguß gegen —: Joh. Mehrrens [Zs] 610¹⁾
Gattierung s. 137, 448
Glühofen, kontinuierlicher, für —: Philip d'H. Dreßler [Zs] 335
Herstellung: Ernst A. Schott [Zs] 335
- Schmiedbare(r) Guß (ferner)
Probenahme: Hillebrand und Cain [Zs] 612
Roheisen für —, Schmelzen mittels Staubkohle: Joseph Harrington [Zs] 334
Siliziumgehalt, Einfluß s. 448
Stahlguß gegen —: Joh. Mehrrens [Zs] 610¹⁾
- Schmiedbarer Stahl s. u. Sta(e)hl(e)
- Schmiedeseisen s. u. Schweißeseisen
- Schmiede(n)
Formänderung durch — s. *273
industrie und Elektrostahl: Arth. V. Farr [Zs] 336
kunst,
Münchener s. 608
Solinger: Kurt Rieger [Zs] 608
Wirtschaftlichkeit: Schneider [Zs] 134
- Schmiedefeuer, Schweißen im —: Alois Dobner [Zs] 730
- Schmiedeo(e)fen,
Siemens-Regenerativgas-Klein—, Entwicklung: Arthur Sprenger [O] *649, *679
- Schmiede-Schweißofen, Siemens— s. *679
- Schmiedestücke
Herstellung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Schmiedewerke
Wärmebehandlung großer — [Zs] 337
- Schmiedewerke, deutsche, Leistung [S] s. u. Deutschland: —
- Schmieren der Werkzeuge bei der Gewincherstellung: Dr.-Ing. Kühnel [Zs] 731
- Schmiermittelversorgung der Stahlwerke im Jahre 1918 s. 559
s. a. u. Mineralöl; Teerfettöl
- Schmiernotenordnung: W. Kucharski [Zs] 334
- Schmieröl s. u. Mineralöl; Teerfettöl
- Schmoller, (Gustav), Soziale Frage: Dr. Arnold Woltmann [O] 504
- Schneiden
autogenes,
Amerika: Henry Cave [Zs] 730
Patentlage: Bruno Müller [Zs] 336
Walzguß, laufendes, Vorrichtung [P] *102
- Schnelldreh-, schnittstahl, Schnellstahl
Abkühlungskurven s. *67
Japan, Herstellung s. 105
schweißen oder nicht schweißen: Paul Hartmann [Zs] 336
Stahlhalter für — s. 336
Wärmebehandlung [Zs] 612
Werkzeuge, Härten [Zs] 232
- Schnittdruck bei Stahl s. *694
- Schoopsches (Metall)spritzverfahren s. 134
Anwendung, elektrotechnische: W. Kasperowicz [Zs] 232
Verzinkung, Massen-V.: W. Kasperowicz [Zs] 455, 611
- Schräggkammeröfens. u. Kammeröfen
- Schrägrohrkessel s. u. Dampfkessel
- Schrägrost s. u. Rost(e)
- Schraubenkopf, Hobelbank—, eiserne Gußform s. *325

1) Dasselbst irrtümlich Mertens

1) Dasselbst irrtümlich Mertens

- Schreiner s. u. Modell—
Schrott
markt s. —: Preise, sowie u. Vierteljahresmarktbericht
Preise, Erhöhung s. 160, 309
Verarbeitung im Kriege s. 150
Verwertung [W] 160
s. a. u. Alteisen; Almetall
- Schrotthandel, G. m. b. H., Preiserhöhung für Schrott [W] 160, 309
Schrottpaketier-Maschine, mechanische [Zs] 336
Schuchart, Adolph, der Aeltere (Nachruf) *163
Schul(en), -wesen [Zs] 728
s. a. u. Deutscher Ausschuß für technisches —; Fach—; Fortbildungs—; Hoch—; Werk—
- Schüren von Treppenrosten mit großer Brennlänge: (Dr.-Ing. A.) Pradel [Zs] 132
Schutzmittel gegen giftige Gase: Claren [Zs] 132
s. a. u. Rost(en)
- Schwarzblech(e)
Herstellungskosten in Kanada und den Vereinigten Staaten s. 360
Hohlkörper, Verbleien: H. Wilke [Zs] 730
preise, amerikanische s. 360
Verbleien von Hohlkörpern aus —: H. Wilke [Zs] 730
- Schwärzen von
Eisen nach Guerini [Zs] 336
Stahl nach Guerini [Zs] 336
- Schweden
Arbeitszeit, Achtstundentag s. 617
Außenhandel 1918 [S] 338
Bandeisenausfuhrpreise nach — s. 486
Bergbau [Zs] 608
Einfuhrvorschriften für Roheisen s. 672
Eisenerz
förderung (1918 der Trafikaktiebolaget Grängesberg-Oxelösund) [W] 672
versand (1918 der Trafikaktiebolaget Grängesberg-Oxelösund) [W] 672
Eisenindustrie [W] 398, 672, 699
ds. [Zs] 608
Marktlage s. 699
Handelsvertrag mit Deutschland, Außerkrafttreten [W] 341
Schiffahrtsvertrag mit Deutschland, Außerkrafttreten [W] 341
Roheisen,
Absatzschwierigkeiten s. 672
Einfuhrvorschriften s. 672
Preise s. 673
Stabeisenausfuhrpreise nach — s. 486
s. a. u. Katrineholm; Nordische Länder; Smaland
- Schwefel
bestimmung in
Eisen, Apparat: H. J. Phillips [Zs] 337
Roheisen, Schnellmethode s. 456
Stahl, Apparat: H. J. Phillips [Zs] 337
Stahl durch Glühen s. 411
gewinnung,
Gase der Trockendestillation: Dr. W. Bertelsmann [Zs] 333
gemeinsam mit Ammoniak-G.: Dr. W. Bertelsmann [Zs] 333
- Schwefel (ferner)
Verhalten im Konverter: Bernhard Osann [O] *677
wirtschaft, Feldsches Polythionatverfahren, Bedeutung: Dr.-Ing. A. Sander [Zs] 609
Zementieren mit — s. 378
s. a. u. Entschwefelung; Sulfat(e); Sulfid—
- Schwefeldioxyd, Bestimmung in Rauchgasen: F. N. Williams [Zs] 135
Schwefelkies
abbrände,
Agglomerieren [P] 206
Entschwefeln [P] 206
Entzinken [P] 206
Sulfidschwefelbestimmung in —, Schnellmethode: Dr. A. Bartsch [Zs] 233
Schwefelmanganbildung im Konverter s. *678
Schwefeloxyd s. u. Schwefeldioxyd
Schwefelsaures Ammoniak s. u. Ammoniak
Schwefelwasserstoff
Schutzmittel gegen Oxydation von Ammoniak bei der Steinkohlendestillation s. 294
Steinkohlenleuchtgas, Reinigung von —: Dr. Ph. Schumann [Zs] 333
Schweißeisen
erzeugung, Frischvorgänge: B. Osann [A] (vom Verfasser selbst) 300
Frischvorgänge: B. Osann [A] (vom Verfasser selbst) 300
Gefüge, ungewöhnliches: Henry S. Rawdon [A] s. 70
Kunstgegenstände aus Schmiedeeisen s. 608
Preiserhöhung s. 161, 550
ds. [W] 641
Schweißeisen-Walzwerke s. u. Vereinigung Westdeutscher Puddel—
Schweißen, Schweißung(en) [Zs] 730
Aluminiumtüren, gerissene s. *328
autogenes,
Amerika: Henry Cave [Zs] 730
Bau chemischer Apparaturen: Werner Bergs [Zs] 336
ds.: Hans Schneider [Zs] 611
Eisen: Alois Dobner [Zs] 730
elektrische(s): H. Stoesser [Zs] 335
ds.: Thomas T. Heaton [Zs] 730
ds.: James Caldwell und Henry Bailey Sayers [Zs] 730
ds.: Westcott Stile Abell [Zs] 730
ds.: John Reney Smith [Zs] 730
Gießereien: R. R. Clarke [A] 124
Gußeisen [Zs] 232
Lichtbogen— s. 124
Schiffbau [A] 19
Schiffsbleche [Zs] 336
Stahl: S. W. Miller [A] s. 101
Widerstands—: Walter Becker [Zs] 336
Explosion beim — mit
Sauerstoff: Mühlmann [Zs] 135
Wasserstoff: Mühlmann [Zs] 135
Flußeisen,
Schweißbarkeit bei Wassergas—:
C. Diegel [Zs] 134
ds.: C. Diegel [A] (vom Verfasser selbst) 203
Wassergas— [Zs] 611
- Schweißßen (ferner)
Flußeisenbleche, Schweißbarkeit s. 204
Flußeisenguß, Schweißbarkeit s. 204
Sauerstoff—, Explosion: Mühlmann [Zs] 135
Schwiedefeuer zum —: Alois Dobner [Zs] 730
Schnellstahl — oder nicht —: Paul Hartmann [Zs] 336
Sta(e)hl(e): S. W. Miller [A] s. 101
ds.: Alois Dobner [Zs] 730
Sonder-St.: Dr.-Ing. Nikolaus Czako [Zs] 336, 455
Wassergas— von Flußeisen: C. Diegel [Zs] 134
ds.: C. Diegel [A] (vom Verfasser selbst) 203
ds. [Zs] 611
Wasserstoff—, Explosion: Mühlmann [Zs] 135
Wasserkammern, geschweißte, Sicherung: E. Cloß [Zs] 334
Schweißmaschine(n)
elektrische: Gaetano Malaguti [Zs] 134
Widerstands—: Dyhr [Zs] 336, 455
Schweißöfen [P] *277
Gasfeuerung s. *649
s. a. u. Schmiede—
Schweiz
Ammoniakgewinnung kleiner Gaswerke im Kriege: H. Moser [Zs] 452
Arbeitsverhältnisse, Regelung [W] 641
Arbeitszeit, Achtstundentag s. 617
Ausfuhrvereinigung für
Alteisen [W] 487
Almetall [W] 487
Bandeisenausfuhrpreise n. d. — s. 486
Einfuhrvereinigung für
Alteisen [W] 487
Almetall [W] 487
Erzversorgung [W] 581
Gaspreise kleiner Gaswerke im Kriege: H. Moser [Zs] 452
Gaswerke, kleine, im Kriege: H. Moser [Zs] 452
Handelsvertrag mit Deutschland, Außerkrafttreten [W] 398
ds. s. a. 492
Holzdestillation kleiner Gaswerke im Kriege: H. Moser [Zs] 452
Lohnverhältnisse, Regelung s. 641
Lokomotiven, Gewichtsverhältnisse s. 685
Stabeisenausfuhrpreise nach der — s. 486
Zollvertrag mit Deutschland, Außerkrafttreten [W] 398
Schwereisenindustrie s. u. Eisenindustrie
Schwerindustrie s. u. Eisenindustrie
Schwerkraftrollenförderer im Gießereibetrieb: Hubert Hermanns [Zs] 730
Schwerspat im Lahngebiet s. 66
Schwinden, Schwindung, Guß von Aluminiumtüren s. *328
Stahlgußstücke, Deformierung durch — s. 329
See s. u. Oberer —
Seehäfen
Wasserstraßenentwürfe in Beziehung zu den — s. 211
Weltgeschichte, Beziehungen zu den — s. 211

- Soeschiffhäfen s. u. Seehäfen
 Segorkegel,
 Prüfung s. 612
 Temperaturmessung s. 134
 Seilfallhammer s. u. Fallha(e)mmer
 Selbstkosten-
 Berechnung
 Brückenbau: Heinrich Jucho [B]
 619
 Dampf: Ph. Pothmann [Zs] 729
 Eisenhochbau: Heinrich Jucho [B]
 619
 elektrischer Strom: Ph. Pothmann
 [Zs] 729
 Wasser: Ph. Pothmann [Zs] 729
 Setzmaschine
 Erz— [P] *483
 hydraulische [P] *607
 Kohlen— [P] *483
 Soyboth-Feuerungen, neue:
 (Dr.-Zng. A.) Pradel [Zs] 609
 Sherardisieren s. 134
 Sibirien, Eisenorzlagerstätten: Dr.
 Georg Berg [O] *189
 Sicherheitsgasfeuerung s. u. Gas-
 feuerung
 Sicherung geschweißter Wasserkam-
 mern von Röhrenkesseln: E. Cloß
 [Zs] 334
 Sieb s. u. Klassier—
 Siebenbürgen, Naturgasquellen, zu-
 künftige Ausnutzung. Dr. Herbig
 [Zs] 230
 Siederöhren s. u. Rohr(e), Röhren
 Siegen-Solinger Gußstahl - Ak-
 tien-Verein [G] 427
 Ankauf der Firma Heyden & Käufer
 G. m. b. H. [W] 235¹⁾
 ds. s. a. 427
 Siegerländer Eisensteinverein,
 G. m. b. H. [G] 671
 Eisenerzförderung s. 671
 Preiserhöhung [W] 309, 425
 Verlängerung [W] 641
 ds. s. a. 671
 Siemens-Martin-Ofen s. u. Martin-
 (e)fen
 Siemens-Martin-Stahlwerke s. u.
 Martinwerke
 Siemens-Martin-Werke s. u. Mar-
 tinwerke
 Siemens-Regenerativgas - Klein-
 schmiedeöfen s. u. Regenerativ-
 (e)fen; Schmiedeöfen
 Siemens-Schuckertwerke, Gesell-
 schaft mit beschränkter Haftung [G]
 80
 Siemens & Halske, Aktiengesellschaft
 [G] 106
 SI-Gewinde, Genehmigung durch den
 Normenausschuß s. 101
 Sigl, Georg, s. 523
 Silikasteine
 amerikanische, Festigkeit s. 576
 beste, Herstellung: H. Le Chatelier
 und B. Bogitch [Zs] 230
 Bindemittel,
 Eisenoxyd: Bied [Zs] 230; (vgl. 333)
 Kalk: Bied [Zs] 230; (vgl. 333)
 Eisenoxyd,
 Bindemittel: Bied [Zs] 230; (vgl.
 333)
 Silikasteine (ferner)
 (Eisenoxyd)
 Wirkung auf —: H. Le Chatelier
 und B. Bogitch [Zs] 333; (vgl.
 230)
 ds.: E. Rengade [Zs] 333; (vgl.
 230)
 Festigkeit s. 576
 Herstellung: Robert J. Montgomery
 [Zs] 132
 ds.: H. Le Chatelier und B. Bo-
 gitch [Zs] 230
 Bindemittel: Bied [Zs] 230; (vgl.
 333)
 Frankreich [Zs] 453
 Verbesserungsvorschläge [Zs] 333
 Höchstpreise, Aufhebung s. 309
 Kalk als Bindemittel: Bied [Zs] 230;
 (vgl. 333)
 Kieselsäure, Eisenoxyd - Einwirkung
 auf die K. in —: H. Le Chatelier
 und B. Bogitch [Zs] 230; (vgl. 333)
 Koksöfen, erweiterter Verbrauch von
 — für K. s. 230
 Martinofengewölbe,
 Untersuchung der —: C. S. Graham
 [Zs] 333; (vgl. 232)
 Zusammensetzung der —: E. Ren-
 gade [Zs] 230; (vgl. 333)
 Mischkollergänge [Zs] 230
 Prüfung: Robert J. Montgomery [Zs]
 132
 ds. s. a. 232
 Apparate: H. Le Chatelier und B.
 Bogitch [Zs] 333
 Ueberlegenheit s. 575
 Versuchs mit —: Philipon [Zs] 333
 Zusammensetzung in Martinofenge-
 wölben: E. Rengade [Zs] 230; (vgl.
 333)
 Silikate
 Eisenoxydbestimmung, direkte, in
 säurounlöslichen —: Dr. O. Hacke
 [Zs] 233
 säureunlösliche, Eisenoxydbestim-
 mung, direkte, in —: Dr. O.
 Hacke [Zs] 233
 Silikaziegel s. u. Silika(steine)
 Silizium
 bestimmung in Roheisen, Schnell-
 methode s. 456
 Einfluß des —gehaltes auf
 schiedbaren Guß s. 448
 Zugspannungen im Grauguß s.
 *441, *597, *599
 Zementieren mit — s. 375, 379, *408
 Silizium-Eisen-Legierungen,
 säurefeste: Camille Matignon [Zs] 232
 Siller-Koksfeuerung s. 525 (*527)
 Siller & Jamart-Koksfeuerung mit
 Siller-Staувorrichtung s. 525 (*528)
 Silos in Eisenbetonbau: Heinrich
 Butzer [Zs] 454, 729
 Simmersbach, Oskar (Nachruf) *139
 Sintern
 Gichtstaub, Dwight-Lloyd-Apparat
 s. 635
 Vorrichtungen zum —, Entzündungs-
 feuerung [P] *637
 Skodawerke [Zs] 453
 Smaland, Limonitbildung: U. Sund-
 lin [Zs] 132
 Sociedad Minero-Siderúgica de
 Ponferrada, Gründung s. 161
 Società Ansaldo & Co. s. 234
 Société d'Exportation de Produits
 Métallurgiques, Gründung s. 733
 Söding, J. C., & Halbach, Stahlhalter
 für Schnellstahl s. 336
 Solinger Schmiedekunst: Kurt Rieger
 [Zs] 608
 Solvay-Ofen s. 542
 Sonderguß s. u. Guß: —
 Sondermaschinen s. u. den Einzel-
 bezeichnungen (Werkzeugmaschinen
 usw.)
 Sondersta(e)hl(e) s. u. Sta(e)hl(e): —
 Sorbit: P. Dejean [A] s. 70
 Sorge, K., Dr.-Zng. e. h., Wahl zum
 Vorsitzenden des Reichsverbandes der
 deutschen Industrie s. 419
 Sowjets, Aufgaben s. 618
 Sozial(es)
 Einrichtungen [Zs] 132, 332, 608
 s. a. u. Schul(en); Unfall: Verhü-
 tung; Versicherungen
 Frage. Aus Schmollers letztem Buche
 „Die soziale F.“: Dr. Arnold Wolt-
 mann [O] 504
 politik,
 Commission de la législation inter-
 nationale du travail s. 727
 deutsche s. 727
 neueste [O] 353, (Berichtigung) 419,
 413, 474, 570, 657
 s. a. u. Wohlfahrt
 Sozialisierung: Dr. Kobatsch [Zs] 608
 ds.: Dr. Karl Bücher [Zs] 608
 ds. s. a. 562
 Aktienwesen: Dr. Edw. Bader [Zs] 727
 Bergbau s. 258
 Betriebe: Dr.-Zng. Heinel [Zs] 727
 Elektrizitätswirtschaft: Langlotz [Zs]
 608
 Fabrikbetriebe: R. Jllersperger [Zs]
 608
 Folgen: Dr. Karl Bücher [Zs] 608
 geistige: Carl Weihe [Zs] 728
 Gesetz(o) s. u. Sozialisierungsgesetz(e)
 Hindernisse: Dr. Karl Bücher [Zs] 608
 Kohlenbergbau [W] 310, 342
 ds.: A. Heinrichsbauer [O] 474
 ds. s. a. 258
 Rheinisch-Westfälisches Kohlensyndi-
 kat s. 477
 ungesetzliche, Schadenersatzpflicht
 [W] 520
 vernunftgemäße, im Aktienwesen:
 Dr. Edw. Bader [Zs] 727
 Wiederaufbau und —: Dr. Hermann
 Schumacher [Zs] 452
 s. a. u. Arbeiterräte; Arbeitsaktien;
 Betriebsräte; Gesellschaft: Eigen-
 tum; Gewinn: Beteiligung; Kom-
 munalisierung; Vergesellschaftung;
 Verstaatlichung; Wirtschaftsrate
 Sozialisierungsgesetz(e) [W] 367
 Oesterreich: Otto Bauer [Zs] 728
 Sozialisierungskommission
 Auskunftspflicht gegenüber der —
 [W] 279
 Gutachten über die Verstaatlichung
 des Bergbaues s. 310, 342, 476, 477
 Sozialismus: Dr. Arthur Heber [Zs]
 452, 452
 Entwicklung: Dr. Walter Lohmann
 [O] 353, (Berichtigung) 419
 gesunder s. 562
 Psychologie: Dr. Walter Lohmann [O]
 413

¹⁾ Dasselbst irrtümlich Heyden & Käufer.

- Sozialismus (ferner)
 Uebergang vom Kapitalismus zum — s. 618
 Uebergangswirtschaft, Neuaufbau und —: Dr. Arthur Heber [Zs] 452
 Zwangsherrschaft s. 477
 s. a. u. Sozialisierung
- Späne s. u. Dreh—; Guß—, sowie u. den einzelnen Stoffnamen
- Spänebriketts s. u. Eisen—; Stahl—
- Spanien
 Außenhandel 1911 s. 584
 ds. 1916 u. 1917 s. 585
 ds. 1917 u. 1918 [S] 366
 Bergbau 1913—1916 s. 584
 Einfluß auf das Hüttenwesen Frankreichs im Mittelalter s. 299
 Eisenerz
 förderung 1914—1916 s. 584
 unternehmen, neues [W] 161
 Eisenhütten-Unternehmen, neues [W] 161
 Eisenindustrie, Neugründungen [W] 584
 Hüttenerzeugnisse 1913—1916 s. 584
 Hüttenwerke s. 584
 Kohlen
 förderung 1913—1916 s. 584
 förderung 1913—1918 [S] 580
 gruben-Unternehmen, neues [W] 161
 s. a. u. Bilbao
- Spannung(en)
 Beseitigung in Gußstücken s. 313
 Grauguß: Dr.-Ing. Otto Fausse [O] 313, *436, *596
 Oberflächen—,
 Bariumsulfate s. 274
 Kalziumsulfate s. 274
 Eisen: F. C. Thompson [A] 274
 Stahl: F. C. Thompson [A] 274
- Sparen, Sparsamkeit
 Baustoffe, Ausstellung „Sparsame B.“: H. Buchartz [A] 126
 Eisen, sparsame Verwendung im Bauwesen: Wilhelm Mertens [O] 169, (Berichtigung) 253
 Gießeibetrieb [Zs] 610, 730
 Hochofenbetrieb: W. J. Foster [A] 416
 ds. [A] 693
 Kokersparnis im Hochofenbetrieb [A] 693
 Mangenersparnis im Hochofenbetrieb [A] 693
 Menschenkraftersparnis in der Gießei: E. S. Carman [Zs] 231
 Walzwerke, — durch Zundergewinnung: Schömburg [Zs] 730
- Sparmetalle
 Ausfuhr s. u. Deutschland
 Mangel s. 559
- Sparschmelzöfen s. u. Schmelzöfen
- Speicherung, Lagerung s. u. den zu lagernden Gegenständen
- Speisen, Wasserröhrenkessel: Rüster [Zs] 609
- Speisewasser
 erzeugung mittels Abwärme bei Dampfturbinen: Josse [Zs] 609
 messung s. 337
 reinigung s. u. Wasser: Reinigung Zusatz—, Erzeugung mittels Abwärme bei Dampfturbinen: Josse [Zs] 609
- Speisungen s. u. Werk—
- Spektralanalyse beim Windfrischverfahren,
 basischen: Dr.-Ing. L. C. Glaser [A] s. 589
 sauren: Dr.-Ing. L. C. Glaser [A] s. 589
- Spezifische Wärme von Gasen s. 176
 Luft s. *537
 Rauchgas s. 535 (*537)
- Spiegeloisen, Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
- Spirallager: Langhammer [Zs] 609
- Spitzbergen, deutsche Eisenerzgruben auf — [Zs] 230
- Spritzen
 Formänderung durch — s. 285
 hydraulisches, von Messingstangen: Paul Heinrich Schweißguth [A] s. 100
 Metallspritzeanlage, Betriebserfordernisse [Zs] 455
 s. a. u. Schoopsches (Metall)spritzverfahren
- Spritzguß [Zs] 730
 Aluminium-Bronze— [Zs] 455
 Herstellung [Zs] 133
 Verwendung [Zs] 133
- Spule, elektrische s. u. Erdschluß
- Staat, staatliche
 Aufsicht der Industrie s. u. den betr. Ländernamen
 Bergbau s. u. Bergbau
 Eisenbahnen s. u. Eisenbahn(en) . . .
 Elektrizitätsfürsorge: G. Klingenberg [Zs] 452
 Regelung,
 Kraftwirtschaft s. 211
 Wirtschaft usw. s. a. u. den betr. Ländernamen
 Unterstützung der Industrie s. u. den betr. Ländernamen
 s. a. u. Verstaatlichung
- Stäbe
 Elastizitätsmodul E, Bestimmung: Dr.-Ing. Fr. Natalis [Zs] 728
 gegliederte, Knickkraft-Berechnung: E. Elwitz [Zs] 452
- Stabeisen
 ausfuhrpreise [W] 486
 erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke markt s. u. Vierteljahresmarktbericht
 preise,
 Ausfuhr-P. [W] 486
 Erhöhung s. 207, 486
 Oberschlesien, 1917 u. 1918 s. 309
 ds. 1. Vierteljahr 1919 s. 641
 s. a. u. Vierteljahresmarktbericht
- Stabeisen-Verband
 Hauptversammlung v. 30. April 1919 s. 486
 Preiserhöhung für Verbandserzeugnisse s. 207, 486
- Stabilität s. u. Meta—
- Städte, Koksofengasversorgung: Evan Rees [A] 301
- Sta(e)hl(e)
 abfälle, Schmelzen im Ludlum-Ofen: R. V. Sawhill [A] *125
 Abschrecken: P. Chevenard [A] s. 68
 ds.: H. Le Chatelier [A] s. 68
 ds.: H. Le Chatelier [Zs] 612
 ds. s. a. 70
- Sta(o)hl(e) (ferner)
 amerikanischer, Lieferungsvorschriften s. 725
 Anlassen s. 275
 Temperatur, graphische Ermittlung [Zs] 134
 artikel s. —: Waren
 Ausfuhrpreise, englische [W] 54, 207
 Bessemer— aus der Kleinbessemerbirne, Materialfehler: Friedrich Erbreich [Zs] 337
 Biegefähigkeit s. 1
 blöcke, Wiedererhitzung zur Verhütung von Schienenrissen: G. F. Comstock [A] 543
 Dehnungszahl s. 138
 Eigenschaften,
 elektrische s. 233
 mechanische s. 233
 Einfuhrpreise, englische [W] 207
 elektrische Eigenschaften s. 233
 Elektroöfen für —: J. Bibby [Zs] 611
 erzeugnisse,
 Ausfuhr, Regelung [W] 672
 s. a. u. Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für Eisen- und —erzeugnisse, sowie u. den betr. Ländernamen
 Außenhandelsnebenstelle [W] 672
 Einfuhr, Regelung [W] 672
 erzeugung,
 deutsche, im Frieden, im Kriege und nach der Revolution s. *209
 Temperaturmessung bei der E.: G. K. Burgess [A] *96
 flaschen, Zerstörungsursache: W. Hempel [Zs] 455
 Formänderungen,
 bleibende s. 38
 Stauchen s. *273
 Gefüge,
 Oberflächenspannung, Einfluß auf das G.: F. C. Thompson [A] 274
 Schweißstellen: S. W. Miller [A] s. 100
 Halbstahlgranaten, Herstellung in Frankreich: E. Ronceray [Zs] 455
 Härten s. 275
 elektrischer Ofen zum H. [Zs] 729
 Risse, Vermeidung [Zs] 233
 Temperatur, graphische Ermittlung [Zs] 134
 Härtezahlen nach Brinell für Sorten von rd. 38 bis 100 kg Festigkeit: P. Wilh. Döhmer [Zs] 337
 Herstellungskosten in Kanada und den Vereinigten Staaten: C. F. Whitton [A] 357
 Heterogenität: G. Charpy und S. Bonnerot [Zs] 233
 ds.: H. Le Chatelier und E. L. Dupuy [Zs] 233
 ds.: H. Le Chatelier und B. Bogitch [Zs] 233
 Höchstpreise [W] 54
 Inlandspreise, englische [W] 26
 kaltgezogener, Proportionalitätsgrenze s. *252
 Kaltrecken s. 3, 35
 Kerschlagprobe s. *99
 Kohlenstoffstähle
 Abschrecken: P. Chevenard [A] s. 68
 Anlassen, Einfluß auf elektrischen Widerstand: J. P. Parkhurst [A] 252

- Sta(e)hl(e)** (ferner)
 (Kohlenstoffstähle)
 Anlaßtemperatur, graphische Ermittlung [Zs] 134
 elektrischer Widerstand: J. P. Parkhurst [A] 252
 gehärteter¹⁾, elektrischer Widerstand: J. P. Parkhurst [A] 252
 Härtetemperatur, graphische Ermittlung [Zs] 134
 kritische Punkte: P. Bardenheuer [A] *155
 Umwandlungen s. 253
 Kugeldruckhärte s. 35
 legierte s. —; Sonder- oder Spezialleiter, elektrische: C. E. Oakes und P. A. Sahn [Zs] 233
 Lieferungsvorschriften, amerikanische s. 725
 mechanische Eigenschaften s. 233
 Normalisierung s. 559, 728
 Oberflächen
 behandlung [P] 21
 spannung: F. C. Thompson [A] 274
 Phosphor
 anreicherungen, Nachweis in —: O. Bauer [A] s. 66
 gehalt [Zs] 233
 nachweis durch das Steadsche Reagens s. 233
 verteilung, Nachweis in phosphorarmen —: (H.) Le Chatelier und E. L. Dupuy [A] s. 67
 Preise,
 amerikanische s. 359
 belgische [W] 616
 englische [W] 26, 54, 207
 Erhöhung s. 207, 486
 Höchst-P. [W] 54
 japanische im Kriege s. 105
 Proportionalitätsgrenze s. *252
 räder für Lastwagen [Zs] 133
 Recken, Kalt-R. s. 3, 35
 Risse beim Härten [Zs] 233
 Schmelzen, elektrisches, von Abfällen: R. V. Sawhill [A] *125
 schmierbarer, Erzielung tadelloser mikroskopischer Aetzbilder: P. Wilhelm Döhner [Zs] 731
 Schnittdruck s. *694
 Schwärzen nach Guerini [Zs] 336
 Schwefelbestimmung, Apparat: H. J. Phillips [Zs] 337
 Glühen s. 411
 Schweißen: Alois Dobner [Zs] 730
 Gefüge an den Schweißstellen: S. W. Miller [A] s. 101
 Sonder- oder Spezial-,
 Kornverfeinerung s. 275
 Schweißungen: Dr.-Ing. Nikolaus Czako [Zs] 336, 455
 s. a. u. Chromnickel—; Chrom—; Elektro-Kohlenstoff-Werkzeug—; Mangan—; Nickel—; Schnelldreh-, -schnitt-, Schnell—; Werkzeug—; Wolfram—
 Statistisches s. u. d. betr. Ländernamen
 Stachen, Formänderung durch S. s. *273
 Temperaturmessung: G. K. Burgess [A] *96
 Umwandlung(en)
 Kaltrecken s. 3
 Untersuchungen, japanische: Kōtaro Honda [A] 253
- Sta(o)hl(e)** (ferner)
 untereutektische, Hysteresis s. 157
 verbrannter [Zs] 612
 waren, rosticherer Ueberzug: Blasett [Zs] 455; (vgl. 336)
 Wärmebehandlung [Zs] 612
 Zerreißfestigkeit von Sorten von rd. 38 bis 100 kg Festigkeit: P. Wilh. Döhmer [Zs] 337
 Zirkonbestimmung in — s. 731
 Zusammensetzung, unregelmäßige, Nachweis: H. Le Chatelier und B. Bogitch¹⁾ [Zs] 612
 zusatz beim Gußeisenschmelzen [Zs] 454
 s. a. u. Artillerie—; Band—; Elektro—; Flußeisen; Martin—; Trip-lex-Verfahren, sowie u. den einzelnen Be- und Verarbeitungsverfahren
 Stahlbandantrieb s. u. Ba(c)nd(er): Antrieb
 Stahlbund, Deutscher s. u. Deutscher—
 Stahlformguß [Zs] 133
 Elektro Stahl für —, Erzeugung: Dr. Berthold Schudel [Zs] 610
 s. a. u. Stahlguß
 Stahlgießerei(en)
 Anlage von Formsand- und Formmaterialien-Aufbereitungen: Schmidt [Zs] 133, 730
 Aufbereitungsanlagen für Formsand und Formmaterialien: Schmidt [Zs] 133, 730
 Lehrbuch: Bernhard Osann. 3. Aufl. [B] 137
 niederländische, in Utrecht [W] 426
 Utrecht [W] 426
 s. a. u. Gießerei(en)
 Stahlguß, —stücke
 Anker, Untersuchung s. *320
 Ausgühen s. 329
 deformierung: F. Brown [A] 329
 Eisenguß gegen —: Joh. Mehrstens [Zs] 610²⁾
 granaten, Herstellung [Zs] 335
 Hochdruckflanschen [Zs] 133
 ketten: Dr.-Ing. Richard Krieger [O] *317, *433
 Materialfehler: Friedrich Erbroich [Zs] 337
 schmiedbarer Guß gegen —: Joh. Mehrstens [Zs] 610²⁾
 Schwindung s. 329
 s. a. u. Flußeisenguß; Stahlformguß
 Stahlhalter für Schnellstahl s. 336
 Stahlindustrie
 Beize, Bedeutung einer geeigneten B. für die — [Zs] 730
 deutsche,
 Haftpflichtverband s. u. H. Krieg s. 627
 Zukunft s. 259
 England, Aufhebung der staatlichen Unterstützung [W] 258
 Europa, Zukunft [W] 259
 Indien: H. L. Morris [W] 459
 Japan s. 235
 Entwicklung: Thomas T. Read [Zs] 608
 Krieg [W] 105
- Stahlindustrie** (ferner)
 rheinisch-westfälische, Kriegsbeschädigtenfürsorge und -Beschäftigung: Dr. Emil Hegemann [O] *385
 staatliche Unterstützung, Aufhebung in England [W] 258
 Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
 Vanadium, Bedeutung für die —: A. Hänig [B] 370
 Zukunft, Bedeutung des Vanadiums: A. Hänig [B] 370
 Stahlföhrnmauerungen, Karborundumanstriche [Zs] 730
 Stahlspänebricketts in Mischung mit Kohlenstoff, Herstellung durch Pressen [P] 483
 Stahltrutz,
 amerikanischer, neuer [W] 26
 ds. s. a. 186, 426
 s. a. u. United States Steel Corporation
 Stahl und Eisen (Zeitschrift)
 Entwicklung im Jahre 1918 s. 558
 Stellengesuche von Kriegsteilnehmern, Preisermäßigung 84
 Stahlwerk(e)
 Anlage, Eisenwerk Witkowitz [Zs] 453, 729
 australisches [Zs] 231
 Becker, Aktiengesellschaft, Uebernahme der Bochumer Bergwerks-Aktien-Gesellschaft [W] 55, 161
 deutsche, in Luxemburg, Stilllegung [W] 699
 Erzeugung [S] s. u. den betr. Ländernamen
 Mannheim s. u. Aktiengesellschaft: —
 Materialtransport: Frank Somers [Zs] 334
 Rohstoffversorgung im Jahre 1918 s. 559
 s. a. u. Elektrostahlanlagen; Martinwerke
 Stahlwerkskommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute, Tätigkeit im Jahre 1918 s. 558
 Stahlwerksverband, belgischer, (Gründung) [W] 341
 Stahlwerks-Verband, Aktiengesellschaft,
 Geschäftslage [V] 207, 424, 486
 Marktbericht s. —: Geschäftslage, sowie u. Vierteljahresmarktbericht
 Preiserhöhung für Verbandserzeugnisse s. 207, 486
 Verlängerung s. 425
 Stalhane, Elektrostahlöfen Grönwall-Lindblad — s. *506
 Stampfen, Kohlen— in Kokereien s. 542
 Stangen, Spritzen, hydraulisches, von Messing—: Paul Heinrich Schweißguth [A] s. 100
 Stangen-Falhämmer s. u. Fallha(e)mmers
 Stanzerei, Richtiges Arbeiten: G. Schön [Zs] 456
 Stärkelösungen, haltbare, Herstellung mit metallischem Quecksilber: A. Junk [Zs] 731

1) Dasselbst Bogitsch

2) Dasselbst irrümlich Mertens

- Statistisches s. u. den Einzelstichworten, insbesondere u. den Ländernamen
- Staubverminderung in Gießereien [Zs] 730
s. a. u. Flug—; Gasfilter—; Gicht—
- Staubkohle s. u. Kohle(n): —
- Staubkohlenfeuerung s. u. Kohlenstaubfeuerung
- Stäuchen
- Stahl, Formänderung durch — s. *273
Zylinder, Formänderung durch — s. *242, *268
- Steadsches Reagens zum Phosphornachweis in Stahl s. 233
- Steel Corporation s. u. United States—
- Stein(e) s. u. Back—; Dinas—; Feuerfeste(s) Baustoffe, Material, Steine; Hart—; Kessel—; Schamotte—; Silika—
- Steinbrüche, Maschinen für — [B] 646
- Steinkohle(n) [Zs] 332, 728
bergbau Belgiens im Kriege [Zs] 727
destillation,
Ammoniakausbeute, Erhöhung:
Dr.-Ing. Friedrich Sommer [O] 261, 294, *349
Ofen s. 263
Eisenbahntarif, Ausnahmetarif [W] 487
Höchstpreise s. 424, 732
nordwestdeutsche —gebiete,
Ausdehnung: P. Krusch [Zs] 609
Tektonik: P. Krusch [Zs] 609
Oesterreichs s. 733
Preise,
Erhöhungen s. 424
Höchst-P. s. 424, 732
Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
Teerprodukte: Dr. A. Spilkor. Neu bearb. von Dr. O. Dittmer und Dr. R. Weißgerber. 2. Aufl. [B] 283
s. a. u. Kohle(n); Kokerei(en)
- Steinkohlenbriketts
Eisenbahntarif, Ausnahmetarif s. 487
Preise in Oberschlesien s. 424
- Steinkohlengas
Sauerstoffgehalt s. 294
Schwefelwasserstoffgehalt s. 296
Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
Wasserdampfgehalt s. 296
- Steinkohlengaszerzeuger s. *650
- Steinkohlenkoks, Statistisches s. u. den einzelnen Ländernamen
s. a. u. Koks
- Steinkohlenleuchtgas s. u. Leuchtgas; Steinkohlengas
- Steinkohlenteer s. 283
- Steinmüller-Koksfeuerung s. 525 (*526)
- Stellenvermittlung,
Ausschuß an der Technischen Hochschule, Stuttgart [A] 361
Eisenhüttenleute s. 588, 620, 648, 676, 704, 736
- Stettiner Chamotte-Fabrik, Actiengesellschaft, vormals Didier [G] 583
- Steuer(gesetze) s. u. den Sonderbezeichnungen
- Steuerung(en) für
Dampfturbinen: J. B. Humphrey [Zs] 334
Hebezeuge s. *143
Transportmaschinen s. *143
- Steuerungsventil s. u. Umsteuerungsventil
- Stickstoff
Bestimmung in
Kohle: Ernst Terres [Zs] 612, 731¹⁾
Koks: Ernst Terres [Zs] 612, 731¹⁾
Eisenverbindungen mit Nichtmetallen, Glühen in — s. *408
verteilung bei der Steinkohlendestillation s. 261
Zementation von Eisen in — s. *408
- Stiller Ozean, Chrom-Sande von der Küste: Justice F. Grugan [Zs] 333
- Stirlingkessel s. *526, 567
- Stirner s. 355
- Stirnräder s. u. Zahnräder
- Stockton-on-Tees, Kokereianlage s. 229
- Stora Kopparbergs Bergslags A.-B. s. 398
- Storck, Heinrich: (Nachruf von) Dr. A. Lissner *56
- Stoßöfen, wassergekühlte Gleitbahn [P] *696
- Strahlvorrichtungen, Strömung in —, mehrdimensional betrachtet: A. Stodola [Zs] 332
- Straßenbahnen
elektrische, in Japan s. 687
Statistisches s. u. Preußen
- Streckgrenze s. u. Zugfestigkeit
- Streiks, wilde: Dr. Alfred Schmidt [Zs] 452
- Streitigkeiten, Arbeits—, Schlichtung [W] 581
ds. (Verordnung v. 23. Dez. 1918) [W] 136
ds. erl. von J. Giesberts und Dr. F. Sitzler [B] 462
- Stro(e)m(e), Strömung
Düsen, — in D., mehrdimensional betrachtet: A. Stodola [Zs] 332
elektrische(r) s. u. Dreh—; Erdschluß; Gleich—; Wechsel—
Strahlvorrichtungen, — in S., mehrdimensional betrachtet: A. Stodola [Zs] 332
- Stromunterbrecher s. u. Unterbrecher
- Struktur s. u. Gefüge
- Stückkoks s. u. Koks: —
Stücklohn s. u. Lo(e)hn(e): —
Studiengesellschaft für die Nutzbarmachung der Erzlagerstätten in der Schweiz, Gründungs-581
- Stuttgart, Hochschule, Technische, Ausschuß für Stellenvermittlung [A] 361
- Südamerikas u. Argentinien; Brasilien
Süd-Wales s. u. Wales
- Sulfat(e)
Bestimmung als Barium—: J. M. Kolthoff und E. H. Vogelenzang [Zs] 456
fälligkeit bei Gegenwart von Fe-Ionen: Dr. Herm. Koelsch [Zs] 456
s. a. u. Barium—; Kalzium—; Kupfer—
- Sulfidschwefel, Bestimmung in Schwefelkieseln, Schnellmethode: Dr. A. Bartsch [Zs] 233
- Support, eiserne Gußform für — s. *324
- Sydvaranger s. u. Actieselskabet: —
- Syndicat d'Importation et d'Exportation de vieux Fers et Métaux, Gründung s. 487
- Syndikat(e), Syndizierung
- Syndikalismus, revolutionärer: Dr. Arthur Heber [Zs] 452
- Syndikate, Syndizierung
Zwangs—,
Gasanstalten s. 701
Kohlen s. 477, 700
Koks s. 700
s. a. u. den einzelnen Namen
- Système International-Gewinde s. u. SI-Gewinde

T.

- Tantiron, Zusammensetzung s. 611
- Tarif(e) s. u. Eisenbahn—; Zoll: —
Tarifverträge [W] 581
ds. (Verordnung v. 23. Dez. 1918) [W] 136
ds. erl. von J. Giesberts und Dr. F. Sitzler [B] 462
Angestellte, — mit Arbeitgebern [Zs] 452
Arbeiterräte und — s. 427
Arbeitgeber, — mit Angestellten [Zs] 452
Arbeitszeit, Regelung durch — s. 733
- Tata Iron & Steel Company s. 460
- Taylorssystem
Bedeutung nach dem Kriege: Wintermeyer [Zs] 229
Gießerei s. 730
- Technik, technisch
Fabrikationsmethoden, chemisch—e, Monographien. Hrg. von L. Max Wohlgenuth. Bd. 13 [B] 283
Fragen für Betriebschemiker: Dr. Rudolf Kaesbohrer [Zs] 612
Geschichte, Beiträge: Hrg. von Conrad Matschoß. Bd. 8 [B] 522
Hilfswissenschaften [Zs] 229, 332, 452, 728
Hochschule(n) s. u. Hochschule(n)
Kultur und — [Zs] 603
Literaturkalender. Hrg. von Dr. Paul Otto [B] 106
Schulwesen s. u. Deutscher Ausschuß für — Schulwesen
Volksbildung u.—: Carl Weihe [Zs] 728
Vorträge s. u. Vereinigung zur Förderung wissenschaftlich-technischer V. im westlichen rheinisch-westfälischen Industriebezirk
Zeitschriftenschau [A] 361
s. a. u. Elektro—; Kälte—; Werk(e): —
- Techniker, Mitarbeit in der Waffentillstands- und Friedenskommission s. 228
- Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen, Gründung s. 589
- Teer(e)
Analysenverfahren [Zs] 135
Bestimmung in Gasen: F. W. Steere [Zs] 135
gewinnung s. 542
chemische Grundlagen, bei der Generatorgaserzeugung: Dr.-Ing. J. Gwosdz [Zs] 454, 729

¹⁾ Daselbst ist irrtümlich Dr. H. Bunte als Verfasser bezeichnet

- Teer(e) (ferner)
(gewinnung)
physikalische Grundlagen, bei der Generatorgas erzeugung: Dr.-Ing. J. Gwosdz [Zs] 454, 729
Industrie, Analysenverfahren [Zs] 135
produkte der Steinkohle: Dr. A. Spilker. Neu bearb. von Dr. O. Dittmer und Dr. R. Weißberger. 2. Aufl. [B] 283
Roh—, Analysenverfahren [Zs] 135
s. a. u. Braunkohlen—; Steinkohlen—
Teerdampfbestimmung im Generatorgas: A. Zschimmer [Zs] 457
Teerfettöl: K. Bruhn [O] *402, *469
Teeröl
Brennstoff [Zs] 230
s. a. u. Teerfettöl
Teerölfeuerung
Milderung der Kohlennot durch —:
Franz Imgrund [Zs] 454
Versuche an einer —: Stauf [Zs] 609
Vorzüge s. 230
T-Eisen
Auswalzen [P] 205
Gestaltung, künftige: Richard Sonntag [Zs] 134
Temperatur(en)
Abstich— von Martinöfen s. *97
Bezugs— für
Lehrwerkzeuge s. 101
Meßwerkzeuge s. 101
Destillations— für Steinkohlen s. 261
Dissoziations— chemischer Verbindungen, Veränderlichkeit s. 373
Einfluß auf
Ammoniakzersetzung bei der Steinkohlendestillation s. 264
Flußeisen, Zugfestigkeit s. *2
Formänderung s. *267
elektrischer Ofen zur Erzielung gleichmäßiger —: John Ferguson [Zs] 456
gleichmäßige, Erzielung im elektrischen Ofen: John Ferguson [Zs] 456
hohe,
Kontrolle, automatische: Richard P. Brown [Zs] 612
Messung [Zs] 134
Messung, automatische: Richard P. Brown [Zs] 612
Messung mittels keramischer Materialien: L. Watkin [Zs] 456
höhere, Gaseinwirkungen, chemische, auf Eisen und seine Verbindungen mit Nichtmetallen bei h.—: Dr.-Ing. Friedrich Schmitz [O] *373, 406
Kohlenmeiler, Untersuchung: Peter Klason und Ake Bergh [Zs] 332
Kontrolle, automatische: Richard P. Brown [Zs] 612
Lager— bei
Mineralölschmierung s. *472
Teerfettölschmierung s. *472
Martinöfen— s. *97, 249, 250, 251
Messung [Zs] 134
automatische: Richard P. Brown [Zs] 612
keramische Materialien zur M.: L. Watkin [Zs] 456
Stahlerzeugung: G. K. Burgess [A] *96
Rauchgas— im Gießereiflammofen s. *593, 595, 714
regelung, selbsttätige, für elektrische Öfen, Heizkörper u. dgl. [P] 512
- Temperatur(en) (ferner)
Regenerativöfen s. 266
Reibungs— bei Lagern s. *472
Schlacken—, Einfluß auf das feuerfeste Material: Raymond M. Howe [Zs] 230
Tief—,
Kohlenkonstitution, Verwertung bei T.: Dr. Wilhelm A. Dyes [Zs] 453
Verkokung bei T.: Georg Buchner [Zs] 229
ds. [Zs] 728
Walz—: H. C. H. Carpenter [Zs] 730
Kupfer: P. Oberhoffer [A] s. 100
ds.: Busse und P. Oberhoffer [Zs] 456; (vgl. 337)
s. a. u. Anlassen; Bildsam; Härten; Kritische Punkte; Schmelzen; Verbrennung
Tompergießerei der American Radiator Comp., Buffalo [A] *443, 606
Temperguß s. u. Schmiedbarer Guß
Tempern s. 373
Eisen, — mit Wasserstoff s. *375, 406
Eisenverbindungen mit Nichtmetallen s. 407
Temperöfen
Abwärmeverwertung s. *390
Rostfeuerung [P] *638
Terres, Ernst, Stickstoffbestimmung in Kohle und Koks von —: Ernst Terres [Zs] 731¹⁾; (vgl. 612)
Tertiärquarzit im Lahngiebets. 33, 62
Tetrachlorkohlenstoff zur Analyse von Vanadinverbindungen: Paul Janasch und H. E. Harwood [Zs] 135
Teuerungszuschläge s. u. den betr. Gegenständen
Thermisch(e)
Bedingungen für einen günstigen Wirkungsgrad der Windrohrheizung bei Hochöfen: Hugo Bansen [O] *493, *531
Behandlung s. u. Wärme: B.
s. a. u. Physikalisch-Thermisches Verhalten; Wärme
Thermodynamik,
Technische: W. Schüle. 3. Aufl. Bd. 1 [B] 55
Thomasmehluntersuchungen, Wiedergewinnung der Zitronensäure aus den Rückständen: Dr. M. Popp [Zs] 731
Thomasroheisen s. u. Roheisen
Thomasverfahren, Entschwefelung beim — s. *677
Thyssen s. u. August-Thyssen-Hütte; Fritz-Thyssen-Hütte
Tieftemperatur s. u. Temperatur
Tiegelofen [P] *102
s. a. u. Elektrischer —
Titration s. u. Maßanalyse
Toleranzen, Rechtswirkung: Kienzle [Zs] 728
Ton(e)
Andenne—, feuerfeste: Dr. O. Mühlhaeuser [Zs] 333
deutsche, Ersatz (in Amerika) s. 230
feuerfeste,
Andenne—: Dr. O. Mühlhaeuser [Zs] 333
- Ton(e) (ferner)
(feuerfeste)
Wales, Vorkommen und Verwendung in Süd-W. s. 728
Formänderungsversuche an —körpern s. *239, *267
Industrie, Westerwald s. 66
Westerwald s. *32, 62, 66
Tonschiefer im Lahngiegebiet s. 31
Torf
bayerische Moore, Verwertung: Max Hartung [Zs] 728
Heizproduktengewinnung aus —: W. Ritter [Zs] 132
Italien, Lagerstätten s. 229
ungarische —moore, Ausnutzung: Karl Sonnenfeld [Zs] 332
Torfföcungen, Bauart W. Schmidt: (Dr.-Ing. A.) Pradel [Zs] 609
Toronto, neues Elektrostahlwerk in — [Zs] 455
Trafikaktiebolaget Grängesberg-Oxelösund,
Eisenerz
förderung 1918 s. 672
versand 1918 s. 672
Träger
Breitflansch— mit vollkommen gleich dicken Flanschen, Herstellung: August Schriever [O] *405, *497
erzeugung im Deutschen Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke Preise,
belgische s. 551, 616
Erhöhung s. 207
s. a. u. Vierteljahresmarktbericht
Statistisches s. u. den betr. Ländernamen
s. a. u. Formeisen; T-Eisen
Trägerhändler-Vereinigung(en)
Preiserhöhung für Formeisen s. 516
Verlängerung s. 486
s. a. u. Rheinisch-westfälische —
Trägertypen-Ausschuß, Bericht [Zs] 232
Transformator, Riesen—: Dr. Georg Stern [Zs] 231
Transport, —einrichtungen, —maschinen, —vorrichtungen [Zs] 609
Ausrüstungen, elektrische: C. Schiebeler [O] *141
Material— in
Eisenwerken: Frank Somers [Zs] 334
Stahlwerken: Frank Somers [Zs] 334
s. a. u. Entladung; Förderanlagen; Förderbänder; Gurtförderer; Hebezeuge; Laden, Ladung; Löschen; Schwerkraftrollenförderer; Umladung; Verladen
Treibriemen
Leder—,
Beschaffung im Jahre 1918 s. 559
Eigenschaften s. 133
Treppenroste s. u. Rost(e)
Triplex-Verfahren und Elektrostahlerzeugung: Theodore W. Robinson [A] *41
Trockendestillation
Gase der —,
Ammoniakgewinnung aus G.: Dr. W. Bertelsmann [Zs] 333
Schwefelgewinnung aus G.: Dr. W. Bertelsmann [Zs] 333

¹⁾ Dasselbst ist irrtümlich Dr. H. Bunte als Verfasser bezeichnet.

Trockenofen
 Erz— [P] *128
 Gichtstaub— [P] *128
 s. a. u. Kern—
 Trocknen, Trocknung
 Formen, — durch Lufterhitzungs-
 apparate: F. Rutgers [A] *124
 s. a. u. Gebläsewind—; Gieberei-
 trocknungsanlagen
 Trommelfeuerung für Braunkohlen-
 abfälle: Dr. A. Heller [Zs] 729
 Trommeln s. u. Gußputz—
 Troostit - Bildung: P. Dejean [A]
 s. *67, 70
 ds. s. a. 68
 Troostit - Sorbit, Kourbatoffscher
 s. 70
 Tunis, Manganerzförderung [S] 516
 Tunnelbauten, Maschinen für — [B]
 646
 Tunnelofen s. 575
 Tür(en)
 Aluminium—, dünnwandige: E. L.
 Shaner [A] *327
 s. a. u. Eisenbahnwagen—; Koks-
 ofen—; Martinofen—
 Turbine(n) s. u. Dampf—; Gleich-
 druck-Verbrennungs—
 Turbinendampfer, Vierschrauben—
 „Vaterland“: Dr.-Ing. E. Foerster
 und G. Sütterlin [B] 282
 Turbokompressoren, Verwendung bei
 Hochdruck - Verbrennungsturbinen:
 Dr.-Ing. Adolf Borgor [Zs] 334

U.

Uebergangswirtschaft, Sozialismus,
 Neuaufbau und —: Dr. Arthur Heber
 [Zs] 452
 Ueberwachungsstelle für Brenn-
 stoff und Energie wirtschaft des
 Vereins deutscher Eisenhüttenleute,
 Gründung s. 560
 s. a. 736
 Ueberzu(e)g(e)
 rostsihere, schwarze, auf Eisen- und
 Stahlartikel: Blassett [Zs] 455;
 (vgl. 336)
 s. a. u. Emaillierung; Rost: Schutz,
 sowie u. den einzelnen Stoffbe-
 zeichnungen (Metalle usw.)
 U-Eisen, Auswalzen [P] 205
 Ukraine
 Eisenerzlagerrstätten: Dr. Georg Berg
 [O] *189
 s. a. u. Donez-Becken; Kriwoi-Rog;
 Rußland
 Umformer, elektrische(r) s. u. Elek-
 trizität; Transformator
 Umladung, Umladevorrichtung
 Heinzelmann und Sparmberg s. *509
 Massengüter—: Albert Pietrkowski
 [B] 186
 Umsatzsteuergesetz, erl. von H.
 Weinbach [B] 55
 Kommentar: Dr. jur. Johannes Popitz
 [B] 106
 ds.: Dr. jur. Fritz Stier-Somlo.
 2. Aufl. [B] 82
 Umschau s. u. den Einzelstichworten
 Umschlagsverkehr in den Rhein-
 hafen s. 211
 Umsteuerungsventil, neues [Zs] 610

Umwandlung(en)
 allotrope, von Nickel, Bestimmung:
 Ernst Jänecke [Zs] 612; (vgl. 456)
 Eisen,
 Kaltrecken s. 3
 Untersuchungen, japanische: Ko-
 taro Honda [A] 253
 punkte s. u. Kritische Punkte
 Stahl, japanische Untersuchungen:
 Kotaro Honda [A] 253
 s. a. u. Allotropie
 Unfa(e)ll(e)
 häufigkeit und Staatsbergbau: Dr.
 Ernst Jüngst [Zs] 452
 Verantwortlichkeit, Feststellung:
 Chesla C. Sherlock [Zs] 728
 verhütung [Zs] 132
 s. a. u. Schutzmittel
 vertrauensmänner s. 452
 Unfallversicherung
 Eisenbahnen, preußisch-hessische, —
 im Jahre 1917: M. Stephan [Zs] 727
 Statistisches s. u. Deutschland
 s. a. u. Berufsgenossenschaft
 Ungarische Stahlwarenfabrik, Ak-
 tiengesellschaft s. 520
 Ungarn
 Arbeitszeit, Achtstundentag s. 617
 Bauxit in den Küstenländern: Fritz
 Kerner von Marilaun [Zs] 132
 Bergbau, Verteilung [W] 733
 Eisenerzreserven [Zs] 230
 Eisenindustrie, Verteilung [W] 733
 Erzaufbringung: Dr. H. Tertsch [Zs]
 333
 Kohlenförderung 1913 s. 733
 Schienen,
 Erzeugung 1916 u. 1917 [S] 103
 Erzeugung 1918 [S] 614
 Stahl,
 Erzeugung 1916 und 1917 [S] 103
 Erzeugung 1918 [S] 614
 Torfmoore, Ausnutzung: Karl Son-
 nenfeld [Zs] 332
 s. a. u. Bihargebirge; Dognaeska;
 Moravinz; Siebenbürgen
 United States Steel Corporation
 [G] 551
 Aktien, Klein-A. s. 658
 Auftragsbestand [W] 105, 208, 309,
 582, 700
 Eisenerzverschiffungen vom Oberen
 See, Anteil der — s. 423
 Vierteljahresausweis [W] 161, 642
 s. a. 26, 186
 Unterbrecher s. *480
 Unternehmer
 Bedeutung,
 volkswirtschaftliche: Dr. Hermann
 Schumacher [Zs] 608
 weltwirtschaftliche: Dr. Hermann
 Schumacher [Zs] 608
 gewinn s. 571
 Ruhrbergbau: Dr. E. Jüngst [Zs] 452
 Unternehmungen, gemischt-wirt-
 schaftliche, Fortbildung: Dr. Bruno
 Thierbach [Zs] 608
 Unterrichtswesen s. u. Deutscher
 Ausschuß für technisches Schulwesen;
 Fachschule; Fortbildungsschule; Hoch-
 schule(n); Hochschul - Fortbildungs-
 kurse; Lazarett-Werkstätten; Lehr-
 ling(e); Ausbildung; Werkschulen
 Unterstützung, staatliche s. u. den
 betr. Ländernamen

Untersuchungen s. u. Materialprü-
 fung, sowie u. den Untersuchungs-
 gegenständen
 Ural
 Eisenerzlagerrstätten s. *189
 Magnesit, Veitscher Typus: Dr. H.
 Mohr [Zs] 230
 Uran, Analyse: Dr. A. Rüdigsüle [B] 46-
 Utrecht, Stahlgießerei in — [W] 4262
V.
 Vakuumofen s. u. Induktionsofen
 Valuta s. u. Währung
 Vanadium, Vanadin
 Bedeutung für die
 Eisenindustrie: A. Hänig [B] 370
 Stahlindustrie: A. Hänig [B] 370
 Vanadinverbindungen, quantita-
 tive Analyse mittels Tetrachlorkoh-
 lenstoff: Paul Jannasch und H. E.
 Harwood [Zs] 135
 Varrentrap, Stickstoffbestimmung in
 Kohle und Koks nach — Will s. 731
 Vaterland, Vierschrauben-Turbinen-
 dampfer „—“: Dr.-Ing. E. Foerster
 und G. Sütterlin [B] 282
 Veitscher
 Magnesit-Typus im Ural: Dr. H. Mohr
 [Zs] 230
 Magnesitwerke - Actien - Gesellschaft
 [G] 27
 Ventil(o), Ventilierung
 automatische, einer Metallgießerei:
 Charles Vickers [Zs] 335
 Druck, hydraulischer: Wm. W. Gay-
 lord [Zs] 334
 s. a. u. Umsteuerungs—
 Ventilation s. u. Lüftung
 Ventilatoren s. u. Turbokompressoren
 Verantwortlichkeit bei Unfällen,
 Feststellung: Chesla C. Sherlock [Zs] 728
 Verarbeitungsgrad von Kupfer, Ein-
 fluß auf einige Eigenschaften des K.:
 P. Oberhoffer [A] s. 100
 ds.: Busse und P. Oberhoffer [Zs]
 456; (vgl. 337)
 Verbände (kartellartige)
 Maschinenbau, Verbandswesen: Seck
 [A] s. 667
 s. a. u. den betr. Namen
 Verband der Metallergbergwerke,
 Gründung [W] 581
 Verbindungen s. u. Chemie, chemisch;
 Eisen—; Legierungen; Nichtmetall—;
 Sauerstoff—; Vanadin—; Wasser-
 stoff—
 Verbleiben von Schwarzblech-Hohl-
 körpern: H. Wilke [Zs] 730
 Verbrennen, Verbrennung
 gasanalytische, über Kupferoxyd: Dr.
 E. Ott [Zs] 337
 Kohle, Ausnutzung: de Grahl [Zs] 132
 Stahl [Zs] 612
 temperatur, graphische Bestimmung,
 Fr. Schraml [A] *177
 Untersuchungen in den Vereinigten
 Staaten: (Dr.-Ing. A.) Pradel [Zs] 132
 vorgänge,
 Berechnung: Erbreich [Zs] 730
 Feuerungen, hüttentechnische:
 Hugo Bansen [Zu] 249
 ds.: B. Osann [Zu] 250
 ds.: M. Escher [Zu] 251
 Gießereiflammofen s. 592, 710, 715

- Verbrennungsgas(e)
 Absaugen bei Schmeldefeuern [P]
 *159
 Berechnung aus Analyse und Heizwert der Kohle: Franz Cástek [O] 7
 Verbrennungsmaschine s. u. Gleichdruck-Verbrennungsturbine
 Verbrennungsturbine s. u. Gleichdruck.—
- Verein deutscher Eisenhüttenleute
 Beton aus Hochofenschlacke (Stellungnahme zu der Schrift von Dr.-Ing. A. Kleinogel) s. 172
 Ehrenpromotion(en) von Mitgliedern s. u. Ehrenpromotion(en)
 Friedensbedingungen und Eisenindustrie 587
 Hauptversammlung v. 11. Mai 1919, Bericht [O] 557
 Verschiebung 188, 212, 284
 Voranzeige 372, 400, 401
 Mitgliederliste, Änderungen/28, 83, 140, 188, 236, 284, 344, 372, 432, 492, 555, 648, 676, 736
 Mitglieder-Verzeichnis 1919 (Voranzeige) 236, 260, 312, 344
 Nachrufe für Mitglieder s. u. Nachruf(e)
 Stellenvermittlung für in Not geratene Fachgenossen s. 588, 620, 648, 676, 704, 736
 Tätigkeit im Jahre 1918 s. 558
 ds. Vollständige Abdrucke des Berichtes 648, 704
 Teilnehmer-Gebühren der Mitglieder des — bei den Hochschul-Fortbildungskursen für Elektrotechnik s. 544
 Vereinsbücherei, Eingänge 56, 83, 108, 212, 236, 260, 372, 432, 524, 588, 620, 676, 704, 736
 Vorstands
 sitzung v. 26. März 1919 [V] 399
 ds. v. 17. Juni 1919 [V] 735
 wahl s. 735
 s. a. u. Eisenhütte Oberschlesien; Hochofenkommission; Institut für Eisenforschung; Lueg-Denk Münze; Maschinenkommission; Rechtskommission; Stahlwerkskommission; Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen; Ueberwachungsstelle für Brennstoff- und Energiewirtschaft; Walzwerkskommission
- Verein deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller, Entschliebung zu den Friedensbedingungen s. 587
- Verein deutscher Eisen- und Stahl-Industrieller: Nordwestliche Gruppe
 Entschliebung zur Wirtschaftslage s. 52
 Rundschreiben betr. Bestellungen auf baabsichtigte Neuanlagen und Einrichtungen 164
 Sitzung vom 10. März 1919 [V] 312
 Vögler, Abgeordneter, Reichsminister Erzberger und — [O] 345
 Vorstandssitzung v. 24. April 1919 [V] 491
 s. a. u. Arbeitgeberverband für den Bezirk des —
- Vereine (sonstige)
 British Foundrymen Association s. d.
 Bund der Industriellen s. d.
 Bund technischer Berufsstände s. d.
- Vereine (ferner)
 Centralverband Deutscher Industrieller s. d.
 Deutscher Hilfsbund für kriegsverletzte Offiziere, E. V. s. d.
 Eisenhütte Oberschlesien s. d.
 Hafenbautechnische Gesellschaft s. d.
 Reichsverband der deutschen Industrie s. d.
 Rheinischer Dampfkessel- Ueberwachungsverein s. d.
 Verein für die bergbaulichen Interessen im Oberbergamtsbezirk Dortmund, Entschliebung zur Wirtschaftslage s. 52
 Verein deutscher Eisengießereien, Preiserhöhung für Gußeisen s. 615
 s. a. u. Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen
 Verein deutscher Gießereifachleute s. u. Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen
 Verein deutscher Ingenieure, Vorschläge zur Neuordnung der Vorbildung von Verwaltungsbeamten s. 637
 (Herausgeber) s. a. u. Zeitschriften-schau: Technische
 Verein deutscher Maschinenbau-Anstalten,
 Denkschrift über den Zolltarif s. 666
 Hauptversammlung v. 4. Juni 1919 [V] 665
 Jahresbericht 1918 s. 666
 Verein deutscher Nietenfabrikanten, Preiserhöhung für Nieten [W] 54
 Verein deutscher Stahlgießereien s. u. Technischer Hauptausschuß für Gießereiwesen
 Verein der Montan-, Eisen- und Maschinen-Industriellen in Oesterreich [G] s. 78
 Verein zur Wahrung der gemeinsamen wirtschaftlichen Interessen in Rheinland und Westfalen, Ausschußsitzung v. 24. April 1919 [W] *491
 Entschliebung zur Wirtschaftslage s. 52
 Vereinigung deutscher Arbeitgeberverbände s. d.
 Vereinigung zur Förderung wissenschaftlich-technischer Vorträge im westlichen rheinisch-westfälischen Industriebezirk s. d.
- Vereinheitlichung
 Bezugstemperatur für Lehr- und Meßwerkzeuge s. 101
 Fachwörter für Gießereierzeugnisse: Joh. Mehtens [Zs] 335
 ds. s. a. 610
 Passungssystem s. 101
 s. a. u. Normalien, Normalisierung, Normen
- Vereinigte Preß- und Hammerwerke Dahlhausen-Bielböld, Aktiengesellschaft [G] 137
- Vereinigte Staaten
 Arbeit, Gewinnbeteiligung der A. s. 571
 Arbeitszeit, Achtstundentag s. 617
 Ausführvereinigung in der Eisenindustrie [W] 186, 426
- Vereinigte Staaten (ferner)
 Außenhandel in
 Eisen 1018 365
 Eisenerz 1917 u. 1918 s. 615
 Kohle 1917 u. 1918 [S] 614
 Koks 1917 u. 1918 [S] 614
 Roheisen 1917 u. 1918 s. 615
 Stahl 1918 [S] 365
 Bleche, Herstellungskosten s. 360
 Einfuhr von Ferromangan s. 613
 Eisen,
 Außenhandel 1918 [S] 365
 Herstellungskosten: C. F. Whitton [A] 357
 Eisenbahnen,
 Friedensschluß: A. v. der Leyen [Zs] 452
 Verstaatlichung s. 281, 642
 zukünftige Gestaltung [W] 281
 ds.: A. von der Leyen [W] 642
 Eisenerz(c) im Jahre 1918 [Zs] 728
 Außenhandel 1917 u. 1918 s. 615
 Förderung 1917 u. 1918 [S] 614
 Eisenindustrie, Ausfuhr-Vereinigung [W] 186, 426
 Elektrostahl-Industrie, Stand s. 336
 Ferromangan,
 Einfuhr s. 613
 Erzeugung (1912—1918) [S] 613
 Erzeugung, Entwicklung [W] 208
 Gewinnbeteiligung der Arbeit s. 571
 Grobbleche, Herstellungskosten s. 360
 Hocho(e)fen
 betrieb, Ersparnisse s. 694
 Statistisches s. —: Roheisenerzeugung (Monatsziffern)
 Kohlen,
 Außenhandel 1917 u. 1918 [S] 614
 Förderung 1918 [S] 486
 Koks,
 Außenhandel 1917 u. 1918 [S] 614
 Erzeugung 1918 [S] 486
 Roheisen,
 Außenhandel 1917 u. 1918 s. 615
 Erzeugung 1918 (Monatsziffern) [S] 21, 103, 207
 Erzeugung 1918 [S] 207
 Erzeugung 1919 (Monatsziffern) [S] 339, 422, 500
 preise s. 358
 Schienenerzeugung 1918 [S] 698
 Schwarzebleche, Herstellungskosten s. 360
 Spiegeleisenerzeugung (1912—1918) [S] 613
 Stahl,
 Außenhandel 1918 [S] 365
 Erzeugung 1917 s. 393
 Herstellungskosten: C. F. Whitton [A] 357
 Stahlwerkserzeugung 1917 [S] 393
 Untersuchungen, verbrennungstechnische: (Dr.-Ing. A.) Pradel [Zs] 132
 Verstaatlichung der Eisenbahnen s. 281, 642
 Walzwerkserzeugung 1917 [S] 393
 s. a. u. Amerika; Arizona; Arkansas; Colorado; Groton; Illinois; Kalifornien; Milwaukee; Nevada; Nordamerika; Oberer See; Stillter Ozean; United States Steel Corporation; West-Virginia
- Vereinigung deutscher Arbeitgeberverbände s. 182

Vereinigung deutscher Feinblech-
walzwerke, Preiserhöhung für Fein-
bleche s. 54, 207

Vereinigung zur Förderung wis-
senschaftlich-technischer Vor-
träge im westlichen rheinisch-
westfälischen Industriebezirk,
Gründung [A] 510

Vereinigung der Grobblechwalz-
werke, Preiserhöhung für Grob-
bleche s. 207

Vereinigung der Rheinisch-West-
fälischen Schweißisenwerke,
Preiserhöhung für Schweißisen s. 641

Vereinigung Westdeutscher Pud-
del-Schweißisen-Walzwerke,
Preiserhöhung für Schweißisen [W]
161, 550

Vereinsnachrichten s. u. den Namen
der Vereine

Verfassung s. u. Reichs—

Vergasung
Theorie des —svorganges: Wa. Ost-
wald [Zs] 609
s. a. u. Gaserzeuger; Kokerei, sowie
unter den zu vergasenden Stoffen

Vergesellschaftung
Betriebe: Dr. Bruno Thierbach [Zs] 608
s. a. u. Sozialisierung; Verstaat-
lichung

Vergießen s. u. Gießen

Vergüten (von Eisen und Stahl)
Anwendungsmöglichkeit, R. Knorr
[Zs] 612
Bedeutung: R. Knorr [Zs] 612
elektrische Oefen, selbsttätige, zum —
[Zs] 232
Leistungsfähigkeit: R. Knorr [Zs] 612
Massenerzeugnisse, — durch selbst-
tätige elektrische Oefen [Zs] 232
Zahnräder: W. H. Phillips [Zs] 456
s. a. u. Abschrecken; Anlassen; Glü-
hen; Härten; Wärme: Behandlung

Verhaftung Industrieller in den be-
setzten Gebieten s. 183

Verkehr (swesen)
deutsches, Neuordnung: Dr. Hermann
Kirchhoff [Zs] 452
Japan: Wilhelm Venator [O] 621,
*653, *682
Massengüter— s. 186
wirtschaft, Regelung [W] 234
s. a. u. Eisenbahn—; Umschlags—

Verkohlung, Holz— s. u. Holz:
Destillation

Verkokung s. u. Kokerei; Steinkoh-
len: Destillation

Verkupferung von Gußeisen s. 120

Verladen, Verladeanlagen, -einrich-
tungen [Zs] 231
Hamburger Hafen s. 211
Koks— [P] 696
fahrbare, maschinelle [P] *669
Koksofenanlage mit maschineller —
[P] *102
s. a. u. Entladung; Laden, Ladung;
Löschten; Transport

Vermittlungsstelle der rheinisch-
westfälischen Eisen- und Stahl-
industrie zur Rückführung
Kriegsbeschädigter an ihre alte
Arbeitsstelle s. 385

Vermögensabgabe s. u. Kriegsabgabe

Verordnungen s. u. dem betr. Gegen-
stand

Versailles: Dr. Ludwig Heyde [Zs] 727

Versicherung(en)
Statistisches s. u. Deutschland
s. a. u. Arbeiter—; Berufsgenossen-
schaft; Krankenkassen; Unfall—

Versicherungsmonopol s. u. Reichs-
Verstaatlichung

Eisenbahnen der Vereinigten Staaten
s. 281

Industrie,
deutsche: Dr.-Ing. Macco [Zs] 332
russische s. 518

Kohlenbergbau,
russischer s. 518

Produktionsmittel: Richard Calwer
[B] 522
s. a. u. Monopol; Sozialisierung

Versuchsinstitut für Brennstofffor-
schung in England: Gotfried Gold-
berg [Zs] 452

Vertikalkammeröfen s. u. Kammer-
öfen

Vertra(e)g(e) s. u. Handels—; Schiff-
fahrts—; Tarif—; Zoll—

Verunreinigungen s. u. den betr.
Stoffen und Gegenständen

Verwaltungsbeamte, Vorbildung [A]
637

Verwitterungsvorgänge, Zusammen-
hang mit der Bildung fossiler Kohlen:
Dr. Hans Fleißner [Zs] 332

Verzahnung s. u. Evolventen—

Verzinkung s. 134
Bleche, Rostsicherheit: Dr.-Ing. Max
Schlötter [O] *243
Feuer— s. 134, *243
galvanische s. 134, *245
Massen— nach Schoop: W. Kaspero-
wicz [Zs] 455, 611
Prüfung mit Kupfersulfat s. 244
s. a. u. Schoopsches (Metall)spritz-
verfahren; Sherardisieren

Verzinnen, Verzinnung
Feuer— von Gußeisen s. *119
galvanische, von Gußeisen s. 124
Gußeisen: Ernst A. Schott [O] *119
Kochgeschirre, Neu— [Zs] 611
Löffel, eiserne [Zs] 336
Neu— von Kochgeschirren [Zs] 611

Vierschrauben-Turbinendampfer
s. u. Turbinendampfer

Vierteljahresmarktbericht
Oberschlesien [W] 77, 396
Rheinland-Westfalen: Dr. W. Beu-
mer [W] 75, 395
Virginia s. u. West—

Viskosität s. u. Zähigkeit

Vogels Sparbeize s. 730

Vogelsberg, Basalteisensteinbergbau
am — s. 65

Vögler, Abgeordneter —, Reichs-
minister Erzberger und die Nordwest-
liche Gruppe des Vereins deutscher
Eisen- und Stahl-Industrieller [O] 345

Volksbildung und Technik: Carl Weihe
[Zs] 728

Völkerbundgedanke. Materialien-
sammlung. Zsgest. von Dr. Rühl-
mann [B] 703

Volkswirtschaft
deutsche,
Notlage [W] 340
Wasserkräfte Bayerns und die
d. —: K. Meyer [Zs] 452

Volkswirtschaft (ferner)
lehre, Grundzüge: W. Gelesnoff [B]
282
Unternehmer, Bedeutung, —liche:
Dr. Hermann Schumacher [Zs] 608

Vorbildung der Verwaltungsbeamten
[A] 637

Vorwärmöfen, Beschickungsvorrich-
tung [P] *512

Vulcan-Werke, Actiengesellschaft [G]
673

W.

Wachsen von Grauguß durch wieder-
holte Erhitzung: J. E. Hurst [A] 721

Waffenstillstandskommission
Techniker, Mitarbeit s. 228
Vögler, Abgeordneter, Reichsminister
Erzberger und die Nordwestliche
Gruppe des Vereins deutscher Eisen-
und Stahl-Industrieller (über die—)
[O] 345

Wagen
gestaltung s. u. Eisenbahnverkehr: —
s. a. u. Eisenbahn—; Last—

Wagentüren s. u. Eisenbahn—

Waggonfabrik Jos. Rathgeber,
Entwicklung s. 523

Währung, deutsche, Sinken s. 627

Wales
feuerfestes Material in Süd—: J.
Allen Howe [Zs] 728
Oelvorkommen [Zs] 453
Süd—, feuerfestes Material in S.:
J. Allen Howe [Zs] 728

Wallonien, Einfluß auf das Hütten-
wesen Frankreichs im Mittelalter
s. 299

Walzdraht
erzeugung im Deutschen Zollgebiet
[S] s. u. Deutschland: Walzwerke
Herstellungskosten in Kanada und
den Vereinigten Staaten s. 360
markt s. —: Preise, sowie u. Viertel-
jahresmarktbericht
preise,
amerikanische s. 360
Erhöhung s. 54, 486
Oberschlesien 1917 u. 1918 s. 309
ds. 1. Vierteljahr 1919 s. 641
s. a. u. Vierteljahresmarktbericht

Walzeisen
markt s. u. Vierteljahresmarktbericht
Normalprofile [Zs] 455
preise für Oberschlesien 1917 und
1918 [W] 309
ds. 1. Vierteljahr 1919 [W] 641

Walz(en)
Arbeitsbedarf, Erforschung: Dr.-Ing.
K. Rummel [O] *237, *267, *285
Ausbalancierung [P] *72
Aus— von T- und U-Eisen [P] 205
durchmesser, geeignete: F. Johnson
[Zs] 336
Feinbleche: E. Bencenleitner [Zs] 336
Formänderung durch — s. *239, *273
Kalt— s. 336
Kupfer, Temperatureinfluß: P. Ober-
hoffer [A] s. 100
ds.: Busse und Oberhoffer [Zs] 456;
(vgl. 337)
lager, Reibung s. 291

- Walzen (ferner)
 temperatur(en): H. C. H. Carpenter [Zs] 730
 Kupfer: P. Oberhoffer [A] s. 100
 ds.: Busse und P. Oberhoffer 456; (vgl. 337)
 Zahnräder [P] *545
 s. a. u. Kaliber; Normalprofile
 Walzzeugnisse, Verwertung [W] 160
 Walzfabrikate s. u. Walzzeugnisse
 Walzsinter, Höchstpreise [W] 54
 Walzwerk(e) (Werbeschrift) [B] 646
 Anlage, Eisenwerk Witkowitz [Zs] 453, 729
 antrieb [Zs] 730
 deutsche, Leistung [S] s. u. Deutschland:—
 Eisenbahnradsreifen, — zum Fertigwalzen [P] 206
 Erzeugung [S] s. u. den betr. Ländernamen
 Sack, System, zur Herstellung von Breitflanschträgern s. *467, *497
 Sparen durch Zundergewinnung: Schönburg [Zs] 730
 Träger— für Breitflansch-Träger s. *476, *497
 Versuchs— s. 291
 Wirkungsgrad: W. Tafel [O] 381
 Zundergewinnung: Schönburg [Zs] 730
 s. a. u. Friemelmaschinen, Friemel—; Vereinigung Westdeutscher Puddel-Schweißisen—
 Walzwerks-Berufsgenossenschaft s. u. Hütten- (und Walzwerks-) Berufsgenossenschaft
 Walzwerkskommission des Vereins deutscher Eisenhüttenleute
 Bericht für die —: Dr.-Ing. K. Rummel [O] *237, *267, *285
 ds.: W. Tafel [O] 381
 s. a. 558
 Walzwerksmotor in England, 20 000 PS: Joseph Horner [Zs] 730
 Walzwerksschere [P] *579
 Wanderrost s. u. Rost(e)
 Wanderrostfeuerung(en) s. u. Feuerung(en)
 Warenzeichen, Statistik 1918 s. 482
 Wärme
 behandlung,
 Chromnickelstähle: Kálmán Kerpely [Zs] 233
 Eisen [Zs] 612
 Flugzeugteile [Zs] 337
 ds. [A] 576
 Schmiedestücke, große [Zs] 337
 Schnelldrehstähle [Zs] 612
 Stahl [Zs] 612
 Stahlgußketten s. 318
 Werkzeugstähle: S. N. Brayshaw [A] 605
 s. a. u. Abschrecken; Anlassen; Glühen; Härten; Vergüten
 Bilanz eines Gießereiflammofens: R. Gnade [O] *590, *710
 Durchgangszahlen für Backsteinmauerwerk von Winderhitzern s. *537
 Gase, graphische Bestimmung s. *176
 inhalt von
 Abgas, d. Gießereiflammofens s. *593
 Eisen aus dem Gießereiflammofen s. 592, 595, 714
 Wärme (ferner)
 (inhalt von)
 Schlacke aus dem Gießereiflammofen s. 592
 leitvermögen
 Baustoffe, Messung: E. Heyn [Zs] 612
 Isolierstoffe, Messung: E. Heyn [Zs] 612
 Messung bei Bau- und Isolierstoffen: E. Heyn [Zs] 612
 mechanik s. u. Thermodynamik
 Messungen, —technische [Zs] 337
 spezifische s. u. Spezifisch: —
 Untersuchungen, —technische [Zs] 612
 Wind-bei Winderhitzern s. *493, *533
 wirtschaft
 Industrie: M. Gerbel [B] 210
 rationelle: Laaser [Zs] 454
 s. a. u. Ab—; Erhitzung; Physikalisch-thermisches Verhalten; Temperatur; Thermisch
 Wärmekraftmaschine s. u. Gleichdruck-Verbrennungsturbine
 Wärme(ofen)
 elektrische s. u. Elektrische —
 Glühgut— [P] *669
 moderne: George J. Hagan [Zs] 729
 Schienenkopf— s. *681
 s. a. u. Glüh(ofen); Rekuperativ—; Vor—
 Warmzerreiβversuch s. u. Zerreiβversuch
 Wäsche s. u. Draht:—; Kohle(n):—
 Wa(e)sser
 destilliertes,
 Alkalimessungen, Irrtümer durch einen Kohlensäuregehalt des —: Dr. G. Bruhn [Zs] 135
 Erzeugung mittels Abwärme bei Dampfturbinen: Josse [Zs] 609
 Einwirkung auf eiserne Rohrleitungen [Zs] 233
 kohlen säurehaltiges, bei Alkalimessungen: Dr. G. Bruhns [Zs] 135
 reinigung,
 Kalk und Natriumkarbonat zur R.: Louis F. Clark [Zs] 132
 Kontrolle: Louis F. Clark [Zs] 132
 Natriumkarbonat und Kalk zur R.: Louis F. Clark [Zs] 132
 Selbstkostenrechnung: Ph. Pothmann [Zs] 729
 s. a. u. Ab—; Feuchtigkeit; Gas—; Preß—; Speise—
 Wasserabscheider für Preßluft s. *710
 Wasserdampf
 Schutzmittel gegen Oxydation von Ammoniak bei der Steinkohlendestillation s. 294
 Zementationswirkung s. 378
 Wassergas
 Berechnung s. 7
 schweißung von Flußeisen: C. Diegel [Zs] 134
 ds.: C. Diegel [A] (vom Verfasser selbst) 203
 ds. [Zs] 611
 Wasserkammern
 geschweißte, von Röhrenkesseln, Sicherung: E. Cloß [Zs] 334
 Schrägröhrenkessel: Dr. G. W. Koehler [Zs] 609
 Wasserkräfte Bayerns u. die deutsche Volkswirtschaft: K. Meyer [Zs] 452
 Wasserkühlen s. u. Kühlen
 Wasserrohrkessel s. u. Dampfkessel
 Wasserstoff
 Einwirkung auf Nichtmetalle im Eisen s. *374
 Entschwefelung von Eisen durch — s. 376
 Schwefelbestimmung in Stahl durch Glühen in — s. 411
 schweißung, Explosion: Mühlmann [Zs] 135
 Tempern mit — s. *375, 406
 s. a. u. Schwefel—; Zyan—
 Wasserstoffflasche s. u. Flaschen
 Wasserstoffverbindungen mit Nichtmetallen s. 374, 377, 378
 Wasserstraßen
 Mitteleuropa, Entwürfe s. 211
 Reichswasserstraßennetz, mitteldeutsches: C. Busemann [Zs] 608
 s. a. u. Kanal(isierung)
 Wassersucher, Hochofenarmaturen, Auffinden schadhafter Stellen durch —: K. Mildner [O] *95
 ds.: Dr. A. Liebrich [A] 158
 Wattlose Arbeit, Verteilung: G. Brecht [Zs] 454
 Weber, Philipp, G. m. b. H., Erwerb durch die Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Aktiengesellschaft s. 310
 Wechselströme, Kraftübertragung durch —, Grenzen: Dr. M. Dolivo Dobrowolsky [Zs] 231
 Weichen, neue Bauart: J. Brammor [Zs] 336
 Weichlot, Herstellung aus Abfallmetallen [Zs] 456
 Weißblecherzeugung: Dr. T. Lewis Bailey [Zs] 336
 deutsches Zollgebiet [S] s. u. Deutschland: Walzwerke
 Weißblechfabrik in Japan [Zs] 336
 Weißgußlagermetall s. u. Weißmetall
 Weißmetall(e)
 Lager—, Sparschmelzöfen [A] *181
 Weißgußlagermetall, Analyse: H. Weber [Zs] 457
 Wellen s. u. Kurbel—
 Welt
 Eisenbahnwesen der wichtigsten Länder s. 689
 Metallherzeugung 1918 [Zs] 611
 Weltgeschichte s. u. Geschicht-(liche)s
 Weltreich, Britisches, s. u. Großbritannien: —
 Weltwirtschaft, Unternehmer, —liche Bedeutung: Dr. Hermann Schumacher [Zs] 608
 Wendel, de, (Werke in Hayingen): Dr. Kreuzkam [Zs] 229, 229
 Wendeplattenformmaschine [P] *331
 Werft (Werbeschrift) [B] 646
 Wertmaschinen (Werbeschrift) [B] 646
 Werk(e)
 Anlagen s. u. Eisengießerei(en); Eisenwerk(e); Elektrostahlanlage(n); Gießerei(en); Hochof(en); Hüttenwerke; Kraft: Erzeugung; Kraft: Verteilung; Stahlwerk(e); Walzwerk(e)

- Werk(e) (ferner)
Beschreibungen, japanische s. 608
s. a. u. den einzelnen Werks-
bezeichnungen
Einrichtungen [Zs] 133, 335, 454, 729
s. a. u. Abwässer; Beleuchtung;
Betrieb: Einrichtungen
technik, Wert der Beobachtung: H.
H. Ashdorn [Zs] 731
s. a. u. Eisen—; Gas—; Hütten—;
Kraft—; Martin—; Stahl—
Werksangestellte s. u. Angestellte
Werkschulen s. 111, 218
s. a. u. Loewe, Ludwig, & Co.
Werkspesungen: W. Franz [Zs] 332
Werkstätten
Kraftantrieb, verschiedene Betriebs-
arten: Wintermeyer [Zs] 230
Wirkungsgrad, Messung: Dr.-Ing.
Ewald Sachsenberg [Zs] 336
s. a. u. Eisenbahn—; Lazarctt—
Werkstoffbezeichnung: Enßlin [Zs]
728
Werkzeuge
„Fressen“ bei der Gewindeherstel-
lung: Dr.-Ing. Kühnel [Zs] 731
Gewindeherstellung, „Schmierer“ und
„Fresser“ der —: Dr.-Ing. Kühnel
[Zs] 731
Härten [Zs] 232
„Schmierer“ bei der Gewindeherstel-
lung: Dr.-Ing. Kühnel [Zs] 731
Schnellschnittstahl, Härten [Zs] 232
s. a. u. Zieh—
Werkzeugmaschinen
Betriebsführung, neuzeitliche, und —:
E. Toussaint [B] 674
Sondermaschinen, erweiterte Aus-
bildung: Litz [Zs] 233
Wirtschaftlichkeit, Erhöhung: Litz
[Zs] 233
Werkzeugsta(e)hl(e)
Prüfung [Zs] 337
Wärmebehandlung: S. N. Brayshaw
[A] 695
s. a. u. Elektro-Kohlenstoff—
Wertberechnung s. u. Kalkulation
Westbosnien s. u. Bosnien
Westdeutsches Eisenwerk, Aktien-
Gesellschaft, Verschmelzung mit der
Aktien-Gesellschaft Buderus'sche
Eisenwerke s. 426, 617
ds. [W] 735
Westerwald
Basalt s. 62
Basalteisenerze s. 62
Braunkohlen s. *32, 62, 66
Ton(industrie) s. *32, 62, 66
Westfalen s. u. Rheinland—; Ruhr-
gebiet; Vierteljahresmarktbericht:
Rheinland—
West-Virginia-Kohlen, Schmelzbar-
keit der Aschen: Walter A. Selvig [Zs]
612
Wettbewerb
Auslands— mit deutscher Kohle
s. 477
Eisen und Eisenbeton im Brückenbau:
Dr.-Ing. Th. Gasteschi [B] 644
Eisenbeton und Eisen im Brückenbau:
Dr.-Ing. Th. Gasteschi [B] 644
Lothringen mit Rheinland-Westfalen:
Hans Wehrum [Zs] 332
Luxemburg mit Rheinland-Westfalen:
Hans Wehrum [Zs] 332
Wettbewerb (ferner)
Rheinland-Westfalen mit
Lothringen: Hans Wehrum [Zs] 332
Luxemburg: Hans Wehrum [Zs]
332
wirtschaftlicher, von Eisen und Eisen-
beton im Brückenbau: Dr.-Ing. Th.
Gasteschi [B] 644
Whitworth-Gewinde, Genehmigung
durch den Normenausschuß s. 101
Widerstände s. u. Elektrizität: —;
Proportionale —
Widerstandsschweißmaschinen s.
u. Schweißmaschinen: elektrische
Widerstandsschweißungen s. u.
Schweißen, Schweißung(en): elek-
trische(s)
Wiederaufbau der Wirtschaft usw.
s. u. Aufbau, sowie u. den einzelnen
Wirtschaftszweigen
Wiegand, Robert, (Nachruf) *556
Wild, elektrischer Ofen von —Bar-
field zum Härten von Stahl [Zs] 729
Wilhelm II., sozialpolitische Bedeu-
tung s. 505
Will, Stickstoffbestimmung in Kohle
und Koks nach Varrentrap— s. 731
Wind
druck, Kupolofen s. 249, 251, 252
erhitzer, erhitzung s. u. Winderhitzer
menge bei Hochöfen s. 493
wärme bei Winderhitzern s. *493, *533
s. a. u. Gebläse—
Winderhitzer, -erhitzung
Feuerung, Wirkungsgrad s. *535
Gasverbrauch s. *536
Laokawanna Steel Co. s. 575
Vorwärmung durch Abhitze [P] 128
Wirkungsgrad, günstiger, thermische,
bauliche und betriebliche Bedin-
gungen: Hugo Bansen [O] *493,
*531
Windformen, Auffindung schadhafter
Stellen s. *95
Windfrischen, -frischverfahren
basisches,
metallurgische Vorgänge auf Grund
spektralanalytischer Beobach-
tungen: Dr.-Ing. L. C. Glaser [A]
s. 589
saurer,
metallurgische Vorgänge auf Grund
spektralanalytischer Beobach-
tungen: Dr.-Ing. L. C. Glaser [A]
s. 589
s. a. u. Frischen, Frischverfahren
Windleitung eines Kupolofens, Ex-
plosion [Zs] 133
Wirkungsgrad
Curtis-Stufen: Georg Forner [Zs] 337
schule: Wilhelm Kübler [Zs] 229
Walzwerke: W. Tafel [O] 381
Werkstätten, Messung: Dr.-Ing. Ewald
Sachsenberg [Zs] 336
Winderhitzung,
bauliche Bedingungen für einen
günstigen —: Hugo Bansen [O]
*493, *531
betriebliche Bedingungen für einen
günstigen —: Hugo Bansen [O]
*493, *531
thermische Bedingungen für einen
günstigen —: Hugo Bansen [O]
*493, *531
Wirtschaft(liches) [Zs] 332, 452,
608, 727
Aufschwung, Grundlagen s. 562
betriebe, Kommunalisierung: Fr.
Schmidt [Zs] 608
ds.: Dr. Bucerin [Zs] 727
Bodenschätze, nutzbare, im Lahn-
gebiet: Dr. Joh. Ahlburg [O] *29, 62
Brennstoff— s. u. Brennstoff(e)
Demobilmachung s. u. Demobil-
machung: wirtschaftliche
deutsche,
Förderung der —stellung durch
ein mitteldeutsches Reichswasser-
straßennetz: C. Busemann [Zs] 608
Kriegserfahrungen s. 561
Neugestaltung s. 474
Niedergang [W] 550
ds. s. a. 665
Sammelmappe [W] 459
Vernichtung s. 640
Elektrizitäts— s. u. Elektrizität
Elsaß-Lothringen, Zukunft, —liche:
Dr. Julius Luebeck [Zs] 608
Finanz— s. u. Finanz(en)
Freie —: Dr. Clemens Klein [O] 222
Gefahren der —lichen Lage [W] 52
gemischt-wirtschaftliche Unterneh-
mungen, Fortbildung: Dr. Bruno
Thierbach [Zs] 608
Jugoslavien als —sgebiet: Dr. E.
Fryda von Kaurimsky [Zs] 727
Kohlen— s. u. Kohle(n)
Kraft— s. u. Kraft
Kriegs— s. u. Kriegs-
leben,
deutsches, Niedergang [W] 550
deutsches, Sammelmappe [W] 459
russisches, Niedergang [W] 517
ds. s. a. 618
politik,
neueste [O] 353, (Berichtigung) 419,
413, 474, 570, 657
Rathenau, Walthor s. 222
rationelle, durch Zusammenlegung der
Betriebe: Dr. Franz Eulenburg [Zs]
727
Rundschau s. u. den Einzelstich-
worten
russisches —leben, Niedergang [W]
517
ds. s. a. 618
Saargebiet, —liche Bedeutung [Zs]
452, 608
Schwefel— s. u. Schwefel
stellung, deutsche, Förderung durch
ein mitteldeutsches Reichswasser-
straßennetz: C. Busemann [Zs] 608
Unternehmungen, gemischt-wirt-
schaftliche: Dr. Bruno Thierbach
[Zs] 608
Verkehrs— s. u. Verkehr
Wärme— s. u. Wärme
s. a. u. Land—; Sozialisierung; Ueber-
gangs—; Volks—; Welt—; Wirt-
schaftsausschuß
Wirtschaftliche Vereinigung deut-
scher Gaswerke, A.-G. [G] s. 72
Wirtschaftlichkeit
Brückenbau, Wettbewerb von Eisen
und Eisenbeton: Dr.-Ing. Th. Ge-
steschi [B] 644
Schmieden: Schneider [Zs] 134
Werkzeugmaschinen, Erhöhung der
—: Litz [Zs] 233

- Wirtschaftlichkeit (ferner)
Wettbewerb von
Eisen und Eisenbeton im Brückenbau: Dr.-Ing. Th. Gesteschi [B] 644
Eisenbeton und Eisen im Brückenbau: Dr.-Ing. Th. Gesteschi [B] 644
s. a. u. Sparen
Wirtschaftsausschuß, diktatorischer [W] 699
Wirtschaftskongreß s. u. Deutscher —
Wirtschaftskrieg
britischer: Otto Jöhlinger [B] 138
(französischer) nach d. Kriege [W] 699
Wirtschaftsräte s. 427
Wissenschaft(en)
Förderung —licher Bestrebungen im rheinisch-westfälischen Industriebezirk: H. Reisner [B] 586
Sammlung —licher Bestrebungen im rheinisch-westfälischen Industriebezirk: H. Reisner [B] 586
s. a. u. Betrieb: —; Natur—; Technik
Wöhler, August, s. 523
Wohlfahrt
ausgaben der Firma Fried. Krupp s. 573
einrichtungen s. u. Soziales; Werk-speisungen
Wohnungsbau s. u. Klein—
Wolfram
gewinnung, Schlackenvorwertung für die —gewinnung: P. M. Grempe [Zs] 333
Wolframerte [Zs] 333
Birma s. 453
s. a. u. Wolframit
Wolframit
Neudorf (Harz)
Abbau: E. Wedekind [Zs] 230
Vorkommen: E. Wedekind [Zs] 230
Wolframstähle, Umwandlungen s. 253
Wörter s. u. Fach—
Wüst, Fritz, Dr.-Ing. e. h. Dr. mont. e. h. Dr.,
Ernennung zum
Direktor des Instituts für Eisenforschung s. 260
Professor, Ordentlichen, an der Technischen Hochschule Aachen s. 260
- Z.**
- Zähigkeit
Mineralöle s. *402, 469, *470
Mischöl aus Teerfett- und Mineralöl s. *469
Teerfettöle s. *402, *470
s. a. u. Kerb—
Zähler s. u. Kranzpiele—
Zahnkranz, eisern, Gußform s. *325
Zahnräder
Formmaschinen, Rüttel-F. für — s. *600
Härten: W. H. Phillips [Zs] 456
Korrektion, Einfluß auf Zahnstärke und Achsenabstand: K. Schmidt [Zs] 454
Stirnäder,
Evolventenmodulsystem, erweitertes: M. Fölmer [Zs] 231
Zahnhöhenkorrektion: W. Jung [Zs] 231
ds. s. a. 231
- Zahnräder (ferner)
Vergüten: W. H. Phillips [Zs] 456
Walzen [P] *545
Zeichnor s. u. Schaulinien—
Zeilenstruktur s. u. Gefüge
Zeitb., Gewinnbeteiligung der Arbeiter s. 571
Zeitschriften, bearbeitete, in der Zeitschriftenschau [Zs] 129
Zeitschriftenschau 129, 229, 332, 452, 608, 727
Bandausgabe 1917 (Anzeige) 28, 108
technische [A] 361
Zement als Baustoff s. 126
Zementieren s. *373, *375, 378
Eisen [P] 102
ds. s. a. *374, *378, 406, 407, *408
Stahl [P] 102
Zentralen s. u. Kraftwerke, Kraft—
Zentralstelle der Ausfuhrbewilligungen für Eisen und Stahl-erzeugnisse, amtlicher Tätigkeitsbericht [O] 627
Zentrifugalpumpwerke s. 729
Zerkleinerungsmaschinen s. u. Kollergänge
Zerknall s. u. Dampfkessel: Explosion
Zerreißfestigkeit, Beziehungen zu den Härtezahlen nach Brinell: P. Wilh. Döhmer [Zs] 337
Zerreißversuch, Warm— mit Eisen s. 1
Ziegelung von Gußspänen mit Gasfilterstaub: Otto Johannsen [A] 606
Zieglerisches Verfahren zur Heizproduktengewinnung aus Torf s. 132
Ziehen von Draht s. u. Draht
Ziehkopf zum Mehrfachziehen [P] *669
Ziehwerkzeuge für Draht: W. Hengstenberg [Zs] 611
Zink
analyse: Dr. A. Rüdigsüle [B] 462
neuzeitliche: Dr. Franz Peters [Zs] 337, 456
Schutzmittel gegen Rost s. 134
s. a. u. Aluminium-Kupfer—; Verzinkung
Zinkerze s. u. Blei—
Zinkgußkörper, Herstellung: E. H. Schulz und R. Fiedler [Zs] 232
Zinklegierungen
Spritzguß s. 133
s. a. u. Kupfer-Aluminium—
Zinn s. u. Entzinnen; Verzinnen, Verzinnung
Zinnerz s. u. Zinnstein
Zinnkessel
feuerungen s. *123
Zinnlegierungen
Spritzguß s. 133
s. a. u. Blei-Natrium—; Weißmetalle
Zinnstein
halden, Verwertung für die Wolframgewinnung s. 333
Kongostaat, Vorkommen: Dr. Fritz Behrend [Zs] 453
vorkommen im Kongostaat: Dr. Fritz Behrend [Zs] 453
Zirkon
bestimmung in
Erzen: J. D. Ferguson [Zs] 731
Legierungen: J. D. Ferguson [Zs] 731
Stahl s. 731
- Zirkon (ferner)
erde als feuerfestes Material: J. A. Audley [Zs] 333
Zirkonlegierungen s. u. Ferrozirkonlegierungen
Zitronensäure, Wiedergewinnung aus den Rückständen der Thomasmehluntersuchungen: Dr. M. Popp [Zs] 731
Zolltarif, deutscher, Denkschrift des Vereins deutscher Maschinenbau-Anstalten s. 666
Zollgebiet, Deutsches, s. u. Deutschland
Zollvertrag
Deutschland-
Luxemburg, Kündigung s. 259
Schweiz, Außerkräfttreten [W] 398
Luxemburg-Deutschland, Kündigung s. 398
Schweiz-Deutschland, Außerkräfttreten [W] 398
Zschocke, Gottfried, Ehrenpromotion 524
Zug, künstlicher: Schwabach [Zs] 231
Zugfestigkeit von
Flußeisen s. *2, *35
Nickelstahl s. *6
Zugprobe, -versuche [Zs] 731
Bleche s. 202
s. a. u. Schlag—
Zugspannungen im Grauguß, Einfluß des Siliziumgehaltes s. *441, *597, *599
Zukunft
Eisenbahnen der Vereinigten Staaten [W] 281
Eisenbahnverkehr, internationaler Güterverkehr: Dr. (A) v. der Leyen [Zs] 727
Eisenindustrie,
deutsche (Eingangsspruch) 1
Europa [W] 259
französische: Loucheur [W] 342
Vanadium, Bedeutung für die E.: A. Hänig [B] 370
Elsaß-Lothringen, wirtschaftliche —: Dr. Julius Luebeck [Zs] 608
Stahlindustrie
Europas [W] 259
Vanadium, Bedeutung für die S.: A. Hänig [B] 370
wirtschaftliche, Elsaß-Lothringens: Dr. Julius Luebeck [Zs] 608
Zundergewinnung bei Walzwerken: Schömburg [Zs] 730
Zuschla(e)g(e) [Zs] 230
Eisenbahn— s. u. Eisenbahntarife
Kalk,
Analyse beim Giebereiflammofen s. 594, 713
Lahngebiet s. 65
Zuschriften an die Schriftleitung s. u. den Einzelstichworten
Zwangssyndikat s. u. Syndikat(e)
Zyanbestimmung im Koksofengas s. *351
Zyanwasserstoff
bestimmung im
Gaswasser s. 349
Koksofengas s. *349
Zylinder
Pressen, Formänderung s. *267
Stauchern, Formänderung s. *242, *268
s. a. u. Lokomotiv—

2. Namenverzeichnis.

A.

Abderhalden, Emil, Dr. (Herausgeber): Fortschritte der naturwissenschaftlichen Forschung. Bd. 11, H. I [B] 370
 Abeking, Kurt [A] *602
 — Ueber Sandstrahlgebläse [O] *705
 Abell, Westcott Stile: Elektrisches Schweißen [Zs] 730
 Adler: Metallographie im Eisenbahnenwesen [Zs] 456
 Ahlburg, Joh., Dr.: Die nutzbaren Bodenschätze des Lahngebietes als Grundlagen des Lahnkanals [O] *29, 62
 Aignebelle, P. de: Verfahren zur Schnellanalyse von Roheisen [Zs] 456
 Aktiebolaget Malcus Holmquist, Akt.-Ges. [P] *451
 Aktiebolaget Svenska Kullagorfabriken [P] *421
 Aktiengesellschaft Peiner Walzwerk [P] 205
 Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft [P] 304
 Altschul, E., Dr. (Uebersetzer): Grundzüge der Volkswirtschaftslehre. Von W. Gieseler [B] 282
 Anderson, Robert J.: Die Praxis des Schmelzens und Gießens von Aluminium [Zs] 455
 Aeschbach, Friedrich [P] *331
 Ashdorn, H. H.: Der Wert der Beobachtung in der Werktechnik [Zs] 731
 Aten, A. H. W., Dr.: Die heterogenen Gleichgewichte von Standpunkte der Phasenlehre. H. 2, T. 3. Pseudobinäre Systeme [B] 554
 Audley, J. A.: Verwendung von Zirkonerde als feuerfestes Material [Zs] 333
 Aulich, P. [B] 462, 702
 Avellis s. 183

B.

Bach, C., Dr.-Ing.: Elastizität und Festigkeit. 7. Aufl. [B] 137
 Bader, Edw., Dr.: Vernunftgemäße Sozialisierung im Aktienwesen [Zs] 727
 Badermann: Zusammensetzung wichtiger Metallegierungen [Zs] 611
 Bailey, T. Lewis, Dr.: Weißblecherzeugung und Entzinnen [Zs] 336
 Bakhuis Roozeboom s. Roozeboom.
 Banse, Otto, Dr.-Ing.: Beiträge zur Kenntnis der Spannungen im Grauguß unter Zugrundelegung verschiedener Gattungen [O] 313, *436, *59
 Bansen, Hugo [B] 82
 — Ueber Verbrennungsvorgänge in hütentechnischen Feuerungen [Zu] 249
 — Die thermischen, baulichen und betrieblichen Bedingungen für einen günstigen Wirkungsgrad der Winderröhrung bei Hochöfen [O] *493, *531
 — [A] 664
 Bardenheuer, P.: Ueber die kritischen Punkte reiner Kohlenstoffstähle [A] (vom Verfasser selbst) *155
 — [A] 253, 303, 391
 Bardwell, E. S.: Beziehungen zwischen Größe und Ausbringen bei Ferromanganöfen [Zs] 232

Barfuß, J.: Weiche Eisenteile zu härten und „vorbereiten“ (zu reinigen) [Zs] 611
 Bartsch, A., Dr.: Eine Schnellmethode zur Bestimmung des Sulfidschwefels in Schwefelkiesen [Zs] 233
 Basse & Selve [P] *669
 Bauer, O.: Nachprüfung eines neuen Aetzmittels zum Nachweis von Phosphoranreicherungen in Eisen und Stahl [A] s. 66
 — (und O. Vogel): Rosten von Eisen in Berührung mit anderen Metallen und Legierungen [Zs] 134
 Bauer, Otto: Die Sozialisierungsgesetze in Oesterreich [Zs] 728
 Baumann, R. (Mitarbeiter): Elastizität und Festigkeit. Von Dr.-Ing. C. Bach. 7. Aufl. [B] 137
 Béché & Groß, G. m. b. H. [P] *607, *638
 Bechstein, O.: Ueber zwei neue Förderbänder aus Holz [Zs] 334
 Becker, Walter: Elektrische Widerstandsschweißungen [Zs] 336
 Behr, Fritz M., Dr.: Die Vorkommen von Erdöl, Erdölgasen und Brandschiefern in den baltischen Ostseeprovinzen Estland, Livland und Kurland [Zs] 728
 Behrend, Fritz, Dr.: Die Zinnerzvorkommen des Kongostaates [Zs] 453
 Benckenheimer, E.: Das Walzen von Feinblechen [Zs] 336
 Benedicks, Carl: Elektrizitätsleitung von natürlichen und synthetischen Meteoriten [A] s. 69
 — und Erik Walldow: Das neue Metallmikroskop von Reichert [Zs] 134
 Benzinger, Wilhelm [P] *206
 Berg, Georg, Dr.: Die Eisenerzlagstätten der ehemals russischen Gebiete (Groß-Rußland, Ukraine, Finnland, Sibirien, Polen) [O] *189
 Bergeim, O. (und J. O. Halversen): Die Herstellung von $\frac{1}{100}$ -norm. Peranganatlösungen [Zs] 731
 Bergh, Ake, (und Peter Klason): Untersuchung der Temperatur- und Gasverhältnisse in einem Kohlenmeiler im Zusammenhang mit der Holzkohlenausbeute [Zs] 332
 Bergs, Werner: Ueber die Anwendung der autogenen Schweißung beim Bau chemischer Apparaturen [Zs] 336
 Bergwerksgesellschaft Trieb m. b. H. [P] 392
 Bertelsmann, W., Dr.: Die gemeinsame Gewinnung des Ammoniaks und des Schwefels aus Gasen der Trockendestillation [Zs] 333
 Besig, Carl, Dr.-Ing.: Die Dampfturbine. s. 511
 Beumer, W., Dr. Dr.-Ing. e. h.: Vierteljahresmarktbericht. I. Rheinland-Westfalen [W] 75, 395
 — [B] 282, 430
 — Abänderungsvorschläge zu den neuen „Allgemeinen Bedingungen für die Zulassung von Privatanschlüssen“ [O] 717
 — s. a. 491, 491, 492

Beyer, Walter [P] 102
 Beyschlag, F.: Bauxitvorkommen im Bihargebirge [Zs] 132¹⁾
 Bibb, Dandridge Hunt [P.] 303
 Bibby, James: Elektrostahlöfen, Bauart Elektrometall [A] *506
 — Elektroöfen für Eisen und Stahl [Zs] 611
 Bied: Ueber die Bedeutung des Eisenoxids und des Kalks als Bindemittel bei der Herstellung von Silikasteinen [Zs] 230; (vgl. 333)
 Bierbrauer, K.: Zur Statistik der deutschen Eisenerzeugung. Kriege [O] 146
 Binder, O.: Vereinfachung der Arsenbestimmung in Ferromolybdän und anderen Legierungen [Zs] 135, 233
 Birk, Alfred: Zur Geschichte des Ingenieurtitels [Zs] 727
 Blasset: Verfahren amerikanischer und englischer Herkunft zur Erzeugung eines schwarzen, rost sicheren Ueberzuges auf Eisen- und Stahlartikeln [Zs] 455; (vgl. 336)
 Blau, Ernst: Einrichtung, Wirkungsweise und Anwendungsgebiete von Magnetkupplungen [Zs] 231
 — Elektrisch betriebene Chargiermaschinen und Beschiebkrane für Martinstahlwerke [Zs] 729
 Blauvelt, William: Ueber die amerikanische Nebenproduktenindustrie [Zs] 453
 Bleininger, A. V.: Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der feuerfesten Materialien [Zs] 230
 Blum, Otto, Dr.-Ing.: Der Wiederaufbau unserer Eisenbahnen [Zs] 608
 Bofinger, Christian [P] 512
 Bogitch, B., (und H. Le Chatelier): Ueber die Herstellung bester Silikasteine [Zs] 230
 — Die Einwirkung des Eisenoxids auf die Kieselsäure in Silikasteinen [Zs] 230, 333
 — Die Heterogenität von Stählen [Zs] 333
 — Ueber einige Apparate zur Prüfung von Silikasteinen [Zs] 333
 — Ueber den Nachweis unregelmäßiger Zusammensetzung von Stahl [Zs] 612²⁾
 — s. a. 575
 Bonnerot, S. (und G. Charpy): Ueber die Heterogenität der Stähle [Zs] 233
 Borchers, R., Dr.-Ing. [B] 187
 Borger, Adolf, Dr.-Ing.: Beitrag zur Frage der Regulierung der Gleichdruck-Verbrennungsturbine bei Verwendung von Turbokompressoren [Zs] 334
 Borcht, R. van der, Dr.: Reichsversicherungsmonopol? [B] 429
 Borsig, Conrad von: } Fedor Jokisch *431
 Borsig, Ernst von: }
 Bösenberg, H., Dr.-Ing. [B] 645, 675
 Bosse, P. M. van: Die Entwicklung der Braunkohlenindustrie in Limburg [Zs] 332
 Bracht, (Joh.) s. 530

1) Dasselbst irrtümlich J. Beyschlag.

2) Dasselbst Bogitsch.

- Bradley, Linne: Die Gewinnung von Kali im Hochofenbetrieb [Zs] 231
- Brammer, J.: Weichen neuer Bauart [Zs] 336
- Brandstätter, Kurt, Dr.: Außenhandels-Auskunfts-Amt [Zs] 608
- Brandt, Otto, Dr.: Die Lehrlingsausbildung in Eisengießereien [O] 109, 217 — Gesellschaftseigentum an Produktionsmitteln [Zs] 452 — Das Räteystem [Zs] 727
- Braß, Wilhelm: Einfaches graphisches Verfahren zur Berechnung des Hochofennöllers in Anlehnung an die Methode von Platz [A] *15
- Brayshaw, S. N.: Die Wärmebehandlung von Werkzeugstählen [A] 695
- Brecht, G.: Verteilung der wattlosen Arbeit bei der Parallelschaltung von Kraftwerken [Zs] 454
- Brown, F.: Deformierung von Stahlgußstücken [A] 329
- Brown, Richard P.: Die automatische Kontrolle und Messung höher Temperaturen [Zs] 612
- Bruce, Adolf Ragnar Gabriel [P] *159
- Brüggemann, Wilhelm [P] *696
- Bruhn, K.: Teerfettöl [O] *402, *469
- Bruhs, G., Dr.: Irrtümer bei Alkalimessungen [Zs] 135
- Bruni, Giuseppe, Dr.: Ueber die Erzeugung von Kali aus Hochofengiebtgas [Zs] 609
- Brzeziner: Zum Nachweis, zur Bestimmung und Trennung des Nickels und Kobalts [Zs] 731
- Bucerin, Dr.: Die Kommunalisierung von Wirtschaftsbetrieben [Zs] 727
- Buchartz, H.: Die deutsche Ausstellung „Sparsame Baustoffe“ und die Eisenhüttenindustrie [A] (126), 127
- Bücher, Karl, Dr.: Die Sozialisierung. Folgen und Hindernisse [Zs] 608
- Büchner, E. H., Dr.: Die heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkte der Phasenlehre. H. 2, T. 2. Systeme mit zwei flüssigen Phasen [B] 554
- Buchner, Georg: Die Verkokung bei Tieftemperatur [Zs] 229
- Bull, R. A. s. 447
- Buute, Karl, Dr.: Entgasungsvorversuche mit einer Braunkohle [Zs] 334 — Zur Frage der Kohlenlieferung nach Wert [Zs] 453, 457
- Bunyan, F. W.: Probenahme [Zs] 337, 731
- Burgess, G. K.: Temperaturmessungen bei der Stahlerzeugung [A] s. *97
- Busemann, C.: Ein mitteldeutsches Reichswasserstraßennetz zur Förderung der deutschen Wirtschaftstellung [Zs] 608
- Busse: Einfluß der Walztemperatur, des Verarbeitungsgrades und des Glühens auf einige Eigenschaften des Kupfers [Zs] 456; (vgl. 337)
- Buetz, G.: Die Kohlenvorräte Japans [Zs] 333 — Die Mineralvorkommen Britisch-Birmas [Zs] 453
- Butzer, Heinrich: Silobauten in Eisenbeton [Zs] 454, 729
- C.**
- Cain (und Hillebrand): Verfahren zur Probenahme und Analyse von Temperguß [Zs] 612
- Caldwell, James, (und Henry Bailey Sayers): Elektrisches Schweißen [Zs] 730
- Calwer, Richard: Verstaatlichung der Produktionsmittel? [B] 522
- Canning s. 302
- Carman, E. S.: Ueber die Ersparnis von Menschenkraft in der Gießerei [Zs] 231
- Care, Dr.: Ueber die rationelle Ausnutzung der Brennstoffe [Zs] 332
- Carpenter, H. C. H.: Ueber Walztemperaturen [Zs] 730
- Castek, Franz: Die Berechnung der Verbrennungs- oder Generatorgasmenge aus deren Analyse und aus dem Heizwerte der Kohle [O] 7
- Castelli, Gaetano: Die Lagerstätten fossiler Brennstoffe in Italien [Zs] 229, 453
- Cave, Henry: Autogenes Schweißen und Schneiden in Amerika [Zs] 730
- Charpy, G. (und S. Bonnerot): Ueber die Heterogenität der Stähle [Zs] 233
- Cheneveau, C., (R. Hadfield und Ch. Geneau): Magnetische Eigenschaften von Mangan und Mangan-Sonderstählen [A] 391
- Chevenard, P.: Vorgang bei der Abschreckung von Kohlenstoffstählen [A] s. 68
- Claren: Schutzmittel gegen giftige Gase [Zs] 132
- Clark, Louis F.: Kontrolle des Wassereinigerungsverfahrens mit Kalk und Natriumkarbonat [Zs] 132
- Clarke, R. R.: Die elektrische Schweißung in Gießereien [A] *124
- Clob, E.: Sicherung geschweißter Wasserkammern von Röhrenkesseln [Zs] 334
- Colquhoun, W.: Ueber Anlage und Betrieb der Kokereien [A] 541
- Comstock, G. F.: Die Verhütung von Rissen in Schienen durch Wiedererhitzung der Blöcke [A] 543
- Corse, W. M.: Die Aluminiumbronzeindustrie [Zs] 610
- Cruse, Hans, Dr., & Co. [P] *206
- Czakó, E., Dr.-Ing.: Ueber eine chinesische Urform des Bunsen-Brenners [Zs] 332
- Czako, Nikolaus, Dr.-Ing.: Schweißungen legierter Stähle [Zs] 336; (vgl. 455)
- D.**
- Dällenbach, Walter: Die Maßsysteme, die die elektromagnetischen Größen an die mechanischen anschließen [Zs] 229
- Damm, Th. [A] 695
- Dejardin, M.: Belgiens Eisen- und Stahlindustrie während des Krieges [A] 339
- Dejean, P.: Bildung von Troostit und Martensit [A] s. *67 — Klassifizierung der Nickel- und Manganstähle [A] s. *68 — Martensit, Troostit, Sorbit [A] s. 70
- Dessauer, Dr. s. 227
- Deutsch, (Felix) s. 563, 572
- Deutsche Babcock & Wilcox Dampfkessel-Werke, Akt.-Ges. [P] *579
- Deutsch - Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. [P] 206, 483
- d'Huart, K., s. Huart, K. de
- Diegel, C.: Schweißbarkeit des Flußeisens beim Schweißen mit Wasser gas [Zs] 134; [A] (vom Verfasser selbst) 203
- Dimitrow, P. und Z. Karaglanow: Einige Eigenschaften des Magnesiumammoniumphosphats und des Magnesiumpyrophosphats [Zs] 135
- Dittler, E.: Ueber die Anwendung von kolloider Kieselsäure bei der Eisentitration [Zs] 731
- Dittmer, O., Dr. (Bearbeiter): Kokerei und Teerprodukte der Steinkohle. Von Dr. A. Spilker. 2. Aufl. [B] 283
- Dobner, Alois: Schweißen von Eisen und Stahl und Untersuchung einer Schweißmethode im Schmiedefoucr [Zs] 730
- Döhmer, P. Wilh.: Beziehungen zwischen Zerreißeftigkeit und Härtezahlen nach Brinell für Eisen- und Stahlsorten von rd. 38 bis 100 kg Festigkeit [Zs] 337 — Winke zur Erzielung tadelloser mikroskopischer Aetzbilder bei schmelzbaren Eisen- und Stahlsorten [Zs] 731
- Dolch, M., Dr.-Ing.: Kohlenvergasung und rationale Ausnutzung der Brennstoffe [Zs] 729
- Dolensky, E.: Zur Beurteilung der Nutzwirkung verschiedener Industriegase [Zs] 453
- Dolivo-Dobrowsky, M., Dr.: Ueber die Grenzen der Kraftübertragung durch Wechselströme [Zs] 231, 334
- Doelter, C., Dr. (Herausgeber): Handbuch der Mineralchemie. Bd. 3, Abt. 1 [B] 675
- Donath, Ed.: Zur Einführung der Schieferölindustrie in Oesterreich [Zs] 333, 728
- Dörner, F.: Ammoniak als Nebenprodukt der Kohlenvergasung [Zs] 229, 333
- Dorpmüller, Heinrich [P] *206
- Dove, K., Dr.: Afrikas Bedeutung für die Eisenindustrie [Zs] 727
- Dowerg, H. s. 567
- Doxsey, Walter S.: Schiffsgeschütze als Landbatterien in Frankreich [Zs] 455
- Drakeley, Thomas J.: Verunreinigungen in Rohkohlen und ihre Entfernung [Zs] 728
- Dreßler, Philip d'H.: Ein kontinuierlicher Glühofen für schmelzbaren Guß [Zs] 335
- Drolz, H.: Ueber Lohnformen [Zs] 452
- Dupuy, E. L. (und Henry Le Chatelier): Ueber die Heterogenität der Stähle [A] s. 67; (vgl. 233)
- Durrer, R., Dr.-Ing. [B] 55 — [A] 100, *124 — Brüche von Gießpfannengehängen [A] s. 589
- Düsseldorf-Ratinger Röhrenkesselfabrik [P] *128
- Dyos, Wilhelm A., Dr.: Brennstoffausnutzung in ausländischer Beleuchtung [Zs] 229 — Die Konstitution der Kohle und deren Verwertung bei Tieftemperatur [Zs] 453

- Dyhr: Neue elektrische Widerstandsschweißmaschinen [Zs] 336, 455
- E.**
- Eckardt, Aug., Dr.-Ing. [P] 254
- Edwards, C. A., (und F. W. Willis): Ein neues Verfahren zur Härteprüfung [A] 303
- Eger, G., Dr.-Ing.: Neuere Forschungen über die magnetischen Eigenschaften der Metalle [A] s. 69
- Ehrhardt, Heinrich [P] *44
- Eisoldt, Hugo [P] *331
- Eitle, Alfred [P] *72
- Elektrochemische Werke, G. m. b. H. [P] 451
- Elwitz, E.: Berechnung der Kniekraft gegliederter Stäbe durch Zurückführung auf die für Vollstäbe gültigen Verfahren [Zs] 452
- Engelhardt, V.: Elektrische Schmelzöfen s. 544
- Enßlin: Bezeichnung der Werkstoffe [Zs] 728
- Erbreich, Friedrich: Einiges über Materialfehler beim Stahlguß, insbesondere beim Stahl aus der Kleinbessemerbirne [Zs] 337
- Verbrennungsvorgänge und ihre Berechnung [Zs] 730
- Erdmann, E., Dr.: Ein neuer Vorschlag zur Verarbeitung des Braunkohlenteers [Zs] 453
- Escher, M.: Ueber Verbrennungsvorgänge in hüttentechnischen Feuerungen [Zu] 251
- s. a. 250
- Eulenberg, Moenting & Co., G. m. b. H. [P] *669
- Eulenburg, Franz, Dr.: Zusammenlegung der Betriebe als Mittel rationeller Wirtschaft [Zs] 727
- F.**
- Fáberga, Pablo: Die Phosphatlager Nordafrikas [Zs] 333
- Farr, Arth. V.: Elektro Stahl und die Schmiede-Industrie [Zs] 336
- Fasel, A. M. [P] *304
- Feldhaus, Franz M.: Die Entwicklung der Berliner Feinmechanik [Zs] 452
- Erste Anwendung der Kugellagerung [Zs] 727
- Ferfer, J., Dr.-Ing. [A] 155, *276
- Ferguson, J. D.: Zirkonbestimmung in Erzen und Legierungen [Zs] 731
- Ferguson, John: Elektrischer Ofen zur Erzielung einer gleichmäßigen Temperatur [Zs] 456
- Fettweis, (F.): Ueber die Blaubritchigkeit und das Altern des Eisens [O] *1, *34
- Fiedler, R. (und E. H. Schulz): Herstellung von Zinkgußkörpern [Zs] 232, 335
- Fillunger, P.: Bemerkungen zur Kerbschlagprobe [A] *99
- Firle, Franz: Die deutsche Braunkohle [Zs] 332
- Fisch s. 227
- Fleißner, Hans, Dr.: Die Bildung fossiler Kohlen im Zusammenhang mit Verwitterungsvorgängen [Zs] 332
- Fölmer, M.: Vorschläge und theoretische Grundlagen zu einem erweiterten Evolventenmodulsystem für Stirnrädergetriebe [Zs] 231
- Forner, Georg: Die Messung des Dampfverbrauches mittels stark erweiterter Meßdüsen und der Wirkungsgrad von Curtis-Stufen [Zs] 337
- Foerster, E., Dr.-Ing., (und G. Sütterlin): Der Vierschrauben-Turbinendampfer „Vaterland“ [B] 282
- Foster, W. J.: Ueber Ersparnisse u. Neuerungen im Hochofenbetrieb [A] 416
- Foxwell, G. E. s. 575
- Franke, E.: Mitteilungen über einige Erzlagertstätten in Kleinasien [Zs] 333
- Franz, W.: Werkspeisungen [Zs] 332
- Franzius, O. [B] 211
- Die Vollendung des Mittellandkanals [Zs] 452
- Frech, Paul: Ueber das Formen auf Rüttelformmaschinen [A] *600
- Freese, Heinrich: Die konstitutionelle Fabrik [Zs] 608
- French, Herbert J.: Die physikalisch-chemischen Eigenschaften von Chromnickelstählen [A] *179
- Frentzel, Otto s. 340
- Friedlaender, Martin, Dr. (Erläuterer): Die Kriegsabgabe für 1918 [B] 462
- (und Arthur Norden): Kommentar zum Kriegsteuergesetz. Forts. [B] s. Friedlaender, Martin, Dr. (Erläuterer): Die Kriegsabgabe für 1918
- Friedrichs, H. s. 183, 183, 419
- Fröchtling, Kurt, Dr. jur.: Die Kleinakte im ausländischen und deutschen Recht [O] 657
- Frölich, Fr. s. 666
- Frowein, A. s. 183, 183
- Fuchs, Friedrich [P] *331
- Fuller, T. S.: Der elektrische Widerstand einiger Eisenlegierungen [A] 665; (vgl. 337)
- G.**
- Garrard: Ueber schmiedbare Gußstücke [Zs] 610
- Gary, M., Dr.-Ing. e. h.: Brandproben an Eisenbetonbauten [A] 635
- Gasch, Hermann [P] *669
- Gasicowski, Stanislaus: Analysen galizischer Rohöle III [Zs] 132
- Gates, H. D.: Ueber Sandstrahlgebläse s. *705
- Gaylord, Wm. W.: Ventile und Rohrleitungsteile für hohen hydraulischen Druck [Zs] 334
- Geddes, A.: Großbritanniens Kohlenförderung in den Jahren 1913 bis 1918 [S] 732
- Geiger, Rudolf [P] *44, *461
- Gelesnoff, W.: Grundzüge der Volkswirtschaftslehre [B] 282
- Geneau, Ch., (R. Hadfield und C. Cheneveau): Magnetische Eigenschaften von Mangan und Mangan-Sonderstählen [A] 391
- Generätor-Akt.-Ges. [P] *159
- Gerb: Die Übertragung der Geräusche von Umformerstationen und ihre Beseitigung [Zs] 609
- Gerbel, M.: Kraft- und Wärmewirtschaft in der Industrie [B] 210
- Gerlich, Franz [P] *579, *607
- Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. [P] *482
- Gesteschi, Th., Dr.-Ing.: Der wirtschaftliche Wettbewerb von Eisen und Eisenbeton im Brückenbau [B] 644
- Geusen, L.: Die Eisenkonstruktionen, 2. Aufl. [B] 675
- Gewerkschaft Schalker Eisenhütte [P] *102
- Giesberts, J. (Erläuterer): Verordnung über Tarifverträge, Arbeiter- und Angestelltenausschüsse und Schlichtung von Arbeitsstreitigkeiten vom 23. Dez. 1918 [B] 462
- Giesecke, Carl [P] *72
- Gillet, H. W., (und G. M. James): Das Schmelzen von Aluminiumspänen [A] 326
- (und A. E. Rhoads): Elektroofen für Messingschmelzerei [A] *723; (vgl. 455)
- Glaser, L. C., Dr.-Ing.: Die metallurgischen Vorgänge beim sauren und basischen Windfrischverfahren (einschließlich des Kleinbessemerbetriebes) auf Grund spektralanalytischer Beobachtungen [A] s. 589
- Gleichmann, H.: Ein Beitrag zur Frage der Bewirtschaftung von Brennstoff und Energie im Hinblick auf die beabsichtigte Reichsgesetzgebung [Zs] 452
- Glöwing, F. O.: Ueber Bau und Verwendung von Turbokompressoren und Turbogebälben s. 511
- Gnade, R.: Stoff- u. Wärmebilanz eines Gießereiflammofens [O] *590, *710
- Goebel, (J.): Blei-Natrium-Quecksilber- und Blei-Natrium-Zinn-Legierungen [Zs] 611
- Goldberg, Gottfried: Ein englisches Versuchsinstitut für Brennstofforschung [Zs] 452
- Goldschmidt, Th., A.-G. [P] *102
- Goerens, Franz, Dr.-Ing. [A] 181, 275
- Gottwik, Albert: Ueber die Abhängigkeit der Modellfabriken von den praktischen Kenntnissen der Gießerei [Zs] 610
- Graham, C. S.: Gewölbesteine eines Martinofens nach 135 Chargen [Zs] 232, 333
- Grahl, (G.) de: Die Ausnutzung der Kohle bei ihrer Verbrennung, Entgasung und Vergasung [Zs] 132
- Zur Frage der zukünftigen Brennstoff-Ausnutzung [Zs] 229
- Gramberg, A., Dr.-Ing.: Maschinentechnisches Versuchswesen. Bd. 1. Maschinenuntersuchungen [B] 81
- Grays, E.: Die Herstellung von Hartgußbrädern in Kanada [A] 226
- Greenwood, J. Neill: Aufbau und Härte von Aluminiumbronze [Zs] 134
- Grempe, P. M.: Wolframgewinnung und Schlackenverwertung im Bergwerksbetriebe [Zs] 333
- Grohs, Peter [P] *159, *184
- Gröndal, Gustav, Dr. [P] 278
- Grugan, Justice F.: Chrom-Sande von der Küste des Stillen Ozeans [Zs] 333
- Guggenheimer, Dr.: Gewerblicher Rechtsschutz [A] s. 666
- Gumlich, Ernst, Dr.: Die Abhängigkeit der magnetischen Eigenschaften [Zs] 337
- Leitfaden der magnetischen Messungen nebst einer Uebersicht über die magnetischen Eigenschaften ferromagnetischer Stoffe [B] 586

- Gunderloch: Zu beachtende Vorschriften im Industriegebiet s. 544
- Guttman, A., Dr. [A] 637
- Gwosdz, J., Dr.-Ing.: Zur Entwicklungsgeschichte der Gasbrenner für industrielle Feuerungsanlagen [Zs] 334
- Die chemischen und physikalischen Grundlagen der Teer- und Ammoniakgewinnung bei der Erzeugung von Generatorgas [Zs] 454, 729
- ### H.
- Hacke, O., Dr.-Ing.: Direkte Bestimmung des gebundenen Eisenoxyds in säureunlöslichen Silikaten [Zs] 233
- Die Verwendung von „Filterbrei“ in der analytischen Praxis [Zs] 337
- Hadfield, R., (C. Cheneveau und Ch. Geneau): Magnetische Eigenschaften von Mangan und Mangan-Sonderstählen [A] 391
- Hagan, George J.: Moderne Wärmöfen [Zs] 729
- Hall, John Howe: Ueber den Betrieb ölgefeuerter Kuppelöfen [Zs] 335
- Artilleriestahl für Armee und Marine [A] 725
- Halverson, J. O., (und O. Bergeim): Die Herstellung von $\frac{1}{100}$ -norm. Permanganatlösungen [Zs] 731
- Hammesfahr, Gottlieb [P] *277, *668
- Hanemann, H., Dr.-Ing.: Hilfsmittel und Verfahren zur Auffindung von Ersatzlegierungen [Zs] 337, 730; (vgl. 233)
- Hänig, A.: Das Vanadium und seine Bedeutung für die Eisen- und Stahlindustrie der Zukunft [B] 370
- Hanks, A. A.: Probenahme und Analyse von Chromeisenstein [Zs] 233
- Hanley, Henry B.: Verbesserung von Gießereisandmischungen [Zs] 335
- Harpster, W. C., (und F. M. Seibert): Interferometer bei der Gasanalyse [Zs] 731
- Harrington, Joseph: Staubkohle zum Schmelzen von Roheisen für Temperguß [Zs] 334
- Hartmann, Paul: Schnellstahlschweißen oder nicht schweißen [Zs] 336
- Hartmann, Siegfried s. 227
- Hartung, Max: Bayerische Moore und deren Verwertung [Zs] 728
- Harvey, L. C.: Rauchlose Puddelöfen [Zs] 729
- Harwood, H. E., und Paul Jannasch: Ueber die quantitative Analyse von Vanadinverbindungen mittels Tetrachlorkohlenstoff [Zs] 135
- Hatfield, Dr., s. 329
- Heaton, Thomas T.: Elektrisches Schweißen [Zs] 730
- Heber, Arthur, Dr.: Der Achtstundentag [Zs] 332
- Die jüngsten Erfunde auf Celebes [Zs] 333, 333
- Sozialismus, Uebergangswirtschaft und Neuaufbau [Zs] 452
- Sozialismus, revolutionärer Syndikalismus und Bolschewismus [Zs] 452
- Heckel, Wilhelm, Dr. phil. [B] 283
- Hecker, Hermann, Dr.-Ing. (Mitarbeiter): Der Krupp'sche Kleinwohnungsbau [B] 702
- Hegemann, Emil, Dr.: Kriegsbeschädigtenfürsorge und Beschäftigung von Kriegsbeschädigten in der rheinisch-westfälischen Eisen- und Stahlindustrie [O] *385
- Heidenhain, B.: Kritische Untersuchung von quantitativen Fällungsverfahren [Zs] 135
- Heilmeyer, A.: Münchener Eisenkunst [Zs] 608
- Heimsoeth & Vollmer, G. m. b. H. [P] *607
- Heinel, C., Dr.-Ing.: Eigenschaften und Anwendungsbereich des Stahlbandantriebes [Zs] 133
- Sozialisierung der Betriebe [Zs] 727
- Heinrich, C.: Preßkohle aus Raucherlöcherlöcher [A] 20
- Heinrich, Fr. [A] 253
- Heinrichsbauer, A.: Bergbau und Kohlenhandels-Monopol [Zs] 452
- Die Sozialisierung des Kohlenbergbaues [O] 474
- Heinson, E.: Arbeitnehmer- und Arbeitgeberverbände Deutschlands s. 511 — s. a. 491
- Helfenstein-Elektro-Ofen-Gesellschaft m. b. H. [P] *184
- Heller, A., Dr.: Trommelfeuerung für Braunkohlenabfälle [Zs] 729
- Hempel, W.: Die Ursache der Zerstörung zweier Stahlflaschen [Zs] 455
- Hencke, Franz: Zur Frage der Teuerungszuschläge bei abgeschlossenen Stromlieferungsverträgen [Zs] 608
- Hengstenberg, W.: Drahtziehen und Ziehwerkzeuge [Zs] 611
- Hennes, Heinrich [P] *128, *304
- Hentschel, Gustav [P] 206
- Hepperle, Heinrich [P] *451
- Heraeus, W. C., G. m. b. H. [P] 512
- Herbing, Dr.: Die zukünftige Ausnutzung der Naturgasquellen Siebenbürgens [Zs] 230
- Hermanns, Hubert: Zur neueren Entwicklung der Siemens-Martin-Stahlwerke [Zs] 133
- Ueber die Ausschüttung von Halden [Zs] 335
- Gurtförderer oder Gliederbandförderer? [Zs] 454
- Ueber Erfahrungen und Bestrebungen in der Erzeugung und Verwendung verdichteter Luft in der Gießerei [Zs] 454
- Zur Frage der Vergasung von geringwertigen und Abfall-Brennstoffen [Zs] 454
- Einrichtung zur maschinellen Entladung von Eisenbahnwagen [A] *508
- Feuerungen für minderwertige und schwer entzündliche Brennstoffe [Zs] 609
- Die neuzeitliche Erzeugung verdichteter Luft in Gießereibetrieben [Zs] 610
- [P] *726
- Betriebswissenschaftliches Denken und Arbeiten in der Gießerei [Zs] 730
- Die Anwendung des Schwerkraftrollenförderers im Gießereibetrieb [Zs] 730
- Herrmann: Zur Umbildung des deutschen Eisenbahn-Gütertarifs [Zs] 727
- Herrmann, Julius [P] *483
- Herz, W.: Bericht über die Fortschritte der Physikalischen Chemie im Jahre 1918 [Zs] 337
- Heyde, Ludwig, Dr.: Versailles [Zs] 727
- Heyn, F.: Der Weg des Eisens [Zs] 454, 729
- Heymann, Hans, Dr.-Ing.: Ueber die dynamische Auswertung von rasch laufenden Maschinenteilen [Zs] 731
- Heyn, E.: Neuere praktische Verfahren zur Messung des Wärmeleitvermögens von Bau- und Isolierstoffen [Zs] 612
- Hill, Gustav [P] *128
- Hill, John s. 447
- Hillebrand (und Cain): Verfahren zur Probenahme und Analyse von Temperguß [Zs] 612
- Hilliger, Dr.-Ing.: Die theoretische Leistungsfähigkeit von Dampfkessel-Heizflächen [Zs] 133
- Hofmann: Versuche zur dynamischen Bestimmung des Gleitmoduls verschiedener Drahtsorten [Zs] 337
- Hofmann, Karl A., Dr.: Lehrbuch der anorganischen Experimentalchemie [B] 702
- Hohenstein, Hans [B] 674
- Höhl, O. [A] 417, 508, 575, 694
- Holborn, L.: Untersuchung über Aluminium [Zs] 611
- Hollings, J.: Ueber die Verwendung der Rastdüsen [Zs] 454
- Hollmann, E., Dr.: Zum Kleingefüge kalkreicher Schlacken und deren Zerfall [O] *57, 91
- Ueber zwei Destillationsversuche mit hessischer Braunkohle [Zs] 729
- Holmquist, Malcus, Akt.-Ges. s. Aktiebörsen —
- Holobek, Johann: Einiges über die Erdölindustrie vor dem Jahre 1917 [Zs] 230
- Holzwarth, Hans [B] 211
- Honda, Kotaro: Untersuchungen über Umwandlungen in Eisen und Stahl [A] 253
- Honigmann, Ludwig [P] *421
- Horner, Joseph: Walzwerksmotor von 20 000 PS in England [Zs] 730
- Höröld, Ludwig [P] *639
- Howe, J. Allen: Bemerkungen über das feuerfeste Material in Süd-Wales [Zs] 728
- Howe, Raymond M.: Einfluß der Schlackenkontemperatur auf das feuerfeste Material [Zs] 230
- Huart, K. d', (und P. Oberhoffer): Beiträge zur Kenntnis oxydischer Schlackeneinschlüsse sowie der Desoxydationsvorgänge im Flußeisen [O] *165, 196
- Hülsmeier, Christian [P] *450, *451
- Humphrey, J. B.: Dampfturbinen-Steuerungen [Zs] 334
- Hund, A.: Neue Methode zur Bestimmung der magnetischen Kraftliniendichte und der Magnetisierungskurve [Zs] 456
- Hurst, J. E.: Ueber das Wachsen von Grauguß durch wiederholtes Erhitzen [A] 721

- Huessener: Der Bradshaw-Brenner in seiner Verwendung für Hochofengas [Zs] 454
 Hütz, August [P] *638
 Hviid, Niels: Analysen galizischer Rohöle [Zs] 132
- I. u. J.**
- Ibach, Peter [P] *421
 Igel, Dr.: Gelbgießerbetrieb in Eisenbahnwerkstätten [Zs] 232
 Illersberger, R.: Sozialisierung von Fabrikbetrieben [Zs] 608
 Imgrund, Franz: Die Milderung der Kohlennot durch Einführung der Teerölfeuerung [Zs] 454
 Immerschitt, Ernst: Abwasserbeseitigungs-Anlagen in Fabriken [Zs] 454, 729
 — Ueber Kohlenlagerung [Zs] 728
 — Ueber Kohlenlagerbrände, ihre Entstehung, Verhütung und Bekämpfung [Zs] 728
 Irresberger, C. [A] *126, 226, 227, *324, 327, *328, *447, 449, *605, *606, *723
 Ishiwara, T. s. 253
- Jäckel: Ueber Kohlenlagerung [Zs] 333
 Jaeger, P. [A] 635
 Jaeger, W. (und K. Scheel): Untersuchungen über Aluminium [Zs] 611
 Jakowitsch, Julius [P] *421
 James, G. M., (und H. W. Gillet): Das Schmelzen von Aluminiumspänen [A] 326
 Jänecke, Ernst: Neue Methode, die allotrope Umwandlung des Nickels zu bestimmen [Zs] 612; (vgl. 456)
 Jannasch, Paul, und H. E. Harwood: Ueber die quantitative Analyse von Vanadinverbindungen mittels Tetra-chlorkohlenstoff [Zs] 135
 Jantzen, Georg s. 566
 Jares, V., Dr.: Ueber das ternäre System Aluminium-Kupfer-Zink mit besonderer Berücksichtigung der Zinckeke [Zs] 612
 Johansson, Otto, Dr.: Der Einfluß des Auslands auf das mittelalterliche Hüttenwesen Frankreichs [O] 299
 — Ziegelung von Gußspänen mit Gasfilterstaub [A] 606
 Jöhliger, Otto: Der britische Wirtschaftskrieg [B] 138
 Johnson, F.: Wahl geeigneter Walzendurchmesser [Zs] 336
 Jongh, W. H. D. de: Das Vorkommen von Eisenerzen in Ost-Holland [A] *275
 Josse: Neue Abwärmeverwertung bei Dampfturbinen zur Erzeugung v. Zusatzspeisewasser, destilliertem Wasser, zum Eindampfen usw. [Zs] 609
 Jucho, Heinrich: Die Selbstkosten-Berechnung im Eisenhoch- und Brückenbau [B] 619
 Jung, Arthur: Ferromangan als Desoxydationsmittel [Zu] 14
 Jung, Carl: Die Rentabilität von Drehrostgeneratoren [Zs] 132
 Jung, W.: Zahnhöhenkorrektur bei Stirnrädern [Zs] 231
 Jungfer, Dr.: Ueber ein neues Verfahren zur Unschädlichmachung und gleichzeitigen Verwertung der Boizerelabwässer [Zs] 232; (vgl. 455)
- Jüngst, Ernst, Dr.: Steinkohlenförderung und Kokerzeugung Deutschlands während des Krieges [S] 338
 — Die Deckung des Kohlenbedarfs und der Staatsbergbau [W] 369
 — Staatsbergbau und Unfallhäufigkeit [Zs] 452
 — Arbeitslohn und Unternehmergewinn im Ruhrbergbau [Zs] 452
 — Der Wert von Deutschlands bergbaulicher Gewinnung [Zs] 608
 Junk, A.: Herstellung haltbarer Stärke- und Oxalsäurelösungen mit metallischem Quecksilber [Zs] 731
- K.**
- Kalker Maschinenfabrik, A.-G. [P] 206
 Kammerer: Die ersten fünfzig Jahre der Technischen Hochschule zu München [Zs] 332
 Karaoglanow, Z.: Gewichtsanalytische Bestimmung der Phosphorsäure als Magnesiumpyrophosphat [Zs] 456; (vgl. 612)
 — und P. Dimitrow: Einige Eigenschaften des Magnesiumammoniumphosphats und des Magnesiumpyrophosphats [Zs] 135
 Kacsbohrer, Rudolf, Dr.: Technische Fragen für Betriebschemiker [Zs] 612
 Kasperowicz, W.: Elektrotechnische Anwendungen des Schoopschen Metallspritzverfahrens [Zs] 232
 — Die Massenverzinkung nach dem Schoop-Verfahren [Zs] 455, 611
 Kast, Karl [P] *696
 Katzer, Friedrich, Dr.: Die Braunkohlenablagerungen der großen Poljen Westbosiens [Zs] *132
 Kaufmann s. 227
 Kaufmann, Dr.: Beteiligung von Arbeitern an der berufsgenossenschaftlichen Betriebsüberwachung [Zs] 452
 Kaurimsky, E. Fryda von, Dr.: Jugoslawien als Wirtschaftsgebiet [Zs] 727
 Kelley, F. C.: Ueber die Härte von Eisen und Kupfer [Zs] 134
 Kolway-Bamber, H.: Die Kohlenindustrie Indiens [Zs] 728
 Kennedy, R. E.: Die Kernmacherei der Universität Illinois für Massenerzeugung von Kleinkernen [A] *721
 Kerner von Marilaun, Fritz: Bauxit in den Küstenländern der österreichisch-ungarischen Monarchie [Zs] 132
 Kerpely, Kálmán: Wärmebehandlung der Chrom-Nickelstähle [Zs] 233
 Kessler, Ph.: Maßnahmen zur Ersparnis von Schmiermitteln. Ersatz der ausländischen Schmiermittel s. 511
 Keßner, Dr.: Die Prüfung der Bearbeitbarkeit der Metalle und Legierungen unter besonderer Berücksichtigung des Bohrverfahrens [A] *694
 Kienzle: Die Rechtswirkung von Toleranzen [Zs] 728
 Kinder, H. (Bearbeiter): Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. Von A. Ledebur. 10. Aufl. [B] 428
 Kirchhoff, Hermann, Dr.: Die Neuordnung unseres Verkehrswesens [Zs] 452
 Klason, Peter, (und Ake Bergh): Untersuchung der Temperatur- und Gasverhältnisse in einem Kohlenmeiler
- im Zusammenhang mit der Holzkohlenausbeute [Zs] 332
 Klein, Clemens, Dr.: Freie Wirtschaft [O] 222
 Kleine, E. s. 26
 Kleinlogel, A., Dr.-Ing.: Beton aus Hochofenschlacke [A u. B] 172
 Klingenberg, G.: Die staatliche Elektrizitätsfürsorge [Zs] 452
 Knorr, R.: Bedeutung, Leistungsfähigkeit und Anwendungsmöglichkeit des Vergütens [Zs] 612
 Knox, John D.: Die Erweiterung der Hochofenanlage der Lackawanna Steel Co., Buffalo [A] 574
 Kobatsch, Dr.: Sozialisierung [Zs] 608
 Köhler s. 735
 Koehler, G. W., Dr.: Ueber Wasserkammern an Schrägrohrkesseln [Zs] 609
 Koelsch, Hermann, Dr.: Beitrag zur Kenntnis der Sulfatfällung bei Gegenwart von Fe-Ionen [Zs] 456
 Kolthoff, J. M. (und E. H. Vogelenzang): Die Bestimmung von Sulfat als Bariumsulfat [Zs] 456
 König, J.: Bleiabscheidung in Kalzium- und Lurgimetall [Zs] 457
 Körber, Friedrich, Dr.: Entstehung der Kristallstruktur [A] s. 70
 Körner, Kamillo: Der Bau des Dieselmotors [B] 645
 Korschgens, Nikolaus [P] *451
 Kosinski, Walter Alex, (und Paul Poter Rhode) [P] 278
 Krebs, Rudolf [P] *669
 Kreutzberg, E. C.: Ueber das Emaillieren [Zs] 232
 Kreutzkam, Dr.: de Wendel [Zs] 229, 229
 Kreyßig: Die chemischen Vorgänge bei der Brennstoffvergasung im Generator [Zs] 230
 — Gaserzeuger mit Gewinnung der Nebenerzeugnisse [A] 662¹⁾
 Krieger, Richard, Dr.-Ing.: Der Achtstudententag [W] 279
 — Stahlgüßketten [O] *317, *433
 Kröpelin, Franz [P] *578
 Krupp, Fried., Akt.-Ges., Grusonwerk [P] 278
 Krusch, P.: Die Ausdehnung und Tektonik der nordwestdeutschen Steinkohlengebiete [Zs] 609
 Kübler, Wilhelm: Eine Plauderei aus der Wirkungsgradschule [Zs] 229
 Kucharski, W.: Die Anordnung der Schmieruten [Zs] 334
 Kühnel, Dr.-Ing.: Das „Schmier“ oder „Fressen“ der Werkzeuge bei der Herstellung von Gewinden [Zs] 731
 Kurek, (Franz), Dr.-Ing. [A] 20
 Kürth, Hermann [P] 512
- L.**
- Laaser: Rationelle Wärmewirtschaft [Zs] 454
 Langhammer: Das Spirallager [Zs] 609
 Langlotz: Ein paar Bemerkungen zur Sozialisierung der Elektrizitäts-Wirtschaft [Zs] 608
 Le Chatelier, (Henry): Abschrecken des Stahles [A] s. 68
 — ds. [Zs] 612
- 1) Daselbst irrtümlich Kreyßig

- Le Chatelier, H(enry), (und B. Bogitch): Ueber die Herstellung bester Silikasteine [Zs] 230
- Die Einwirkung des Eisenoxyds auf die Kieselsäure in Silikasteinen [Zs] 230, 333
- Die Heterogenität von Stählen [Zs] 233
- Ueber einige Apparate zur Prüfung von Silikasteinen [Zs] 333
- Ueber den Nachweis unregelmäßiger Zusammensetzung von Stahl [Zs] 612
- s. a. 575
- (und E. L. Dupuy): Ueber die Heterogenität der Stähle [A] s. 67; [Zs] 233
- Ledebur, A.: Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. 10. Aufl. [B] 428
- Leibrock, O.: Der heutige Entwicklungsstand der achtstündigen Arbeitszeit [W] 616
- Leipold: Preßverfahren [Zs] 232
- Lentz, Jul.: Der Betriebsorganisator und die alten Meister [Zs] 456
- Leyen, A. v. der: Die Eisenbahnen der Vereinigten Staaten von Amerika nach Friedensschluß [Zs] 452
- Die zukünftige Gestaltung des Eisenbahnwesens in den Ver. Staaten von Amerika [W] 642
- Die Zukunft des internationalen Güterverkehrs [Zs] 727
- Liebrich, A., Dr.: „Wassersucher“ zum Auffinden schadhafter Stellen an wassergekühlten Hochofenarmaturen [Zu] 158
- Liedgens, (Jos.), Dr.-Ing. [A] 360
- Lior, Heinrich [P] *482
- Liesegang, Karl: Die wachsende Bedeutung Rhodesiens als Chromerzland [A] 418
- Linbarger, S. C.: Carborundum als feuerfestes Material [Zs] 230
- Linke-Hofmann-Werke, Breslauer Akt.-Ges. für Eisenbahnwagen-, Lokomotiv- und Maschinenbau [P] *278
- Lippacher, A.: Ofenhalle aus Eisenbeton [Zs] 454
- Lippart, G., Dr.-Ing.: Vorschlag eines Normalausbildungsplanes (für Gießereilehrlinge) s. 116
- Lissner, A., Dr.: (Nachruf für) Heinrich Storek *56
- Litinsky, L.: Regenerator oder Rekupe-
rator? [Zs] 132
- Litz, (Dipl.-Ing.): Erhöhung der Wirtschaftlichkeit von Werkzeugmaschinen durch erweiterte Ausbildung von Sondermaschinen [Zs] 233
- Lloyd, G. C. s. 21
- Lohmann, Walter, Dr. [B] 55, 82, 82
- Die Entwicklung des sozialistischen Gedankens [O] 353, (Berichtigung) 419
- Zur Psychologie des Sozialismus [O] 413
- Die Gewinnbeteiligung der Arbeit [O] 570
- Loucheur: Die Zukunft der französischen Großeisenindustrie [W] 342
- Luebeck, Julius, Dr.: Die wirtschaftliche Zukunft Elsaß-Lothringens [Zs] 608
- Lubenow, Hugo [P] *545
- Ludwik, P.: Ueber die Änderung der Metalle durch Kaltreckung und Legierung [Zs] 612
- Luftschiffbau Zppelin, G. m. b. H. [P] *668
- Lührig's, C., Nachf. Fr. Gröppel [P] 278, *304, *638, *669
- Lutter: Das Kriegspatent [Zs] 132
- Lütz, Johann [P] *726
- M.**
- Maas: Metallische Rostschutzmittel und ihre Anwendungsverfahren [Zs] 134
- Macco, (H.), Dr.-Ing.: Verstaatlichung der Industrie [Zs] 332
- M(a)cKinney: Manganbronze [Zs] 455
- Mac K. Yardley, J. L.: Elektroöfen-Fragen [Zs] 336
- Mainz, Hugo: Ueber Eisenmischungen für Lokomotivzylinder [Zs] 335
- Malaguti, Gaetano: Maschine zum elektrischen Schweißen [Zs] 134
- Malowan, Siegfried Laurens: Schmelzpunktbestimmung mittels elektrischer Heizung [Zs] 337
- Macpapel, Otto [B] 428
- Manganese Steel Rail Company [P] *72
- Mann, Wolfgang: Zur Frage der wirtschaftlichen Ausnutzung der Brennstoffe in Gießereitrocknungsanlagen [Zs] 455, 610
- Mannesmannröhren-Werke [P] *669
- Margis, H. [B] 703
- Marilaun, Kerner von, Fritz s. Kerner von Marilaun, Fritz
- Marr s. 543
- Martell, P., Dr.: Der Bergbau in Bulgarien [Zs] 333
- Martens, F.: Ueber die Entstehung der Riffeln auf den Schienenfahrflächen [Zs] 611
- Maschinenbau-Anstalt Humboldt [P] *545, *545
- Maschinenfabrik Eßlingen [P] 159
- Maschinenfabrik Hasenclever, A.-G. [P] *254
- Maschinenfabrik Oberschöneweide A.-G. [P] *579
- Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H. [P] *72, *579
- Masing, G.: Die Metastabilität der forcierten Metalle und die Allotropie [Zs] 731
- Mathé, Albert, G. m. b. H. [P] *421
- Mathewson, C. H., und Arthur Philipps: Rückkristallisation durch Ausglühen von kaltbearbeitetem α -Messing [A] s. 69
- Matignon, Camille: Die säurefesten Silizium-Eisen-Legierungen [Zs] 233
- Matschoß, Conrad (Herausgeber): Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie. Bd. 8. [B] 522
- Maxwell, J. G. s. 575
- Meese, Fr.: Eine moderne Kupolofenanlage [Zs] 335; (vgl. 133¹)
- Mehrtens, Joh. [B] 137
- Einheitliche Fachwörter für die Bezeichnung von Gießereierzeugnissen [Zs] 335
- Eisenguß — schmiedbarer Guß gegen Stahlguß und Flußeisenguß [Zs] 610²
- Meinke, Bernhard: Die ältesten Stimmen über die militärische Bedeutung der Eisenbahnen [Zs] 229
- Melaun, Franz [P] 512
- Mellor, F. W., Dr.: Einwirkung von Flugstaub auf feuerfeste Materialien [A] 478
- Neuere Fortschritte in der Herstellung feuerfesten Materials [Zs] 728
- Mellor, J. W. s. 575
- Mertens, Wilhelm: Zur Frage der sparsamen Verwendung von Eisen [O] 169, (Berichtigung) 253
- Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, Akt.-Ges. [P] 206
- Metallurgical Company of America [P] *637
- Metroltin: Lokomotivgedrängter Bauart [Zs] 609
- Mewius, F.: Brasiliens Eisenerz und seine Ausbeutung [Zs] 453
- Meyer, K.: Bayerns Wasserkräfte und die deutsche Volkswirtschaft [Zs] 452
- Meyer, Ludwig [P] *392
- Meyer, P.: Die Brennstofffrage in Niederland [Zs] 609
- Milden, K.: „Wassersucher“ zum Auffinden schadhafter Stellen an wassergekühlten Hochofenarmaturen [O] *95; (vgl. 158)
- Miller, Dwight: Das elektrische Schmelzen von Metallen [Zs] 455
- Miller, S. W.: Strukturen an den Schweißstellen der Stähle [A] s. 101
- Mogfort, J. s. 302
- Mohr, H., Dr.: Der Veitscher Magnesit-Typus im Ural [Zs] 230
- Mohr, Paul, Dr.: Bolschewistische Wandlungen [W] 618
- Moldenké, Richard: Die Entwicklung des Tempergusses in Amerika [A] 448
- Möller, Heinrich [P] *607
- Montgomery, E. T.: Die Verwendung feuerfester Massen zu Pyrometerrohren [Zs] 729
- Montgomery, Robert J.: Herstellung und Prüfung von Silikasteinen [Zs] 132
- s. a. *576
- Moore, H. F.: Bestimmung der Proportionalitätsgrenze [A] *252
- Morris, H. L.: Zur Entwicklung der Eisen- und Stahlindustrie Indiens [W] 459
- Moser, F.: Apparate zur Betriebskontrolle [Zs] 134
- Moser, H.: Ueber Holzdestillation, Ammoniakgewinnung und Gaspreise kleiner schweizerischer Gaswerke während des Krieges [Zs] 452
- Moser, Otto (Kommentator): Gesetz über die Besteuerung des Personen- und Güterverkehrs vom 8. April 1917 [B] 82
- Mossny, P. A.: Kühlung von Elektromotoren mit besonderer Berücksichtigung vollkommener gekapselter Maschinen [Zs] 334
- Mühlhaeuser, O., Dr.: Ueber feuerfeste Anden-Töne [Zs] 333
- Mühlmann: Explosion beim Schweißen mit Wasserstoff und Sauerstoff [Zs] 135
- Müller, Bruno: Die Patentlage des autonomen Schneidens [Zs] 336
- Müller, E., Dr.: Deutschösterreich und seine Großindustrie [W] 733
- Müller, Otto [P] *392
- Müller, R. W. [A] 721
- Murakami s. 253

1) Dasselbst irrtümlich Meise

2) Dasselbst irrtümlich Mertens.

N.

- Natalis, Fr., Dr.-Ing.: Bestimmung des Elektrizitätsmoduls E für Stäbe [Zs] 728
- Nelson, T. J.: Die wirtschaftliche Ausnutzung der Kohle [Zs] 332
- Neufeld, Martin W., Dr.-Ing. [B] 107, 283, 524, 646
- Neuhaus, Emil [P] *639
- Neumaier, Adolf [P] *102
- Neumann, B. [A] *42, *71, *99, *480, *507, 665, *724; [B] 162, 370, 429
- Neumann, Kurt, Dr.-Ing.: Die dynamische Wirkung der Abgassäule in den Auspuffleitungen von Kolbenmaschinen [Zs] 332
- Nicol, E. W. L.: Das Sandwich-Feuerungsverfahren [Zs] 609
- Nombert, P., Dr.: Betrachtungen zur kommunalen Reichsfinanzreform [Zs] 608
- Norden, (Arthur), (und Dr. Martin Friedlaender): Kommentar zum Kriegssteuergesetz. Forts. [B] s. Friedlaender, Martin, Dr. (Erläuterer): Die Kriegsabgabe 1918
- Nowotny, Hubert [P] *512

O.

- Oakes, C. E., (und P. A. Sahm): Die Eigenschaften der elektrischen Eisen-Stahl-Leiter [Zs] 233
- Oberhoffer, P.: (Ueber neuere) Aetzmittel zur Ermittlung (der Verteilung) des Phosphors (in Eisen und Stahl) [A] s. 66
- Einfluß der Walztemperatur, des Verarbeitungsgrades und des Glühens auf einige Eigenschaften des Kupfers [A] s. 100
- ds: [Zs] 456; (vgl. 337)
- (und K. d'Huart): Beiträge zur Kenntnis oxydischer Schlackeneinschlüsse sowie der Desoxydationsvorgänge im Flußeisen [O] *165, 196
- Ohl: Elektrische Bahnen für Bergbau und Hüttenbetriebe s. 544
- Osann, Bernhard: Lehrbuch der Eisen- und Stahlgießerei, 3. Aufl. [B] 137
- Kriegsschwierigkeiten im Schmelz- und Gießereibetriebe [Zs] 231
- Ueber Verbrennungsvorgänge in hütten-technischen Feuerungen [Zu] 250
- Frischvorgänge bei der Erzeugung von Schweißisen und Flußeisen [A] (vom Verfasser selbst) 300
- Das Verhalten des Schwefels im Konverter [O] *677
- Osnos, M.: Die Regelung von in Kaskade geschalteten Induktions- und Kollektormaschinen mittels Gleichstrom [Zs] 454
- Oestreich, Albin [P] *579
- Ostwald, Walter: Rechentafeln zur Rauchgas- und Auspuffanalyse [Zs] 233, 332
- Schlackenverbesserung [Zs] 454
- Zur Theorie des Vergasungsvorganges [Zs] 609
- Auswertung der Abgasanalysen bei Generatorgasfeuerungen und Sauggasmotoren [O] *625
- Ott: Moderne Kesselanlagen s. 544
- Ott, E., Dr.: Zur Frage der gasanalytischen Verbrennung über Kupferoxyd [Zs] 337

- Otto, Paul, Dr. (Herausgeber): Technischer Literaturkalender 1918 [B] 106
- Outerbridge, Alex. E., jun.: Gußeiserne Dauerformen [A] *324
- s. a. 447

P.

- Parkhurst, J. P.: Einfluß des Anlassens auf den elektrischen Widerstand gehärteter Kohlenstoffstähle [A] 252
- Peiner Walzwerks Aktiengesellschaft — Pero, J. P.: Die Entwicklung des Tempergusses in Amerika [A] 448
- Peters, Franz, Dr.: Die neuzeitliche Zinkanalyse [Zs] 337, 456
- Petersen, O., Dr.-Ing. s. 183
- Petersen, (Waldemar, Dr.-Ing.): Die Begrenzung des Erdschlußstromes und die Unterdrückung des Erdschluß-Lichtbogens durch die Erdschlußspule [Zs] 231
- Die Hochspannungsstraßen der Elektrizität [Zs] 454
- Grundlagen der Elektrotechnik s. 544
- Kraftwerke und Unterwerke s. 544
- Hochspannungstechnik s. 544
- Petraschek, Wilhelm, Dr.: Die Kohlenvorräte Deutsch-Oesterreichs südlich der Donau [W] 280¹⁾
- ds. [Zs] 728²⁾
- Petrich, Gustav [B] 703
- Petzold, Max, Dr.: Die Kokereien des rheinisch-westfälischen Industriebezirkes und ihr Betrieb [Zs] 728
- Pfalzgraf, Kurt: Ueber das Zusammenwiegen der Gattierungssätze bei der Kupolofenbeschickung [Zs] 335
- Pferdekämper, E. s. 183
- Pfretzschner, Adolf, G. m. b. H. [P] *304
- Philipp: Bericht über Versuche mit Silikasteinen [Zs] 333
- Philippi: Antriebsmotoren und Apparate für Bergbau und Hüttenbetriebe s. 544
- Phillipps, Arthur, (u. C. H. Mathewson): Rückkristallisation durch Ausglühen von kaltbearbeitetem α -Messing [A] s. 69
- Phillips, H. J.: Einfacher Apparat zur Schwefelbestimmung in Eisen und Stahl [Zs] 337
- Phillips, W. H.: Vergüten und Härten von Zahnrädern [Zs] 456
- Pietrkowski, Albert: Die Umladung der Massengüter [B] 186
- Pietzsch, Otto: Das Braunkohlenvorkommen bei Muskau [Zs] 332
- Pintsch, Julius, Akt.-Ges. [P] *696
- Piwowsky, Eugen [A] *43
- Plaut, Th., Dr.: Fassung und Tätigkeit der Industrierte (in England) [Zs] 727
- Pomp, Anton, Dr.-Ing. [A] 695
- Pöpel, Max, Dr.: Die Zerstörung des Koksofenmauerwerks [Zs] 229
- Popitz, Johannes, Dr. jur.: Kommentar zum Umsatzsteuergesetz [B] 106
- Popp, M., Dr.: Die Wiedergewinnung der Zitronensäure aus den Rückständen der Thomasmehluntersuchungen [Zs] 731

1) Dasselbst: Petraschek

2) Dasselbst: Kohlenversorgung

- Portevin, A.: Manganstähle [A] s. 70
- Pothmann, Ph.: Die Selbstkostenrechnung für Strom, Dampf und Wasser [Zs] 729
- Pothmann, W., Dr.-Ing.: Ueber Veränderungen in den großen Manganerzgewinnungsgebieten während der Kriegszeit [W] 488
- Pradel, (A.), Dr.-Ing.: Neuere verbrennungstechnische Untersuchungen in den Vereinigten Staaten von Nordamerika [Zs] 132
- Kühlung des Feuerraumauerwerkes bei hand- und mechanisch beschickten Feuerungen [Zs] 132
- Das Schüren von Treppenrosten mit großer Brennlänge [Zs] 132
- Neue Patente auf dem Gebiete der Dampfkesselfeuerung [Zs] 230
- Die Entwicklung der Rußbläser für Dampfkessel in Deutschland und Amerika [Zs] 334
- Die neuen Seyboth-Feuerungen [Zs] 609
- Torf- und Holzfeuerungen, Bauart W. Schmidt [Zs] 609
- Die Auswechslung von Rohren und Sammlern bei Wasserrohrkesseln [Zs] 729
- Pratt, Arthur D.: Abwärmeverwertung durch Dampferzeugung [A] *390
- Printervold, Michel s. 518
- Prinz, C.: Die Kohlenfrage für Bayern [Zs] 453

Q.

- Quaatz, R.: Die Erhöhung der Eisenbahntarife und die Finanzwirtschaft der Staatseisenbahnen [O] 85
- Die Reichseisenbahnen s. 567
- Das Reich und die Eisenbahnen [Zs] 727
- Quasebart, (Karl, Dr.-Ing.) [A] *576

R.

- Raapke, Carl [P] *638
- Rabstein, Caspar [P] 277
- Racine, H., Dr. [B] 138
- Radunz, Karl: Schlackenkgeln [Zs] 332
- Ramp, Paul R.: Besondere Formkästen für Maschinenformerei [A] 606
- Rawdon, Henry S.: Ausglühen von gegossener Bronze [A] s. 69
- Ungewöhnliche Gefügeerscheinungen bei Schweißisen [A] s. 70
- Read, Thomas T.: Entwicklung der Stahlindustrie Japans [Zs] 608
- Rees, Evan: Koksofengas für Städteversorgung [A] 301
- Rehmann, Hugo [P] *607
- Reichelt: Koksfeuerung [Zs] 334
- Reichpietsch, Wilhelm [P] *159
- Rein, Carl: Die Kalkulation von Gießereierzeugnissen unter Berücksichtigung der heutigen Lohnverhältnisse [Zs] 730
- Reisner, H.: Die Industrie der feindlichen Länder im Kriege s. 511
- Die osteuropäischen Wirtschaftsfragen mit besonderer Berücksichtigung der Industrie s. 511
- Sammlung und Förderung wissenschaftlicher Bestrebungen im rheinisch-westfälischen Industriebezirk [B] 586

- Rongade, E.: Ueber die Zusammensetzung von Silikasteinen aus Martinofengewölben [Zs] 230; (vgl. 333)
- Reuter, O. [B] 645
- Rhoads, A. E., (und H. W. Gillet): Elektroöfen für Messingschmelzerei [A] *723; (vgl. 455¹)
- Rhode, Paul Peter, (und Walter Alex Kosinski) [P] 278
- Riddell, Matthew: Flüssigkeitsgrad von geschmolzenem Gußeisen [A] 329
- Riebe s. 227
- Riedler, A.: Zerfall und Neubau der Technischen Hochschulen [Zs] 728
- Rieger, Hugo: (Betrachtungen über) Aluminium, Aluminiumlegierungen und deren Festigkeit [Zs] 611, 731
- Rieger, Kurt: Solinger Schmiedekunst [Zs] 608
- Ritche, A. E.: Das Kent-Kohlengbiet [Zs] 728
- Ritter, W.: Gewinnung von Heizprodukten aus Torf [Zs] *132
- Robinson, Theodore W.: Das Triplex-Verfahren bei der Elektrostahl-erzeugung [A] *41
- Rodenhauser, Wilhelm: Ferromangan als Desoxydationsmittel s. 14
- [P] *482
- Roitzheim, Carl [P] *331
- Rolfes, Bernhard, (und Robert Schwarz): Die Bestimmung des Eisengehaltes in Eisenerzen mittels Permanganats [Zs] 233
- Ueber die Titration von Ferrosalzen in salzsaurer Lösung [A] *388
- Rolle, Hans [P] 331
- Roncney, E.: Ueber die Herstellung von Halbstahlgranaten in Frankreich [Zs] 455
- Roozeboom, H. W. Bakhuis, Dr.: Die heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkte der Phasenlehre. H. 2. T. 2, 3 [B] 554
- Rosenthal, L.: Die Braunkohlenablagerung in den Grubenfeldern „Passau“ und „Rathmannsdorf“ [Zs] 453
- Rötger, Max s. 183
- Rüdüssel, A., Dr.: Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Bd. 5. Aluminium, Nickel, Kobalt, Mangan, Zink, Chrom, Uran [B] 462
- Ruer, Rudolf, Dr.: Metallographie [Zs] 337
- [B] 555
- Rühlmann, Dr. (Herausgeber): Der Völkerbundgedanke [B] 703
- Rummel, K., Dr.-Ing.: Richtlinien für die Erforschung der Formänderung bildsamer Körper, insbesondere des Arbeitsbedarfs beim Walzen [O] *237, *267, *285
- [B] 586
- s. a. 736
- Ruppert, Adolf [P] *696
- Russ, E. Fr.: Die Elektrostahlöfen [B] 161
- Rüster: Das Speisen von Wasserrohrkesseln [Zs] 609
- Rutgers, F.: Luftherhitzungsapparate zum Trocknen von Formen [A] *124
- Ruth, E., Dr.: Hygienische Winke für Metallwarenfabriken [Zs] 332

S.

- Sachsenberg, Ewald, Dr.-Ing.: Messung des Wirkungsgrades von Werkstätten [Zs] 336
- Grundlagen der Fabrikorganisation [B] 429
- Sächsische Maschinenfabrik vorm. Rich. Hartmann, Akt.-Ges. [P] *669
- Sagitaris: Glimmer und Rostschutzfarben [Zs] 232
- Sahn, P. A., (und C. E. Oakes): Die Eigenschaften der elektrischen Eisen-Stahl-Leiter [Zs] 233
- Salau, Hans [P] *128
- Sander, A., Dr.-Ing.: Die Bedeutung des Feldschen Polythionatverfahrens für unsere Schwefelwirtschaft und seine wissenschaftlichen Grundlagen [Zs] 609
- Sarter, Adolf, Dr.: Der Sieg des Reichseisenbahngedankens [Zs] 608
- Sauer: Elektrische Schweißeinrichtungen s. 544
- Sawhill, R. V.: Der Ludlum-Ofen zum elektrischen Schmelzen von Eisen- und Stahlabfällen [A] *125
- s. a. 423
- Sayers, Henry Bailey, (und James Caldwell): Elektrisches Schweißen [Zs] 730
- Schaffert: Einiges über das Einsatzhärten [Zs] 134
- Schapira, B.: Gassauger in Koksofenanlagen [Zs] 609
- Schau: Eisenbetonbau. Berechnung und Konstruktion unter Berücksichtigung der neuesten Forschungsergebnisse s. 511
- Scheel, K., (und W. Jaeger): Untersuchungen über Aluminium [Zs] 611
- Scheffer, Wilhelm, Dr. [P] *668
- Schiebeler, C.: Elektrische Ausrüstungen von Hebezeugen und Transportmaschinen in Hüttenwerken [O] *141
- Schleicher, M.: Eine einfache Methode zur Aufnahme der vollständigen Hystereseschleife [A] *480
- Schlötter, Max, Dr.-Ing.: Rostsicherheit verzinkter Bleche [O] *243
- Schmid, Leopold: Physikalische Vorgänge bei der Abkühlung von Gußstücken [Zs] 610
- Schmidt: Die Hauptgesichtspunkte für die Anlage von Sand- bzw. Formmaterialien-Aufbereitungen für Eisen- und Stahlgießereien [Zs] 133, 730
- Schmidt, Alfred, Dr.: Die industrielle Bedeutung Oberschlesiens [Zs] 452
- Zur Entwicklung der Löhne [Zs] 452
- Die wilden Streiks [Zs] 452
- Schmidt, Fr.: Die Kommunalisierung von Wirtschaftsbetrieben [Zs] 608
- Schmidt, K.: Der Einfluß der Korrektur von Zahnradern auf Zahnstärke und Achsenabstand [Zs] 454
- Schmidt-Ernsthausen, R., Dr.: Die allgemeinen Bedingungen für die Benutzung von Privatanschläüssen bei den Preußischen Staatsbahnen [O] 690
- Schmitz, Friedrich, Dr.-Ing.: Untersuchungen über die Gesetzmäßigkeit der chemischen Einwirkungen

- der Gase auf Eisen und seine Verbindungen auf Nichtmetallen bei höheren Temperaturen [O] *373, 406
- Schmoller, (Gustav): Klassenbildung, Arbeiterfrage, Klassenkampf [B] 504
- Schnackenberg, Kurt [P] 128, 421
- Schneider: Das Schmieden vom Standpunkt der Wirtschaftlichkeit betrachtet [Zs] 134
- Schneider, Dr. s. 419
- Schneider, Hans: Ueber die Anwendung der autogenen Schweißung beim Bau chemischer Apparaturen [Zs] 611
- Schob, A. [A] *158, *252
- Schömburg: Ersparnis durch Zundergewinnung bei Walzwerken u. dgl. [Zs] 730
- Schön, G.: Richtiges Arbeiten in der Stanzerlei [Zs] 456
- Schott, Ernst A.: Die Verzinnung des Gußeisens [O] *119
- Beiträge zur Kenntnis der Herstellung von Temporguß [Zs] 335
- Schraml, Fr.: Zur graphischen Bestimmung von Verbrennungstemperaturen [A] vom (Verfasser selbst) *179
- Schriever, August: Herstellung von Breitflanschträgern mit vollkommen gleich dicken Flanschen [O] *465, *497
- Schudel, Berthold, Dr.: Ueber die Erzeugung von Elektrostahl für Stahlformguß im basisch zugestellten Héroult-Ofen bei der Verwendung von festem Einsatz [Zs] 610
- Schüle, W.: Technische Thermodynamik. 3. Aufl. Bd. 1 [B] 55
- Schulenburgsche, Gräfl. Hans von der, Maschinenfabrik, G. m. b. H. [P] *159
- Schulte, Carl [P] *102
- Schulte, Wilhelm [P] 696
- Schulz, E. H., Dr.-Ing.: Ausgewählte Kapitel aus der Legierungskunde [Zs] 233, 456, 456, 612
- Studien über technische Aluminiumlegierungen [Zs] 455, 611
- (und R. Fiedler): Herstellung von Zinkgußkörpern [Zs] 232, 335
- (und Dr.-Ing. M. Wachler): Hochzinkhaltige Kupfer-Aluminium-Zink-Legierungen [Zs] 611
- Schulz, Hermann, Dr.: Wahl und Aufgaben der Arbeiter- und Angestelltenausschüsse [B] 586
- Schulz, M. R.: Ueber Hochleistungskessel [Zs] 133
- Schumacher, Gustav, Dr.: Eine einfache Gaspumpe [A] *664
- Schumacher, Hermann, Dr.: Wiederaufbau und Sozialisierung [Zs] 452
- Die Unternehmer in volks- und weltwirtschaftlicher Bedeutung [Zs] 608
- Schumacher, Wilhelm, Dr. [P] *128
- Schumann, Ph., Dr.: Ueber die Reinigung des Steinkohlenleuchtgases von Schwefelwasserstoff [Zs] 333
- Schuster, F., Dr. techn. e. h. s. 103, 103
- Schuth, H.-J.: Arbeitsteilung und Spezialisierung im Gießereimaschinenbau [Zs] 231
- Schütz, E.: Die Materialien der Gießerei [Zs] 133, 335, 729

¹) Dasselbst: Ueber das Schmelzen von Messing im Rockingofen

- Schwabach: Abwärmeverwertung und künstlicher Zug [Zs] 231
 Schwartz, H. A.: Ueber schmiedbaren Guß [Zs] 335
 Schwarz, Robert, (und Bernhard Rolles): Die Bestimmung des Eisengehaltes in Eisenerzen mittels Permanganats. [Zs] 233
 — Ueber die Titration von Ferrosalzen in salzsaurer Lösung [A] *388
 Schweighoffer, Dr. s. 181, 419
 Schweißguth, Paul Heinrich: Vorgang des Fließens im gepreßten Messingblock beim hydraulischen Spritzen von Stangen [A] s. 100
 Schwenn, R. [B] 586
 Seck: Verbandswesen im Maschinenbau [A] s. 667
 Seibert, F. M., (und W. C. Harpster): Interferometer bei der Gasanalyse [Zs] 731
 Seibenschmidt, H. B. [P] *208
 Seltner, Wilhelm [P] *607
 Selvig, Walter A.: Schmelzbarkeit von Kohlenaschen aus West-Virginia-Kohlen [Zs] 612
 Semmler, Carl [P] 44, 102
 Sensenbrenner, C.: Bruch von Gießpfannengehängen [O] *213, 441
 Shaner, E. L.: Die Erzeugung dünnwandiger Aluminiumtüren [A] *327
 Sherlock, Chesla C.: Feststellung der Verantwortlichkeit bei Unfällen [Zs] 728
 Siemens, Georg, Dr.-Ing.: Grundbegriffe der theoretischen Elektrotechnik s. 511
 Siller & Jamart. [P] *392
 Simmersbach, Bruno: Ueber das Vorkommen von Erdöl und Erdgas in den mittleren Provinzen Kanadas [Zs] 333
 — Vom Braunkohlenbergbau in Holland [Zs] 453
 Simplon-Werke, Albert Baumann [P] 482
 Singer, Leop., Dr.: Ueber Neuerungen auf dem Gebiete der Mineralölindustrie und Mineralölanalyse im Jahre 1917 [Zs] 132, 457
 Sitzler, F., Dr. (Erläuterer): Verordnung über Tarifverträge, Arbeiter- und Angestelltenausschüsse und Schlichtung von Arbeitsstreitigkeiten vom 23. Dez. 1918 [B] 462
 Skuballa, Emil [P] *579, *607
 Smith, John Rency: Elektrisches Schweißen [Zs] 730
 Smoot, Charles H.: Druckregelung bei Koksöfen [A] 577
 Société Anonyme d'Ougréo-Marihaye [P] *579
 Somers, Frank: Materialtransport in Eisen- und Stahlwerken [Zs] 334
 Sommer, Friedrich, Dr.-Ing.: Beiträge zur Erhöhung der Ammoniakausbeute bei der Destillation der Steinkohle [O] 261, 294, *349
 Sonnabend, W.: Radscheibenbearbeitungsbänke [Zs] 133
 Sonnenfeld, Karl: Die Ausnutzung der ungarischen Torfmoore [Zs] 332
 Sonntag, Richard: Vorschläge zur künftigen Gestaltung der I-Eisen [Zs] 134
 Sorge, Kurt, Dr.-Ing. e. h. s. 182, 665
 Spencer, J.: Eisenphosphidkristalle (Rhabditen) aus einem Hochofen [A] *43
 Spilker, A., Dr.: Kokerei und Teerprodukte der Steinkohle. 2. Aufl. [B] 283
 Sprengor, Arthur: Die Entwicklung der Siemens-Regenerativgas-Kleinschmelzöfen [O] *649, *679
 Springer, Heinrich Hermann [P] *277
 Springorum, F., Dr.-Ing. e. h. s. 491
 Stadel, A., Dr.-Ing. [A] *101, 203, 544, 577
 — (Bearbeiter): Leitfaden für Eisenhütten-Laboratorien. Von A. Ledebur. 10. Aufl. [B] 428
 Stahlwerk Kabel, C. Pouplier jun. [P] *607
 Stahlwerk Pirna, Gebr. Hunger [P] *726
 Stahlwerk Thyssen, Akt.-Ges. [P] *696, 726
 Stahlwerke Riela, Lindenberg, Akt.-Ges. [P] 421
 Stauff: Versuche an einer Teerölfeuerung [Zs] 609
 Stead, J., Dr. s. *43
 Steere, F. W.: Quantitative Bestimmung von suspendierten Teerbestandteilen in Gasen [Zs] 135
 Steinmüller, L. & C. [P] *278, *696
 Stephan, M.: Die Arbeiterpensionskasse, die Krankenkassen und die Unfallversicherung bei der preußisch-hessischen Eisenbahngemeinschaft im Jahre 1917 [Zs] 727
 Stephan, P.: Die Begichtung von Kupolöfen [Zs] 610
 Stern, Georg, Dr.: Ein Riesentransformator [Zs] 231
 Stevens, Frederic B. s. 447
 Stier-Somlo, Fritz, Dr. jur.: Kommentar zum Umsatzsteuergesetz vom 26. Juli 1918. 2. Aufl. [B] 82
 Still, Carl [P] 278
 Stober, Alfred: Die Verwendung von gestücktem Koks zur Dampferzeugung [O] *525, *567
 Stodiek s. 227
 Stodola, A.: Strömung in Düsen und Strahlvorrichtungen, mehrdimensional betrachtet [Zs] 332
 Stolle, Georg [P] 21
 Stoesser, H.: Elektrisches Gieß- und Schweißverfahren [Zs] 335
 — Das Gießen von Aluminium [Zs] 610
 Strauß, B., Dr.: Einführung in die Metallographie des Eisens s. 511
 Strohan, A., Dr.: Eisenerzvorräte in Großbritannien [A] 154
 Sundelin, U.: Ueber Limonitbildungen u. a. in Smaland [Zs] 132
 Sütterlin, G., (und Dr.-Ing. E. Foerster): Der Vierschrauben-Turbinendampfer „Vaterland“ [B] 282
 Suzuki, J. P.: Erz- und Kohlenlagerstätten in Japan [W] 235
 Svenska Kullagerfabriken s. Aktiebolaget —
- T.**
- Tafel, W.: Der Wirkungsgrad unserer Walzwerke [O] 381
 Takagi s. 253
 Tawara s. 253
 Teichmüller, J., Dr.: Die Beleuchtung von Gießereien [Zs] 133, 610
 Tellus, Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenindustrie [P] 483
 Terres, Ernst: Die Bestimmung des Stickstoffs in Kohle und Koks [Zs] 612, 731*)
 Tertsch, H., Dr.: Die Erzbergbaue Oesterreich-Ungarns [Zs] 333
 Thaler, Hermann, Dr.-Ing. [P] 544
 Than, A.: Die Bildung von Berlinerblau bei der Ammoniakgewinnung der Kokereien und die Maßnahmen zu ihrer Verhinderung [Zs] 229
 — Vereinfachte Ammoniakbestimmungen zur Ueberwachung des Kokereibetriebes [Zs] 333
 Thierbach, Bruno, Dr.: Die Fortbildung der gemischt-wirtschaftlichen Unternehmungen und die Vergesellschaftung der Betriebe [Zs] 608
 Thierry, de: Die Vollendung des Mittel-landkanals [Zs] 452
 Thompson, F. C.: Ueber den Einfluß der Oberflächenspannung auf das Gefüge von Eisen und Stahl [A] 274
 Touceda, Enrique: Die Entwicklung des Tempergusses in Amerika [A] 448
 Toussaint, E.: Neuzzeitliche Betriebsführung u. Werkzeugmaschine [B] 674
 Treitel: Dampfturbinen s. 544
 Treuheit, L.: Aus der Praxis des Kleinbessereibetriebes [A] s. 589
 Tschiersky, S., Dr.: Neuaufbau der deutschen industriellen Interessenorganisation [Zs] 727
 Turnbull, Robert: Ueber Roheisen aus dem Elektroofen [Zs] 454
 Twer, Albert [P] *277
- U.**
- Uellner, Paul [P] *612
 Unger, J. S.: Phosphor in Flußeisen [A] 202
- V.**
- Venator, Wilhelm: Ueber das Verkehrs- und Eisenbahnwesen Japans [O] 621, *653, *682
 Vickers, Charles: Metallgießerei mit automatischer Ventilierung [Zs] 335 — s. a. 448
 Vogel, O., (und O. Bauer): Rosten von Eisen in Berührung mit anderen Metallen und Legierungen [Zs] 134
 Vogelenzang, E. H., (und J. M. Kolt-hoff): Die Bestimmung von Sulfat als Bariumsulfat [Zs] 456
 Vogler, A.: Rückblicke und Ausblicke (auf dem Gebiete der deutschen Eisenindustrie) [O] 561
 — s. a. 399, 557, 566, 567, 567, 735
- W.**
- Wachlert, M., Dr.-Ing., (und Dr.-Ing. E. H. Schulz): Hochzinkhaltige Kupfer-Aluminium-Zink-Legierungen [Zs] 611
 Waldeck, Carl, Dr.-Ing.: Untersuchung eines Ankers [A] *320
 Walldow, Erik, (und Carl Benedicks): Das neue Metallmikroskop von Reichert [Zs] 134
 Wallichs, A. [B] 429
 Wang, C. F.: Mandchurische Kohlen- und Eisenerzlagerstätten [Zs] 333
- *) Dasselbst ist irrtümlich Dr. H. Bunte als Verfasser angegeben

- Watkin, L.: Die Messung hoher Temperaturen mittels keramischer Materialien [Zs] 456
- Wawrziniok, O. [B] 138
- Weber, Aug., Dr. s. 182
- Weber, H.: Ueber die Analyse von Weißgußlegierungsmetall [Zs] 457
- Weck, C. H., Maschinenfabrik und Gießerei [P] *451
- Wedekind, E.: Ueber das Vorkommen und den Abbau von Wolframit bei Neudorf (Harz) [Zs] 230
- Wedemeyer, Otto, Dr.-Ing. s. 589
- Wehrum, Hans: Lothringen und Luxemburg im Wettbewerb mit Rheinland und Westfalen [Zs] 332
- Weihe, Carl: Geistige Sozialisierung (Technik und Volksbildung) [Zs] 728
- Weinbach, Hermann (Erläuterer): Umsatzsteuergesetz vom 26. Juli 1918 [B] 55
- (und Otto Moser) (Erläuterer): Gesetz über die Besteuerung des Personen- und Güterverkehrs vom 8. April 1917 [B] 82
- Weißgerber, R., Dr. (Bearbeiter): Kokerei und Teerprodukte der Steinkohle. Von Dr. A. Spilker. 2. Aufl. [B] 283
- Werner, E.: Die Ertragnisse der deutschen Maschinenbau-Aktiengesellschaften im Jahre 1917 [S] *547
- Westfälische Maschinenbau-Industrie, Gustav Moll & Co., Act.-Ges. [P] *304
- Westinghouse Metallfaden-Glühlampenfabrik, Gesellschaft m. b. H. [P] 450
- Whiting, J. H. s. 447
- Whitton, C. F.: Herstellungskosten für Eisen und Stahl in Kanada und den Vereinigten Staaten [A] 357
- Wieler, Dr.: Rauchschäden bei Kokereien [Zs] 453
- Wiese, Leopold von: Freie Wirtschaft [B] s. 222
- Wilhelm: Außenhandelsfragen des deutschen Maschinenbaues [A] s. 667
- Wilhelm, Rudolf [P] *545
- Wilko, H.: Verbleien größerer Hohlkörper aus Schwarzblech [Zs] 730
- Williams, F. N.: Die direkte Bestimmung von Schwefeldioxyd in Rauchgasen [Zs] 135
- Willis, F. W., (und C. A. Edwards): Ein neues Verfahren zur Härteprüfung [A] 303
- Wind, M.: Rationelle Fabrikation landwirtschaftlicher Maschinen in der Abteilung landwirtschaftlicher Maschinenbau der Hawa [Zs] 730; (vgl. 731)
- Wintermeyer: Die erhöhte Bedeutung des Taylorsystems für die Zeit nach dem Kriege [Zs] 229
- Die verschiedenen Betriebsarten f. d. Kraftantrieb in Werkstätten [Zs] 230
- Wintermeyer (ferner): Elektrisches Laden u. Lösen v. Schiffen [Zs] 231
- Wohlgemuth, L. Max (Herausgeber): Monographien über chemisch-technische Fabrikationsmethoden. Bd. 13 [B] 283
- [B] 675
- Wölfel, P.: Flüssigkeitsanlasser als Ausfallsanlasser [Zs] 231
- Wolff, Ernst: Betriebserfahrungen bei Darstellung von schwefelsaurem Ammoniak [Zs] 132
- Woltmann, Arnold, Dr.: Aus Schmollers letztem Buche: „Die soziale Frage“ [O] 504
- Woyczik, Johannes [P] 483

Y., Z.

- Yardley, J. L. Mac K. s. Mac K. Yardley
- Ziegler: Die Behandlung der Abwässer [Zs] 133
- Zschimmer, A.: Zur Aufbereitung und Elementaranalyse von Kohlen [Zs] 337, 457
- Ueber Teerdampfbestimmung im Generatorgas [Zs] 457
- Zschocke, Heinrich [P] *545
- Zunkel: Dampfkesselzorknall auf dem Mayrauschacht der Karl-Georg-Viktor-Grube zu Neulässig bei Gottesberg [Zs] 609
- Zwick, Walter: Die Kräfte am Riemenantrieb [Zs] 609

3. Verzeichnis zur Bücherschau.

(Die Verfasser, Herausgeber usw. der hier verzeichneten, in der „Bücherschau“ besprochenen Werke sind, nebst dem zugehörigen Büchertitel, auch im Namenverzeichnis, die Titel der Bücher, nebst den Namen ihrer Verleger, außerdem im Sachverzeichnis unter denjenigen Stichworten aufgeführt, unter die sie nach dem Bücher-Inhalte gehören.)

- Bach, C., Dr.-Ing.: Elastizität und Festigkeit. 7. Aufl. Unter Mitw. von R. Baumann. 137
- Bakhuis Roozeboom, H. W., Dr., s. Roozeboom, H. W. Bakhuis, Dr.
- Beiträge zur Geschichte der Technik und Industrie. Hrsg. von Conrad Matschoß. Bd. 8. 522
- Borgh, R. van der, Dr.: Reichsversicherungsmopol? 429
- Calwor, Richard: Verstaatlichung der Produktionsmittel? 522
- Darstellung, Gemeinfaßliche, des Eisenhüttenwesens. Hrsg. vom Verein deutscher Eisenhüttenleute. 10. Aufl. 428
- Deutsche Maschinenfabrik, A(ktien)-Gesellschaft: Maschinen für das Bergwerk, für Steinbrüche und Tunnelbauten. 646
- Das Walzwerk. 646
- Die Werft. 646
- Werftmaschinen. 646
- Foerster, E., Dr.-Ing., (und G. Sütterlin): Der Vierschraubenturbinendampfer „Vaterland“. 282
- Fortschritte der naturwissenschaftlichen Forschung. Hrsg. von Dr. Emil Abderhalden. Bd. 11, H. 1. 370
- Friedlaender, Martin, Dr., (und Arthur Norden): Kommentar zum Kriegsteuergesetz. Forts. s. Kriegsabgabe, Die, 1918. Erl. von Dr. Martin Friedlaender.
- Gelesnoff, W.: Grundzüge der Volkswirtschaftslehre. Uebers. von Dr. E. Altschul. 282
- Gerbelt, M.: Kraft- und Wärmewirtschaft in der Industrie. 210
- Gesetz über die Besteuerung des Personen- und Güterverkehrs vom 8. April 1917. Erl. von Hermann Weinbach und Otto Moser. 82
- Gesteschi, Th., Dr.-Ing.: Der wirtschaftliche Wettbewerb von Eisen und Eisenbeton im Brückenbau. 644
- Geusen, L.: Die Eisenkonstruktionen. 2. Aufl. 675
- Gramberg, A., Dr.-Ing.: Maschinentechnisches Versuchswesen. Bd. 2. Maschinenuntersuchungen und das Verhalten der Maschinen. 81
- Gumlich, Ernst, Dr.: Leitfaden der magnetischen Messungen nebst einer Uebersicht üb. d. magnetischen Eigenschaften ferromagnetischer Stoffe. 586
- Handbuch der Mineralchemie. Hrsg. von Dr. C. Doelter. Bd. 3, Abt. 1. Die Elemente und Verbindungen von Ti, Zr, Sn, Th, Nb, Ta, N, P, As, Sb, Bi, V und H. 675
- Hänig, A.: Das Vanadium und seine Bedeutung für die Eisen- und Stahlindustrie der Zukunft. 370
- Hofmann, Karl A., Dr.: Lehrbuch der anorganischen Experimentalchemie. 702
- Jahrbuch der Hafentechnischen Gesellschaft. Bd. 1, 1918. 211
- Jöhlinger, Otto: Der britische Wirtschaftskrieg und seine Methoden. 138
- Jucho, Heinrich: Die Selbstkostenberechnung im Eisen- und Brückenbau. 619
- Kalender für 1919. 107
- Kleinwohnungsbau, Der Kruppische. Mit begleitendem Text von Dr.-Ing. Hermann Hecker. 702
- Koppers, Heinrich: Mitteilungen, Periodisch erscheinende, aus dem Arbeitsgebiet der Firma Heinrich Koppers. Jg. 1919, H. 1/2. Umschlagt.: Koppers — Veredelung der Kohle. 646
- Körner, Kamillo: Der Bau des Dieselmotors. 645
- Kriegsabgabe, Die, für 1918 (Mehreinkommensteuer, Vermögensabgabe und Gesellschaftsbesteuerung). Erl. von Dr. Martin Friedlaender. Fortsetzung (des Werkes): Kommentar zum Kriegsteuergesetz. Von Norden (und) Friedlaender. 462
- Ledebur, A.: Leitfaden für Eisenhüttenlaboratorien, 10. Aufl., bearb. von H. Kinder und Dr.-Ing. A. Stadler. 428
- Literaturkalender, Technischer, 1918. (Hrsg. von Dr. Paul Otto). 106
- Mitteilungen, Periodisch erscheinende, aus dem Arbeitsgebiet der Firma Heinrich Koppers s. u. Koppers, Heinrich.

Monographien über chemisch-technische Fabrikationsmethoden. Hrsg. von L. Max Wohlgemuth. Bd. 13. 283

Norden, (Arthur), (und Dr. Martin Friedlaender): Kommentar zum Kriegssteuergesetz. Forts. s. Kriegsabgabe, Die, für 1918. Erl. von Dr. Martin Friedlaender.

Osann, Bernhard: Lehrbuch der Eisen- und Stahlgießerei. 3. Aufl. 137

Pietrkowski, Albert: Die Umladung der Massengüter. 186

Popitz, Johannes, Dr. jur.: Kommentar zum Umsatzsteuergesetz vom 26. Juli 1918. 106

Reisner, H., Sammlung und Förderung wissenschaftlicher Bestrebungen im rheinisch-westfälischen Industriebezirk. 586

Roozeboom, H. W. Bakhuis, Dr.: Die heterogenen Gleichgewichte vom Standpunkte der Phasenlehre. H. 2:

Systeme aus zwei Komponenten. Tl. 2: Systeme mit zwei flüssigen Phasen. Von Dr. E. H. Büchner. Tl. 3: Pseudobinäre Systeme. Von Dr. A. H. W. Aten. 554

Rüdisüle, A., Dr.: Nachweis, Bestimmung und Trennung der chemischen Elemente. Bd. 5. Aluminium, Nickel, Kobalt, Mangan, Zink, Chrom, Uran. 462

Ruß, E. Fr.: Die Elektrostahlöfen. 161

Sachsenberg, Ewald, Dr.-Ing.: Grundlagen der Fabrikorganisation. 429

Schüle, W.: Technische Thermodynamik. 3. Aufl. Bd. 1. Die für den Maschinenbau wichtigsten Lehren nebst technischer Anwendung. 55

Schulz, Hermann, Dr.: Wahl und Aufgaben der Arbeiter- und Angestelltenausschüsse. 586

Spilker, A., Dr.: Kokerei und Teerprodukte der Steinkohle. Neu be-

arb. von Dr. O. Dittmer und Dr. R. Weißgerber. 2. Aufl. 283

Stier-Somlo, Fritz, Dr. jur.: Kommentar zum Umsatzsteuergesetz vom 26. Juli 1918. 82

Sütterlin, G., (und Dr.-Ing. E. Foerster): Der Verschauben-Turbinendampfer „Vaterland“. 282

Titelanzeigen 82, 107, 138, 162, 187, 211, 283, 370, 430, 462, 587, 619, 645, 675, 703

Toussaint, E.: Betriebsführung und Werkzeugmaschine. 674

Umsatzsteuergesetz vom 26. Juli 1918. Erl. von H. Weinbach. 55

Verordnung über Tarifverträge, Arbeiter- und Angestelltenausschüsse und Schlichtung von Arbeitsstreitigkeiten vom 23. Dezember 1918. Erl. von J. Giesberts und Dr. F. Sitzler. 462

Völkerbundgedanke, Der. Zsgest. von Dr. Rühlmann. 703

4. Patentverzeichnis.

(Die Namen oder Firmen der Inhaber aller nachstehend verzeichneten, neu erteilten Patente sind im Namenverzeichnis aufgeführt.)

A. Deutsches Reich.

a) Patentanmeldungen. 21, 44, 71, 101, 128, 158, 184, 205, 228, 254, 277, 303, 330, 362, 391, 420, 450, 482, 511, 544, 578, 606, 637, 667, 695, 726			
Zurücknahme (von Patentanmeldungen) und Versagung von Patenten: 43, 361			
b) Gebrauchsmustereintragungen. 21, 44, 72, 128, 158, 184, 205, 228, 254, 277, 303, 330, 363, 392, 420, 450, 482, 512, 578, 606, 637, 668, 695, 726			
c) Reichspatente (nach Nummern geordnet).			
Nr.	Seite	Nr.	Seite
302 769	* 450	305 976	* 331
302 809	* 331	306 001	* 159
303 508	* 206	306 032	* 128
303 527	* 72	306 037	* 102
304 101	* 102	306 060	* 254
304 415	* 44	306 066	* 102
304 500	* 44	306 073	* 278
304 501	* 102	306 108	* 451
304 521	* 72	306 117	* 184
304 748	* 102	306 152	* 206
304 775	* 72	306 157	* 277
304 825	* 72	306 158	* 277
305 216	* 44	306 172	* 278
305 285	* 21	306 179	* 128
305 304	* 102	306 214	* 278
305 305	* 483	306 247	* 278
305 310	* 128	306 261	* 278
305 316	* 128	306 262	* 304
305 353	* 159	306 284	* 392
305 363	* 206	306 549	* 392
305 472	* 128	306 569	* 304
305 744	* 184	306 571	* 303
305 745	* 277	306 572	* 278
305 757	* 159	306 594	* 304
305 813	* 159	306 611	* 451
305 814	* 159	306 624	* 277
305 846	* 206	306 648	* 206
305 906	* 159	306 678	* 637
305 929	* 206	306 705	* 278
305 959	* 206	306 739	* 579

Nr.	Seite	Nr.	Seite
306 772	* 304	308 041	* 607
306 808	* 304	308 072	* 660
306 853	* 304	308 073	* 545
306 953	* 392	308 123	* 483
307 221	* 421	308 142	* 512
307 224	* 331	308 281	* 578
307 225	* 512	308 291	* 421
307 238	* 579	308 295	* 607
307 269	* 392	308 296	* 483
307 274	* 331	308 297	* 512
307 275	* 579	308 308	* 450
307 322	* 638	308 321	* 512
307 332	* 638	308 361	* 638
307 361	* 669	308 364	* 451
307 362	* 512	308 626	* 607
307 381	* 607	308 697	* 451
307 393	* 544	308 702	* 668
307 397	* 579	308 711	* 331
307 412	* 421	308 885	* 607
307 423	* 579	308 992	* 545
307 449	* 579	309 013	* 545
307 453	* 421	309 014	* 607
307 563	* 421	309 024	* 639
307 567	* 451	309 087	* 545
307 568	* 638	309 090	* 669
307 579	* 482	309 098	* 726
307 591	* 512	309 306	* 668
307 834	* 483	309 321	* 668
307 841	* 206	309 337	* 639
307 842	* 254	309 484	* 696
307 856	* 205	309 507	* 696
307 880	* 421	309 552	* 726
307 890	* 545	309 553	* 696
307 952	* 451	309 644	* 669
307 973	* 451	309 691	* 696
307 974	* 482	309 714	* 669
307 985	* 726	309 737	* 669
307 987	* 726	309 807	* 669
307 990	* 421	309 857	* 696
307 991	* 482	309 909	* 696

306 247 C. Lührig's Nachf., Fr. Gröppel Entwässern von Fein- und Schlammkohle in Schwemm- sumpfen oder Kohlentaschen 278

306 569 C. Lührig's Nachf., Fr. Gröppel. Kohlenwäsche. *304

307 322 C. Lührig's Nachf., Fr. Gröppel. Vorrichtung zum Ausscheiden von Braunschiefer aus Nußkohlen. *638

308 295 Wilhelm Seltner. Hydraulische Setzmaschine. *607

308 296 Julius Herrmann. Setzmaschine für Kohle und Erz. *483

309 807 C. Lührig's Nachf., Fr. Gröppel. Nußkohlenklassiersieb. *669

= Klasse 7. Blech- und Drahterzeugung, Walzen von Metall. =

303 527 Zusatz zu 254 761 Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H.¹⁾ Entlastungsvorrichtung für Walzwerksdruckschrauben. *72

304 415 Heinrich Ehrhardt. Dorn zur Verschweißung an Rohr-Enden. *44

305 929 Kalker Maschinenfabrik, A.-G. Walzwerk zum Fertigwalzen von Eisenbahnradreifen. 206

307 856 Zusatz zu 254 977 Aktiengesellschaft Peiner Walzwerk. Auswalzen von I- und U-Eisen in Universalwalzwerken unter Abbiegen der Flanschen. 205

308 992 Hugo Lubenow. Einrichtung zum Walzen von Zahnrädern. *545

309 013 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Ein- und Ausrückvorrichtung für Drahtzugscheiben mit eingebauter Schraubenfeder-Reibungskupplung. *545

d) Reichspatente (nach Klassen geordnet).

= Klasse 1. Aufbereitung. =

306 172 Fried. Krupp, Akt.-Ges., Grusonwerk. Magnetscheider. 278

¹⁾ Die Firma ist vorsehentlich im Text nicht genannt.

- 309 014 Stahlwerk Kabel, C. Pouplier jun. und Heinrich Möller. Drahtwäsehe. *607
- 309 484 L. & C. Steinmüller und Adolf Ruppert. Verstärkung der Rohreinwalzstellen in Dampfkesselblechen o. dgl. *696
- 309 644 Eulenberg, Moenting & Co., G. m. b. H. Biege- und Richtmaschine. *669
- 309 714 Mannesmannröhrenwerke. Ziehkopf zum Mehrfachziehen mit beweglich gelagerten Klemmbacken. *669.
- = Klasse 10. Brennstoffe. =
- 304 521 Alfred Eitle. Vorrichtung zur Ueberführung des Kokes aus Retorten oder Kammern auf Transportbänder. *72
- 305 304 Zusatz zu 286 689 Gewerkschaft Schalker Eisenhütte. Koksofenanlage mit maschineller Lös- und Verladevorrichtung. *102
- 305 305 Johannes Woyczik. Ablösen von Koks nach dem Tauchverfahren. 483
- 306 214 Firma Carl Still. Beheizung eines Regenerativ-Koksofens mit Zugumkehr. 278
- 306 953 Ludwig Meyer. Abdichtung für Ofentüren, insbesondere bei Koksofen. *392
- 307 269 Bergwerksgesellschaft Trier m. b. H. Selbstdichtende Koksofentür. 392
- 307 563 Kurt Schnackenberg. Vorrichtung zum selbsttätigen Einschalten eines Dampfstrahlgebläses bei einer Koksofenanlage. 421
- 307 987 Johann Lütz. Kammerofen zur Herstellung von Koks und Gas. *726
- 308 072 Rudolf Krebs. Fahrbare maschinelle Kokslös- und -verladevorrichtung. *669
- 308 073 Rudolf Wilholm. Sicherungsvorrichtung von Gasleitungen des Großbetriebes gegen Gasexplosionen. *545
- 309 691 Wilhelm Schulte. Verfahren und Einrichtung zum Löschen und Verladen von Koks. 696
- = Klasse 12. Chemische Verfahren und Apparate. =
- 305 363 Metallbank und Metallurgische Gesellschaft, Akt.-Ges. Sprühende Elektrode zur elektrischen Reinigung staub- oder nebelhaltiger Luft oder Gase. 206
- 305 959 Dr. Hans Cruse & Co. Filter aus schnurförmigem Material für Luft und andere Gase. *206
- 306 853 A. M. Fasel. Vorrichtung zum Reinigen von Hochofengasen. *304
- 307 579 Heinrich Lier. Reinigen von Luft oder Gasen. *482
- 307 890 Heinrich Zschocke. Vorrichtung zum Reinigen von Gasen, Luft und Dämpfen in stufenweise angeordneten Desintegratorelementen *545.
- = Klasse 18. Eisenerzeugung; (s. a. Klasse 21). =
- 304 748 Zusatz zu 304 025. Carl Semmler. Kühlen glühender Schlacke u. dgl. 102.
- 304 776 Carl Giesecke. Entleerungsvorrichtung für Schachtöfen zum Agglomerieren von vorgeformtem Gut. *72.
- 305 216 Zusatz zu 304 025 Carl Semmler. Sicherung und Aufrechterhaltung hochwertigen Betriebes beim Kühlen von glühender Schlacke, Koks u. dgl. 44.
- 305 285 Georg Stolle. Oberflächenbehandlung, z. B. Verstählung von Eisen- oder Stahlwerkstücken. 21
- 305 472 Hans Salau und Curt Schnackenberg. Bessere Ausnutzung einer Gruppe von vier steinernen Winderhitzern unter Vorwärmung der Verbrennungsluft. 128
- 305 757 Wilhelm Reichpietsch. Vorrichtung zum Kühlen des Innenraumes von Martinöfen. *159
- 305 846 Zusatz zu 304 872 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- u. Hütten-Akt.-Ges. Nutzbarmachung von Metallabfällen. 206
- 306 001 Maschinenfabrik Eßlingen. Verhinderung der Garschaumgraphitbildung bei Herstellung hochsäurebeständiger siliziumhaltiger Eisengußlegierungen. 159
- 306 032 Dr. Wilhelm Schumacher. Ofen zum Trocknen, Glühen und Sintern, insbesondere von pulverigen Erzen und Gichtstaub. *128
- 306 037 Walter Beyer. Zementieren von Eisen und Stahl. 102.
- 306 152 Zusatz zu 302 281 Gustav Hentschel. Entschwefeln, Entzinken und Agglomerieren von Kiesabbränden. 206
- 306 261 Dr. Gustav Gröndal. Reduzieren von Metalloxyden, namentlich Eisenoxyden. 278
- 306 571 Dandridge Hunt Bibb. Herstellung fester Massen aus Feingut. 303
- 306 572 Walter Alex Kosinski und Paul Peter Rhode. Schlackenräumer. 278
- 306 678 Metallurgical Company of America. Entzündungsfeuerung für Sintervorrichtungen. *637
- 306 772 Allgemeine Elektrizitäts-Gesellschaft. Herstellung von Gegenständen aus reinem Eisenpulver oder aus Pulver reiner Eisenlegierungen. 304
- 307 221 Ludwig Honigmann. Trocknen von Gebläsewind durch Chloralkalzium. *421
- 307 332 Carl Raapke. Kleinkonverter. *638
- 307 393 Dr.-Ing. Hermann Thaler. Erzeugung von Ferromangan aus Schlacken. 544
- 307 834 Zusatz zu 304 872 Deutsch-Luxemburgische Bergwerks- und Hütten-Akt.-Ges. Herstellung von Briketts aus Eisen- und Stahlspänen in Mischung mit Kohlenstoff durch Pressen. 483
- 307 990 Aktiebolaget Svenska Kullagerfabriken. Vorrichtung zur Beförderung gehärteter Ringkörper aus der Härteflüssigkeit. *421
- 307 991 Simplon-Werke, Albert Baumann. Abdeckmittel für Einsatzhärtung. 482
- 308 291 Stahlwerke Rich. Lindenberg, Akt.-Ges. Härten von zu Magneten bestimmten Stücken aus Chromstahl. 421
- 308 297 Dipl.-Ing. Paul Uellner. Beschickungsvorrichtung für Vorwärm- oder Martinöfen. *512
- 308 361 August Hütz. Temper- und Glühofen mit Rostfeuerung. *638
- 309 090 Hermann Gasch. Verfahren nebst Ofen zum Wärmen von Glühgut. *669
- 309 337 Ludwig Hörold. Als Gichtverschluß wirkendes Beschickungsrädchen für Hochöfen *639
- 309 552 Stahlwerk Thyssen, Akt.-Ges. Stückigmachen von Gichtstaub, Feinerzen, Zement u. dgl. in Drehrohröfen. 726
- 309 553 Stahlwerk Thyssen, Akt.-Ges. Agglomerieren von Gichtstaub, Feinerzen, Zement o. dgl. in Drehrohröfen. *696.
- 309 857 Wilhelm Brüggemann. Antrieb für den Beschickungstisch von Hochöfen. *696
- 309 909 Karl Kast. Wassergekühlte Gleitbahn für Stoßöfen u. dgl. *696
- = Klasse 19. Eisenbahnbau. =
- 303 508 Zusatz zu 293 117 Heinrich Dorpmüller. Schienenklemme zur Verhinderung des Schienenwanderns. *206
- 306 648 Firma H. B. Seibenschmidt. Schienenstoß mit Hakenlaschen für Schmalspurbahnen. *206
- 307 397 Société Anonyme d'Ougrée-Marihaye. Schienenbefestigung auf Metallschwellen durch Unterlegplatte und beiderseitige Klemmplatten. *579
- 307 412 Albert Mathée, G. m. b. H. Schienenklemme. *421
- 307 449 Franz Gerlich und Emil Skuballa. Vorrichtung zum Verhüten des Schienenwanderns. *579
- 308 041 Franz Gerlich und Emil Skuballa. Vorrichtung zum Verhüten des Schienenwanderns. *607
- 308 142 Hubert Nowotny. Schienenstoßverbindung für Kleinbahnen mit einseitig angeschlossenen vorspringenden Laschen. *512

= Klasse 21. Elektrotechnik. =

- 305 744 Helfenstein-Elektro-Ofen-Gesellschaft m. b. H. Mehrherdiger elektrischer Ofen mit Schachtaufsatz. *184.
 - 306 594 Zusatz zu 304 186 Adolf Pfrotzschner, G. m. b. H. Elektrischer Schmelzofen für Ein- oder Mehrphasen-, insbesondere für Drehstrom. *304
 - 307 973 Elektrochemische Werke, G. m. b. H. Elektrometallurgischer, auf dem Pinch-Effekt beruhender Ofen. 451
 - 307 974 Gesellschaft für Elektrostahlanlagen m. b. H. und Wilhelm Rodenhauser. Elektrischer Induktionsofen mit zentralem Arbeitsherd. *482
 - 308 321 W. C. Heraeus, G. m. b. H. Selbsttätige Temperaturregung, insbesondere für elektrische Ofen, Heizkörper u. dgl. 512
 - 309 087 Maschinenbau-Anstalt Humboldt. Lichtbogenofen mit Induktionshilfsheizung. *545
- = Klasse 24. Feuerungsanlagen. =
- 305 353 Generator-Akt.-Ges. Drehrost für Gaserzeuger. *159
 - 306 060 Zusatz zu 302 827 Dr.-Ing. Aug. Eckardt. Gaserzeuger mit Brennstoff-Vortrocknung. 254
 - 306 073 Linke-Hofmann-Werke, Breslauer Akt.-Ges. für Eisenbahnen-, Lokomotiv- und Maschinenbau. Stauvorrichtung für Wanderroste. *278
 - 306 179 Düsseldorf-Ratinger Röhrenkesselfabrik vorm. Dürr & Co. Wanderrostfeuerung mit Unterwind. *128
 - 306 262 Westfälische Maschinenbau-Industrie, Gustav Moll & Co., Akt.-Ges. Ausschwenkbare Sicherheitsgasfeuerung. *304
 - 306 284 Siller & Jamart. Wandernder Schrägrast. *392
 - 306 549 Otto Müller. Gasbrenner für gewerbliche Feuerungen. *392
 - 306 705 L. & C. Steinmüller. Wanderrost mit seitlichem Luftabschluß. *278
 - 307 238 Deutsche Babcock & Wilcox Dampfkessel-Werke, Akt.-Ges. Staueinrichtung für Kettenrost-Koksfeuerung. *579
 - 307 381 Hugo Rehmann. Regenerativofen für kaltes Gas. *607
 - 307 453 Peter Ibach. Wassergekühlter Schlackenabstreifer für Wanderrostfeuerungen. *421
 - 307 952 C. H. Weck, Maschinenfabrik und Gießerei. Wanderrostfeuerung mit Staurost. *451
 - 308 281 Franz Kröpelin. Kohlenschichtregler für Wanderroste. *578
 - 308 885 Heimsoth & Vollmer, G. m. b. H. Brenner für Flammöfen mit Stark- und Schwachgasbeheizung. *607
 - 309 507 Julius Pintsch. Akt.-Ges. Gaserzeuger mit flüssiger Schlacke. *696

= Klasse 31. Gießerei und Formerei. =

- 302 769 Christian Hülsmeier. Gießen dichter Metallkörper. *450
- 302 809 Friedrich Aeschbach. Wendplattenformmaschine. *331
- 304 500 Rudolf Geiger. Transportable Aufbereitungsmaschine für Formsand. *44
- 304 501 Adolf Neumaier. Vorrichtung für steigenden Guß von Blöcken und Brammen. *102
- 304 825 Manganese Steel Rail Company. Sturzform für Guß großer Stahlblöcke mit ebener Unterlagsplatte. *72
- 305 310 Heinrich Hennes. Mehrherdiger Flammofen. *128
- 305 745 Caspar Rabstein. Kernformschnecke. 277
- 305 976 Carl Roitzheim. Ofen zum ununterbrochenen Einschmelzen von Metallspänen. *331
- 306 066 Th. Goldschmidt, A.-G. Mit Gas, flüssigem Brennstoff o. dgl. beheizter Tiegel- oder Muffelofen. *102
- 306 108 Nikolaus Korschgens. Formkasten-Wendevorrichtung. *451
- 306 157 Firma Gottlieb Hammesfahr. Ofen zum Schmelzen, Schweißen u. dgl. *277
- 306 158 Heinrich Hermann Springer. Formkasten-Verschluß. *277
- 306 611 Zusatz zu 302 769 Christian Hülsmeier. Gießen dichter Metallkörper. *451
- 306 808 Zusatz zu 305 310 Heinrich Hennes. Mehrherdiger Flammofen. *304
- 307 224 Friedrich Fuchs. Hilfsvorrichtung für das Entleeren von kippbaren Großgefäßen mit flüssigem Inhalt. *331
- 307 225 Hermann Kürth. Elektrisches Dreh- und Mischgießverfahren. 512
- 307 274 Hans Rolle. Herstellung von schmiebbarem Eisenguß. 331
- 307 361 Basse & Selve. Schmelzofen. *669
- 307 362 Christian Bofinger. Herstellung von Modellpulver. 512
- 307 567 Heinrich Hepperle. Schwalbenschwanzförmige Einschiebedübel bei Gießereimodellen. *451
- 307 591 Zusatz zu Nr. 277 292 Franz Melaun. Gießen von Verbundblöcken durch Uebereinander gießen von zwei oder mehr verschiedenen Metallen in einer Gußform. 512
- 307 985 Hubert Hermanns. Verfahren zum ununterbrochenen Gießen. *726
- 308 308 Westinghouse Metallfaden-Glühlampenfabrik, Gesellschaft m. b. H. Schmelzofen mit Tiegeln aus Quarzglas oder Quarzglas. 450
- 308 364 Rudolf Geiger. Formkastenabhebe- und -zusammensetzvorrichtung mit hängenden Hubstücken. *451

- 308 697 Aktiebolaget Malcus Holmquist, Akt.-Ges. Kernformmaschine. *451
 - 308 711 Hugo Eisoldt. Formkasten mit profilierten Wänden. *331
 - 309 098 Stahlwerk Pirna, Gebr. Hunger. Kokille mit Stahlmantel und Eisenkern. *726
- = Klasse 40. Hüttenwesen, Legierungen (außer Eisen-, Blech- und Drahterzeugung; s. a. Klasse 7 u. 18). =
- 308 123 Tellus, Akt.-Ges. für Bergbau und Hüttenindustrie. Herstellung druckfester Briquets aus Röstblende. 483
- = Klasse 49. Mechanische Metallbearbeitung; (s. a. Klasse 7). =
- 304 101 Zusatz zu 297 444 Carl Schulte. Schneidvorrichtung für laufendes Walzgut. *102
 - 305 316 Gustav Hill. Antrieb für Stangen-Fallhämmer. *128
 - 305 813 Peter Groß. Federnder Doppelhebel für Federhämmer. *159
 - 305 814 Gräfl. Hans v. d. Schulenburgsche Maschinenfabrik, G. m. b. H. Absaugen der Verbrennungsgase und Zuführung der frischen Luft bei Schmiedefeuern. *159
 - 305 906 Adolf Ragnar Gabriel Bruce. Vorrichtung zum Vorwärmen der Gebläseluft bei Schmiedefeuern mittels eines seitlichen Kastens, den die Gebläseluft durchströmt. *159
 - 306 117 Zusatz zu 305 813 Peter Grohs. Federnder Doppelhebel für Federhämmer. *184
 - 306 624 Albert Twer. Rekuperativ-Wärmofen, insbesondere für Mutterneisen. *277
 - 306 739 Maschinenfabrik Sack, G. m. b. H. Walzwerkschere mit einem beweglichen und einem festen Messer. *579
 - 307 275 Albin Oestreich. Eßeisen mit selbsttätigem Aschenfall. *579
 - 307 423 Maschinenfabrik Oberschöneweide, A.-G. Vorrichtung zum Ausstoßen des fertigen Werkstücks aus Kumpelpressen. *579
 - 307 568 Bêché & Grohs, G. m. b. H. Regelbarer Hammer mit Kurbelantrieb. *638
 - 307 841 Wilhelm Benzinger. Seilfallhammer. *206
 - 307 842 Maschinenfabrik Hasenclever, A.-G. Herstellung von Pufferkörben. *254
 - 307 880 Julius Jakowitsch. Pressen von Kurbelwellen. *421
 - 308 626 Bêché & Grohs, G. m. b. H. Aufzugvorrichtung für Fallhämmer. *607
 - 308 702 Dr. Wilhelm Scheffer. Verfahren zur selbsttätigen Säuberung von Massenwerkstücken von anhaftenden Drehspänen u. dgl. *668
 - 309 024 Emil Neuhaus. Feilmaschine *639

	e) Löschungen (von Patenten).				Nr.	Seite	Nr.	Seite
	Nr.	Seite	Nr.	Seite				
309 306 Firma Gottlieb Hammesfahr.					272 287	362	292 529	44
Federnde Befestigung des Hebe-					273 472	362	294 160	44
bretts von Fallhämmern u. dgl.	213 704	362	253 510	362	273 709	362	295 388	362
*668	216 720	362	255 816	44	284 668	362	296 502	44
309 321 Luftschiffbau Zeppelin, G. m.	219 778	362	258 248	362	280 085	43	297 022	362
b. H. Nietvorhalteisen, das aus	220 299	362	261 712	44	281 983	362	301 111	362
zwei federnd gegeneinander ver-	223 329	44	262 640	43	284 668	362	301 900	362
schiebbaren Teilen besteht.	237 492	362	265 305	44	286 261	361	302 125	44
*668	241 821	43	265 705	44	286 860	362	303 507	44
309 737 Sächsische Maschinenfabrik	244 646	43	267 480	362	287 190	362	304 094	362
vorm. Rich. Hartmann, Akt.	245 488	362	268 371	43	288 453	44	304 500	362
Ges. Bärührung für einständige	247 365	44	271 122	362	290 632	44	304 986	362
Dampf-, Luft- u. dgl.	249 686	44	271 303	362	291 234	362	305 353	362
Hämmer. *669	249 687	44	271 700	362	291 840	44		
	250 708	44						

5. Tafelverzeichnis.

Tafel-Nr.		Heft-Nr.
1/2	Hollmann, E.: Zum Kleingefüge kalkreicher Schlacken und deren Zerfall [O]	3
2	Fortschritte der Metallographie [A]	3
(Rückseite)		
3/4	Oberhoffor, P., und K. d'Huart: Beiträge zur Kenntnis oxydischer Schlackeneinschlüsse sowie der Desoxydationsvorgänge im Flußeisen [O]	7
5	— ds. —	8
6/7	Waldeck, Carl, Dr.-Ing.: Untersuchung eines Ankers [A]	13
8	Schnitz, Friedrich, Dr.-Ing.: Untersuchungen über die Gesetzmäßigkeit der chemischen Einwirkungen der Gase auf Eisen und seine Verbindungen bei höheren Temperaturen [O]	14